

III

(Informazioni)

COMMISSIONE

Invito a presentare proposte per azioni indirette di RST nell'ambito del programma specifico di ricerca, di sviluppo tecnologico e di dimostrazione dal titolo «La società dell'informazione di facile uso» (1998-2002)

(Programma TSI)

(2001/C 321/17)

1. Conformemente alla decisione del Parlamento europeo e del Consiglio, del 22 dicembre 1998, relativa al Quinto programma quadro delle azioni comunitarie di ricerca, di sviluppo tecnologico e di dimostrazione (1998-2002) ⁽¹⁾ (di seguito «Quinto programma quadro»), e alla decisione del Consiglio, del 25 gennaio 1999, che adotta un programma specifico di ricerca, di sviluppo tecnologico e di dimostrazione intitolato «La società dell'informazione di facile uso» (1998-2002) ⁽²⁾ (di seguito «programma specifico»), la Commissione pubblica il presente invito a presentare proposte per azioni indirette di RST nell'ambito del programma specifico.

Ai sensi dell'articolo 5 del programma specifico, la Commissione europea stabilisce un programma di lavoro ⁽³⁾ che, precisando obiettivi e priorità di RST nonché il relativo calendario indicativo, funge da base per l'attuazione del programma specifico stesso. Gli obiettivi, le priorità, le dotazioni indicative di bilancio ed i tipi di azioni indirette di RST indicati nel presente invito corrispondono a quelli fissati nel programma di lavoro.

2. Il presente invito riguarda:

- le proposte di cui al punto 4, parte 1, lettere a) e b), del presente invito, per cui è previsto un termine di presentazione fisso, dopo la quale avrà inizio la valutazione. Non sarà presa in considerazione nessuna proposta relativa all'invito presentata successivamente alla scadenza del termine indicato,
- le proposte di cui al punto 4, parte 2, lettere a) e b), del presente invito, per le quali è previsto un regime di presentazione permanente. Esse saranno valutate ad intervalli stabiliti in funzione del numero di proposte ricevute ed in ogni caso non superiori a tre mesi. Tali proposte possono essere presentate in qualunque momento fino alla data ultima di chiusura dell'invito.

Le proposte vanno presentate in un'unica fase; in casi particolari specificamente indicati al punto 4, l'invito prevede

tuttavia che la presentazione sia articolata in due fasi. Il termine ultimo di presentazione relativo alla seconda fase è comunicato per iscritto ai proponenti selezionati nella prima fase.

3. Il programma specifico è attuato tramite azioni indirette di RST come previsto dagli allegati II e IV del Quinto programma quadro e dall'allegato III del programma specifico.

Al presente invito si applicano criteri di valutazione e di selezione e modalità indicati nel Quinto programma quadro, nel programma specifico, nella decisione del Consiglio, del 22 dicembre 1998, relativa alle norme per la partecipazione delle imprese, dei centri di ricerca e delle università e per la divulgazione dei risultati della ricerca ai fini dell'attuazione del Quinto programma quadro ⁽⁴⁾ (in appresso «regole per la partecipazione e la divulgazione») e nel programma di lavoro. Ulteriori informazioni a riguardo sono contenute nel manuale sulle procedure di valutazione delle proposte relativo al Quinto programma quadro ⁽⁵⁾, nel suo allegato relativo al programma specifico cui si riferisce il presente invito e nel regolamento della Commissione sull'attuazione delle regole in materia di partecipazione e divulgazione ⁽⁶⁾.

Le istruzioni per la preparazione e la presentazione delle proposte sono contenute nella Guida del proponente ⁽⁷⁾, la quale, unitamente al programma di lavoro e ad ulteriori informazioni in merito al presente invito possono essere ottenuti rivolgendosi ad uno dei seguenti indirizzi della Commissione europea:

Commissione europea
Infodesk TSI
Direzione generale per la Società dell'informazione
Rue de la Loi/Wetstraat 200
B-1049 Bruxelles
E-mail: ist@cec.eu.int
Fax (32-2) 296 83 88
Web: www.cordis.lu/ist

⁽¹⁾ GU L 26 dell'1.2.1999, pag. 1.

⁽²⁾ GU L 64 del 12.3.1999, pag. 20.

⁽³⁾ Decisione C(2001) 3474 della Commissione europea, del 15 novembre 2001, sul programma di lavoro relativo alle Tecnologie della società dell'informazione (TSI) (2002).

⁽⁴⁾ GU L 26 dell'1.2.1999, pag. 46.

⁽⁵⁾ Versione riveduta della decisione C(2000) 2002 della Commissione europea del 14 luglio 2000.

⁽⁶⁾ GU L 122 del 12.5.1999, pag. 9.

⁽⁷⁾ Versione relativa all'ottavo invito TSI (novembre 2001).

Per informazioni specifiche sulle «Borse Marie Curie di ospitalità nelle imprese», i proponenti devono utilizzare il seguente indirizzo:

Commissione europea
Borse Marie Curie (Unità RTD-F2)
Direzione generale Ricerca
Rue de la Loi/Wetstraat 200
B-1049 Bruxelles
E-mail: Improving@cec.eu.int
Fax (32-2) 296 99 26
Web: www.cordis.lu/improving

Si ricorda inoltre che le misure specifiche destinate alle PMI (progetti di ricerca cooperativa) formano oggetto di inviti specifici, per i quali eventuali proposte possono essere presentate fino al 17 aprile 2002 ⁽⁸⁾. Ulteriori informazioni possono essere ottenute presso l'Helpdesk PMI [indirizzo Web: www.cordis.lu; e-mail: sme@cec.eu.int; fax (32-2) 295 71 10].

4. I soggetti in possesso dei requisiti necessari per partecipare alle azioni indirette di RST previste dal programma specifico sono invitati a presentare proposte relative alle parti del programma di lavoro indicate di seguito.

Le dotazioni di bilancio per il presente invito ammontano indicativamente a 370 milioni di euro di contributo comunitario.

Parte 1a (proposte relative a progetti di RST, di dimostrazione e progetti combinati di RST e dimostrazione) — Termine fisso

(Identificativo della parte di invito: TSI-02-8-1A)

Termine ultimo per il ricevimento delle proposte ⁽⁹⁾: 21 febbraio 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles), ad eccezione delle proposte relative alle linee di azione VI.2.1 e VI.2.2. (FET), per le quali il termine applicabile è il 13 marzo 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).

Azione chiave I

Linee di azione:

TSI-2002-I.1.1 Sistemi intelligenti per il monitoraggio dello stato di salute;

TSI-2002-I.1.2 Sistemi per i professionisti in campo sanitario: creazione di una «Struttura informativa sulle conoscenze in materia di sanità»;

TSI-2002-I.2.1 Sistemi e servizi per una vita autonoma;

TSI-2002-I.4.1 Sistemi e servizi intelligenti per la gestione delle crisi civili e ambientali.

Azione chiave II

Linee di azione:

TSI-2002-II.1.1 Ricerca esplorativa ad alto rischio/a lungo termine;

TSI-2002-II.1.3 Realizzare gli obiettivi di eEurope e di eEurope+.

Azione chiave III

Linee di azione:

TSI-2002-III.5.3 Ricerca di tipo pionieristico Azione chiave III.

Azione chiave IV

Linee di azione:

TSI-2002-IV.2.1 Sistemi di visione cognitivi;

TSI-2002-IV.2.2 Sistemi avanzati di controllo;

TSI-2002-IV.2.3 Reti e tecnologie per servizi e applicazioni distribuiti;

TSI-2002-IV.3.1 Modulabilità e adattabilità dinamica di software, sistemi e servizi;

TSI-2002-IV.4.1 Tecnologie di simulazione e visualizzazione;

TSI-2002-IV.5.1 Verso tecnologie, sistemi e reti oltre la terza generazione;

TSI-2002-IV.5.2 Convalida di sistemi e tecnologie senza filo e mobili;

TSI-2002-IV.6.1 Sistemi e servizi audiovisivi in rete;

TSI-2002-IV.7.1 Microsistemi e moduli di sottosistemi miniaturizzati per applicazioni portabili;

TSI-2002-IV.7.2 Integrazione di sensori e attuatori per potenziare l'intelligenza, l'interazione e il funzionamento in rete;

TSI-2002-IV.8.1 Progettazione microelettronica e riutilizzo di moduli di proprietà intellettuale;

TSI-2002-IV.8.2 Tecnologie microelettroniche — processi, apparecchiature e dispositivi;

TSI-2002-IV.8.3 Tecnologie ottiche e optoelettroniche.

⁽⁸⁾ Cfr. l'invito pubblicato nella GU C 92 dell'1.4.1999, pag. 14.

⁽⁹⁾ Per le modalità di presentazione e gli indirizzi cfr. punto 5.

Altro

Linee di azione:

TSI-2002-V.1.9 CPA 9: Tecnologie GRID e relative applicazioni;

TSI-2002-V.1.10 CPA 10: Tecnologie dei sensori e applicazioni;

TSI-2002-V.1.14 CPA 14: Applicazioni e servizi mobili;

TSI-2002-V.1.15 CPA 15: Piattaforme tecnologiche per l'espressione creativa culturale e artistica;

TSI-2002-VI.2.1 Elaborazione delle informazioni e comunicazioni basate su effetti quantici (QIPC — Quantum Information Processing and Communication) ⁽¹⁰⁾;

TSI-2002-VI.2.2 Ricerche relative alla presenza: Scienze cognitive e media del futuro ⁽¹⁰⁾;

TSI-2002-VII.1.1 Estendere la portata delle reti di ricerca;

TSI-2002-VII.1.2 Infrastrutture sperimentali avanzate.

Parte 1b (proposte relative ad azioni di adozione e ad attività di sostegno) — Termine di presentazione fisso

(Identificativo della parte di invito: TSI-02-8-1B)

Termine ultimo per il ricevimento delle proposte ⁽¹¹⁾: 21 febbraio 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles), tranne per le proposte relative alle linee d'azione VI.2.1 e VI.2.2 (FET), per le quali il termine di presentazione applicabile è il 13 marzo 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).

NB: Le linee di azione sottoriportate sono disponibili solo per azioni di adozione (t), solo per attività di sostegno (s) o per entrambe le attività (t+s). Per conoscere dettagliatamente per quale genere di azioni di adozione e di attività di sostegno ciascuna linea di azione è disponibile, si prega di consultare il programma di lavoro TSI per il 2002.

Azione chiave I

Linee di azione:

TSI-2002-I.4.1 (s) Sistemi e servizi intelligenti per la gestione delle crisi civili e ambientali;

TSI-2002-I.5.1 (t+s) Sistemi per la mobilità: attività finalizzate all'adozione e di raggruppamento.

Azione chiave II

Linee di azione:

TSI-2002-II.1.2 (s) Tabelle di marcia strategiche per la ricerca applicata;

TSI-2002-II.1.3 (t+s) Realizzare gli obiettivi di eEurope e di eEurope+.

Azione chiave III

Linee di azione:

TSI-2002-III.5.1 (s) Misure di sostegno specifiche all'Azione chiave III;

TSI-2002-III.5.2 (s) Preparazione alle future attività di ricerca.

Azione chiave IV

Linee di azione:

TSI-2002-IV.2.1 (s) Sistemi di visione cognitivi;

TSI-2002-IV.2.2 (s) Sistemi avanzati di controllo;

TSI-2002-IV.2.3 (s) Reti e tecnologie per servizi e applicazioni distribuiti;

TSI-2002-IV.2.4 (t) Calcolo, comunicazioni e reti: misure di adozione;

TSI-2002-IV.3.1 (t+s) Modulabilità e adattabilità dinamica di software, sistemi e servizi;

TSI-2002-IV.7.1 (t+s) Microsistemi e moduli di sottosistemi miniaturizzati per applicazioni portabili;

TSI-2002-IV.7.2 (t+s) Integrazione di sensori e attuatori per potenziare l'intelligenza, l'interazione e il funzionamento in rete;

TSI-2002-IV.8.1 (t) Progettazione microelettronica e riutilizzo di moduli di proprietà intellettuale;

TSI-2002-IV.8.2 (t) Tecnologie microelettroniche — processi, apparecchiature e dispositivi;

TSI-2002-IV.8.3 (s) Tecnologie ottiche e optoelettroniche;

TSI-2002-IV.8.4 (t) Tecnologie micro- e optoelettroniche industriali — misure di adozione e di valutazione.

Altro

Linee di azione:

TSI-2002-V.1.9 (t+s) CPA 9: Tecnologie GRID e relative applicazioni;

⁽¹⁰⁾ Il termine applicabile per la presentazione delle linee d'azione FET TSI-2002- VI.2.1 e VI.2.2 è il 13 marzo 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).

⁽¹¹⁾ Per le modalità di presentazione e gli indirizzi cfr. punto 5.

TSI-2002-VI.1.10 (t) CPA 10: Tecnologie dei sensori e applicazioni;

TSI-2002-VI.2.1 (s) Elaborazione delle informazioni e comunicazioni basate su effetti quantici (QIPC — Quantum Information Processing and Communication) ⁽¹⁰⁾;

TSI-2002-VI.2.2 (s) Ricerche relative alla presenza: Scienze cognitive e media del futuro ⁽¹⁰⁾;

TSI-2002-VII.1.1 (s) Estendere la portata delle reti di ricerca;

TSI-2002-VII.1.2 (s) Infrastrutture sperimentali avanzate.

Parte 2a (proposte relative a progetti di RST, di dimostrazione e progetti combinati di RST e dimostrazione) — Regime di presentazione permanente

(Identificativo della parte di invito: TSI-02-8-2A)

Linee di azione per le quali è possibile presentare proposte in qualsiasi momento aventi quale termine ultimo di presentazione il 28 febbraio 2002 alle 17.00 (ora di Bruxelles):

Linee di azione:

TSI-2002-VI.1.1 Il settore aperto TFE (esclusivamente proposte brevi relative a progetti di RST) ⁽¹²⁾;

TSI-2002-VIII.1.6 Attivare la cooperazione in materia di RST con i nuovi Stati associati ⁽¹³⁾;

TSI-2002-VIII.1.7 Consentire la cooperazione in materia di RST con i paesi terzi;

TSI-2002-VIII.1.11 Misura specifica «Premi esplorativi» ⁽¹⁴⁾.

Linee di azione per cui possono essere presentate proposte in ogni momento e aventi quale termine ultimo di presentazione il 28 febbraio 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).

Linea di azione:

TSI-2002-VI.1.1 Il settore aperto TFE (proposte complete relative a progetti di RST, proposte brevi di valutazione e proposte relative ad attività di sostegno) ⁽¹²⁾.

⁽¹²⁾ L'azione «FET Open» prevede una procedura di presentazione articolata in due fasi: per ulteriori informazioni cfr. la Guida del proponente, parte 2D (giugno 2001). Il 28 febbraio 2002 è il termine ultimo per il ricevimento di proposte brevi volte alla presentazione di una proposta completa nell'ambito del Quinto programma quadro. Il termine ultimo di presentazione per le proposte di valutazione brevi e per le proposte complete relative all'azione FET-Open è il 14 giugno 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles). Si prega di notare che i consorzi le cui proposte brevi di valutazione siano state selezionate non hanno la garanzia di poter presentare una proposta completa dopo aver portato a termine il progetto di valutazione.

⁽¹³⁾ Per ulteriori informazioni sulle modalità di presentazione della domanda di estensione di progetti esistenti con partner dei nuovi paesi associati per questa linea di azione, cfr. appendice alla Guida del proponente, parte 2.

⁽¹⁴⁾ Il termine di presentazione applicabile per la linea di azione VIII.1.11 è il 14 giugno 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles).

Parte 2b (proposte relative ad attività di sostegno) — Regime di presentazione permanente

(Identificativo della parte di invito: TSI-02-8-2B)

Linee di azione per cui possono essere presentate proposte in ogni momento e aventi quale termine ultimo di presentazione il 14 giugno 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles):

TSI-2002-VIII.1.1 Raggruppamento di progetti;

TSI-2002-VIII.1.2 Reti di eccellenza e gruppi di lavoro;

TSI-2002-VIII.1.3 Incanalare le iniziative di normalizzazione e interoperabilità;

TSI-2002-VIII.1.4 Accrescere il potenziale umano in materia di TI tramite lo sviluppo delle competenze;

TSI-2002-VIII.1.6 Attivare la cooperazione in materia di RST con i nuovi Stati associati ⁽¹³⁾;

TSI-2002-VIII.1.7 Consentire la cooperazione in materia di RST con i paesi terzi;

TSI-2002-VIII.1.8 Divulgazione e sensibilizzazione ai risultati della ricerca TSI;

TSI-2002-VIII.1.9 Studi;

TSI-2002-VIII.1.10 Potenziare lo Spazio europeo della ricerca nei settori TSI.

Nel presentare domanda per queste linee di azione (ossia nell'ambito della parte 2a o della parte 2b del presente invito), si prega di indicare gli identificativi della parte di invito forniti nel presente ottavo invito TSI. Tutte le proposte presentate devono rientrare nel programma di lavoro TSI 2002. **Si raccomanda di prestare la massima attenzione alle diverse scadenze applicabili alle linee di azione o alle aree del programma TSI.**

NB i): Si ricorda agli interessati che è possibile richiedere un contributo parziale per conferenze, workshop, seminari e mostre relativi ad una qualsiasi delle parti del programma specifico; dovranno a tal fine essere impiegati i *formulari di candidatura standard* inseriti nella Guida del proponente ⁽¹⁵⁾, alla quale si rimanda per ulteriori informazioni in materia. La richiesta di finanziamento, da presentare almeno cinque mesi prima della manifestazione per la quale si richiede il contributo, può essere presentata in qualunque momento con termine ultimo il 14 giugno 2002 alle ore 17.00 (ora di Bruxelles). La valutazione di tali richieste, che sono assimilate alle misure di accompagnamento come definite nel programma di lavoro TSI per il 2000, avviene secondo le modalità indicate nel manuale sulle procedure di valutazione delle proposte.

⁽¹⁵⁾ Parte di tale guida riguarda le possibilità di finanziamento.

Unitamente alla proposta relativa ad un progetto di RST, a un progetto di dimostrazione, a un progetto combinato o un'azione concertata, i proponenti possono presentare domanda per una «Borsa per giovani ricercatori di paesi in via di sviluppo». Maggiori informazioni in merito a tale possibilità sono fornite nella Guida del proponente.

5. Per la preparazione delle proposte, si invitano i proponenti a servirsi del programma informatico ProTool (the Proposal Preparation Tool) che può essere ottenuto presso la Commissione via Internet, posta elettronica o CD-ROM. Questo strumento costituisce un ausilio alla preparazione delle informazioni tecniche e amministrative richieste. Si invitano i proponenti ad utilizzare la versione più recente di ProTool.

Di preferenza, le proposte devono essere presentate in uno dei modi seguenti:

- preparate con ProTool e inviate per via elettronica mediante un meccanismo di sigillazione, facendo ricorso alla cifratura e al caricamento sul server o alla posta elettronica.

Il coordinatore deve richiedere un certificato digitale presso l'autorità di certificazione della Commissione per la firma elettronica del file contenente la proposta. Una volta ultimata, la proposta viene «sigillata» e si crea un breve file di convalida («impronta digitale»).

Il file di convalida, che identifica in modo univoco il file contenente la proposta, va inviato (per via elettronica o via fax) prima della scadenza. Il file non modificato contenente la proposta deve quindi pervenire per via elettronica entro un termine di 48 ore dopo la scadenza.

Le proposte possono essere presentate anche nel modo seguente:

- preparate con ProTool e stampate dal coordinatore, oppure redatte compilando gli appositi formulari su supporto cartaceo allegati alla Guida del proponente.

Per poter essere accettate, le proposte inoltrate su supporto cartaceo devono pervenire alla Commissione al seguente indirizzo:

Programma TSI
The Research Proposal Office
Square Frère Orban/Frère Orbanplein 8
B-1040 Bruxelles

prima del termine ultimo ⁽¹⁶⁾.

Ulteriori informazioni in proposito sono fornite nella Guida del proponente.

NB ii): Si noti che i termini menzionati nel presente invito si riferiscono al ricevimento delle proposte da parte della Commissione. Inoltre, la riproduzione inesatta dell'indirizzo sopraindicato potrebbe causare un ritardo nella consegna delle offerte al programma TSI e di conseguenza impedire il recapito della proposta entro i termini previsti.

I proponenti sono pregati di utilizzare uno solo dei metodi precedentemente indicati e di presentare un'unica versione di ogni proposta. Qualora una proposta ammissibile pervenga sia in formato cartaceo che elettronico, sarà valutata soltanto quest'ultima versione.

6. Al fine di dotare la Commissione di un miglior sistema di controllo riguardo ai costi rimborsati ai contraenti e al fine di rafforzare la protezione degli interessi finanziari della Comunità, la Commissione potrà richiedere ai contraenti un certificato di verifica dei costi. La verifica deve essere compiuta e certificata da revisori indipendenti e qualificati. Ulteriori informazioni in proposito sono fornite nella Guida del proponente.
7. In tutta la corrispondenza relativa al presente invito (richieste di informazioni, presentazione di proposte, ecc.) dovrà essere indicato lo specifico codice identificativo della parte di invito.

La presentazione di una proposta, sia su supporto cartaceo che per via elettronica, implica l'accettazione delle procedure e delle condizioni riportate nel presente invito e nei documenti cui questo fa riferimento.

Tutte le proposte ricevute dalla Commissione europea saranno gestite con la massima riservatezza.

Conformemente alle regole per la partecipazione e la divulgazione, nonché al regolamento della Commissione europea che ne disciplina l'applicazione, gli Stati membri ed i paesi associati possono, presentando richiesta motivata, avere accesso alle conoscenze utili per l'elaborazione delle proprie politiche. Tali conoscenze devono essere il risultato delle azioni di RST finanziate a seguito del presente invito e devono riguardare una parte del programma di lavoro per la quale sia stata espressamente prevista tale possibilità di accesso.

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

⁽¹⁶⁾ Qualora il corriere dovesse richiedere il recapito telefonico del destinatario, si prega fornire il numero seguente: (32-2) 298 42 06.