

**IL TEMA SALUTE NEL VII PROGRAMMA QUADRO
DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO:
come partecipare e quali opportunità per
ricercatori e imprese**

Maria Gabriella Gualandi

ASTER

STRUTTURA E REGOLE DI PARTECIPAZIONE AL VII PQ DI RST

Ferrara, 3 luglio 2008

La giornata informativa del 3 luglio

Organizzata nell'ambito del:

- TAVOLO REGIONALE DEI SOCI APRE EMILIA-ROMAGNA

ASTER , Università di Bologna, Univerità di Ferrara, Università di Modena e Reggio Emilia, Università di Parma

- PROGETTO SIMPLER

SIMPLER – Support Services to IMProve innovation and competitiveness of businesses in Lombardia and Emilia-Romagna – è il centro di assistenza per l'innovazione e il trasferimento tecnologico transnazionale, la ricerca europea e l'internazionalizzazione operativo dal 1° gennaio 2008 nell'ambito della nuova rete Enterprise Europe Network. SIMPLER, attivo per le regioni Emilia-Romagna e Lombardia, è coordinato da CESTEC e partecipato da ASTER, Camera di Commercio di Ravenna, Alintec, Federazione delle Associazioni Scientifiche e Tecniche, Unioncamere Emilia-Romagna e Camera di Commercio di Milano che collabora alla presente iniziativa

Agenda della presentazione

- **OBIETTIVI:**

- FORNIRE UN QUADRO GENERALE DELLE CONDIZIONI E DEGLI INGREDIENTI NECESSARI PER PARTECIPARE AL PQ DI RST DELL'UNIONE EUROPEA

- **CONTENUTI:**

- IL PROGRAMMA QUADRO DI RST
- LA STRUTTURA DEL VII PQ DI RST
- IL BUDGET
- LE FASI DELLA PARTECIPAZIONE
- I VANTAGGI DELLA PARTECIPAZIONE
- LA PARTECIPAZIONE DELLE UNIVERSITA' REGIONALI AI PRIMI BANDI HEALTH

Il Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico

COS'È

- ✓ lo strumento di attuazione della **politica di ricerca** dell'UE
- ✓ uno degli strumenti di **finanziamento** dell'UE per la ricerca delle imprese e delle strutture di ricerca
- ✓ giunto alla **7a edizione**: 2007-2013

COME FUNZIONA

- ✓ **ambito**: temi di ricerca prevalentemente predefiniti, salvo alcune eccezioni
- ✓ **modalità di partecipazione** (tipologie di progetti): schemi di finanziamento

La struttura del VII Programma Quadro di RST

COOPERAZIONE Ricerca collaborativa	1. Salute
	2. Prodotti alimentari, agricoltura e pesca, biotecnologie
	3. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione
	4. Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione
	5. Energia
	6. Ambiente (compresi i cambiamenti climatici)
	7. Trasporti (compresa l'aeronautica)
	8. Scienze socioeconomiche e scienze umane
	9. Sicurezza
	10. Spazio
IDEE Ricerca di frontiera	Consiglio europeo della ricerca (CER)
PERSONE Potenziale umano	Formazione iniziale dei ricercatori
	Formazione continua e evoluzione delle carriere
	Partenariati e passerelle tra industria e università
	Dimensione internazionale
	Azioni specifiche
CAPACITÀ Capacità di ricerca	Infrastrutture di ricerca
	Ricerca a favore delle PMI
	Regioni della conoscenza
	Potenziale di ricerca
	Sviluppo coerente delle politiche di ricerca
	La scienza nella società
Attività di cooperazione internazionale	

Il budget

COOPERAZIONE Ricerca collaborativa	1. Salute	6.100
	2. Prodotti alimentari, agricoltura e pesca, biotecnologie	1.935
	3. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	9.050
	4. Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione	3.475
	5. Energia	2.350
	6. Ambiente (compresi i cambiamenti climatici)	1.890
	7. Trasporti (compresa l'aeronautica)	4.160
	8. Scienze socioeconomiche e scienze umane	623
	9. Spazio	1.430
	10. Sicurezza	1.400
		totale
IDEE Ricerca di frontiera	Consiglio europeo della ricerca (CER)	7.510
PERSONE Potenziale umano	Azioni Marie Curie	4.750
CAPACITÀ Capacità di ricerca	Infrastrutture di ricerca	1.715
	Ricerca a favore delle PMI	1.336
	Regioni della conoscenza	126
	Potenziale di ricerca	340
	La scienza nella società	330
	Sviluppo coerente delle politiche di ricerca	70
	Attività di cooperazione internazionale	180
		totale
		50.521

IL VII PQ di RST: LE REGOLE DI PARTECIPAZIONE

Le fasi della partecipazione



- **Chi può partecipare**
- **Attività finanziabili**
- **Schemi di finanziamento**
- **Documenti di riferimento**
- **Presentazione delle proposte**

- **Check di elegibilità**
- **Valutazione da parte di esperti indipendenti**
- **Consensus**
- **Graduatoria**

- **Negoziazione**
- **Selezione**
- **Firma del Contratto**

- **Realizzazione attività**
- **Gestione finanziaria e controlli**

Chi può partecipare

chi

qualsiasi impresa, università, centro di ricerca o qualsiasi altro soggetto giuridico, stabilito in uno Stato membro, un paese associato o un paese terzo

soggetto giuridico è una persona fisica o una persona giuridica, costituita in conformità al diritto nazionale applicabile nel suo luogo di stabilimento, al diritto comunitario o al diritto internazionale, dotata di personalità giuridica e che può, agendo in nome proprio, esercitare diritti ed essere soggetta a obblighi

Regola di base: almeno **3 soggetti giuridici** indipendenti stabiliti in 3 Stati Membri o Stati Associati

quanti

Eccezioni:

1 soggetto giuridico per:

- azioni di supporto (SA) e azioni per le risorse umane e la mobilità
- azioni a sostegno dei progetti di ricerca "di frontiera" su iniziativa dei ricercatori, finanziati nell'ambito del Consiglio europeo della ricerca

4 soggetti giuridici per:

progetti in collaborazione che comportano la partecipazione di paesi partner nell'ambito della cooperazione internazionale (2 SM/SA + 2ST)

Il Work Programme e il bando possono stabilire condizioni aggiuntive rispetto a:

- ✓ il numero minimo di partecipanti e il luogo di stabilimento
- ✓ tipo di partecipanti
- ✓ criteri di valutazione

Chi può partecipare

STATI MEMBRI UE

Austria
Belgio
Danimarca
Finlandia
Francia
Germania
Grecia
Irlanda
Italia
Lussemburgo
Paesi Bassi
Portogallo
Spagna
Svezia
Regno Unito



Bulgaria
Cipro
Estonia
Lettonia
Lituania
Malta
Polonia
Repubblica Ceca
Romania
Slovacchia
Slovenia
Ungheria



Chi può partecipare

PAESI ASSOCIATI

paesi che hanno siglato con l'UE un accordo di cooperazione scientifico-tecnologica che implica un contributo al budget del PQ

PAESI ASSOCIATI CANDIDATI

paesi candidati alla partecipazione all'UE

PAESI TERZI

paesi che non rientrano nelle precedenti categorie e la cui partecipazione al PQ è giustificata in termini di contributo ai suoi obiettivi

Islanda
Israele
Liechtenstein
Norvegia
Svizzera

Croazia Albania
Turchia Montenegro
Serbia Macedonia

Annex 1 WP

Chi può partecipare

La Partnership: un consorzio di fatto

Transnazionalità: 3 soggetti giuridici indipendenti stabiliti in 3 Stati Membri o Stati Associati



Tipi di partnership:

1. **orizzontale** = tra soggetti che svolgono la stessa attività in diversi Paesi UE
2. **verticale** = tra soggetti che svolgono ruoli complementari per l'ottenimento del prodotto o la realizzazione del processo

Tenere conto:

- adeguatezza delle **capacità scientifiche e tecniche** con gli scopi della ricerca
- **attrezzature** particolari a disposizione, di cui la ricerca necessita
- della **coerenza** degli obiettivi strategici tra i partners potenziali
- **affinità manageriali** dei partner: grandi differenze negli stili di gestione delle attività potrebbero creare problemi
- eventuale **esperienza** dei partner in altre iniziative simili

Chi può partecipare Partnership: quali e quanti

QUALI

Considerare i ruoli necessari per la realizzazione del progetto

- Coordinamento e management
 - Coordinatore generale del progetto
 - Project manager
 - Responsabile tecnico-scientifico, finanziario, della disseminazione, dell'innovazione, coordinatore di area geografica
- Fornitore di conoscenze, ruolo di ricerca
- Fornitore di tecnologia
- Utilizzatore pilota e/o fornitore di test bed
- Utilizzatore finale
- Osservatore
- ...

QUANTI

E' consigliabile che tutti i ruoli operativi siano coperti = complementarietà all'interno della partnership

Il numero ottimale di partner è quello sufficiente per realizzare le attività previste

Il numero ottimale di partner deve essere gestibile: la struttura di gestione deve assicurare la gestibilità del progetto

Attività finanziabili

- ✓ **ricerca e sviluppo tecnologico**
- ✓ **attività di dimostrazione**
- ✓ **gestione, audit ed altre attività**
- ✓ azioni di ricerca di frontiera
- ✓ azioni di coordinamento/supporto
- ✓ azioni per la **formazione** e lo sviluppo della carriera dei ricercatori

Variano a seconda della tipologia dello schema di finanziamento

Attività finanziabili

ATTIVITÀ DI RICERCA



attività rivolta ad **ampliare la conoscenza scientifica e tecnologica** non collegata ad obiettivi commerciali o industriali

attività rivolta all'**acquisizione di nuove conoscenze** ed i risultati potrebbero essere utili allo sviluppo o al miglioramento di nuovi prodotti già esistenti

Attività finanziabili

ATTIVITÀ DI DIMOSTRAZIONE

I costi di dimostrazione riguardano le attività del progetto finalizzate alla validazione della tecnologia per provare l'utilizzabilità di questa nelle future applicazioni commerciali:

DISEGNO E ASSEMBLAGGIO DI PROTOTIPI

TEST DI VALIDAZIONE

INFRASTRUTTURE DI VALIDAZIONE

PRECERTIFICAZIONI PER TEST



Attività finanziabili

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

I costi relativi all'organizzazione di corsi organizzati dal contraente per il personale interno ed esterno coinvolto nel progetto



Può essere realizzata anche da partner che svolgono solo questa attività

Attività finanziabili

ATTIVITÀ DI MANAGEMENT



I costi sostenuti per la gestione del progetto con esclusione del coordinamento scientifico

CERTIFICAZIONE DELLA RENDICONTAZIONE

GESTIONE DEL PARTENARIATO

CONSULENZA CONTABILE, LEGALE, AMMINISTRATIVA

Forme di sovvenzione

Rimborso dei costi eleggibili

Modelli di costo non predefiniti

I costi possono essere:

- **diretti:** costi relativi al progetto determinati dal contraente in base ai propri principi contabili
- **indiretti:** costi non direttamente riferiti al progetto non identificabili come costi diretti (affitto per spazi, uffici, laboratori, spese postali, per comunicazioni, connessioni di rete, attrezzature ecc..)

La percentuale di contributo

Attività di **ricerca e sviluppo tecnologico** $\leq 50\%$ dei costi eleggibili ad eccezione di:

- ✓ Enti pubblici $\leq 75\%$
- ✓ Istituti di istruzione secondari e superiori $\leq 75\%$
- ✓ Organizzazioni di ricerca $\leq 75\%$
- ✓ PMI $\leq 75\%$



Attività di **ricerca e sviluppo tecnologico nel campo della sicurezza** in alcuni casi specifici $\leq 75\%$

Attività di **dimostrazione** $\leq 50\%$ dei costi eleggibili

Management, audit ed altre attività $\leq 100\%$ dei costi eleggibili

Frontier research actions $\leq 100\%$

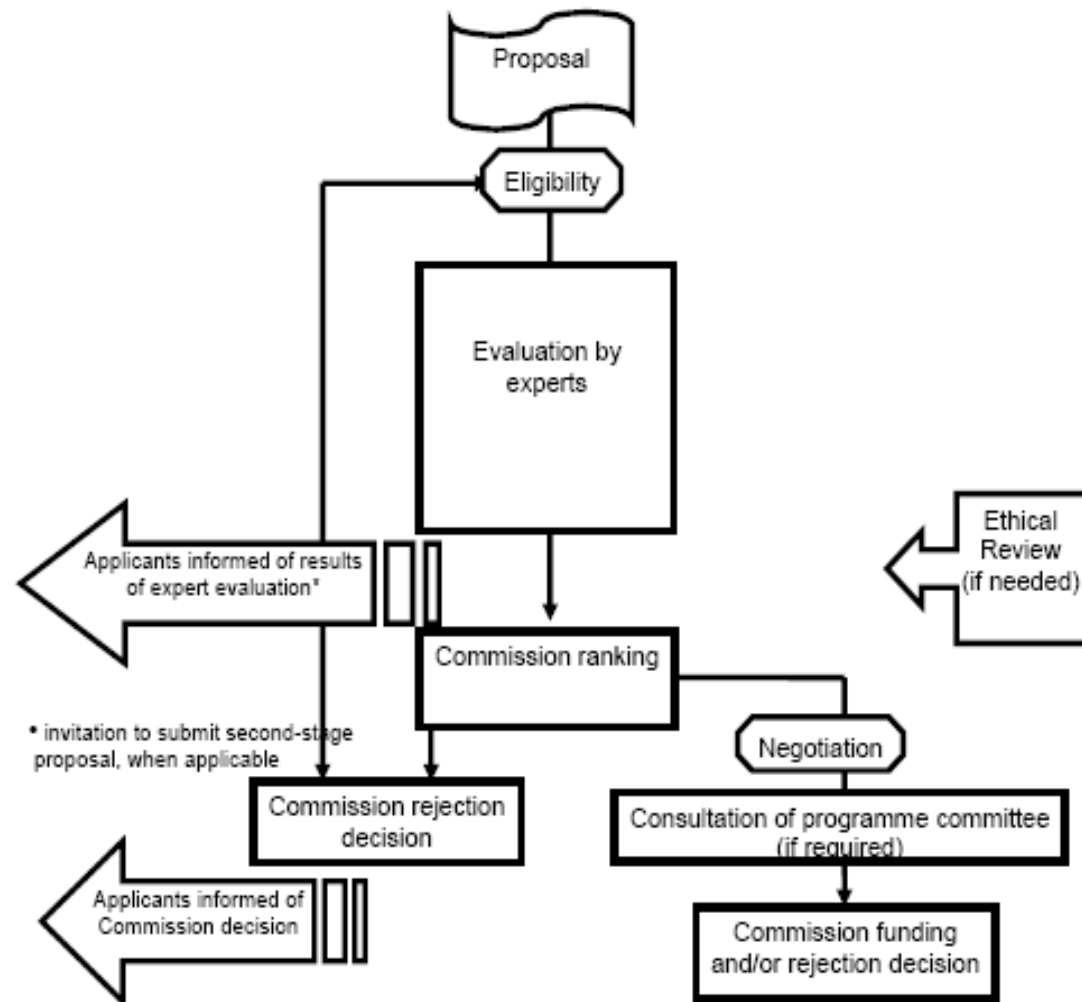
Azioni di **coordinamento/supporto** $\leq 100\%$

Azioni per **formazione** e sviluppo della carriera dei ricercatori $\leq 100\%$

Schemi di finanziamento

- ✓ **Progetti in collaborazione:** progetti di RST condotti da consorzi finalizzati a sviluppare nuove conoscenze, prodotti, tecnologie. Dimensioni variabili = Small-Medium Scale o Large Scale
- ✓ **Reti di eccellenza:** programmi di ricerca congiunti che coinvolgono diversi organismi che mettono in comune le loro attività in un determinato settore
- ✓ **Azioni di coordinamento e sostegno:** azioni destinate al coordinamento o al sostegno di attività e politiche in materia di ricerca (collegamento in rete, scambi, studi, conferenze...)
- ✓ **Progetti individuali:** progetti svolti da singole équipe di ricercatori. Applicabile ai progetti di ricerca di "frontiera"
- ✓ **Sostegno alla formazione e allo sviluppo professionale dei ricercatori:** Borse Marie Curie
- ✓ **Ricerca a favore di determinati gruppi (soprattutto PMI):** progetti di ricerca portati avanti da università, enti di ricerca a favore di PMI o associazioni di PMI
- ✓ **Articoli 169 e 171**

Cenni sulla valutazione delle proposte



Per diventare valutatori: <https://cordis.europa.eu/emmfp7/>

IL VII PQ di RST: QUANDO, COME, PERCHE' PARTECIPARE E VANTAGGI

QUANDO partecipare al Programma Quadro

QUANDO

- **idea innovativa** rientrante nei topics del programma
- **costi del progetto elevati**
- **volontà di cogliere l'opportunità:**
 - di collaborare con gruppi di ricerca di alto livello/altre imprese
 - di portare avanti un progetto di spessore europeo
 - di ottenere un finanziamento
- **tempistica adeguata** alle proprie esigenze:
 - apertura bando
 - progetto non ancora iniziato
 - tempi di realizzazione a medio/lungo termine (valutazione e firma contratto ca. 9/10 mesi dalla scadenza)

COME Partecipare al Programma Quadro

DOCUMENTI UTILI

- ✓ Call for Proposals
- ✓ Work Programme
- ✓ Guide for Applicants (Moduli Amministrativi e Progetto)
- ✓ Linee guida finanziarie
- ✓ Model Contract
- ✓ Guidelines for Proposal Evaluation

PRESENTAZIONE DELLA PROPOSTA

- ✓ verifica della finanziabilità dell'idea progettuale (call e WP)
- ✓ contatto partnership/ricerca partner
- ✓ stesura proposta secondo i form della guida ai proponenti
- ✓ presentazione in via elettronica:
 - in una fase = proposta completa
 - in due fasi = proposta breve e, successivamente, se valutata positivamente proposta completa

COME Partecipare

Verifica della finanziabilità dell'idea progettuale

IDEA PROGETTUALE



AMBITO SCIENTIFICO-TECNOLOGICO

Es. tema Health



ACTIVITIES

Es. 2.4.3 Diabets and obesity



TOPIC

Es. 2.4.3-2 Novel immunoterapies for type 1 diabets

FUNDING
SCHEMES

Large Scale

COME Partecipare - Call for Proposals

- Codice identificativo
- Data di pubblicazione
- Data di scadenza
- Dotazione di bilancio indicativa

- FP7-HEALTH-2009-single-stage
- 3 settembre 2008
- ?????, ore 17:00, ora di Bruxelles
- 476 M€

- Settori oggetto dell'invito e schema di finanziamento

2.4.3. Diabetes and obesity

HEALTH-2009-2.4.3-2: Novel immunotherapies for type 1 diabetes.

CP (solo Large Scale)

- Procedura di valutazione
- Calendario indicativo della valutazione e della conclusione dei contratti
- Accordi consortili
- Altri riferimenti

- 1 fase, a distanza, criteri, ecc.
- negoziazione da ???
- Obbligo o meno

COME Partecipare - Work Programme

FP7 Cooperation Work Programme: Health

Table of Contents

I	CONTEXT.....	6
1.	BIOTECHNOLOGY, GENERIC TOOLS AND MEDICAL TECHNOLOGIES FOR HUMAN HEALTH..	16
1.1.	HIGH-THROUGHPUT RESEARCH.....	16
1.2.	DETECTION, DIAGNOSIS AND MONITORING.....	19
1.3	Suitability, safety, efficacy of therapies.....	25
1.4	INNOVATIVE THERAPEUTIC APPROACHES AND INTERVENTIONS.....	27
2.	TRANSLATING RESEARCH FOR HUMAN HEALTH.....	33
2.1.	INTEGRATING BIOLOGICAL DATA AND PROCESSES: LARGE-SCALE DATA GATHERING, SYSTEMS BIOLOGY.....	33
2.1.1.	Large-Scale Data Gathering.....	33
2.1.2.	Systems Biology.....	37
2.2.	RESEARCH ON THE BRAIN AND RELATED DISEASES, HUMAN DEVELOPMENT AND AGEING.....	39
2.2.1.	Brain and brain-related diseases.....	39
2.2.2.	Human development and ageing.....	43
2.3.	TRANSLATIONAL RESEARCH IN MAJOR INFECTIOUS DISEASES: TO CONFRONT MAJOR THREATS TO PUBLIC HEALTH.....	44
2.3.1.	Anti-microbial drug resistance including fungal pathogens.....	44
2.3.2.	HIV/AIDS, malaria and tuberculosis.....	48
2.3.3.	Emerging epidemics.....	53
2.3.4.	Neglected infectious diseases.....	56
	All topics in this area are labelled SICA. See Section 4.3.1.....	56
2.4.	TRANSLATIONAL RESEARCH IN OTHER MAJOR DISEASES.....	56

Contesto politico e socio-economico

Contenuti call anno

- Sfida generale
- Obiettivo:
 - Target outcome
 - Expected impact
 - Funding schemes
 - Ind.ve budget distribution
 - Call

Dettagli calls

Indicazioni future calls

Appendici

COME Partecipare - Guide for Applicants

Contents

THEME 6	I
1. GETTING STARTED	1
2. ABOUT THE FUNDING SCHEME: <i>COLLABORATIVE PROJECTS</i>	2
2.1. GENERAL	2
2.2. <i>COLLABORATIVE PROJECTS</i>	4
3. HOW TO APPLY	6
3.1. TURNING YOUR IDEA INTO AN EFFECTIVE PROPOSAL	6
3.2. PROPOSAL SUBMISSION	10
4. CHECK LIST	13
4.1. PREPARING YOUR PROPOSAL	13
4.2. FINAL CHECKS BEFORE SUBMISSION	14
4.3. THE DEADLINE: VERY IMPORTANT!	14
5. WHAT HAPPENS NEXT	15
GLOSSARY	17
ANNEX 1:	23
TIMETABLE AND SPECIFIC INFORMATION FOR THIS CALL	23
ANNEX 2:	25
EVALUATION CRITERIA AND PROCEDURES TO BE APPLIED FOR THIS CALL	25
ANNEX 3	32
INSTRUCTIONS FOR COMPLETING "PART A" OF THE PROPOSAL	32
ANNEX 4	40
INSTRUCTIONS FOR DRAFTING PART B OF THE PROPOSAL	40

Istruzioni per compilare i form

PART A

- summary
- participants
- budget

PART B

- scientific/tech quality relevant to the topics addressed by the call
- implementation
- impact
- ethical issues

ATTENZIONE: 1 guida per ogni schema di finanziamento

VANTAGGI della partecipazione

PERCHÉ

- sviluppo di **nuovi progetti**
- **finanziamento** cospicuo
- occasione per creare **contatti** a livello transnazionale



IL VII PQ di RST:

LA PARTECIPAZIONE DELLE UNIVERSITA' REGIONALI A I PRIMI BANDI HEALTH

Università di Bologna

- Progetti in negoziazione: **4**
- Progetti approvati: **2**

Acronimo	Call	Tipo	Durata	Ruolo	Partner
CATAFLU.OR	FP7_HEALTH -2007-A	CP-SICA	36	coordinatore	7
MARK-AGE	FP7_HEALTH -2007-A	CP- LARGE	60	partner	26

Università di Ferrara

- Progetti in negoziazione: **4**
- Progetti approvati: **1**

Acronimo	Call	Tipo	Durata	Ruolo	Partner
ATPBone	FP7_HEALTH -2007-A	CP	36	partner	7

Università di Modena e Reggio Emilia

- Progetti in negoziazione: **2**
- Progetti approvati: **2**

Acronimo	Call	Tipo	Durata	Ruolo	Partner
SKINSPECTION	FP7- HEALTH- 2007-A	CPv- SMALL	48	partner	6
NEUROCYPRES	FP7_HEALTH -2007-A	CP- LARGE	48	partner	21

Università di Parma

Un esempio:

Acronimo	Call	Tipo	Durata	Ruolo	Partner
MEGMRI	FP7- HEALTH- 2007-A	CP-Small	48	partner	13

7PQ di RST su Cordis



The screenshot shows the Cordis website for the Seventh Research Framework Programme (FP7). The page features a navigation menu on the left with links like 'FP7 Home', 'FP7 newsroom', and 'Participate in FP7'. The main content area includes a grid of categories: Cooperation, Ideas, People, Capacities, Euratom, and JRC. A 'Latest News' section highlights 'Finns boost research links with China' with a date of 2007-02-07. A 'Forthcoming Events' section lists 'FP7 energy and transport information days' and 'Marie Curie Actions information day' in Brussels. A 'What type of user are you?' section offers buttons for 'Private company', 'Public organisation', 'Individual researchers', and 'Outside the EU'. The page also includes 'Highlights' and 'What's next' sections.

<http://cordis.europa.eu/fp7/>

7PQ di RST su Europa

The screenshot shows a web browser window displaying the European Commission's Research FP7 home page. The browser's address bar shows the URL http://ec.europa.eu/research/fp7/home_en.html. The page features the European Union flag and the word "RESEARCH" in large yellow letters. Below this, the text "European Commission > Research > FP7" is visible. The main heading is "Framework Programme" with the tagline "EURATOM CAPACITIES IDEAS SOCIETY COOPERATION". The page content includes a section titled "FP7: the future of European Union research policy" with a detailed paragraph about the program's goals and a "FP7 - Legislation" section. A "Related sites" sidebar on the right lists links to "Towards FP7 - the CORDIS guide", "European Research Council", and "Technology Platforms site".

<http://ec.europa.eu/research/fp7/>

Dossier tematico sul VII PQ

<http://first.aster.it/dossier/7pq.htm>

FIRST Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico Servizio a cura di **ASTER** SCIENZA TECNOLOGIA IMPRESA

Home | Cos'è | Staff | Mappa | E-mail Registrati! Ricevi subito la newsletter e accedi alle funzionalità avanzate RSS

Venerdì 23 Febbraio 2007 LOGIN: Username Password [Recupero Password](#)

DOSSIER TEMATICO [eventi](#) [scadenze](#) [news](#) [siti web](#)

IL SETTIMO PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO (VIIPQ)

HOME PAGE

Il Trattato istitutivo della Comunità Europea stabilisce, all'articolo 166, l'adozione di programmi quadro pluriennali in materia di Ricerca e Sviluppo Tecnologico (RST).

Il programma in corso di adozione, il **VII Programma Quadro di RST** coprirà il periodo 2007 - 2013 e sarà articolato in quattro programmi specifici che corrispondono ad altrettanti obiettivi fondamentali della politica europea di ricerca.

COOPERAZIONE Ricerca collaborativa	1. Salute - 7FP-HEALTH
	2. Prodotti alimentari, agricoltura e pesca e biotecnologie - 7FP-BIO
	3. Tecnologie dell'informazione e della comunicazione - 7FP-ICT
	4. Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione - 7FP-NMP
	5. Energia - 7FP-ENERGY
	6. Ambiente (compresi i cambiamenti climatici) - 7FP-ENVIRONMENT
	7. Trasporti (compresa l'aeronautica) - 7FP-TRANSPORT
	8. Scienze socioeconomiche e scienze umane - 7FP-SSH
	9. Spazio - 7FP-SPACE
	10. Sicurezza - 7FP-SECURITY
IDEE Ricerca di frontiera	Consiglio europeo della ricerca (CER)
PERSONE	Formazione iniziale dei ricercatori
	Formazione continua e evoluzione delle carriere
	Partenariati e passerelle tra industria e università

Homepage

- Struttura
- Budget
- Roadmap
- Bandi
- Documentazione
- Glossario
- Lucidi

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

L'Emilia-Romagna e il Settimo

F1RST Finanziamenti per l'Innovazione, la Ricerca e lo Sviluppo Tecnologico. Servizio a cura di **ASTER** SCIENZA TECNOLOGIA IMPRESA.

Home | Cos'è | Staff | Mappa | E-mail | Registrati! Ricevi subito la newsletter e accedi alle funzionalità avanzate | RSS

Mercoledì 2 Luglio 2008 | LOGIN: Username Password

DOSSIER TEMATICO

L'Emilia-Romagna e il Settimo Programma Quadro di RST

Investire nella conoscenza è il modo migliore per favorire la crescita sostenibile in un'economia globalizzata. Le politiche europee di sviluppo della ricerca per un'economia basata sulla conoscenza sono indirizzate in modo sempre maggiore alla ricerca collaborativa.

Il **Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico** si propone di rafforzare le basi scientifiche e tecnologiche dell'industria, favorire la competitività internazionale e promuovere azioni di ricerca attraverso il coordinamento di team europei, il sostegno a reti per la ricerca e favorendo la mobilità, la formazione e l'eccellenza dei ricercatori.

Le **imprese ed i ricercatori dell'Emilia-Romagna** partecipano al Programma Quadro di RST in modo sempre crescente e il Dossier "**L'Emilia-Romagna e il Settimo Programma Quadro di RST**" si propone di raccogliere i profili di progetti coordinati o partecipati da attori regionali rendendoli consultabili a partire dalle pagine relative alle singole azioni. L'elenco sarà continuamente aggiornato allorché le informazioni diventeranno disponibili nel corso dell'intero Programma Quadro.

Per informazioni ed approfondimenti sul VII Programma Quadro di RST accedi al Dossier di F1RST "**IL SETTIMO PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO TECNOLOGICO**"

Segnala il tuo progetto approvato alla redazione di F1RST (e-mail: apre@aster.it)

Ultime news

7FP

Bandi e preinformazioni
[19-06] Invito a presentare candidature per esperti nell'ambito della JTI Artemis

Eventi
[01-07] Presentazione programmi europei del VII PQ - Biotecnologie, mobilità e formazione dei ricercatori, internazionalizzazione - S. Michele all'Adige (TN), 7 luglio 2008
[26-06] Simposio aerospaziale internazionale sudafricano - Città del Capo (Sudafrica), 14-16 settembre 2008
[16-06] Presentazione dell'Accordo di Assistenza di Ricerca della

- Homepage
- HEALTH
- KBBE
- ICT
- NMP
- ENERGY
- ENVIRONMENT
- TRANSPORT
- SSH
- SPACE
- SECURITY
- CER
- PEOPLE
- INFRASTRUCTURES
- SME
- REGIONS
- REGPOT
- SIS
- POLICIES
- INCO
- EURATOM



ASTER S. Cons. p.a.

Via Gobetti, 101 40129 Bologna

Tel: 051 6398099

Fax: 051 6398131

<http://www.aster.it>

e-mail: apre@aster.it