

## III

(Informazioni)

## COMMISSIONE

**Inviti a presentare proposte di azione indiretta di RST nell'ambito del programma specifico di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione «integrare e rafforzare lo spazio europeo della ricerca»**

(2002/C 315/01)

1. Conformemente alla decisione n. 1513/2002/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 giugno 2002, relativa al Sesto programma quadro di azioni comunitarie di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione volto a contribuire alla realizzazione dello Spazio europeo della ricerca e all'innovazione (2002-2006) <sup>(1)</sup>, il Consiglio ha adottato in data 30 settembre 2002 il programma specifico di ricerca, sviluppo tecnologico e dimostrazione «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca» (2002-2006) <sup>(2)</sup> (di seguito «programma specifico»).

In conformità con l'articolo 5, paragrafo 1, del programma specifico, la Commissione delle Comunità europee (di seguito «la Commissione») ha adottato in data 9 dicembre 2002 un programma di lavoro <sup>(3)</sup> (di seguito «il programma di lavoro») che presenta in maniera dettagliata gli obiettivi e le priorità del summenzionato programma specifico, nonché il relativo calendario di attuazione.

In conformità con l'articolo 9, paragrafo 1, del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio, del 5 novembre 2002, relativo alle regole di partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università, nonché alle regole di diffusione dei risultati della ricerca per l'attuazione del Sesto programma quadro della Comunità europea 2002-2006 <sup>(4)</sup> (di seguito «regole di partecipazione»), le proposte di azione indiretta di RST sono presentate nel quadro di inviti a presentare proposte.

2. I presenti inviti a presentare proposte di azione indiretta di RST comprendono la presente parte generale e le condizioni specifiche descritte nelle schede allegate. Le schede contengono, per ogni invito, le informazioni relative alla scadenza o alle scadenze per la presentazione delle proposte di azione indiretta di RST, la data indicativa entro la quale saranno completate le valutazioni, la data indicativa per la firma dei primi contratti, il bilancio indicativo, gli strumenti

e i settori interessati, i criteri di valutazione delle proposte di azione indiretta di RST, il numero minimo di partecipanti e le eventuali limitazioni alla partecipazione.

3. Le persone fisiche o giuridiche che possiedono i requisiti previsti dalle regole di partecipazione e che non rientrino in alcuna delle condizioni di esclusione previste dalle regole di partecipazione o dall'articolo 114, paragrafo 2, del regolamento (CE, Euratom) n. 1605/2002 del Consiglio, del 25 giugno 2002, che stabilisce il regolamento finanziario applicabile al bilancio generale delle Comunità europee <sup>(5)</sup> (di seguito «i proponenti»), sono invitati a presentare alla Commissione europea le loro proposte di azione indiretta di RST, fatte salve le condizioni espresse nelle regole di partecipazione e nell'invito interessato.

La Comunità europea applica una politica di pari opportunità e pertanto incoraggia vivamente le donne a presentare proposte di azione indiretta di RST o a collaborare alla loro stesura.

4. La Commissione pubblica delle guide del proponente, concernenti gli inviti a presentare proposte che contengono le informazioni necessarie per la preparazione e la presentazione di proposte di azione indiretta di RST. Le guide, il programma di lavoro, le linee direttrici ed eventuali ulteriori informazioni in merito agli inviti possono essere richiesti ad uno dei seguenti indirizzi della Commissione europea:

Per il programma specifico, ad eccezione dell'area tematica di ricerca «Tecnologie per la società dell'informazione»:

Commissione europea  
FP6 Information Desk  
Direzione generale Ricerca  
B-1049 Bruxelles  
Email: fp6@cec.eu.int  
Web: www.cordis.lu/fp6

<sup>(1)</sup> GU L 232 del 29.8.2002, pag. 1.

<sup>(2)</sup> GU L 294 del 29.10.2002, pag. 1.

<sup>(3)</sup> Decisione C(2002)4789 della Commissione, non pubblicata.

<sup>(4)</sup> In attesa di pubblicazione.

<sup>(5)</sup> GU L 248 del 16.9.2002, pag. 1.

Per l'area tematica di ricerca «Tecnologie per la società dell'informazione»:

Commissione europea  
IST Information desk  
Direzione Generale INFSO  
B-1049 Bruxelles  
Email: fp6@cec.eu.int  
Web: www.cordis.lu/ist

5. Le proposte di azione indiretta vanno preferibilmente presentate per via elettronica, on line, su CD-ROM o su dischetto. In alternativa, le proposte di azione indiretta di RST possono essere preparate e presentate mediante il modulo distribuito insieme alla guida del proponente. Nel caso in cui il software appositamente configurato per le esigenze degli inviti all'interno del sistema elettronico di presentazione delle proposte (EPSS) fosse disponibile prima della data di chiusura di un invito a presentare proposte, le proposte di azione indiretta di RST possono anche venire preparate off-line od on-line e presentate on-line<sup>(6)</sup>. Il sistema elettronico EPSS sarà accessibile tramite il sito web [www.cordis.lu](http://www.cordis.lu)
6. Le proposte di azione indiretta di RST presentate su CD-ROM, dischetto su supporto cartaceo ed inviate per posta devono pervenire alla Commissione all'indirizzo seguente, con la seguente dicitura:

FP6 — Research Proposal  
(Codice identificativo dell'invito: ...)  
Commissione europea  
B-1049 Bruxelles.

Le proposte consegnate direttamente o tramite terzi designati dal proponente (compresi i corrieri privati) devono pervenire alla Commissione all'indirizzo seguente, con la seguente dicitura:

FP6 — Research Proposal  
(Codice identificativo dell'invito: ...)  
Commissione europea  
Rue de Genève, 1  
B-1140 Bruxelles.

In entrambi i casi, le proposte di azione indiretta di RST presentate su CD-ROM o su dischetto devono essere obbligatoriamente accompagnate da una versione cartacea da inserire nello stesso plico.

Le proposte di azione indiretta di RST presentate su CD-ROM o su dischetto che siano incomplete<sup>(7)</sup>, illeggibili<sup>(8)</sup> o che contengano virus, non saranno accettate nel caso in cui non siano accompagnate da una versione cartacea.

Le proposte di azione indiretta di RST possono essere presentate on-line<sup>(9)</sup> tramite il sito web Cordis: <http://www.cordis.lu>

Le proposte di azione indiretta di RST presentate on-line che siano incomplete<sup>(10)</sup>, illeggibili<sup>(11)</sup> o che contengano virus non saranno accettate.

Le proposte di azione indiretta di RST presentate su supporto cartaceo che siano incomplete<sup>(12)</sup> non saranno accettate.

Le proposte di azione indiretta di RST trasmesse per posta elettronica («e-mail»)<sup>(13)</sup> o via fax non saranno accettate.

7. Le proposte di azione indiretta di RST devono pervenire alla Commissione entro la data e l'orario previsti dal relativo invito. Le proposte di azione indiretta che perverranno dopo tale termine non saranno accettate.

Qualora il relativo invito lo preveda, esse potranno tuttavia essere esaminate in una sessione di valutazione successiva.

8. Nel caso di presentazioni successive di una proposta nello stesso modo, La Commissione esaminerà l'ultima versione ricevuta prima della scadenza del relativo invito.

Nel caso in cui la stessa proposta di azione indiretta di RST sia presentata su supporto cartaceo ed in forma elettronica (CD-ROM, dischetto, on-line), la Commissione esaminerà solamente il testo presentato in forma elettronica.

9. I proponenti sono invitati ad assicurarsi di aver citato correttamente il codice identificativo dell'invito in tutta la corrispondenza che lo riguarda (ad esempio quando si richiedono informazioni o viene presentata una proposta di azione indiretta di RST).

<sup>(6)</sup> Si attira l'attenzione dei proponenti sul fatto che lo strumento elettronico per la preparazione off-line delle proposte di azione indiretta di RST sarà presumibilmente disponibile solo a partire dal mese di gennaio 2003. Lo strumento per la preparazione di proposte di azione indiretta di RST e per la loro presentazione on-line sarà disponibile dalla fine del mese di febbraio 2003, al più presto.

<sup>(7)</sup> Qualsiasi proposta di azione indiretta di RST deve contenere obbligatoriamente due parti: i formulari (parte A) ed il contenuto (parte B).

<sup>(8)</sup> Le proposte di azione indiretta di RST devono essere presentate in formato PDF (versione 3 o versione superiore) od in formato RTF («Rich Text Format»).

<sup>(9)</sup> Vedi nota 6.

<sup>(10)</sup> Vedi nota 7.

<sup>(11)</sup> Vedi nota 8.

<sup>(12)</sup> Vedi nota 7.

<sup>(13)</sup> Questo non riguarda le proposte di azione indiretta di RST che siano state presentate on-line.

## ALLEGATO 1

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute»
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nell'area «Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-LIFESCIHEALTH
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data o date di scadenza:** 25 marzo 2003 ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 513 milioni di EUR, ripartiti come segue:

| Strumento <sup>(1)</sup>                                                                 | milioni di EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Progetto integrato (IP) o rete di eccellenza (NoE)                                       | 385-410        |
| Progetto specifico mirato nel campo della ricerca (STREP) o azione di coordinamento (CA) | 92-121         |
| Azioni di supporto specifico (SSA)                                                       | 8-10           |

(<sup>1</sup>) IP= Progetto integrato; NOE= rete di eccellenza; STREP= Progetto specifico mirato nel campo della ricerca; CA= Azione di coordinamento; SSA= Azione di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:** I proponenti interessati sono invitati a presentare proposte sui temi seguenti di cui in appresso vengono riportati solo i titoli abbreviati. Per le denominazioni e la definizione dei temi nella loro versione integrale, i proponenti devono fare riferimento al programma di lavoro (sezione 1.3 — Contenuto tecnico). La valutazione delle proposte si baserà sulla denominazione completa dei temi nella formulazione riportata nel programma di lavoro.

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                                                                                                        | Strumento |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | <b>Espressione genica e proteomica</b>                                                                                                                                   |           |
| LSH-2002-1.1.1-1 | Sviluppo di tecnologie avanzate di array                                                                                                                                 | IP o NOE  |
| LSH-2002-1.1.1-2 | Sviluppo e applicazione di tecniche proteomiche ad alta risoluzione (high throughput) per la generazione di un vasto insieme di dati sulle interazioni proteina-proteina | IP o NOE  |
|                  | <b>Genomica strutturale</b>                                                                                                                                              |           |
| LSH-2002-1.1.2-1 | Determinazione della struttura tridimensionale delle proteine delle membrane                                                                                             | IP o NOE  |
| LSH-2002-1.1.2-2 | Analisi supramolecolare mediante microscopia elettronica tridimensionale in situ                                                                                         | NOE       |
| LSH-2002-1.1.2-3 | Sviluppo di nuovi strumenti hardware e software per l'attuazione di tecnologie automatizzate innovative sui siti di sincrotrone                                          | IP        |
|                  | <b>Genomica comparativa e genetica delle popolazioni</b>                                                                                                                 |           |
| LSH-2002-1.1.3-1 | Strumenti integrati per la genomica funzionale di modelli vertebrati non mammiferi per lo studio dei meccanismi dello sviluppo e delle malattie nell'essere umano        | IP        |
| LSH-2002-1.1.3-2 | Sviluppo di tecnologie di imaging in vivo per la fenotipizzazione e l'analisi funzionale di cellule e modelli animali                                                    | IP o NOE  |
|                  | <b>Bioinformatica</b>                                                                                                                                                    |           |
| LSH-2002-1.1.4-1 | Sviluppo di metodi e risorse nel campo della bioinformatica destinati all'annotazione dei genomi umani e di altri genomi                                                 | NOE       |

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Strumento |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | <b>Strategie multidisciplinari della genomica funzionale per lo studio dei processi biologici fondamentali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           |
| LSH-2002-1.1.5-1 | Metodologie integrate di genomica comparativa e funzionale per lo studio del ciclo della cellula                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IP o NOE  |
| LSH-2002-1.1.5-2 | Genomica funzionale del differenziamento delle cellule staminali embrionali non umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | IP o NOE  |
| LSH-2002-1.1.5-3 | Genomica funzionale dello sviluppo e dei disturbi dell'eritropoiesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | IP        |
| LSH-2002-1.1.5-4 | Metodologie multidisciplinari di genomica funzionale per lo studio della linfangiogenesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IP o NOE  |
| LSH-2002-1.1.5-5 | Epigenetica: dinamica della cromatina, RNA non codificante, imprinting e silencing genico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | NOE       |
| LSH-2002-1.1.5-6 | Metodologie multidisciplinari di genomica funzionale per lo studio dei processi infiammatori cronici nelle patologie umane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | NOE       |
| LSH-2002-1.1.5-7 | Metodologie di genomica funzionale per indagare sulla via ubiquitina-proteasoma e/o altre vie collegate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NOE       |
|                  | <b>Temi orizzontali</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
| LSH-2002-1.1.0-1 | La ricerca dovrebbe incentrarsi sulle metodologie multidisciplinari nel campo della genomica funzionale (espressione genica e proteomica, genomica strutturale, genomica comparativa, genetica delle popolazioni e bioinformatica) che consentirà di decifrare, in tutti gli organismi, i meccanismi fondamentali che regolano i processi seguenti: attivazione trascrizionale, trasduzione dei segnali, comunicazione intracellulare, ruolo delle informazioni genomiche non codificanti e meccanismi di integrazione dei geni. Le proposte riguardanti la previsione in silico della funzione genica e la simulazione di reti di regolamentazione complesse saranno anche prese in considerazione. Sono previste anche proposte riguardanti lo sviluppo di nuovi strumenti e di nuovi metodi, in particolare la standardizzazione dei protocolli, al fine di agevolare la generazione di nuove conoscenze nel campo della genomica funzionale. I temi già considerati nell'ambito degli inviti riguardanti i nuovi strumenti non saranno ripresi negli inviti concernenti i progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP) e le azioni di coordinamento (CA). | STREP/CA  |
| LSH-2002-1.1.0-2 | Le azioni di sostegno specifico (SSA) possono assumere la forma di workshop, conferenze, attività di formazione o pubblicazioni. Le attività che beneficiano di un sostegno devono inserirsi nell'ambito di obiettivi più generali della politica di ricerca, pur avendo un rapporto diretto con la genomica fondamentale. Le ricerche devono mirare a strutturare le attività di ricerca nel settore della genomica fondamentale in settori importanti ancora poco esplorati o nuovi, in particolare mediante l'organizzazione di incontri di prospettiva tecnologica, per individuare le possibilità future in questo campo. Dovrebbero inoltre riguardare anche le opportunità che si offrono alle iniziative di start-up e rafforzare la dimensione internazionale della ricerca nel settore della genomica fondamentale, mediante, ad esempio, la standardizzazione, la strutturazione delle iniziative internazionali in materia di genomica e l'integrazione delle attività.                                                                                                                                                                                        | SSA       |

b) *Applicazione delle conoscenze e delle tecnologie nel campo della genomica e biotecnologie per la salute*

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                                                                             | Strumento |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | <b>Progettazione razionale e accelerata di farmaci nuovi, più sicuri e più efficaci, in particolare mediante metodologie farmacogenomiche</b> |           |
| LSH-2002-1.2.1-1 | Screening di farmaci candidati che agiscono sulla trasmissione distorta dei segnali molecolari nelle vie di fosforilazione proteica           | IP        |
| LSH-2002-1.2.1-2 | Farmaci genomici personalizzati                                                                                                               | NOE       |
| LSH-2002-1.2.1-3 | Farmaci genomici per la cura dei disturbi psichiatrici                                                                                        | IP        |
| LSH-2002-1.2.1-4 | Nuove molecole terapeutiche antivirali che agiscono sulla replicazione e l'integrazione virale                                                | IP        |
| LSH-2002-1.2.1-5 | Produzione di sostituti dei componenti ematici fondamentali, in particolare i trasportatori di ossigeno                                       | STREP     |

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                                                                                                                                                                                           | Strumento |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LSH-2002-1.2.1-6 | Nuovi farmaci che agiscono sui recettori accoppiati alle proteine G mediante le tecniche farmacogenomiche                                                                                                                                                   | STREP     |
| LSH-2002-1.2.1-7 | Programmi pedagogici di carattere interdisciplinare per l'integrazione delle ricerche precliniche e cliniche (ad esempio, azioni di formazione, workshop)                                                                                                   | SSA       |
|                  | <b>Sviluppo di nuovi diagnostici</b>                                                                                                                                                                                                                        |           |
| LSH-2002-1.2.2-1 | Diagnostici e procedure diagnostiche non invasivi: sviluppo di marcatori per lo screening prenatale e neonatale                                                                                                                                             | NOE       |
| LSH-2002-1.2.2-2 | Sviluppo, mediante gli strumenti della bioinformatica, di nuovi diagnostici non invasivi e ripetibili                                                                                                                                                       | STREP     |
| LSH-2002-1.2.2-3 | Nuovi strumenti diagnostici per le malattie da prioni                                                                                                                                                                                                       | STREP     |
|                  | <b>Sviluppo di nuovi test in vitro destinati a sostituire la sperimentazione animale</b>                                                                                                                                                                    |           |
| LSH-2002-1.2.3-1 | Combinazione e applicazione delle tecnologie cellulari in vitro e delle tecnologie di rilevazione nel campo della tossicologia animale in vivo                                                                                                              | IP        |
| LSH-2002-1.2.3-2 | Test in vitro alternativi che favoriscono la competitività a livello industriale per lo screening e l'individuazione di composti con potenziale attività biologica (lead compound) di interesse farmacologico                                               | STREP     |
| LSH-2002-1.2.3-3 | Seminario di prospettiva tecnologica sullo sviluppo, la convalida e la realizzazione di test                                                                                                                                                                | SSA       |
| LSH-2002-1.2.3-4 | Workshop sulle prospettive commerciali nel campo della tossicologia farmacologica                                                                                                                                                                           | SSA       |
| LSH-2002-1.2.3-5 | Iniziativa a favore di una partnership per lo sviluppo e la produzione di metodi di prova destinati ai test legali                                                                                                                                          | SSA       |
| LSH-2002-1.2.3-6 | Forum sui risultati conseguiti in materia di sensibilizzazione all'uso dei metodi sostitutivi nei paesi candidati                                                                                                                                           | SSA       |
|                  | <b>Sviluppo e sperimentazione di nuovi strumenti di profilassi e terapeutici, quali le terapie geniche somatiche, le terapie cellulari (in particolare, con cellule staminali nel settore dei disturbi neurologici e neuromuscolari) e le immunoterapie</b> |           |
| LSH-2002-1.2.4-1 | Sviluppo e produzione di linee cellulari per le terapie cellulari                                                                                                                                                                                           | IP        |
| LSH-2002-1.2.4-2 | Ottimizzazione degli allotrapianti di cellule staminali nelle malattie ematologiche e neoplastiche                                                                                                                                                          | IP        |
| LSH-2002-1.2.4-3 | Nuovi progressi nel campo delle terapie cellulari per la rigenerazione del tessuto connettivo                                                                                                                                                               | IP        |
| LSH-2002-1.2.4-4 | Creazione di una banca dati europea contenente gli ultimi progressi realizzati nella genomica, la proteomica e la biologia cellulare in relazione alle immunoterapie                                                                                        | STREP     |
| LSH-2002-1.2.4-5 | Prodotti a base di cellule staminali per la riparazione del miocardio                                                                                                                                                                                       | STREP     |
| LSH-2002-1.2.4-6 | Sviluppo di tecnologie di vaccinazione che agiscono sulle cellule dendritiche                                                                                                                                                                               | STREP     |
| LSH-2002-1.2.4-7 | Workshop sul trasferimento tecnologico e l'individuazione delle difficoltà da superare (ad esempio, DPI, questioni regolamentari) per le PMI nel settore delle terapie geniche somatiche e cellulari                                                        | SSA       |

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                                                                                                                             | Strumento |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | <b>Attività di ricerca innovative nel campo della post-genomica con numerose possibilità di applicazione</b>                                                                                  |           |
| LSH-2002-1.2.5-1 | Metodologie post-genomiche contro l'asma e le malattie autoimmuni                                                                                                                             | IP        |
| LSH-2002-1.2.5-2 | Piattaforme vegetali per la produzione di biomolecole immunoterapeutiche                                                                                                                      | IP        |
| LSH-2002-1.2.5-3 | La biosintesi combinatoria come strumento di progettazione di nuovi farmaci candidati                                                                                                         | STREP     |
| LSH-2002-1.2.5-4 | Valorizzazione della post-genomica per la produzione di biomolecole terapeutiche otticamente attive mediante biocatalisi                                                                      | STREP     |
| LSH-2002-1.2.5-5 | Sviluppo di piattaforme tecnologiche di precisione sulla base dei progressi realizzati nella post-genomica (orientate in particolare verso la partecipazione delle PMI del settore sanitario) | STREP     |
| LSH-2002-1.2.5-6 | Workshop relativo ai nuovi strumenti della biologia molecolare vegetale per applicazioni mediche                                                                                              | SSA       |

ii) **Lotta contro le principali malattie**

a) *Metodologie genomiche delle conoscenze e delle tecnologie mediche orientate alle applicazioni*

| Rif. del tema     | Denominazione abbreviata dei temi di ricerca                                                                                                                            | Strumento |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                   | <b>Lotta contro le malattie cardiovascolari, il diabete e le malattie rare</b>                                                                                          |           |
| LSH-2002-2.1.1-1  | Patogenesi molecolare dell'arteriopatia coronarica (CAD) e strumenti diagnostici di profilassi e cura                                                                   | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.1-2  | Nuovi bersagli molecolari per il trattamento dell'obesità legata al diabete                                                                                             | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.1-3  | Ruolo dei canali ionici pancreatici nelle anomalie della secrezione dell'insulina nel diabete di tipo 2                                                                 | IP        |
| LSH-2002-2.1.1-4  | Disturbi rari dei mitocondri o dell'organizzazione nucleare con implicazioni più ampie a livello dei processi biologici                                                 | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.1-5  | Genomica dello sviluppo e delle malattie del muscolo cardiaco                                                                                                           | NOE       |
| LSH-2002-2.1.1-6  | Genomica delle malattie vascolari e dell'aterotrombosi                                                                                                                  | NOE       |
| LSH-2002-2.1.1-7  | Disturbi rari dei trasportatori della membrana plasmatica associati agli amminoacidi, ai lipidi e agli zuccheri                                                         | STREP     |
| LSH-2002-2.1.1-8  | Eziologia, patologia e previsione del diabete di tipo 1 in Europa                                                                                                       | CA        |
| LSH-2002-2.1.1-9  | Rete per lo svolgimento di test clinici precoci riguardanti le malattie rare                                                                                            | CA        |
| LSH-2002-2.1.1-10 | Affrontare le sfide della ricerca traslazionale nel campo delle patologie cardiovascolari                                                                               | SSA       |
| LSH-2002-2.1.1-11 | Diabete di tipo 2 e obesità                                                                                                                                             | SSA       |
| LSH-2002-2.1.1-12 | Coordinamento delle ricerche riguardanti le malattie rare in Europa, con la partecipazione di vari operatori della ricerca delle PMI e delle organizzazioni di pazienti | SSA       |
|                   | <b>Lotta contro la resistenza agli antibiotici e ad altri medicinali</b>                                                                                                |           |
| LSH-2002-2.1.2-1  | Gestione delle infezioni del tratto respiratorio                                                                                                                        | NOE       |
| LSH-2002-2.1.2-2  | Sperimentazione della resistenza ai medicinali antivirali e studio dello sviluppo delle resistenze                                                                      | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.2-3  | Ampliamento della base delle conoscenze sui meccanismi molecolari della resistenza                                                                                      | STREP/CA  |

| Rif. del tema     | Denominazione abbreviata dei temi di ricerca                                                                                                                | Strumento |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LSH-2002-2.1.2-4  | Workshop sulla strutturazione delle attività di ricerca europee a favore di una lotta più efficace contro le infezioni ospedaliere resistenti ai medicinali | SSA       |
| LSH-2002-2.1.2-5  | Workshop sulle strategie di lotta contro la resistenza agli antimicrobici ricorrendo alla genomica microbica                                                | SSA       |
|                   | <b>Studio del cervello e lotta contro le malattie del sistema nervoso</b>                                                                                   |           |
| LSH-2002-2.1.3-1  | Genomica e neurobiologia dei disturbi affettivi                                                                                                             | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.3-2  | Disturbi dell'alimentazione, dai geni al comportamento                                                                                                      | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.3-3  | Ruolo e meccanismo dell'aggregazione delle proteine nelle malattie neurodegenerative                                                                        | IP        |
| LSH-2002-2.1.3-4  | Disturbi neurologici ereditari rari: sindromi atassiche                                                                                                     | IP        |
| LSH-2002-2.1.3-5  | Base molecolare e cellulare dello sviluppo del cervello                                                                                                     | NOE       |
| LSH-2002-2.1.3-6  | Ricerche sul tessuto cerebrale umano                                                                                                                        | NOE       |
| LSH-2002-2.1.3-7  | Disturbi neurologici monogenici rari                                                                                                                        | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.1.3-8  | Genetica e neurobiologia del dolore                                                                                                                         | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.1.3-9  | Schizofrenia: dal genotipo al fenotipo                                                                                                                      | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.1.3-10 | Azioni di sostegno specifico per la ricerca sul cervello                                                                                                    | SSA       |
|                   | <b>Studio dello sviluppo umano e del processo di invecchiamento</b>                                                                                         |           |
| LSH-2002-2.1.4-1  | Fattori genetici di longevità e di un invecchiamento sano                                                                                                   | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.1.4-2  | Processi molecolari e cellulari alla base dello sviluppo dei sistemi di organi mesodermici                                                                  | NOE       |
| LSH-2002-2.1.4-3  | Base molecolare dell'omeostasi ossea                                                                                                                        | STREP     |

b) *Lotta contro il cancro*

| Rif. del tema     | Denominazione abbreviata dei temi di ricerca                                                                                                         | Strumento |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| LSH-2002-2.2.0-1  | Valorizzazione delle conoscenze di base nel campo dell'oncogenomica per la diagnosi e la cura del cancro                                             | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.2.0-2  | Ricerca multidisciplinare destinata allo studio e alla convalida dei target molecolari per trattamenti innovativi                                    | IP        |
| LSH-2002-2.2.0-3  | Reti di sperimentazioni cliniche di trattamento e/o prevenzione alla luce delle nuove conoscenze acquisite in campo molecolare                       | NOE       |
| LSH-2002-2.2.0-4  | Ricerca innovativa in materia di radioterapia                                                                                                        | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.2.0-5  | Imaging molecolare per l'individuazione precoce dei tumori e il controllo terapeutico                                                                | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.2.0-6  | Collegamento in rete di registri e archivi di qualità controllata sul cancro ai fini dell'epidemiologia molecolare e della valutazione della qualità | NOE       |
| LSH-2002-2.2.0-7  | Meccanismi molecolari associati ai processi di diffusione metastatica del tumore al seno                                                             | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.2.0-8  | Ricerca traslazionale sui marcatori predittivi e prognostici promettenti                                                                             | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.2.0-9  | Meccanismi molecolari del dolore associato al cancro                                                                                                 | STREP/CA  |
| LSH-2002-2.2.0-10 | Workshop sugli studi di correlazione di laboratorio, in riferimento agli studi clinici terapeutici                                                   | SSA       |

c) *Lotta contro le principali malattie infettive legate alla povertà*

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi di ricerca                                       | Strumento |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                  | <b>Sviluppo di nuovi vaccini, trattamenti e microbiciidi candidati promettenti</b> |           |
| LSH-2002-2.3.0-1 | Sviluppo di un vaccino anti-HIV                                                    | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.3.0-2 | Microbiciidi anti HIV                                                              | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.3.0-3 | Biologia e patologia del parassita della malaria                                   | NOE       |
| LSH-2002-2.3.0-4 | Sviluppo di un vaccino antitubercolare                                             | IP o NOE  |
| LSH-2002-2.3.0-5 | Sviluppo di vaccini mucosali contro le malattie legate alla povertà                | IP o NOE  |

**Azioni di sostegno specifico (SSA) per l'insieme della priorità tematica 1**

| Rif. del tema    | Denominazione abbreviata dei temi                                                          |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LSH-2002-0.0.0-1 | Incentivare la partecipazione delle PMI                                                    |
|                  | Favorire la cooperazione internazionale                                                    |
|                  | Istituire dei contatti con i paesi candidati                                               |
|                  | Stimolare la valorizzazione                                                                |
|                  | Conseguire gli obiettivi del SER                                                           |
|                  | Contribuire alla strategia dell'UE a favore delle scienze della vita e delle biotecnologie |
|                  | Sostenere l'elaborazione delle politiche                                                   |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento           | Numero minimo di partecipanti                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| IP, NOE, STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti da 3 diversi SM o SA di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA                 | 1 soggetto giuridico di 1 SM o di 1 SA                                          |

**10. Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.**11. Accordi consortili:**

- I partecipanti ai progetti integrati (IP) e alle reti di eccellenza (NoE) sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti ai progetti STREP, CA e SSA nell'ambito del presente invito sono incoraggiati, ma non tenuti, a sottoscrivere un accordo consortile.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
- Il processo di valutazione può comportare forme di valutazione «a distanza».
- I proponenti possono essere invitati a discutere della loro proposta.

**13. Criteri di valutazione:** per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

<sup>(1)</sup> SM= Stati Membri dell'UE; SA (ivi compresi i PCA)= Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: dovrebbero essere disponibili entro 4 mesi a decorrere della data di scadenza dell'invito.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi a questo invito entreranno in vigore entro la fine del 2003.
-

## ALLEGATO 2

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria: «Tecnologie della società dell'informazione»
3. **Denominazione dell'invito:** Invito n. 1 della priorità TSI
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-IST-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/Date di scadenza:** 24 aprile 2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 1070 milioni di EUR
8. **Ripartizione del bilancio per settori:** 80 % del bilancio di questo invito è preassegnato ai vari settori previsti, ivi compresi tutti gli obiettivi strategici, le FET, i banchi di prova per il collegamento in rete delle attività di ricerca e le azioni di accompagnamento generali. Detta ripartizione dà un'indicazione del tipo di impegno profuso in ciascun settore. Il rimanente 20 % non è preassegnato ad un settore specifico, ma lo sarà dopo l'invito a presentare proposte, in funzione della qualità delle proposte e la pertinenza dei progetti presentati. La tabella di cui al punto 10 riporta la distribuzione degli stanziamenti preassegnati per settore.
9. **Ripartizione per strumento:** La ripartizione di bilancio complessiva indicativa tra gli strumenti è: 2/3 del bilancio per i nuovi strumenti (NoE e IP) e 1/3 per gli strumenti tradizionali.
10. **Settori oggetto dell'invito:** La tabella che segue riporta i settori nell'ambito dei quali sarà possibile inviare proposte e la relativa ripartizione del bilancio preassegnato:

|                                                                                                                                                | Strumenti            | Bilancio indicativo preassegnato <sup>(1)</sup> milioni di EUR |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>1- Obiettivi strategici</b>                                                                                                                 |                      |                                                                |
| 2.3.1.1 Superare i limiti della tecnologia CMOS, prepararsi al dopo-CMOS                                                                       | Tutti <sup>(2)</sup> | 75                                                             |
| 2.3.1.2 Microsistemi e nanosistemi                                                                                                             | Tutti                | 85                                                             |
| 2.3.1.3 Accesso a larga banda per tutti                                                                                                        | Tutti                | 60                                                             |
| 2.3.1.4 Sistemi mobili e senza filo: oltre il 3G                                                                                               | Tutti                | 90                                                             |
| 2.3.1.5 Verso un quadro globale di affidabilità e sicurezza                                                                                    | Tutti                | 55                                                             |
| 2.3.1.6 Interfacce multimodali                                                                                                                 | Tutti                | 65                                                             |
| 2.3.1.7 Sistemi di conoscenza a base semantica                                                                                                 | Tutti                | 55                                                             |
| 2.3.1.8 Sistemi audiovisivi collegati in rete e piattaforme domestiche                                                                         | Tutti                | 60                                                             |
| 2.3.1.9 Organizzazioni, imprese e amministrazioni collegate in rete                                                                            | Tutti                | 75                                                             |
| 2.3.1.10 eSafety dei trasporti stradali e aerei                                                                                                | Tutti                | 65                                                             |
| 2.3.1.11 eHealth (sanità elettronica)                                                                                                          | Tutti                | 70                                                             |
| 2.3.1.12 Strumenti elettronici di ausilio all'apprendimento e all'accesso al patrimonio culturale                                              | Tutti                | 65                                                             |
| <b>2- Tecnologie future ed emergenti (FET)</b>                                                                                                 |                      |                                                                |
| 2.3.4.2 Iniziative proattive: <sup>(3)</sup><br>(i) Oltre la robotica<br>(ii) Ricerca sui sistemi complessi<br>(iii) La scomparsa del computer | IP e NoE             | 40                                                             |
| <b>3- Azioni di accompagnamento generali</b>                                                                                                   |                      |                                                                |
| 2.3.6 Azioni di accompagnamento generali                                                                                                       | SSA, CA              | 8                                                              |

<sup>(1)</sup> Gli importi corrispondono ad una quota pari all'80 % del bilancio che è preassegnata.

<sup>(2)</sup> Per «tutti» gli strumenti, si intendono gli IP, NOE, STREP, CA e SSA.

<sup>(3)</sup> Le proposte preliminari nell'ambito dell'iniziativa proattiva FET possono essere inviate per posta elettronica o fax, in qualsiasi momento, entro il 28 febbraio 2003.

**11. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti           | Numero minimo                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP, NoE, STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA                 | 1 soggetto giuridico                                                             |

**12. Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna

**13. Accordo consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

**14. Procedura di valutazione**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

**15. Criteri di valutazione:** Cfr. la sezione concernente i criteri di valutazione di cui al paragrafo 2.5 del programma di lavoro.

**16. Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:** Risultati della valutazione: 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM= Stato membro dell'UE; SA (che comprendono i PCA)= Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 3

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria «Tecnologie della società dell'informazione»
3. **Denominazione dell'invito:** Tecnologie future ed emergenti — Settore Aperto (presentazione permanente)
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-IST-C
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data a partire dalla quale le proposte possono essere inviate:** 10 febbraio 2003
7. **Data/Date di scadenza:** 31 dicembre 2004
8. **Bilancio totale indicativo:** 60 milioni di EUR
9. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                    | Strumenti      |
|----------------------------|----------------|
| 2.3.4.1 Sistema aperto FET | STREP, CA, SSA |

10. **Numero minimo di partecipanti<sup>(1)</sup>:**

| Strumenti  | Numero minimo                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA        | 1 soggetto giuridico                                                             |

11. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
12. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile; tuttavia si consiglia vivamente di procedere alla conclusione di questo tipo di accordi.
13. **Procedura di valutazione**
  - Le proposte di progetti STREP devono essere presentate in due fasi: nella prima fase si deve presentare una proposta breve di 5 pagine contenente la descrizione dei principali obiettivi e la motivazione dei lavori proposti.
  - Le proposte brevi sono valutate, nel rispetto dell'anonimato, via via che arrivano con l'aiuto di valutatori a distanza.
  - Qualora la proposta breve sia ritenuta ammissibile, i proponenti sono invitati a presentare una proposta completa entro una determinata scadenza intermedia. I proponenti di una proposta breve disporranno di almeno due mesi per preparare la versione completa delle loro proposte. In sede di valutazione delle proposte complete non sarà garantito l'anonimato. Detta valutazione è effettuata da sia da valutatori a distanza sia da gruppi di esperti che si riuniscono a Bruxelles.
  - Per garantire la continuità tra i programmi quadro, per i progetti di proposta presentati nell'ambito del 5° PQ che avevano ottenuto un esito positivo, ma per i quali non c'era stata la possibilità di presentare la versione completa nell'ambito di detto PQ, sarà possibile inviare direttamente una proposta completa di STREP nel quadro del sistema aperto delle FET del Sesto programma quadro.
  - Le proposte di CA e SSA sono presentate in una sola fase; in sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
  - Le scadenze intermedie annuali per la presentazione di proposte complete di STREP (seconda fase), CA o SSA sono: 13 maggio 2003, 16 settembre 2003, 13 gennaio 2004, 11 maggio 2004 e 14 settembre 2004.
14. **Criteri di valutazione:** Cfr. i criteri per il sistema aperto delle FET riportati nella sezione sui criteri di valutazione di cui al paragrafo 2.6 del programma di lavoro e le ponderazioni e i punteggi minimi di cui al paragrafo 2.7.
15. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione**
  - Risultati della valutazione per le proposte brevi: 6 settimane dal ricevimento della proposta;
  - risultati della valutazione per le proposte complete: 2 mesi a decorrere dalla scadenza intermedia.

<sup>(1)</sup> SM= Stato membro dell'UE; SA (che comprendono i PCA)= Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 4

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria «Nanotecnologie, ... processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione dell'invito:** «Nanotecnologie, ... processi e dispositivi di produzione»
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-NMP-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:**
  - Per i progetti integrati (IP) e le reti di eccellenza (NoE): 6 marzo 2003 (prima fase), alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
  - Per gli altri strumenti: 10 aprile 2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 400 milioni di EUR

| Strumenti <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR |
|--------------------------|----------------|
| IP e NOE                 | 260            |
| STREP e CA               | 140            |
| SSA                      |                |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti: cfr. punti da 3.4.1 a 3.4.4**

| Settore                                                                                                                 | Strumento           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3.4.1.1 Ampliare le conoscenze relative alle nanoscienze                                                                | NOE, STREP e CA     |
| 3.4.1.1 Auto-organizzazione e auto-assemblamento                                                                        | IP, NOE e STREP     |
| 3.4.1.1 Meccanismi e motori molecolari e biomolecolari                                                                  | IP, NOE e STREP     |
| 3.4.1.2 Interfacce tra entità biologiche e non biologiche                                                               | IP, NOE e STREP     |
| 3.4.1.3 Tecniche ingegneristiche per nanotubi                                                                           | IP, NOE e STREP     |
| 3.4.1.4 Strumenti di manipolazione e controllo a livello degli atomi e delle molecole e/o < 10 nm                       | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.1.5 Prospettive della nanotecnologia                                                                                | SSA                 |
| 3.4.2.1 Comprendere i fenomeni legati ai materiali                                                                      | NOE, STREP e CA     |
| 3.4.2.2 Conoscere la chimica: creare nuove vie di trattamento dei materiali multifunzionali                             | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.2.2 Scienze e ingegneria delle superfici                                                                            | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.2.3 Materiali di nuova concezione                                                                                   | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.2.3 Materiali ad alte prestazioni basati sulle conoscenze, per applicazioni su macroscale                           | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.3.1 Nuove tecnologie di produzione basate sulla nanotecnologia e sui nuovi materiali                                | STREP               |
| 3.4.3.1 Nuove apparecchiature e tecnologie di produzione semplificate e relativa integrazione nella fabbrica del futuro | IP, NOE, STREP e CA |

| Settore                                                                                                                                                                   | Strumento           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3.4.3.2 Cambiamenti radicali nel settore dei «materiali di base» (tranne l'acciaio) per una produzione più pulita, più sicura e più efficiente sotto il profilo ecologico | IP e STREP          |
| 3.4.3.2 Gestione dei rifiuti sostenibile e riduzione dei rischi                                                                                                           | NOE, AC e SSA       |
| 3.4.3.3 Ottimizzazione delle interazioni «produzione-uso-consumo»                                                                                                         | NOE e CA            |
| 3.4.3.3 Sensibilizzare l'utenza                                                                                                                                           | SSA                 |
| 3.4.4.1 Sistemi, strumenti e apparecchiature per tecniche diagnostiche e chirurgiche migliori, compresi i sistemi per la chirurgia a distanza                             | IP, NOE e CA        |
| 3.4.4.2 Ingegneria dei tessuti, sistemi biomimetici e bioibridi                                                                                                           | IP, NOE, STREP e CA |
| 3.4.4.3 Sensori, attuatori e sistemi di sicurezza intrinseca ed estrinseca di nuova generazione per le persone e l'ambiente (*)                                           | IP, NOE e STREP     |

(\*) L'invito nell'ambito di questo settore è coordinato con la priorità «microsistemi e nanosistemi», per la quale sono stati stanziati 70 milioni di EUR.

**9. Numero minimo di partecipanti (1):**

| Strumenti           | Numero minimo di partecipanti                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP, NOE, STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA                 | 1 soggetto giuridico                                                             |

**10. Limitazioni alla partecipazione:** nessuna

**11. Accordi consortili:**

- I partecipanti a IP e NOE sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti a STREP, AC e SSA derivanti dal presente invito sono invitati, ma non tenuti, a sottoscrivere un accordo consortile.

**12. Procedura di valutazione:**

- Per gli IP e le NOE, la valutazione prevede una procedura in due fasi. Un proposta di massima di circa 20 pagine è presentata alla scadenza indicata al punto 6.
- Per le proposte che superano la prima fase, viene richiesto ai coordinatori di presentare una proposta completa. La scadenza per la seconda presentazione verrà specificata nella richiesta (data di scadenza indicativa: 26 giugno 2003).
- Per gli altri strumenti, la procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

**13. Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro la fine del 2003.

(1) SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 5

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria «Nanotecnologie, ... processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione dell'invito:** «Ingegneria di produzione, dei prodotti e dei servizi nel 2010»
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-IST-NMP
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:**
  - Per i progetti integrati (IP) e le reti di eccellenza (NOE): 24 aprile 2003 (prima fase), alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
  - Per gli altri strumenti: 24 aprile 2003 e 16 settembre 2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 25 milioni di EUR per l'area prioritaria 2 e 35 milioni di EUR per l'area prioritaria 3

| Strumenti <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR                                                   |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------|
| IP e NOE                 | 45<br>(20 per l'area prioritaria 2, 25 per l'area prioritaria 3) |
| CA e SSA                 | 15<br>(5 per l'area prioritaria 2, 10 per l'area prioritaria 3)  |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                                                                                                                            | Strumento         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Per l'area prioritaria 2, cfr. 2.3.2.11 Particolare attenzione sarà data a «ingegneria dei prodotti e dei servizi»                                 | NOE, CA e SSA     |
| Per l'area prioritaria 3, cfr. 3.4.3.11 Particolare attenzione sarà data alla creazione di «comunità di conoscenza» nelle tecnologie di produzione | IP, NOE, CA e SSA |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento    | Numero minimo di partecipanti                                                    |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP, NOE e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA          | 1 soggetto giuridico                                                             |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** nessuna11. **Accordi consortili:**

- I partecipanti a IP e NOE sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti a STREP, CA e SSA derivanti dal presente invito sono invitati, ma non tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

(<sup>1</sup>) SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

**12. Procedura di valutazione:**

- Per gli IP e le NOE, la procedura di valutazione prevede due fasi. Un proposta di massima di circa 20 pagine è presentata alla scadenza indicata al punto 6.
- Per le proposte che superano la prima fase, viene richiesto ai coordinatori di presentare una proposta completa. La scadenza per la seconda presentazione verrà specificata nella richiesta (data di scadenza indicativa: 16 settembre 2003).
- Per gli altri strumenti, la procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

**13. Criteri di valutazione:**

- Per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
- Particolare attenzione sarà data alla cooperazione internazionale (cfr. punto 3.6.3 per informazioni sull'accordo multilaterale SIF).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro la fine del 2003.
-

## ALLEGATO 6

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria «Nanotecnologie, ... processi e dispositivi di produzione»
3. **Denominazione dell'invito:** Invito mirato per le PMI a sostegno dello sviluppo di nuovi prodotti e servizi a valore aggiunto basati sulle conoscenze nei settori tradizionalmente caratterizzati da una minore intensità di attività di RST.
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-NMP-2-SMEs
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 10 aprile 2003 (prima fase) alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 40 milioni di EUR

| Strumento ( <sup>1</sup> ) | Milioni di EUR |
|----------------------------|----------------|
| IP (mirato per le PMI)     | 40             |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                                                                                                                                                                       | Strumento              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3.4.3.1 Sostegno allo sviluppo di nuovi prodotti e servizi a valore aggiunto e basati sulle conoscenze nei settori tradizionalmente caratterizzati da una minore intensità di attività di RST | IP (mirato per le PMI) |

9. **Numero minimo di partecipanti (<sup>1</sup>):**

| Strumento | Numero minimo di partecipanti                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP        | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** le proposte dovrebbero essere chiaramente dirette da PMI (cfr. anche punto 3.6.5).
11. **Accordi consortili:** i partecipanti ai IP sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione**
  - Per gli IP, la procedura di valutazione prevede due fasi. Un proposta di massima di circa 20 pagine è presentata alla scadenza indicata al punto 6.
  - Per le proposte che superano la prima fase, viene richiesto ai coordinatori di presentare una proposta completa. La scadenza per la seconda presentazione verrà specificata nella richiesta (data di scadenza indicativa: 3 settembre 2003).
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:**
  - Per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
  - Particolare attenzione sarà attribuita alla cooperazione internazionale (cfr. 3.6.3 per informazioni sull'accordo multilaterale SIF).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro il primo trimestre del 2004.

(<sup>1</sup>) SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 7

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Aeronautica e spazio».
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nell'area «Aeronautica 1A».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP-2002-Aero-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 20 marzo 2003 ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 240 milioni di EUR ripartiti come segue:

| Strumenti <sup>(1)</sup>                                       | Milioni di EUR |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Progetti integrati o rete di eccellenza                        | 149            |
| Progetti mirati specifici di ricerca o azione di coordinamento | 91             |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settori                                                                               | Tema                                | Strumento da privilegiare                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 1.3.1.1 Rafforzare la competitività                                                   | Settori tecnici 1.3.1.1 da a) a k)  | Progetto specifico mirato nel campo della ricerca e azione di coordinamento |
|                                                                                       | Temi 1, 2 e 3                       | Progetto integrato                                                          |
|                                                                                       | Temi 12 e 13                        | Rete di eccellenza                                                          |
| 1.3.1.2 Migliorare l'impatto ambientale in termini di emissioni e rumore              | Settori tecnici 1.3.1.2 da a) a i)  | Progetto specifico mirato nel campo della ricerca e azione di coordinamento |
|                                                                                       | Temi 4 e 5                          | Progetto integrato                                                          |
|                                                                                       | Tema 14                             | Rete di eccellenza                                                          |
| 1.3.1.3 Migliorare la sicurezza intrinseca ed estrinseca degli aerei                  | Settori tecnici 1.3.1.3 da a) a e)  | Progetto specifico mirato nel campo della ricerca e azione di coordinamento |
|                                                                                       | Temi 6 e 7                          | Progetto integrato                                                          |
| 1.3.1.4 Aumentare la capacità e la sicurezza operative del sistema di trasporto aereo | Settori tecnici 1.3.1.4 a), b) e g) | Progetto specifico mirato nel campo della ricerca e azione di coordinamento |
|                                                                                       | Tema 8                              | Progetto integrato                                                          |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                                                                                              | Numero minimo                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto integrato, Rete di eccellenza, Progetto mirato specifico di ricerca e Azione di coordinamento | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 di SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.

11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

(<sup>1</sup>) SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

**13. Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro.**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 8 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
-

## ALLEGATO 8

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Aeronautica e spazio».
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nell'area «Azioni di sostegno specifico nel settore dell'Aeronautica».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Aero-2
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Scadenze intermedie e finali:** 20.3.2003; 19.9.2003; ore 17.00 (ora di Bruxelles); le scadenze indicative intermedie del 2004 e 2005 figureranno nei corrispondenti aggiornamenti del programma di lavoro. La scadenza finale sarà marzo 2006.
7. **Bilancio totale indicativo:** 7 milioni di euro; Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 figurerà nei corrispondenti aggiornamenti del programma di lavoro.

| Strumenti <sup>(1)</sup>     | Milioni di EUR |
|------------------------------|----------------|
| Azioni di sostegno specifico | 7              |

(<sup>1</sup>) IP= Progetto integrato; NOE= rete di eccellenza; STREP= Progetto specifico mirato nel campo della ricerca; CA= Azione di coordinamento; SSA= Azione di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito**

| Settori | Tema                                                      | Strumenti                    |
|---------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tutti   | Promuovere la partecipazione delle PMI                    | Azione di sostegno specifico |
|         | Stimolare la diffusione e la valorizzazione dei risultati |                              |
|         | Realizzare lo Spazio europeo della ricerca                |                              |
|         | Promuovere la partecipazione dei paesi candidati          |                              |
|         | Stimolare la cooperazione internazionale                  |                              |
|         | Sviluppare una strategia di ricerca UE nel settore        |                              |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                    | Numero minimo di partecipanti                  |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Azione di sostegno specifico | 1 soggetto giuridico indipendente di 1 SM o SA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro.
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

(<sup>1</sup>) SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 9

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Aeronautica e spazio». Area tematica prioritaria di ricerca «Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi». Sottopriorità «Sistemi energetici sostenibili». Area tematica prioritaria di ricerca «Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi». Sottopriorità «Trasporti di superficie sostenibili».
3. **Denominazione dell'invito:** Invito periodico nei settori «Aeronautica e spazio», «Sistemi energetici sostenibili» e «Trasporti di superficie sostenibili».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-TREN-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002.
6. **Data/date di scadenza:** «Aeronautica e spazio»: 20 marzo 2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles). «Sistemi energetici sostenibili»: 18 marzo 2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles). «Trasporti di superficie sostenibili»: 3 aprile 2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 140 milioni di EUR, così ripartiti: «Aeronautica e spazio»: 19 milioni di EUR. «Sistemi energetici sostenibili»: 82 milioni di EUR. «Trasporti di superficie sostenibili»: 39 milioni di EUR.

| Strumento (1) | Milioni di EUR |
|---------------|----------------|
| IP            | 91             |
| STREP e CA    | 49             |
| SSA           |                |

(1) IP= Progetto integrato; NOE= Rete di eccellenza; STREP= Progetto di ricerca mirato specifico; CA= Azione di coordinamento; SSA= Azione di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

Aeronautica e spazio

| Settore                                                                                                                                  | Tema                       | Strumenti  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|
| 1.3.1 Ricerca «a monte» aperta. Settore di ricerca 1.3.1.4 Aumentare la capacità operativa e la sicurezza del sistema di trasporto aereo | Settore tecnico 1.3.1.4 c) | STREP e CA |
|                                                                                                                                          | Settore tecnico 1.3.1.4 h) | CA         |
| 1.3.2 Ricerca integrata mirata «a valle»                                                                                                 | Tema 9 (fase 1)            | IP         |
|                                                                                                                                          | Tema 10 (fase 1)           | IP         |
|                                                                                                                                          | Tema 11 (fase 1)           | IP         |

## Sistemi energetici sostenibili

| Settore                                                                                                      | Tema                                                                                                                                                                                     | Strumenti           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Punto 6.1.3.1.1.1 «Approvvigionamento di fonti di energia rinnovabili all'insegna dell'efficienza dei costi» | Turbine di grandi dimensioni, componenti e strumenti di progettazione innovativi nel campo dell'energia eolica                                                                           | IP                  |
|                                                                                                              | Moduli fotovoltaici a basso costo con invertitori cc/ca integrati che consentano l'alimentazione diretta alla rete                                                                       | IP                  |
|                                                                                                              | Combinazioni innovative di biomassa e rifiuti con combustibili fossili                                                                                                                   | STREP               |
|                                                                                                              | Turbine, componenti e strumenti di progettazione innovativi nel campo dell'energia eolica                                                                                                | STREP               |
|                                                                                                              | Tecnologie/prodotti fotovoltaici di nuova generazione                                                                                                                                    | STREP               |
|                                                                                                              | Energia geotermica                                                                                                                                                                       | STREP               |
|                                                                                                              | Tutti                                                                                                                                                                                    | CA e SSA            |
| Punto 6.1.3.1.1.2 «Integrazione su vasta scala delle fonti di energia rinnovabili ed efficienza energetica»  | Elettricità da fonti di energia rinnovabili                                                                                                                                              | CA e SSA            |
|                                                                                                              | Produzione di energia elettrica distribuita                                                                                                                                              | CA e SSA            |
|                                                                                                              | Sistemi di stoccaggio dell'energia elettrica                                                                                                                                             | CA e SSA            |
|                                                                                                              | Riscaldamento e raffreddamento                                                                                                                                                           | CA e SSA            |
| Punto 6.1.3.1.2.1 «Edifici ecologici»                                                                        | Sistemi architettonici innovativi per costruire edifici a bassa domanda di energia                                                                                                       | IP e STREP          |
|                                                                                                              | Integrazione di tecnologie legate alle energie rinnovabili e soluzioni tecnologiche efficienti                                                                                           | IP e STREP          |
|                                                                                                              | Materiali da costruzione e/o ristrutturazione a bassa domanda di energia, componenti e tecnologie innovativi                                                                             | IP e STREP          |
|                                                                                                              | Sistemi innovativi di gestione degli edifici                                                                                                                                             | IP e STREP          |
| Punto 6.1.3.1.3 «Carburanti alternativi per autotrazione»                                                    | Integrazione su vasta scala di carburanti alternativi nel sistema di trasporto. Risorse, produzione, stoccaggio, distribuzione e uso. Strumenti per monitorare ed incentivare la domanda | IP, STREP, CA e SSA |
|                                                                                                              | Valutazione e monitoraggio delle attività di ricerca sui carburanti nuovi e alternativi                                                                                                  | CA e SSA            |

## Trasporti di superficie sostenibili

| Settore                                                                                                               | Tema                                            | Strumenti  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------|
| Obiettivo 3 «Riequilibrare ed integrare i diversi modi di trasporto»                                                  | Corridoi per il trasporto merci                 | IP         |
|                                                                                                                       | Logistica nei centri urbani                     | STREP e CA |
|                                                                                                                       | Servizi di navigazione e informazione marittima | IP         |
|                                                                                                                       | Trasporto marittimo                             | CA         |
| Obiettivo 4 «Aumentare la sicurezza stradale, ferroviaria e delle vie d'acqua ed evitare le congestioni del traffico» | Analisi degli incidenti e dei tipi di ferite    | IP         |
|                                                                                                                       | Sicurezza dell'infrastruttura stradale          | STREP      |

9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:

| Strumento                                                                                              | Numero minimo                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetti integrati, reti di eccellenza, progetti di ricerca mirati specifici e azioni di coordinamento | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 SM o SA diversi, di cui almeno 2 SM o PCA |
| Azioni di sostegno specifico                                                                           | 1 soggetto giuridico di 1 SM o SA                                                |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.

11. **Accordi consortili:**

- I partecipanti ai progetti integrati sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti ai progetti di ricerca mirati specifici, alle azioni di coordinamento e alle azioni di sostegno specifico nell'ambito del presente invito sono invitati, ma non tenuti, a sottoscrivere un accordo consortile.

12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 8 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

15. **Condizioni supplementari:** Si prevede che questo invito a presentare proposte non dovrebbe portare a più di 50-60 progetti.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 10

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Aeronautica e spazio».
3. **Titolo dell'invito:** Invito tematico nell'area «Spazio 2003».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Space-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data di scadenza:** 20 marzo 2003, ore 17:00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 60 milioni di EUR, ripartiti come segue:

| Strumenti <sup>(1)</sup>                                                                     | Milioni di EUR |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Progetto integrato o rete di eccellenza                                                      | 52             |
| Progetto mirato specifico di ricerca, azione di coordinamento e azione di sostegno specifico | 8              |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                | Argomento                                                                                                                    | Strumento preferito                                                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| GMES                                   | Applicazioni oceaniche e marine                                                                                              | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente progetto integrato)                 |
|                                        | Gestione dei rischi                                                                                                          | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente progetto integrato)                 |
|                                        | Copertura del suolo e vegetazione                                                                                            | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente progetto integrato)                 |
|                                        | Sicurezza                                                                                                                    | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente rete di eccellenza)                 |
|                                        | Tutti i temi                                                                                                                 | Progetto mirato specifico di ricerca, azione di coordinamento e azione di sostegno specifico |
|                                        | Integrazione e architettura globali del sistema                                                                              | Azione di sostegno specifico                                                                 |
| Telecomunicazioni via satellite        | Sistemi di telecomunicazioni via satellite end-to-end per applicazioni di trasporto                                          | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente progetto integrato)                 |
|                                        | Sistemi di telecomunicazione via satellite end-to-end per applicazioni di teleinsegnamento, telemedicina e nelle zone rurali | Progetto integrato o rete di eccellenza (preferibilmente progetto integrato)                 |
| GMES e telecomunicazioni via satellite | Promozione della partecipazione di PMI                                                                                       | Azione di sostegno specifico                                                                 |
|                                        | Promozione della partecipazione di paesi candidati                                                                           |                                                                                              |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                                                                                              | Numero minimo di partecipanti                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto integrato, rete di eccellenza, progetto mirato specifico di ricerca e azione di coordinamento | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 SM o SA diversi, di cui almeno 2 SM o PCA |
| Azione di sostegno specifico                                                                           | 1 soggetto giuridico indipendente di 1 SM o SA                                   |

**10. Restrizioni alla partecipazione:** nessuna.

**11. Accordi consortili:** i partecipanti ad azioni RTD derivanti da questo invito devono concludere un accordo di consorzio.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase
- In fase di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

**13. Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Sottoscrizione dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 8 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

---

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 11

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Qualità e sicurezza dei prodotti alimentari».
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nel settore della «Qualità e sicurezza dei prodotti alimentari».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Food-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 15 aprile 2003 ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 167 milioni di EUR, così ripartiti:

| Strumenti <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR |
|--------------------------|----------------|
| IP e NOE                 | 128            |
| STREP e CA               | 32             |
| SSA                      | 7              |

<sup>(1)</sup> IP IP= Progetto integrato; NOE= rete di eccellenza; STREP= Progetto specifico mirato nel campo della ricerca; CA= Azione di coordinamento; SSA= Azione di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settori                                                                                           | Tema | Strumenti                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| 5.4.1: Catena alimentare completa                                                                 | T1   | IP o NOE                       |
|                                                                                                   | T2   | IP o NOE                       |
|                                                                                                   | T3   | STREP o CA                     |
| 5.4.2: Epidemiologia delle malattie e delle allergie legate all'alimentazione                     | T5   | IP o NOE (preferibilmente NOE) |
|                                                                                                   | T6   | STREP o CA                     |
| 5.4.3: Impatto dell'alimentazione sulla salute                                                    | T10  | IP o NOE (preferibilmente NOE) |
|                                                                                                   | T11  | IP o NOE                       |
|                                                                                                   | T12  | STREP o CA                     |
|                                                                                                   | T13  | IP o NOE                       |
| 5.4.4: Procedure di «rintracciabilità» lungo l'intera catena di produzione                        | T17  | IP o NOE                       |
| 5.4.5 Metodi di analisi, individuazione e controllo                                               | T18  | IP o NOE (preferibilmente NOE) |
|                                                                                                   | T19  | IP o NOE (preferibilmente NOE) |
|                                                                                                   | T20  | STREP o CA                     |
| 5.4.6 Metodi di produzione e tecnologie più sicuri e rispettosi dell'ambiente e alimenti più sani | T24  | IP o NOE                       |
|                                                                                                   | T25  | IP o NOE                       |
|                                                                                                   | T26  | IP o NOE (preferibilmente NOE) |
|                                                                                                   | T27  | STREP o CA                     |
|                                                                                                   | T28  | STREP o CA                     |
|                                                                                                   | T29  | STREP o CA                     |
|                                                                                                   | T30  | STREP o CA                     |

| Settori                                                                           | Tema                                       | Strumenti  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| 5.4.7 Impatto sulla salute umana dei prodotti destinati all'alimentazione animale | T39                                        | IP o NOE   |
|                                                                                   | T40                                        | STREP o CA |
| 5.4.8 Rischi per la salute dovuti ai fattori ambientali                           | T41                                        | IP o NOE   |
|                                                                                   | T42                                        | IP o NOE   |
|                                                                                   | T43                                        | STREP o CA |
|                                                                                   | T44                                        | STREP o CA |
| 5.5 Azioni di sostegno specifico                                                  | (Per maggiori informazioni cfr. punto 5.5) | SSA        |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento           | Numero minimo                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP, NOE, STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA                 | 1 soggetto giuridico di 1 SM o SA                                                |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** nessuna.

**11. Accordi consortili:**

- I partecipanti ai progetti integrati (IP) e alle reti di eccellenza (NOE) sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti ai progetti specifici mirati (STREP), alle azioni di coordinamento (CA) e alle azioni di sostegno specifico (SSA) non sono tenuti a sottoscrivere accordi consortili, ma sono comunque invitati a farlo.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede un'unica fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. **Criteri di valutazione:** per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio e il punteggio minimo complessivo).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 4 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro la fine del 2003.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 12

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Priorità tematica/settore:** Area tematica prioritaria di ricerca «Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi», 1) «Sistemi energetici sostenibili», ii) Attività di ricerca con un impatto nel medio-lungo termine.
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nel settore «Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi», 1) «Sistemi energetici sostenibili», ii) Attività di ricerca con un impatto nel medio-lungo termine.
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-ENERGY-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002.
6. **Data/date di scadenza:** 18 marzo 2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 198 milioni di EUR, così ripartiti:

| Strumento (1) | Milioni di EUR |
|---------------|----------------|
| IP e NOE      | 129            |
| STREP e CA    | 65             |
| SSA           | 4              |

(1) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Punto del programma di lavoro                                         | Tema/settore                                                                                                           | Strumenti                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Cfr. punto 6.1.3.2.1 (Celle a combustibile)                           | Per informazioni più precise sui temi e i settori oggetto dell'invito, cfr. i rispettivi punti del programma di lavoro | IP, NOE, STREP, CA e SSA, come indicato nei rispettivi punti del programma di lavoro |
| Cfr. punto 6.1.3.2.2 (Nuove tecnologie per vettori energetici)        |                                                                                                                        |                                                                                      |
| Cfr. punto 6.1.3.2.3 (Tecnologie per le fonti di energia rinnovabili) |                                                                                                                        |                                                                                      |
| Cfr. punto 6.1.3.2.4 (Cattura e isolamento del CO <sub>2</sub> )      |                                                                                                                        |                                                                                      |
| Cfr. punto 6.1.3.2.5 (Strumenti e concetti socio-economici)           |                                                                                                                        |                                                                                      |

9. **Numero minimo di partecipanti (1):**

| Strumento                                                                                              | Numero minimo                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetti integrati, reti di eccellenza, progetti di ricerca mirati specifici e azioni di coordinamento | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 SM o SA diversi, di cui almeno 2 SM o PCA |
| Azioni di sostegno specifico                                                                           | 1 soggetto giuridico di 1 SM o SA                                                |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.11. **Accordi consortili:**

- I partecipanti ai progetti integrati e alle reti di eccellenza sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti ai progetti di ricerca mirati specifici, alle azioni di coordinamento e alle azioni di sostegno specifico nell'ambito del presente invito sono invitati, ma non tenuti, a sottoscrivere un accordo consortile.

12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

(1) SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

- 
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti e le relative modalità di applicazione, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 4 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro la fine del 2003.
-

## ALLEGATO 13

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Trasporti di superficie sostenibili».
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nel settore «Trasporti di superficie 1B».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-TRANSPORT-1.
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 3 aprile 2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 170 milioni di EUR, così ripartiti:

| Strumenti <sup>(1)</sup>                                       | Milioni di EUR |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Progetti integrati o reti di eccellenza                        | 120            |
| Progetti di ricerca specifici mirati o azioni di coordinamento | 50             |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

## 8. Settori oggetto dell'invito e strumenti:

| Settore                                                                                                               | Tema                                                                                                                                | Strumenti                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Obiettivo 1 «Nuovi concetti e tecnologie per tutti i modi di trasporto di superficie (strada, ferrovia, vie d'acqua)» | Generazione futura di motori puliti ed economici per automobili                                                                     | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Emissioni ultra-basse per la propulsione marittima                                                                                  | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Istituto virtuale sulla combustione avanzata per sviluppare unità motrici pulite per il trasporto su strada                         | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia la rete di eccellenza) |
|                                                                                                                       | Centro virtuale per l'innovazione tecnologica e la gestione delle conoscenze nel settore ferroviario                                | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia la rete di eccellenza) |
|                                                                                                                       | Settore di ricerca 1.7 per tutti i modi di trasporto di superficie                                                                  | Progetto di ricerca specifico mirato                                          |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca da 1.4 a 1.10 per tutti i modi di trasporto di superficie                                                        | Azione di coordinamento                                                       |
| Obiettivo 2 «Tecniche avanzate di progettazione e produzione»                                                         | Progettazione e fabbricazione integrate nei cantieri navali per creare l'ambiente di produzione più competitivo del mondo           | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Potenziamento della sicurezza e della capacità dell'infrastruttura ferroviaria europea                                              | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Interazione avanzata veicolo-infrastrutture per creare un sistema ferroviario europeo efficiente                                    | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Centro di competenza per l'analisi strutturale delle navi che garantisca una maggiore sicurezza, comportamento ambientale e comfort | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia la rete di eccellenza) |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca 2.5, 2.6 e 2.7 per tutti i modi di trasporto di superficie                                                       | Progetto di ricerca specifico mirato                                          |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca da 2.1 a 2.7 per tutti i modi di trasporto di superficie                                                         | Azione di coordinamento                                                       |

| Settore                                                                                                               | Tema                                                                          | Strumenti                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Obiettivo 3 «Riequilibrare ed integrare i diversi modi di trasporto»                                                  | Concetti innovativi di veicolo per il futuro sistema ferroviario europeo      | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Settore di ricerca 3.15 per tutti i modi di trasporto di superficie           | Progetto di ricerca specifico mirato                                          |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca da 3.14 a 3.17 per tutti i modi di trasporto di superficie | Azione di coordinamento                                                       |
| Obiettivo 4 «Aumentare la sicurezza stradale, ferroviaria e delle vie d'acqua ed evitare le congestioni del traffico» | Sicurezza per le strade europee                                               | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia il progetto integrato) |
|                                                                                                                       | Centro di eccellenza virtuale per potenziare la sicurezza stradale passiva    | Progetto integrato o rete di eccellenza (si privilegia la rete di eccellenza) |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca 4.11 e 4.14 per i settori ferroviario e marittimo          | Progetto di ricerca specifico mirato                                          |
|                                                                                                                       | Settori di ricerca da 4.11 a 4.16 per tutti i modi di trasporto di superficie | Azione di coordinamento                                                       |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                                                                                              | Numero minimo                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetti integrati, reti di eccellenza, progetti di ricerca specifici mirati e azioni di coordinamento | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 SM o SA diversi, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.

11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST del presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 8 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 14

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria di ricerca «Trasporti di superficie sostenibili»
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nel settore «Trasporti di superficie sostenibili — Azioni di sostegno specifico».
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-TRANSPORT-2
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Scadenze intermedie e finali:** 3.4.2003; 19.9.2003, ore 17.00 (ora di Bruxelles). Le scadenze intermedie indicative per il 2004 e il 2005 saranno specificate nei rispettivi aggiornamenti del programma di lavoro. La scadenza definitiva è fissata a marzo 2006.
7. **Bilancio totale indicativo:** 5 milioni di EUR per il 2003. I bilanci totali indicativi per il 2004, 2005 e 2006 saranno specificati nei rispettivi aggiornamenti del programma di lavoro

| Strumenti <sup>(1)</sup>     | Milioni di EUR |
|------------------------------|----------------|
| Azioni di sostegno specifico | 5              |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito:**

| Settore                    | Tema                                                        | Strumento                    |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tutti i settori di ricerca | Promuovere la partecipazione delle PMI                      | Azioni di sostegno specifico |
|                            | Incentivare la divulgazione e lo sfruttamento dei risultati |                              |
|                            | Realizzare lo Spazio europeo della ricerca                  |                              |
|                            | Promuovere la partecipazione dei paesi candidati            |                              |
|                            | Incentivare la cooperazione internazionale                  |                              |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                    | Numero minimo                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------|
| Azioni di sostegno specifico | 1 soggetto giuridico indipendente di 1 SM o SA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST del presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

(<sup>1</sup>) SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 15

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Area tematica prioritaria «Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi»; Sottopriorità «Cambiamento globale ed ecosistemi»
3. **Denominazione dell'invito:** Invito tematico nel settore «Cambiamento globale ed ecosistemi»
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Global-1
5. **Data di pubblicazione:** 17.12.2002
6. **Data di scadenza:** 8.4.2003, ore 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 170 milioni di EUR, così ripartiti:

| Strumenti ( <sup>1</sup> )                                                  | Milioni di EUR |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Progetto integrato o rete di eccellenza                                     | 140            |
| Progetto specifico mirato nel campo della ricerca o azione di coordinamento | 25             |
| Azione di sostegno specifico                                                | 5              |

(<sup>1</sup>) IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                                                                                                                                                                              | Tema          | Strumenti                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Settore 6.3.I: Impatto e meccanismi delle emissioni di gas ad effetto serra e degli inquinanti atmosferici sul clima, sulla riduzione dello strato di ozono e sui pozzi di assorbimento del carbonio | 6.3.I.1.a)    | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.I.2.a)    | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.I.4.a)    | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.I.5.a)    | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.I.6.a)    | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
| Settore 6.3.II: Ciclo dell'acqua, compresi gli aspetti legati al suolo                                                                                                                               | 6.3.II.1.1.a) | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.II.1.2.a) | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.II.2.1.a) | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.II.2.2.a) | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.II.3.1.a) | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
| Settore 6.3.III: Biodiversità ed ecosistemi                                                                                                                                                          | 6.3.III.1.1   | Rete di eccellenza                                                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.III.1.2   | Rete di eccellenza                                                          |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.III.1.3   | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.III.1.4   | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.III.2.1   | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
|                                                                                                                                                                                                      | 6.3.III.4.1   | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |

| Settore                                                                                                                                   | Tema                                                                          | Strumenti                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Settore 6.3.IV: Meccanismi della desertificazione e delle catastrofi naturali                                                             | 6.3.IV.1.a)                                                                   | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
|                                                                                                                                           | 6.3.IV.2.a)                                                                   | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
|                                                                                                                                           | 6.3.IV.2.b)                                                                   | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
| Settore 6.3.V: Strategie per una gestione sostenibile dei suoli, in particolare delle zone costiere, dei terreni agricoli e delle foreste | 6.3.V.2.2.a)                                                                  | Progetto integrato e rete di eccellenza                                     |
| Area 6.3.VIII: Aspetti orizzontali: concetti e strumenti nell'ambito dello sviluppo sostenibile                                           | 6.3.VIII.1.a)                                                                 | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
|                                                                                                                                           | 6.3.VIII.2.a)                                                                 | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
|                                                                                                                                           | 6.3.VIII.2.b)                                                                 | Progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento |
| Azioni di sostegno specifico                                                                                                              | (Per ulteriori informazioni cfr. il paragrafo «Azioni di sostegno specifico») | Azioni di sostegno specifico                                                |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti                                                                                                           | Numero minimo                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto integrato, rete di eccellenza, progetti specifici mirati nel campo della ricerca e azioni di coordinamento | 3 diversi soggetti giuridici indipendenti di 3 SM o SA, di cui almeno 2 SM o SCA |
| Azioni di sostegno specifico                                                                                        | 1 soggetto giuridico di 1 SM o SA                                                |

**10. Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna.

**11. Accordi consortili:**

- I partecipanti ad un progetto integrato o una rete di eccellenza sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
- I partecipanti ai progetti specifici mirati nel campo della ricerca, alle azioni di coordinamento e alle azioni di supporto specifico sono incoraggiati, ma non sono tenuti, a sottoscrivere un accordo consortile.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- La valutazione delle proposte non sarà anonima.

**13. Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2-3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei primi contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione saranno firmati prima della fine del 2003.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; SCA= Stati candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 16

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio Europeo di Ricerca
2. **Priorità tematica/Settore:** Area tematica di ricerca: Cittadinanza e Governance nella società della conoscenza
3. **Denominazione dell'invito:** Priorità 7 — Primo invito — Parte A
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Citizens-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data o date di chiusura:** 15 aprile 2003 alle 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 20 milioni di EUR

| Strumenti <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR |
|--------------------------|----------------|
| IP e NOE                 | 20             |

<sup>(1)</sup> IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore | Strumenti |
|---------|-----------|
| 1.1.3.  | IP; NOE   |
| 2.1.1.  | IP; NOE   |
| 3.1.1.  | IP; NOE   |
| 5.1.2.  | IP; NOE   |
| 6.1.1.  | IP; NOE   |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti | Numero minimo                                                                      |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| IP; NoE   | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno due SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordo all'interno del consorzio:** I partecipanti ai progetti integrati (IP) e alle reti di eccellenza (NoE) sono tenuti a sottoscrivere un accordo all'interno del consorzio.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - Le proposte non saranno valutate anonimamente.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione ed i punteggi minimi di ogni singolo criterio ed il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che siano disponibili entro 5 mesi circa a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito a presentare entrino in vigore entro 12 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (PCA compresi)= Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 17

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio europeo di ricerca
2. **Priorità tematica/Settore:** Area tematica di ricerca: Cittadinanza e Governance nella società della conoscenza
3. **Denominazione dell'invito:** Priorità 7 — primo invito — Parte B
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Citizens-2
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data o date di scadenza:** 15 aprile 2003 alle 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 33 milioni di EUR

| Strumenti <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR |
|--------------------------|----------------|
| STREP e CA               | 33             |

<sup>(1)</sup> IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore | Strumenti |
|---------|-----------|
| 1.2.    | STREP; CA |
| 2.2.    | STREP; CA |
| 3.2.    | STREP; CA |
| 4.2.    | STREP; CA |
| 5.2.    | STREP; CA |
| 6.2.    | STREP; CA |
| 7.2.    | STREP; CA |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti | Numero minimo                                                                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| STREP; CA | 3 soggetti giuridici indipendenti, di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordo all'interno del consorzio:** I partecipanti ai progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP) e alle azioni di coordinamento (CA) sono invitati ma non tenuti a sottoscrivere un accordo all'interno del consorzio.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - Le proposte non saranno valutate anonimamente
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti, cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 5 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 12 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (PCA compresi)= Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 18

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare lo Spazio europeo di ricerca
2. **Priorità tematica/Settore** Area tematica di ricerca: Cittadinanza e Governance nella società della conoscenza.
3. **Denominazione dell'invito:** Priorità 7 — Primo invito — Parte C
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-Citizens-3
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 10 dicembre 2003 alle 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 48 milioni di EUR

| Strumenti: <sup>(1)</sup> | Milioni di EUR |
|---------------------------|----------------|
| IP e NOE                  | 48             |

<sup>(1)</sup> IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti**

| Settore | Strumenti |
|---------|-----------|
| 1.1.1.  | IP; NOE   |
| 1.1.2.  | IP; NOE   |
| 2.1.2.  | IP; NOE   |
| 2.1.3.  | IP; NOE   |
| 2.1.4.  | IP; NOE   |
| 4.1.1.  | IP; NOE   |
| 4.1.2.  | IP; NOE   |
| 5.1.1.  | IP; NOE   |
| 5.1.3.  | IP; NOE   |
| 7.1.1.  | IP; NOE   |
| 7.1.2.  | IP; NOE   |
| 7.1.3.  | IP; NOE   |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumenti | Numero minimo                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| IP; NOE   | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna

11. **Accordo all'interno del consorzio:** I partecipanti ai progetti integrati (IP) e alle reti di eccellenza (NoE) sono tenuti a sottoscrivere un accordo all'interno del consorzio.

12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- Le proposte non saranno valutate anonimamente

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

- 
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**
- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 5 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 12 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
-

## ALLEGATO 19

1. **Programma specifico:** «Integrare e rafforzare lo Spazio europeo della ricerca»
2. **Attività:** Attività specifiche orientate alle politiche comunitarie nell'ambito del programma «Sostegno alle politiche e anticipazione delle esigenze scientifiche e tecnologiche»
3. **Denominazione dell'invito:** Ricerca orientata alle politiche
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-SSP-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data/date di scadenza:** 13 marzo 2003 alle 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 149,1 milioni di EUR

| Strumenti (1)   | Milioni di EUR |
|-----------------|----------------|
| STREP, CA e SSA | 149,1          |

(1) STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settori nell'ambito della priorità «Gestione sostenibile delle risorse naturali europee»                                                                                                                                                    | Compiti                    | Strumenti | Contributo comunitario indicativo (in milioni di EUR) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 8.1.B.1.1. Modernizzazione e sostenibilità dell'agricoltura e della silvicoltura, incluso il loro ruolo multifunzionale, onde assicurare lo sviluppo e la promozione sostenibili delle zone rurali                                          | da 1 a 14                  | STREP     | 18,6                                                  |
| 8.1.B.1.2. Strumenti e metodi di valutazione per una gestione sostenibile dell'agricoltura e della silvicoltura                                                                                                                             | da 1 a 7                   | STREP     | 10                                                    |
| 8.1.B.1.3. Modernizzazione e sostenibilità della pesca inclusi sistemi di produzione mediante acquicoltura                                                                                                                                  | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 | STREP     | 19                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 9                          | CA        |                                                       |
| 8.1.B.1.4. Metodi di produzione nuovi e più rispettosi dell'ambiente onde migliorare la salute e il benessere degli animali compresa la ricerca sulle zoonosi quali, l'afta epizootica, la peste suina e lo sviluppo di vaccini «marcatori» | 1, 2, 6, 7                 | STREP     | 7                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                             | 3, 4, 5                    | CA        |                                                       |
| 8.1.B.1.5. Valutazione ambientale (suolo, acqua, aria, rumore, inclusi gli effetti di sostanze chimiche)                                                                                                                                    | da 1 a 8                   | STREP     | 17                                                    |
| 8.1.B.1.6. Valutazione di tecnologie ambientali a sostegno di decisioni politiche, in particolare per quanto concerne tecnologie efficaci e a basso costo nel contesto dell'adempimento della legislazione ambientale                       | da 1 a 5                   | STREP     | 4,7                                                   |

| Settori nell'ambito della priorità «Garantire la salute e la sicurezza e offrire opportunità ai cittadini europei»                                                                                                                                                   | Compiti             | Strumenti  | Contributo comunitario indicativo (in milioni di EUR) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 8.1.B.2.1. Determinanti della salute e fornitura di servizi pensionistici e cure sanitarie sostenibili e di elevata qualità (in particolare nel contesto dell'invecchiamento e dell'evoluzione demografica)                                                          | 1, 3, 4, 5, 6, 7    | STREP      | 9,1                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2                   | CA         |                                                       |
| 8.1.B.2.2. Questioni inerenti alla salute pubblica, tra cui epidemiologia a sostegno della profilassi e reazioni di fronte a patologie nuove, rare e trasmissibili, allergie, procedure sicure per il dono di organi e sangue, metodi di sperimentazione non animale | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 | STREP      | 13,3                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7                   | CA         |                                                       |
| 8.1.B.2.3. Impatto di problemi ambientali sulla salute (inclusi sicurezza sul luogo di lavoro e metodi per la valutazione del rischio e attenuazione dei rischi di catastrofi naturali per la popolazione)                                                           | 1, 2                | CA         | 3                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                   | STREP      |                                                       |
| 8.1.B.2.4. Questioni relative alla qualità della vita di portatori di handicap/disabili (incluse strutture che consentono la parità di accesso)                                                                                                                      | 1                   | STREP o CA | 3,7                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2, 3                | STREP      |                                                       |
| 8.1.B.2.5. Ricerche comparative su fattori alla base delle migrazioni e dei flussi di profughi, ivi compresa l'immigrazione clandestina e il traffico di esseri umani                                                                                                | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | STREP      | 3                                                     |
| 8.1.B.2.6. Mezzi perfezionati di anticipazione dell'evoluzione e delle cause della criminalità e di valutazione dell'efficacia delle politiche di prevenzione del crimine; valutazione delle nuove sfide legate all'uso di sostanze illecite                         | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 | STREP      | 5                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8                   | CA         |                                                       |
| 8.1.B.2.7. Questioni connesse con la protezione civile (compresa la sicurezza biologica e la protezione da attacchi terroristici), e la gestione delle crisi                                                                                                         | 1, 2, 4, 5          | CA         | 4,7                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3                   | STREP      |                                                       |
| Settori nell'ambito della priorità «Sostenere il potenziale economico e la coesione di un'Unione europea più estesa e più integrata»                                                                                                                                 | Compiti             | Strumenti  | Contributo comunitario indicativo (in milioni di EUR) |
| 8.1.B.3.1. Sostegno alle politiche europee in materia di integrazione, sviluppo sostenibile, competitività e commercio (ivi compreso il perfezionamento dei metodi di valutazione dello sviluppo economico e della coesione)                                         | da 1 a 7            | STREP o CA | 9,2                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | da 8 a 11           | STREP      |                                                       |
| 8.1.B.3.2. Sviluppo di strumenti, indicatori e parametri operativi per valutare le prestazioni (economiche, ambientali e sociali) di un sistema di trasporti ed energetico sostenibile                                                                               | 1, 2, 3, 8          | SSA        | 7,9                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4, 6, 7             | CA         |                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5                   | STREP      |                                                       |

| Settori nell'ambito della priorità «Sostenere il potenziale economico e la coesione di un'Unione europea più estesa e più integrata»                                      | Compiti      | Strumenti  | Contributo comunitario indicativo (in milioni di EUR) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------|
| 8.1.B.3.3. Analisi della sicurezza globale e sistemi di convalida per il trasporto e la ricerca connessi con i rischi di incidenti e la sicurezza dei sistemi di mobilità | Nessuna      |            | 0                                                     |
| 8.1.B.3.4. Attività di previsione e sviluppo di politiche innovative per garantire lo sviluppo sostenibile a medio e lungo termine                                        | da 1 a 4     | STREP      | 3,4                                                   |
| 8.1.B.3.5. Questioni legate alla Società dell'informazione (quali la gestione e la tutela dei patrimoni digitali, l'accesso per tutti alla Società dell'informazione)     | 1, 2         | STREP o CA | 4                                                     |
| 8.1.B.3.6. Tutela del patrimonio culturale e strategie associate di conservazione                                                                                         | da 1 a 5     | STREP      | 6                                                     |
| 8.1.B.3.7. Miglioramento della qualità, dell'accessibilità e della diffusione delle statistiche europee                                                                   | Compiti 1, 2 | STREP o CA | 2                                                     |

**9. Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento  | Numero minimo                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA. |
| SSA        | 1 soggetto giuridico indipendente di 1 SM o SA.                                   |

**10. Limiti alla partecipazione:** Nessuna

11. **Accordi consortili:** i partecipanti ai progetti di ricerca e sviluppo tecnologico non risultanti dal presente invito, sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

**12. Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: Tenuto conto dell'ampia portata della ricerca orientata alle politiche e dell'esigenza di garantire la coerenza con le priorità tematiche del programma di lavoro, sono previste più sessioni di valutazione i cui risultati non saranno disponibili prima di maggio 2003.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro la fine del 2003.

<sup>(1)</sup> SM= Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA= Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

## ALLEGATO 20

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare le basi dello Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/Settore:** Attività orizzontali di ricerca concernenti le PMI
3. **Denominazione dell'invito:** Progetti di ricerca cooperativa
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-SME-1
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Date di scadenza:** 29 aprile 2003 e 27 novembre 2003 alle ore 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 155 milioni di EUR, di cui 95 milioni per la prima scadenza e 60 milioni per la seconda.
8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                                                                                                | Strumento                                                                  | Bilancio indicativo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Qualsiasi tema in tutti gli ambiti del settore scientifico e tecnologico contemplati dall'articolo 163 del trattato CE | Progetto di ricerca specifico per le PMI (progetti di ricerca cooperativa) | 155 milioni di EUR  |

9. **Numero minimo di partecipanti<sup>(1)</sup>:**

| Strumento                                                                  | Numero minimo                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto di ricerca specifico per le PMI (progetti di ricerca cooperativa) | 5 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:**

- 3 dei partecipanti devono essere PMI indipendenti<sup>(2)</sup> stabilite in almeno 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA. Sono esclusi i centri di ricerca, gli istituti di ricerca, gli organismi di ricerca a contratto e le società di consulenza.
- 2 partecipanti, denominati «esecutori di RST» (in grado di svolgere attività di ricerca su richiesta delle PMI), indipendenti da ogni altro partecipante, devono essere stabiliti in 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA.
- Altri soggetti giuridici, quali imprese o utilizzatori finali con un interesse particolare nella risoluzione di problemi specifici o esigenze delle PMI interessate, possono partecipare al progetto con un contributo alle spese, a condizioni che non consentano loro di svolgere un ruolo dominante. Tali imprese e utilizzatori finali devono essere indipendenti dalle PMI partecipanti e dagli esecutori di RST.

11. **Accordo consortile:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.

12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede una sola fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).

14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro circa 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 8 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta, purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

<sup>(2)</sup> L'articolo 2, paragrafo 17 del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alle regole di partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università, nonché alle regole di diffusione dei risultati della ricerca per l'attuazione del Sesto programma quadro della Comunità europea 2002-2006 (GU...) fa riferimento, per questa definizione, alla raccomandazione 96/280/CE della Commissione (GU L 107 del 30.4.1996, pagg. 4-9).

## ALLEGATO 21

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare le basi dello Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/Settore:** Attività orizzontali di ricerca concernenti le PMI
3. **Denominazione dell'invito:** Progetti di ricerca collettiva
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-SME-2
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Data di scadenza:** 6 marzo 2003 (prima fase) alle ore 17:00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 40 milioni di EUR

8. **Settore oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                                                                                                | Strumento                                                                 | Bilancio indicativo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Qualsiasi tema in tutti gli ambiti del settore scientifico e tecnologico contemplati dall'articolo 163 del trattato CE | Progetto di ricerca specifico per le PMI (progetti di ricerca collettiva) | 40 milioni di EUR   |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento                                                                 | Numero minimo                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Progetto di ricerca specifico per le PMI (progetti di ricerca collettiva) | 5 soggetti giuridici, di cui 3 indipendenti, di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |

10. **Limitazioni alla partecipazione:**

- 1 partecipante dev'essere un'associazione/gruppo industriale europeo <sup>(2)</sup> stabilito in uno SM o SA. Tale associazione/gruppo dev'essere composto da almeno 2 soggetti giuridici indipendenti stabiliti in 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA.

L'associazione/gruppo industriale europeo può essere sostituito da 2 associazioni/gruppi industriali indipendenti stabiliti in 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA.

- 2 partecipanti, denominati «esecutori di RST» (in grado di svolgere attività di ricerca su richiesta dei gruppi/associazioni), indipendenti dai gruppi/associazioni, devono essere stabiliti in 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA.
- 2 dei partecipanti devono essere PMI <sup>(3)</sup> stabilite in 2 SM o SA, di cui almeno 1 SM o PCA. Sono esclusi i centri di ricerca, gli istituti di ricerca, gli organismi di ricerca a contratto e le società di consulenza.

11. **Accordo consortile:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.12. **Procedura di valutazione:**

- Come stabilito dalle linee direttrici adottate dalla Commissione, la procedura di valutazione prevede due fasi. Nella prima fase occorre presentare una proposta di massima che illustri gli aspetti essenziali del progetto; per le proposte che superano la prima fase viene chiesto ai coordinatori di presentare una proposta completa. La scadenza per la presentazione delle proposte dettagliate verrà specificata nella richiesta.

- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta, purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

<sup>(2)</sup> Un gruppo d'impresе come definito dall'articolo 2, paragrafo 18 del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alle regole di partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università, nonché alle regole di diffusione dei risultati della ricerca per l'attuazione del Sesto programma quadro della Comunità europea 2002-2006 (GU...).

<sup>(3)</sup> L'articolo 2, paragrafo 17 del regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alle regole di partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università, nonché alle regole di diffusione dei risultati della ricerca per l'attuazione del Sesto programma quadro della Comunità europea 2002-2006 (GU...) fa riferimento, per questa definizione, alla raccomandazione 96/280/CE della Commissione (GU L 107 del 30.4.1996, pagg. 4-9).

- 
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
- Risultati della prima fase della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 3 mesi a decorrere dalla data di scadenza (prima fase).
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 12 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
-

## ALLEGATO 22

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi in via di sviluppo (DEV)
3. **Denominazione dell'invito:** Progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP) e azioni di coordinamento (CA) per i paesi in via di sviluppo (DEV)
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-DEV-1
5. **Data di pubblicazione** 17.12.2002
6. **Data di scadenza** 11.09.2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 50 milioni di EUR
8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                              | Strumenti <sup>(1)</sup>  |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Cfr. punti A1.1, A.2.1, A.2.2 e A3.1 | STREP <sup>(2)</sup> e CA |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati nel campo della ricerca; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

<sup>(2)</sup> Non sono previste attività di dimostrazione.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento  | Numero minimo                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA<br>+<br>3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi paesi DEV appartenenti alla stessa regione DEV <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> I paesi e le regioni DEV sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro. La Cina e l'India possono essere considerate regioni DEV a sé stanti; in tal caso però necessari almeno 3 diversi soggetti giuridici di 3 diversi Stati o province della Cina o dell'India.

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase (2 stadi).
  - In sede di valutazione sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:**
  - Conformemente al punto 10.7 del programma di lavoro, i criteri di cui all'allegato B saranno applicati in due stadi. Solo le proposte che avranno ottenuto i punteggi minimi previsti nel primo stadio potranno passare a quello successivo.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

- Per i progetti STREP il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità scientifica e tecnica sulla base di 4 criteri su 6 (valutazione scientifica); il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| STREP                                | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|--------------------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                                      | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                           |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Eccellenza tecnologica e scientifica | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale                   |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio                | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione               | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse            | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

- Per le azioni di coordinamento il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità del coordinamento sulla base di 4 criteri su 6; il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| CA                        | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|---------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                           | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del coordinamento | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale        |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio     | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione    | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

Per tutti gli strumenti è previsto un punteggio minimo complessivo di 20 su 30.

#### 14. Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 5 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 9 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

## ALLEGATO 23

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi partner mediterranei (MPC)
3. **Denominazione dell'invito:** Progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP) e azioni di coordinamento (CA) per i paesi partner mediterranei (MPC)
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-MPC-1
5. **Data di pubblicazione** 17.12.2002
6. **Data di scadenza:** 7.5.2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 25 milioni di EUR
8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                        | Strumenti <sup>(1)</sup>  |
|------------------------------------------------|---------------------------|
| Cfr. punti B1.1, B.1.2, B1.3, B2.1, B2.2 e B.3 | STREP <sup>(2)</sup> e CA |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

<sup>(2)</sup> Non sono previste attività di dimostrazione.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento  | Numero minimo                                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA<br>+<br>3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi MPC <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> Gli MPC sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro.

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase (2 stadi).
  - In sede di valutazione sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:**
  - Conformemente al punto 10.7 del programma di lavoro, i criteri di cui all'allegato B saranno applicati in due stadi. Solo le proposte che avranno ottenuto i punteggi minimi previsti nel primo stadio potranno passare a quello successivo.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

- Per i progetti STREP il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità scientifica e tecnica sulla base di 4 criteri su 6 (valutazione scientifica); il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| STREP                                | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|--------------------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                                      | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                           |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Eccellenza tecnologica e scientifica | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale                   |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio                | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione               | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse            | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

- Per le azioni di coordinamento il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità del coordinamento sulla base di 4 criteri su 6; il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| CA                        | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|---------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                           | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del coordinamento | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale        |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio     | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione    | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

Per tutti gli strumenti è previsto un punteggio minimo complessivo di 20 su 30.

#### 14. Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 5 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 9 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

## ALLEGATO 24

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi dei Balcani occidentali
3. **Denominazione dell'invito:** Progetti specifici mirati nel campo della ricerca (STREP) e azioni di coordinamento (CA) per i paesi dei Balcani occidentali
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-WBC-1
5. **Data di pubblicazione:** 17.12.2002
6. **Data di scadenza:** 7.5.2003 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 13,5 milioni di EUR
8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore              | Strumenti <sup>(1)</sup>  |
|----------------------|---------------------------|
| Cfr. punti C.1 e C.2 | STREP <sup>(2)</sup> e CA |

<sup>(1)</sup> IP= Progetti integrati; NOE= Reti di eccellenza; STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

<sup>(2)</sup> Non sono previste attività di dimostrazione.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento  | Numero minimo                                                                                                                                                                        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STREP e CA | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA<br>+<br>2 soggetti giuridici indipendenti di 2 diversi paesi dei Balcani occidentali <sup>(1)</sup> |

<sup>(1)</sup> I paesi dei Balcani occidentali sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro. È incoraggiata la partecipazione di 3 soggetti giuridici di 3 diversi paesi dei Balcani occidentali.

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase (2 stadi).
  - In sede di valutazione sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:**
  - Conformemente al punto 10.7 del programma di lavoro, i criteri di cui all'allegato B saranno applicati in due stadi. Solo le proposte che avranno ottenuto i punteggi minimi previsti nel primo stadio potranno passare a quello successivo.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

- Per i progetti STREP il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità scientifica e tecnica sulla base di 4 criteri su 6 (valutazione scientifica); il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| STREP                                | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|--------------------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                                      | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                           |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Eccellenza tecnologica e scientifica | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale                   |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio                | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione               | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse            | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

- Per le azioni di coordinamento il primo stadio è costituito da una valutazione della qualità del coordinamento sulla base di 4 criteri su 6; il secondo stadio consiste in una valutazione di pertinenza rispetto ai problemi specifici dei paesi beneficiari, nonché dell'equilibrio della partnership in base a 5 criteri su 6 (valutazione regionale).

| CA                        | Punteggi minimi |          | Ponderazione |          |        |
|---------------------------|-----------------|----------|--------------|----------|--------|
|                           | Stadio 1        | Stadio 2 | Stadio 1     | Stadio 2 | Totale |
| Pertinenza                |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del coordinamento | 4/5             |          | 100          |          | 100    |
| Impatto potenziale        |                 | 4/5      |              | 100      | 100    |
| Qualità del consorzio     | 3/5             | 3/5      | 50           | 50       | 100    |
| Qualità della gestione    | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |
| Mobilizzazione di risorse | nessuno         | 3/5      | 25           | 75       | 100    |

Per tutti gli strumenti è previsto un punteggio minimo complessivo di 20 su 30.

#### 14. Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 5 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 9 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

## ALLEGATO 25

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi in via di sviluppo (DEV)
3. **Denominazione dell'invito:** azioni di sostegno specifico (SSA) a favore dei paesi in via di sviluppo (DEV)
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-DEV/SSA-1
5. **Data di pubblicazione** 17.12.2002
6. **Date di scadenza** 11.3.2003, 4.9.2003, 8.3.2004, 8.9.2004, 7.3.2005, 7.9.2005 e 6.3.2006 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 1 milione di EUR nel 2003. Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 verrà comunicato in occasione degli aggiornamenti periodici del programma di lavoro.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore             | Strumenti <sup>(1)</sup> |
|---------------------|--------------------------|
| Tutti i settori DEV | SSA                      |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo        |
|-----------|----------------------|
| SSA       | 1 soggetto giuridico |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. I paesi e le regioni DEV sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro.

## ALLEGATO 26

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi partner mediterranei (MPC)
3. **Denominazione dell'invito:** azioni di sostegno specifico (SSA) a favore dei paesi partner mediterranei (MPC)
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-MPC/SSA-2
5. **Data di pubblicazione:** 17.12.2002
6. **Date di scadenza:** 11.3.2003, 4.9.2003, 8.3.2004, 8.9.2004, 7.3.2005, 7.9.2005 e 6.3.2006 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 0,6 milioni di EUR nel 2003. Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 verrà comunicato in occasione degli aggiornamenti periodici del programma di lavoro.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore             | Strumenti <sup>(1)</sup> |
|---------------------|--------------------------|
| Tutti i settori MPC | SSA                      |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo        |
|-----------|----------------------|
| SSA       | 1 soggetto giuridico |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Gli MPC sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro.

## ALLEGATO 27

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Paesi dei Balcani occidentali
3. **Denominazione dell'invito:** azioni di sostegno specifico (SSA) a favore dei paesi dei Balcani occidentali
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-INCO-WBC/SSA-3
5. **Data di pubblicazione:** 17.12.2002
6. **Date di scadenza:** 11.3.2003, 4.9.2003, 8.3.2004, 8.9.2004, 7.3.2005, 7.9.2005 e 6.3.2006 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 0,6 milioni di EUR nel 2003. Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 verrà comunicato in occasione degli aggiornamenti periodici del programma di lavoro.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                               | Strumenti <sup>(1)</sup> |
|---------------------------------------|--------------------------|
| L'intera area dei Balcani occidentali | SSA                      |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo        |
|-----------|----------------------|
| SSA       | 1 soggetto giuridico |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. I paesi dei Balcani occidentali sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro.

## ALLEGATO 28

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Russia e altri NSI
3. **Denominazione dell'invito:** azioni di sostegno specifico (SSA) a favore della Russia e degli altri NSI
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-INCO-Russia+NIS/SSA-4
5. **Data di pubblicazione** 17.12.2002
6. **Date di scadenza** 11.3.2003, 4.9.2003, 8.3.2004, 8.9.2004, 7.3.2005, 7.9.2005 e 6.3.2006 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 0,6 milioni di EUR nel 2003. Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 verrà fornito in occasione di aggiornamenti periodici del programma di lavoro.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore                                      | Strumenti <sup>(1)</sup> |
|----------------------------------------------|--------------------------|
| L'intera area della Russia e degli altri NSI | SSA                      |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo        |
|-----------|----------------------|
| SSA       | 1 soggetto giuridico |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati. Gli NSI sono definiti nell'allegato C del programma di lavoro.

## ALLEGATO 29

1. **Programma specifico:** Integrare e strutturare lo Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale — Coordinamento multilaterale delle politiche e attività nazionali di RST
3. **Denominazione dell'invito:** azioni di sostegno specifico (SSA) al coordinamento multilaterale delle politiche e attività nazionali di RST
4. **Codice identificativo dell'invito:** FP6-2002-INCO- COMultilatRTD/SSA-5
5. **Data di pubblicazione:** 17.12.2002
6. **Date di scadenza:** 11.3.2003, 4.9.2003, 8.3.2004, 8.9.2004, 7.3.2005, 7.9.2005 e 6.3.2006 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles)
7. **Bilancio totale indicativo:** 0,6 milioni di EUR nel 2003. Il bilancio totale indicativo per il 2004, 2005 e 2006 verrà fornito in occasione di aggiornamenti periodici del programma di lavoro.
8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settore         | Strumenti <sup>(1)</sup> |
|-----------------|--------------------------|
| L'intera zona E | SSA                      |

(<sup>1</sup>) STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo        |
|-----------|----------------------|
| SSA       | 1 soggetto giuridico |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Nessuna
11. **Accordi consortili:** I partecipanti alle azioni di RST derivanti dal presente invito non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.
12. **Procedura di valutazione:**
  - La procedura di valutazione prevede una sola fase.
  - In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.
13. **Criteri di valutazione:** Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio, nonché il punteggio minimo complessivo).
14. **Calendario indicativo per la valutazione e la selezione:**
  - Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
  - Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'invito in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

(<sup>1</sup>) SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = paesi candidati associati.

## ALLEGATO 30

1. **Programma specifico:** Integrare e rafforzare le basi dello Spazio europeo della ricerca
2. **Priorità tematica/settore:** Sostegno alle attività di coordinamento
3. **Denominazione dell'appello:** Sostegno alla cooperazione e al coordinamento delle attività di ricerca svolte a livello nazionale o regionale (piano ERA-NET).
4. **Codice identificativo dell'invito:** ERA-NET/1/CA-SSA
5. **Data di pubblicazione:** 17 dicembre 2002
6. **Date di scadenza:** 3.6.2003; 2.3.2004; 5.10.2004; 2.3.2005 e 4.10. 2005 alle 17:00 (ora di Bruxelles).
7. **Bilancio totale indicativo:** 24 milioni EUR nel 2003. I bilanci indicativi per le date di scadenza nel 2004, 2005 e 2006 saranno precisati nei rispettivi aggiornamenti del programma di lavoro.

| Strumento <sup>(1)</sup> | EUR (milioni) |
|--------------------------|---------------|
| CA e SSA                 | 24            |

<sup>(1)</sup> STREP= Progetti di ricerca specifici mirati; CA= Azioni di coordinamento; SSA= Azioni di sostegno specifico.

8. **Settori oggetto dell'invito e strumenti:**

| Settori                                      | Strumenti |
|----------------------------------------------|-----------|
| Vedere sezioni 11.3.1.1, 11.3.1.4 e 11.5.1.1 | CA e SSA  |

9. **Numero minimo di partecipanti <sup>(1)</sup>:**

| Strumento | Numero minimo                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| CA        | 3 soggetti giuridici indipendenti di 3 diversi SM o SA, di cui almeno 2 SM o PCA |
| SSA       | 1 soggetto giuridico di 1 SM o SA                                                |

10. **Limitazioni alla partecipazione:** Ai fini del numero minimo i partecipanti dovranno essere obbligatoriamente:

- enti pubblici responsabili del finanziamento o della gestione delle attività di ricerca svolte a livello nazionale o regionale,
- altri organismi nazionali o regionali che finanziano o gestiscono tali attività di ricerca,
- organismi operanti a livello europeo che abbiano tra i propri compiti il coordinamento paneuropeo delle attività di ricerca finanziate dagli Stati membri.

In aggiunta al numero minimo di partecipanti, possono partecipare senza limitazioni anche altri soggetti giuridici, quali enti di beneficenza o altre organizzazioni private che gestiscono programmi di ricerca pianificati strategicamente e attuati a livello nazionale o regionale.

11. **Accordi consortili:** I partecipanti in azioni RTD intraprese a seguito del presente appello non sono tenuti a sottoscrivere un accordo consortile.12. **Procedura di valutazione:**

- La procedura di valutazione prevede un'unica fase.
- In sede di valutazione non sarà garantito l'anonimato.

<sup>(1)</sup> SM = Stati membri dell'UE; SA (che comprendono i PCA) = Stati associati; PCA = Paesi candidati associati. Qualsiasi soggetto giuridico stabilito in uno Stato membro o Stato associato può partecipare da solo ad un'azione indiretta purché la sua composizione soddisfi il numero minimo di partecipanti previsto.

**13. Criteri di valutazione:**

- Per i criteri applicabili ai singoli strumenti cfr. l'allegato B del programma di lavoro (che contiene anche la ponderazione e i punteggi minimi di ogni singolo criterio e il punteggio minimo complessivo).
- Inoltre, per le azioni di coordinamento, a 2 dei 6 criteri applicabili saranno aggiunti 3 elementi complementari, secondo quanto previsto nel punto 11.5.3 del programma di lavoro:

| Strumento               | Criterio                  | Elementi complementari                                                                                                                                     |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Azioni di coordinamento | Qualità del coordinamento | — la gestione deve essere sostenuta da una struttura amministrativa adeguata, in grado di coinvolgere gli organismi partecipanti ad un livello appropriato |
|                         | Impatto potenziale        | — i partecipanti devono svolgere un ruolo chiave nei rispettivi sistemi di ricerca nazionali o regionali                                                   |
|                         |                           | — le attività ERA-NET devono gettare le basi di una cooperazione duratura tra i partner coinvolti                                                          |

**14. Calendario indicativo per la valutazione e la firma dei contratti:**

- Risultati della valutazione: si prevede che saranno disponibili entro 2 mesi a decorrere dalla data di scadenza.
- Firma dei contratti: si prevede che i primi contratti relativi all'appello in questione entreranno in vigore entro 6 mesi a decorrere dalla data di scadenza.

---