



INNOVAZIONE

*the art of turning research
into Innovation*

SAPIENZA

Il 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico





Programma

- La struttura ed il budget
- Le regole di partecipazione
- Gli schemi di finanziamento
- Le tipologie di attività
- La presentazione delle proposte
- Il reperimento delle informazioni: il sito CORDIS
- Come strutturare il progetto
- La valutazione delle proposte



LA STRUTTURA ED IL BUDGET



Obiettivi politici

- **Obiettivo di Lisbona:** diventare la più dinamica e competitiva economia “knowledge-based” entro il 2010
- **Obiettivo di Göteborg:** sviluppo sostenibile (ambiente, sanità, economia, occupazione)
- **Spazio Europeo della Ricerca (ERA):** ... integrare, rafforzare e strutturare le capacità di ricerca, migliorando il coordinamento delle politiche, superando la frammentazione degli sforzi e stimolando gli investimenti in R&ST
- **Barcellona target:** 1,9% → 3,0% del PIL con 2/3 finanziati dal settore privato, necessità di 700.000 “nuovi” ricercatori



Caratteristiche generali (1)

- Durata: 7 anni (Euratom: 5 anni)
 - Budget: oltre € 53 miliardi
 - Struttura: 4 programmi specifici
 - ✓ “Cooperation”
 - ✓ “Ideas”
 - ✓ “People”
 - ✓ “Capacities”
- (+ Euratom + Centro Comune di Ricerca)

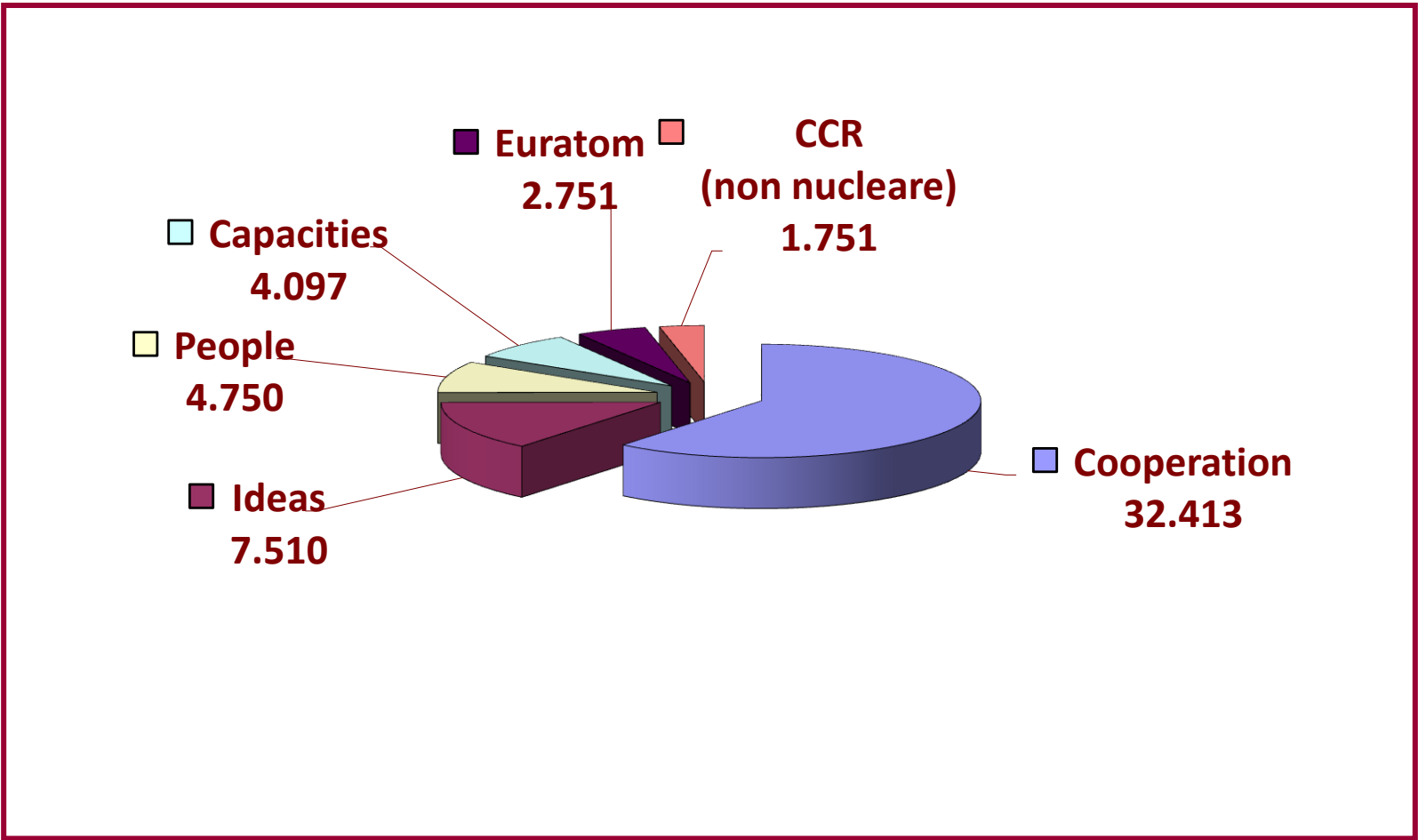


Caratteristiche generali (2)

- “Joint Technology Initiatives”
- Azioni orizzontali in “Cooperation”:
 - ✓ cooperazione internazionale
 - ✓ “Future and emerging technologies” e “Unforeseen policy needs”
 - ✓ coordinamento programmi di ricerca non comunitari (Articoli 169, ERA NET, ERA NET Plus)




Budget 7° PQ (2007–2013)





PS “Cooperation”

	COOPERATION	Budget TOT. € 32.413 milioni
Tema 1	Salute	€ 6.100 milioni
Tema 2	Prodotti alimentari, agricoltura e biotecnologie	€ 1.935 milioni
Tema 3	Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	€ 9.050 milioni
Tema 4	Nanoscienze, nanotecnologie, materiali e nuove tecnologie di produzione	€ 3.475 milioni
Tema 5	Energia	€ 2.350 milioni
Tema 6	Ambiente (compreso Global Change)	€ 1.890 milioni
Tema 7	Trasporti (compresa Aeronautica)	€ 4.160 milioni
Tema 8	Scienze socioeconomiche e scienze umane	€ 623 milioni
Tema 9	Sicurezza	€ 1.400 milioni
Tema 10	Spazio	€ 1.430 milioni



Tema 1: Salute

a) Biotecnologie, strumenti e tecnologie generiche per la salute umana (4 sottotemi)

b) Traslare la ricerca per la salute umana (4 sottotemi)

c) Ottimizzare la prestazione delle cure sanitarie per i cittadini europei (4 sottotemi)



Tema 2: Prodotti alimentari, agricoltura e pesca, biotecnologie

Produzione e gestione sostenibili delle risorse biologiche
(terra, silvicoltura e ambienti acquatici)

Alimentazione, salute e benessere:
“dal consumatore al produttore”

Scienze naturali e biotecnologie
per prodotti e processi non alimentari



Tema 3: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione

Tecnologie chiave: a) nano-elettronica, fotonica, micro-nano sistemi integrati; b) reti di comunicazione; c) sistemi "embedded", "computing" e controllo; d) software, grids e sicurezza; e) sistemi cognitivi e di apprendimento; f) simulazione, visualizzazione, interazione e realtà "miste"; g) nuove prospettive per l'ICT basate su altre discipline

Integrazione della Tecnologie:

a) "personal environments"; b) "home environments";
c) sistemi robotici; d) infrastrutture intelligenti

Applicazioni dell'ICT: a) "ICT meeting societal challenges";

b) "ICT for content, creativity, personal development";
c) "ICT supporting business and industry; d) "ICT for trust and confidence"



Tema 4: Nanoscienze, nanotecnologie, materiali, nuove tecnologie di produzione

Nanoscienze e nanotecnologie

Materiali

Nuove modalità di produzione

Integrazione di tecnologie per applicazioni industriali



Tema 5: Energia

Idrogeno e celle a combustibile

Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili

Produzione di combustibile rinnovabile

Fonti di energia rinnovabile (riscaldamento e refrigerazione)

Tecnologie di cattura e immagazzinamento di CO₂

Tecnologie pulite del carbone

Reti di energia intelligenti

Efficienza e risparmi energetici

Conoscenze per l'elaborazione della politica energetica



Tema 6: Ambiente (compresi cambiamenti climatici)

Cambiamenti climatici, inquinamento e rischi (3 sottotemi)

Gestione sostenibile delle risorse (2 sottotemi)

Tecnologie ambientali (3 sottotemi)

Osservazione terrestre e strumenti di valutazione



Tema 7: Trasporti

Aeronautica e trasporto aereo (6 sottotemi)

Trasporti di superficie (5 sottotemi)

Sostegno al sistema di navigazione satellitare (Galileo)



Tema 8: Scienze socio-economiche e scienze umane

Crescita, occupazione e competitività
in una società della conoscenza

Associare obiettivi economici, sociali
e ambientali in una prospettiva europea

Le principali tendenze sociali e le loro implicazioni

L'Europa nel mondo: capire le interazioni

Il cittadino nell'Unione Europea

Indicatori socioeconomici e scientifici

Attività di "foresight"



Tema 9: Spazio

Applicazioni spaziali
(4 sottotemi incluso GMES)

Esplorazione dello spazio (2 sottotemi)

Ricerca e sviluppo per rafforzare
le basi della tecnologia spaziale
(2 sottotemi)



Tema 10: Sicurezza

Sicurezza dei cittadini

Sicurezza delle infrastrutture e dei servizi pubblici

Sicurezza delle frontiere

Ripristino della sicurezza in caso di crisi

Integrazione, interconnettività ed interoperabilità dei sistemi di sicurezza

Sicurezza e società

Coordinamento e strutturazione della ricerca in materia di sicurezza



Le PMI in “Cooperation”

- Obiettivo del 15%
- Miglioramento e semplificazione delle procedure finanziarie ed amministrative
- Maggiore flessibilità nella scelta dello schema di finanziamento
- Necessità/potenzialità delle PMI tenute in considerazione nell’elaborazione del contenuto scientifico del tema
- Misure per le PMI:
 - ✓ SME-relevant topics (incoraggiamento a partecipare)
 - ✓ SME-targeted topics (parte del budget dedicato alle PMI)
 - ✓ SME-targeted calls
 - ✓ progetti collaborativi di piccolo-medio taglio



PS “Ideas”

- Ricerca di frontiera (nuova ed emergente, ad alto rischio, “bottom up”)
- Supporto a team individuali
- Eccellenza unico criterio di valutazione
- Due tipi di grants:
 - ✓ inizio carriera
 - ✓ ricercatori di livello avanzato
- Attuato dal Consiglio Europeo della Ricerca (ERC) composto da:
 - ✓ Consiglio Scientifico indipendente composto da 22 scienziati di alto livello (“Governance” scientifica)
 - ✓ struttura di attuazione dedicata (agenzia esecutiva)
 - ✓ Commissione Europea (controllo e garanzia)



PS “People”

Formazione iniziale dei ricercatori
Networks Marie Curie

Formazione continua ed evoluzione delle carriere
Borse individuali
Co-finanziamento di programmi regionali/nazionali/internazionali

Partenariati e passerelle industria-università
“Industry-Academia Knowledge-sharing Scheme”

Borse internazionali “Outgoing & Incoming”

Azioni specifiche
Azioni per la mobilità e la carriera



PS “Capacities”

1. Infrastrutture di ricerca – € 1.715

2. Ricerca a beneficio delle PMI – € 1.336

3. Regioni della conoscenza – € 126

4. Potenziale di ricerca – € 340

5. Scienza nella Società – € 330

6. Sviluppo coerente politiche di ricerca – € 70

7. Attività di cooperazione internazionale – €180



LE REGOLE DI PARTECIPAZIONE



Definizioni (1)

- **Entità legale:** ogni persona fisica/giuridica costituita in conformità al diritto nazionale, comunitario, internazionale dotata di personalità giuridica che eserciti diritti e sia soggetta ad obblighi
- **Entità collegata:** soggetto giuridico sotto il controllo diretto/indiretto di un partecipante o sotto lo stesso controllo cui è soggetto un partecipante
- **Partecipante:** soggetto giuridico che partecipa ad una azione indiretta ed è titolare di diritti e di obblighi nei confronti della Commissione
- **Organizzazione di ricerca non-profit** che ha come principale obiettivo la ricerca scientifica o tecnologica



Definizioni (2)

- **Organizzazione Internazionale:** organizzazione intergovernativa creata nell'ambito del diritto pubblico internazionale (comprese le sue agenzie)
- **Organizzazione internazionale di interesse europeo** la cui maggioranza è composta da Stati Membri od Associati ed il cui principale obiettivo è la promozione della cooperazione scientifica e tecnologica in Europa
- **“International Cooperation Partner Country”:** paese terzo che la Commissione classifica come paese “a reddito basso, medio-basso, medio-alto”
- **Paese Associato:** paese terzo parte di un accordo internazionale con la Commissione, in base al quale contribuisce finanziariamente a tutto od a parte del 7° PQ



Definizioni (3)

- **Ente Pubblico:** ogni entità legale definita come tale dal diritto nazionale e le organizzazioni internazionali
- **PMI:** micro, piccole e medie imprese che rispondono ai criteri della raccomandazione n. 2003/361/EC (<250 addetti, fatturato <50 M€, bilancio <43 M€)
- **“Work Programme”:** piano adottato dalla Commissione per l’attuazione di un Programma Specifico
- **Schemi di finanziamento:** meccanismi per il finanziamento comunitario conformemente a quanto stabilito dall’Annesso III del PQ



Definizioni (4)

- **Esecutore di ricerca:** entità legale che svolge attività di ricerca e sviluppo a favore di gruppi specifici
- **Gruppi Specifici:** beneficiari della ricerca per gruppi specifici
- **“Foreground”** (nel 6° PQ = “Knowledge”): risultati (comprese le informazioni), proteggibili e non, generate dal progetto (copyright, design, brevetti, varietà vegetali o forme di protezione similari)
- **“Background”** (nel 6° PQ = “Pre-existing know how”):
 - ✓ le informazioni, necessarie per svolgere le attività di ricerca o per utilizzare i risultati del progetto
 - ✓ detenute dai partecipanti prima dell’entrata nel progetto
 - ✓ compresi i relativi diritti di proprietà intellettuale, la cui protezione è stata richiesta prima dell’entrata nel progetto



Chi può partecipare

- Qualunque azienda, università, centro di ricerca o altra entità legale stabilita in:
 - ✓ Stato Membro
 - ✓ Paese Candidato/Associato (AC) *
 - ✓ Paesi Terzi
- Joint Research Centre (JRC), considerato come stabilito in un altro MS o AC
- Organizzazioni internazionali e partecipanti di un Paese Terzo solo se in aggiunta alle condizioni minime

* *Svizzera, Israele, Norvegia, Islanda, Liechtenstein, Turchia, Croazia, Macedonia, Serbia, Albania, Montenegro, Bosnia Erzegovina, Isole Faroe*



Condizioni minime

Generali:

- Tre partecipanti indipendenti da tre differenti Stati Membri o Stati Associati/Candidati
- Ulteriori condizioni possono essere indicate nei Programmi di Lavoro e nei Programmi Specifici (numero e tipologia dei partecipanti, ecc.)

Specifiche:

- “Frontier research actions” (ERC): almeno una entità legale stabilita in uno Stato Membro o Associato
- Azioni di coordinamento/supporto e azioni per la formazione e lo sviluppo della carriera dei ricercatori: almeno una entità legale
- Progetti collaborativi di ricerca che coinvolgano gli “international cooperation partner countries”: minimo 4 partecipanti di cui 2 negli SM/SA e 2 nei paesi INCO



Eleggibilità al finanziamento

- Entità legali stabilite nei MS e AC o creati dalla legge comunitaria (compreso il JRC)
- Organizzazioni internazionali di interesse europeo
- Entità legali stabilite negli ICPC
- Organizzazioni internazionali, Paese Terzi non associati o non ICPC:
 - ✓ se previsto nel PS o nel programma di lavoro
 - ✓ se il contributo comunitario è essenziale per il progetto
 - ✓ se fondi sono disponibili nell'ambito di un accordo bilaterale tra la Commissione ed il Paese Terzo



Attuazione e contratti

I modelli di contratto:

- Stabiliscono i diritti e le obbligazioni dei partecipanti (compresi la presentazione dei rapporti e le cause di recessione)
- Identificano (se applicabile) quale parte del contributo comunitario è basato sul rimborso dei costi eleggibili, su “lump sums” o su “flat rates”
- Identificano quali cambiamenti all’assetto del progetto richiedono l’utilizzo di un “competitive call”
- Contengono disposizioni specifiche relative agli IPRs e l’obbligo di presentare un piano per l’uso e la disseminazione dei risultati



I consorzi (1)

- Il coordinatore:
 - ✓ viene scelto dai partecipanti
 - ✓ è identificato nel “grant agreement”
 - ✓ verifica che i partecipanti completino le formalità necessarie per aderire al contratto
 - ✓ riceve e distribuisce il contributo comunitario
 - ✓ tiene la contabilità ed informa la Commissione della distribuzione del contributo comunitario
 - ✓ garantisce una comunicazione adeguata ed efficace tra i partecipanti e la Commissione



I consorzi (2)

- “Consortium agreement”, obbligatorio se non diversamente specificato nei bandi, contenente:
 - ✓ organizzazione interna del consorzio
 - ✓ distribuzione del contributo comunitario
 - ✓ altre regole su disseminazione/uso degli IPRs
 - ✓ composizione delle controversie interne, compresi gli abusi di potere



Il contributo comunitario

Basato sul concetto di co-finanziamento e di non-profit

- I Programmi di Lavoro ed i bandi specificano le forme di finanziamento:
 - ✓ rimborso dei costi eleggibili
 - ✓ “Flat rate” (compreso “scale of unit costs”)
 - ✓ “Lump Sums”
 - ✓ combinazione delle tre forme
- I partecipanti “ICPC” possono optare per il finanziamento in forma di “Lump Sum”



I costi eleggibili

- Sono composti da:
 - ✓ costi diretti (attribuibili direttamente al progetto)
 - ✓ costi indiretti (non attribuibili direttamente al progetto, ma sostenuti in relazione diretta con i costi diretti)
- Il rimborso dei costi si basa sui costi eleggibili diretti ed indiretti



Il rimborso dei costi eleggibili

- I costi devono essere:
 - ✓ reali
 - ✓ sostenuti dal beneficiario nel corso del progetto
 - ✓ determinati (e registrati nei bilanci) in base al sistema di contabilità dei beneficiari
 - ✓ utilizzati al solo scopo di raggiungere gli obiettivi del progetto, coerentemente con i principi di economia, efficienza ed efficacia
 - ✓ indicati nella stima totale del budget nell'Annesso I
 - ✓ al netto di costi non eleggibili (tasse indirette, diritti, interessi debitori, accantonamenti, costi relativi ai redditi da capitale, relativi ad altri progetti comunitari, debiti, spese eccessive, ecc.)
- Possibilità di utilizzare costi medi di personale se:
 - ✓ certificati in base ad una metodologia approvata dalla Commissione
 - ✓ conformi al sistema di contabilità
 - ✓ non differenti in modo significativo dai costi reali



I costi indiretti

- Per i costi indiretti i beneficiari possono:
 - ✓ utilizzare i costi indiretti reali
 - utilizzare un metodo semplificato di calcolo, a livello di entità legale, se la mancanza di contabilità analitica o l'obbligo di utilizzare una contabilità "cash-based" non permettono una allocazione dei costi dettagliata
 - ✓ optare per un "flat rate" del 20% dei costi diretti eleggibili (esclusi i subcontraenti)
 - ✓ enti pubblici non-profit, istituti di istruzione secondari e superiori, organizzazioni di ricerca e PMI, se non in grado di identificare con certezza i costi indiretti reali, possono optare per un "flat rate" pari a:
 - 60% dei costi diretti eleggibili (esclusi i subcontraenti), fino a tutto il 2009
 - 40% dei costi diretti eleggibili (esclusi i subcontraenti), dal 2010
 - ✓ per azioni di coordinamento e supporto, la percentuale massima è fissata al 7% dei costi diretti eleggibili (esclusi i subcontraenti)



Limiti di finanziamento

- Attività di ricerca e sviluppo tecnologico – 50% dei costi eleggibili ad eccezione di:
 - ✓ enti pubblici – 75%
 - ✓ istituti di istruzione secondari e superiori – 75%
 - ✓ organizzazioni di ricerca – 75%
 - ✓ PMI – 75%
 - ✓ alcuni progetti di sicurezza – 75%
- Attività di dimostrazione – 50% dei costi eleggibili
- “Management” (compresi i certificati di “audit”) ed altre attività (formazione, ecc.) – 100% dei costi eleggibili
- “Frontier research actions” – 100%
- Azioni di coordinamento/supporto – 100%
- Azioni per la formazione e lo sviluppo della carriera dei ricercatori – 100%



Meccanismo di copertura dei rischi

- La responsabilità finanziaria dei partecipanti si limita a propri debiti
- In funzione del rischio legato al mancato recupero di importi dovuti, la Commissione:
 - ✓ crea e gestisce un fondo di garanzia
 - ✓ il contributo al fondo non sarà superiore al 5% del contributo comunitario e sarà restituito a fine progetto
 - ✓ se gli interessi generati dal fondo non sono sufficienti, la Commissione dedurrà l'1% del contributo comunitario ad eccezione di:
 - enti pubblici la cui partecipazione è garantita dagli Stati Membri e Associati
 - istituti di istruzione secondari e superiori
- Il fondo è considerato garanzia sufficiente
- La Commissione effettua verifiche ex ante sulla solidità finanziaria:
 - ✓ dei coordinatori
 - ✓ dei partecipanti con contributo comunitario superiore a 500.000€



GLI SCHEMI DI FINANZIAMENTO



Schemi basati su bandi

- Progetti collaborativi:
 - ✓ consorzi transnazionali
 - ✓ nuova conoscenza, tecnologia, prodotti, processi, servizi
 - ✓ ampiezza, scopo ed organizzazione interna del progetto possono variare:
 - “Small or medium-scale focused research projects”
 - “Large-scale integrating projects”
- Reti di eccellenza
 - ✓ programma congiunto (JPA) di organizzazioni che integrano le attività in un determinato campo
 - ✓ cooperazione a lungo termine
 - ✓ impegno formale per integrare le risorse



Schemi basati su bandi

- Azioni di coordinamento e di supporto:
 - ✓ attività di “networking”, accesso transnazionale alle infrastrutture di ricerca, studi, conferenze, ecc.
- Progetti individuali (ERC)
- Formazione e sviluppo della carriera dei ricercatori (Azioni Marie Curie)
- Ricerca a beneficio di gruppi specifici (in particolare PMI)



LE TIPOLOGIE DI ATTIVITA'



Attività di Ricerca (RTD)

- Attività rivolta alla creazione di nuove conoscenze, nuove tecnologie e nuovi prodotti
- Attività rivolta ad ampliare la conoscenza scientifica e tecnologica non direttamente collegata ad obiettivi commerciali o industriali



Attività di dimostrazione (DEM)

Attività finalizzate a provare l'utilizzabilità di nuove tecnologie che presentano un potenziale vantaggio economico, ma che non possono essere commercializzate direttamente

Disegno e assemblaggio di prototipi

Test di validazione

Infrastrutture di validazione (es. Galleria del vento)

Precertificazioni per test



Altre attività (OTHER)

- Disseminazione (es. creazione di un web site, presentazione del progetto durante una conferenza, la stesura di una pubblicazione scientifica)
- Networking e coordinamento (organizzazione di seminari)
- Proprietà intellettuale (deposito di un brevetto, compreso la consulenza legale)
- Studi sull'impatto socio-economico
- Promozione dello sfruttamento del "foreground" (studi di fattibilità per la creazione di "spin-offs")
- Formazione (organizzazione di corsi per il personale interno ed esterno coinvolto nel progetto)



Management (MGT)

I costi sostenuti per il Management del progetto possono essere rimborsati fino al 100% (rispetto al 6PQ **non esiste più il vincolo del 7%** calcolato sul contributo comunitario)

NO coordinamento scientifico (attività di ricerca)

Gestione del partenariato
(legale, etica, amministrativa e finanziaria)

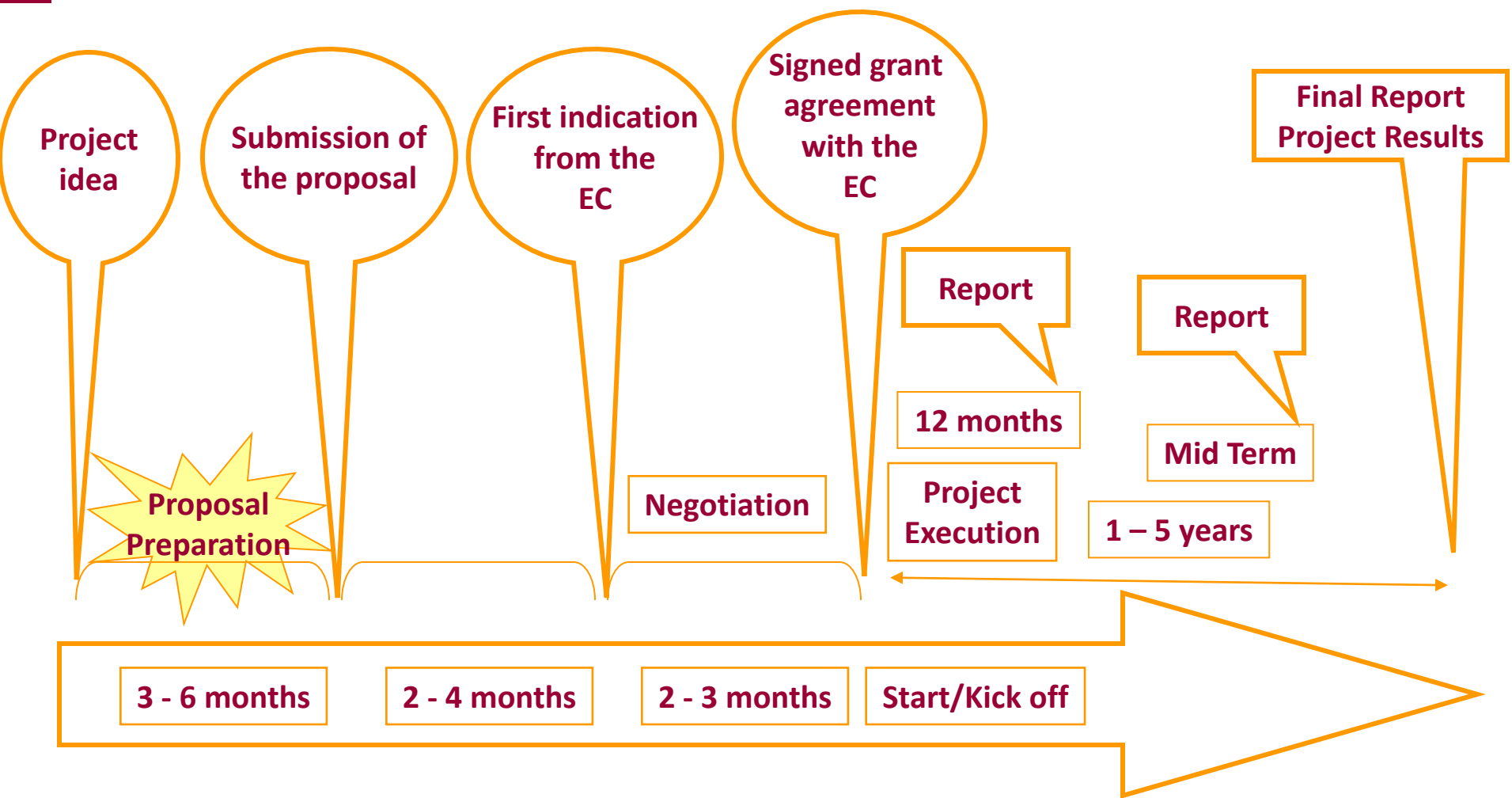
Certificazione della rendicontazione
(se prevista)

Spese per mantenimento Consortium Agreement

Gestione dei bandi lanciati dal consorzio
(se previsti)



Timeline: dall'idea al progetto





LA PRESENTAZIONE DELLE PROPOSTE



L'iter delle proposte





Presentazione delle proposte

- Formulare per le proposte forniti nelle “Guide for applicants”
- Formulare seguono la struttura dei criteri di valutazione
- Numero limitato di pagine
- Le proposte sono normalmente presentate e valutate in una fase singola
- La presentazione a due fasi:
 - ✓ prima fase: proposta breve (circa 10 pagine), contenente i concetti scientifici e le idee principali
 - ✓ utilizzo di un numero limitato di criteri
 - ✓ seconda fase: i proponenti migliori sono invitate a presentare una proposta completa
 - ✓ utilizzo di tutti i criteri di valutazione



Criteri di eleggibilità

- Data e ora di ricezione delle proposte:
 - ✓ applicazione severa di questo criterio
- Numero minimo di partner indipendenti:
 - ✓ come indicato nel programma di lavoro e nel bando
- Completezza della proposta (parti A & B)
- In/Out of scope e schema di finanziamento
- Altri:
 - ✓ tetto di finanziamento per tipologia di progetto



REPERIRE LE INFORMAZIONI: IL SITO CORDIS

http://cordis.europa.eu/fp7/home_en.html



7° PQ Home page

Print | Legal Notice | Search | Contact | English (en) ▼

European Commission CORDIS

European Commission > CORDIS > FP7

Home | News | **Funding** | Results | Themes | Go local | Look it up | Interact | Help

[Maps](#) | [Advanced Search](#)

Seventh Framework Programme (FP7)

[About](#) | [What's New?](#) | [Sitemap](#)
>> Quick Links ▼

- **FP7 Home**
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- **Find a call**
- Register your organisation
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document

In the spotlight

- FORCE is a new on-line tool to edit and submit Forms C for both FP-6 and FP-7. It is now available through the [SESAM webpage](#).
- The new [Practical Guide to](#)

Cooperation	Ideas
People	Capacities
Euratom	JRC

What type of user are you?

The Seventh Framework Programme (FP7) is designed to support a wide range of participants... [read more](#)

Latest News

[New project to create pan-European network of microbiological resources](#)
 [Date: 2009-03-19]

A new EU-funded initiative is set to create a pan-European network of centres specialising in the collection, analysis and preservation of samples of microbiological material such as bacteria, viruses and microscopic fungi. Dubbed EMBARC ('European consortium of microbial resource centres'), the three-year project is financed to the tune of EUR 4.2 million by the Infrastructures Theme of the EU's Seventh ... [read more](#)

Highlights

- The European Commission published [22 Calls for Proposals](#) under the specific programmes Cooperation and Capacities of the Seventh Framework Programme (FP7) on 3 September.
- Updated version (2008-05-08) of the [Negotiation](#)



La pagina dei bandi

Seventh Research Framework Programme (FP7)

Important Legal Notice



About | What's New? | Sitemap >> Quick Links

Europa > CORDIS > FP7 > Cooperation > Find a Call

Find a Call

[FP7 Calls](#)
[Cooperation](#)
[Ideas](#)
[People](#)
[Capacities](#)
[Euratom](#)

[Open Calls](#) / [Closed Calls](#)

- Health / **1** Open call
- Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology / **1** Open call
- Information and Communication Technologies / **3** Open calls
- Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies / **1** Open call
- Energy / **2** Open calls
- Environment (including Climate Change) / **1** Open call
- Transport (including Aeronautics) / **0** Open call
- Socio-economic sciences and Humanities / **1** Open call

Health

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
FP7-ERANET-2009-RTD	Coordinated ERA-NET Call 2009	2008-11-19	2009-04-21

top

Food, Agriculture and Fisheries, and Biotechnology

Calls for proposals

Call Identifier	Call Title	Publication Date	Deadline
-----------------	------------	------------------	----------

- FP7 Home
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- **Find a call**
- Register your organisation (URF)
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document



Un bando specifico

Europa > CORDIS > FP7 > Cooperation > Information and Communication Technologies > Find a Call > FP7-ICT-2009-4

- FP7 Home
- FP7 newsroom
- Understand FP7
- Participate in FP7
- **Find a call**
- Register your organisation (URF)
- Preparation and Submission of Proposals (EPSS)
- Get support
- Find project partners
- Find a project
- Find a document

Cooperation: Call for Proposal

FP7 Calls

Cooperation

Ideas

People

Capacities

Euratom

Information and Communication Technologies Calls: FP7-ICT-2009-4

Information Package | Electronic Proposal Submission Service (EPSS)
Additional Documents | Get Support | Build Your Consortium

ICT Call 4

EPSS is now available for this call for proposals

Identifier: FP7-ICT-2009-4

Publication Date: 19 November 2008

Budget: € 801 000 000

Deadline: 01 April 2009 at 17:00:00 (Brussels local time)

OJ Reference: OJ C296 of 19 November 2008

Specific Programme(s): Cooperation

Theme: Information and Communication Technologies

Restrictions to Participation: See eligibility criteria in the work programme 

Additional Information:

[ICT web Home Page](#)

[FAQs on general questions for ICT proposal submission](#)

 **Information Package**  Key documents required for the preparation of your proposal.



I documenti da scaricare

All files have been treated uniformly and compressed to facilitate the access to the individual documents and to optimise the speed of transfer. To access the files, you will need a [file compression utility](#) capable of opening the '.zip' format.

[select all](#) | [clear all](#)

<input type="checkbox"/> Call fiche	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General Introduction	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme 2009 ICT (to be covered by the 2009 budget)	English PDF
<input type="checkbox"/> work programme - General annexes	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for applicants (Coordination Actions - CA) and ERA Net plus actions	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for applicants (Support Actions - SA)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for Applicants (Collaborative projects: large scale Integrating Projects - IP)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for applicants (Collaborative projects - Small and Medium-scale focused Research Projects - STREP)	English PDF
<input type="checkbox"/> Guide for applicants (Networks of Excellence - NoE)	English PDF
<input type="checkbox"/> FP7 factsheets	English PDF

Documents can be downloaded or sent to you by email.



Electronic Proposal Submission System

Specifico per ogni bando



Indirizzo <https://www.epss-fp7.org/epss/welcome.jsp>

Electronic Proposal Submission Service (EPSS) Important Legal

CORDIS: EPSS

Welcome to EPSS, the Electronic Proposal Submission Service

Call Selected: FP7-INCO-2007-3
Sub-Scheme Selected: CSA-CA

I am the **coordinator** of a proposal and I need a user name and a password → [REGISTER¹](#)

I already have an **online** user name and a password → [LOGIN](#)

I am a **participant (not the coordinator)** in a proposal and I need a user name and password → [CONTACT YOUR COORDINATOR](#)

[EPSS user guide](#)



Electronic Proposal Submission System

- Solo presentazione elettronica
- Completare la parte A della proposta usando esclusivamente i formulari online
 - ✓ salvare e validare i formulari regolarmente
- Caricare la parte B in versione PDF (descrizione della proposta)
 - ✓ la versione più recente si sovrappone sempre alla precedente e la cancella
- Non attendere mai l'ultimo minuto (17.00)



COME STRUTTURARE IL PROGETTO



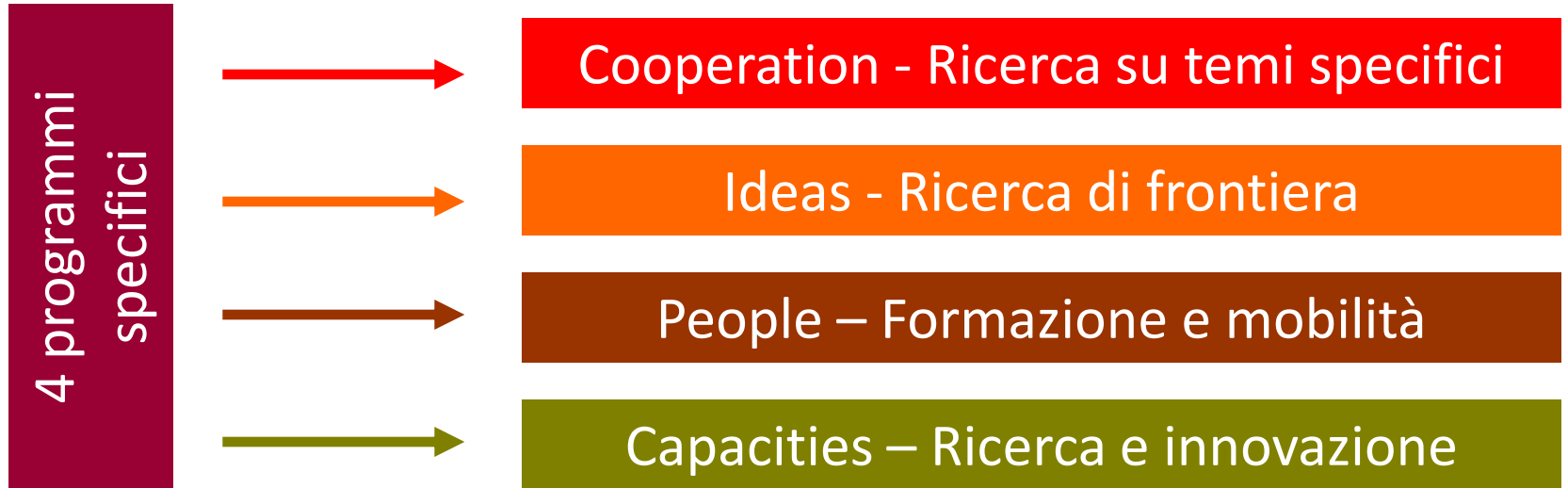
Elementi di successo





L'idea progettuale

- Verificare che l'idea sia innovativa
- Trovare un'area nel 7PQ



Per essere finanziata l'idea progettuale deve corrispondere:

- ai requisiti fissati nel bando di gara
- agli obiettivi e principi fissati dal programma di lavoro



Requisiti del coordinatore

Il coordinatore deve

- avere esperienza, essere qualificato e motivato a “fare il lavoro”
- essere impegnato a raggiungere gli obiettivi e i risultati
- avere adeguate risorse per la preparazione della proposta e la gestione del progetto
- essere un leader (non solo un amministratore) accettato da tutti i partner
- essere comunicativo, aperto, capace di gestire i conflitti
- essere tollerante nei confronti della burocrazia
- ecc.



I ruoli nel progetto

Ruoli ufficiali

- Coordinatore
- Partner

Ruoli pratici

- Project manager
- Sviluppatori di tecnologie/soluzioni
- Utilizzatori finali
- Esperti formatori
- Esperti nella diffusione dei risultati
- Esperti nello sfruttamento dei risultati



Ruolo del coordinatore

- È scelto tra i contraenti
- è (di solito) il responsabile del coordinamento scientifico, finanziario e amministrativo
- la sua capacità manageriale e la sua competenza tecnica sono oggetto di valutazione
- è il tramite tra la Commissione e i contraenti

Il suo ruolo non deve essere inteso in senso gerarchico: non ha un potere decisionale sovra-ordinato, al limite il Consortium agreement) può attribuirgli un potere decisionale autonomo



Perchè partecipare (per una PMI)?

- Prospettive a breve termine:
 - ✓ Opportunità di finanziamento
 - ✓ Possibilità di avere, all'interno della partnership, competenze non disponibili internamente
- Prospettive a medio-lungo termine:
 - ✓ Necessità di allargare la conoscenza dell'azienda
 - ✓ Innovazione (organizzativa, prodotti/processi/servizi, risorse umane, ecc..)
 - ✓ Interesse strategico nei risultati del progetto
 - ✓ Creare/consolidare opportunità di networking
 - ✓ Creazione di partnership strategiche (nuovi mercati e/o canali di distribuzione, ecc..)



Aspetti critici (per una PMI)

- Barriere interne
 - ✓ Risorse gestionali limitate
 - ✓ Risorse dedicate al progetto
 - ✓ Conoscenza dei bandi e delle procedure
 - ✓ Contatto con partner potenziali
 - ✓ Coerenza con le strategie dell'azienda
 - ✓ Conoscenza dei potenziali vantaggi
- Barriere esterne
 - ✓ Procedure complesse
 - ✓ Basso tasso di successo
 - ✓ Time-to-contract (nonostante i miglioramenti)



Definizione del budget

- Definizione del bilancio totale di progetto (contributo comunitario e risorse proprie)
 - Ripartizione del budget tra partner
 - Ripartizione del budget per fasi di progetto
- Stima reale dei costi previsti in base:
 - ✓ ai contenuti del progetto ed alle caratteristiche del partenariato
 - ✓ alle tipologie di attività previste
 - Verificare l'ammissibilità delle spese ed il rispetto dei massimali consentiti



Esempio di budget

Budget di una università/PMI che utilizza il 60% flat rate

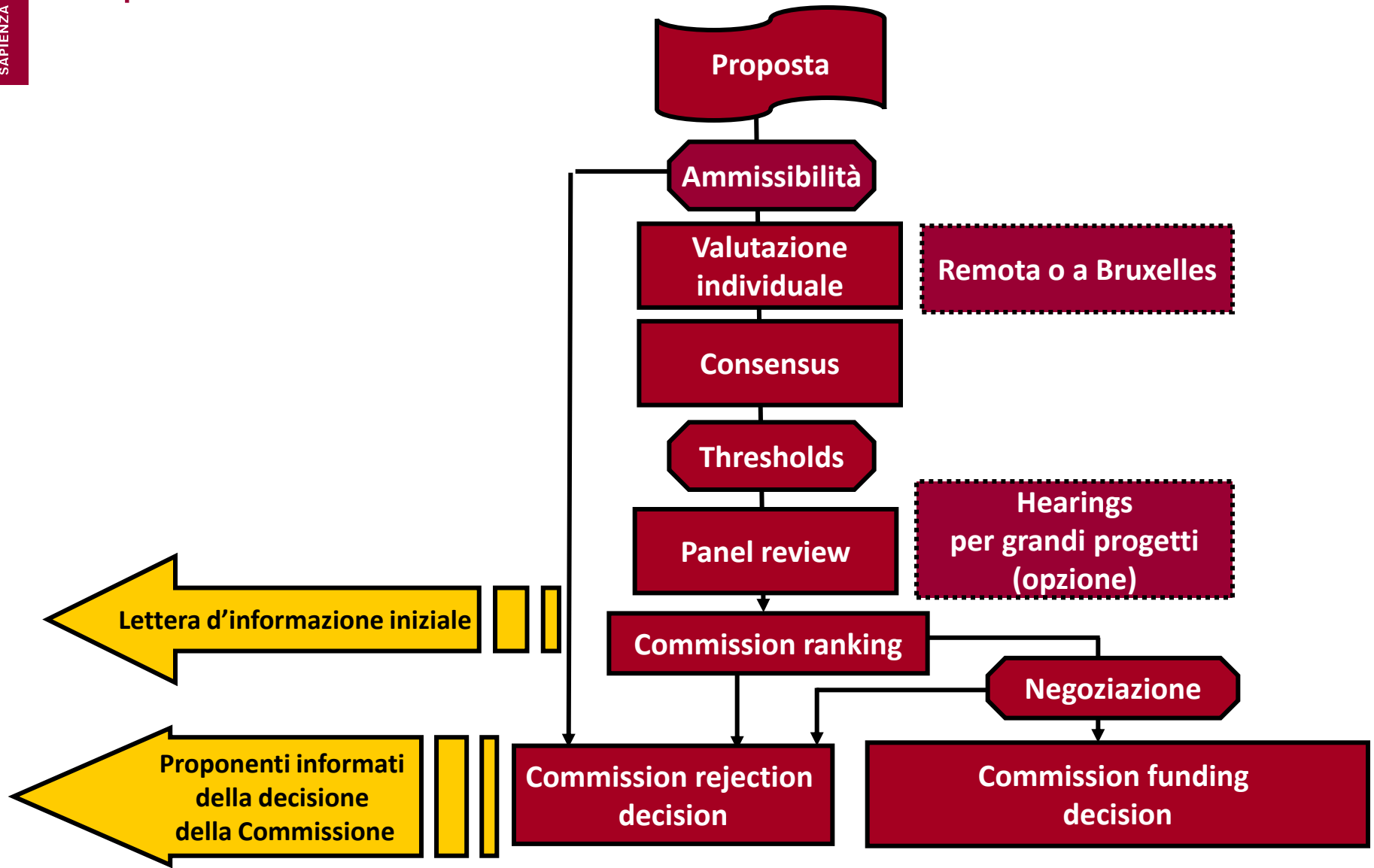
	RTD	DEM	MGT	Totale
Personale	300.000	85.000	160.000	545.000
Subcontratti	50.000	10.000	10.000	70.000
Altri costi	150.000	35.000	45.000	230.000
Costi indiretti	270.000	72.000	123.000	465.000
Totale	770.000	202.000	338.000	1.310.000
Contributo EC	577.500	101.000	338.000	1.016.500



LA VALUTAZIONE DELLE PROPOSTE

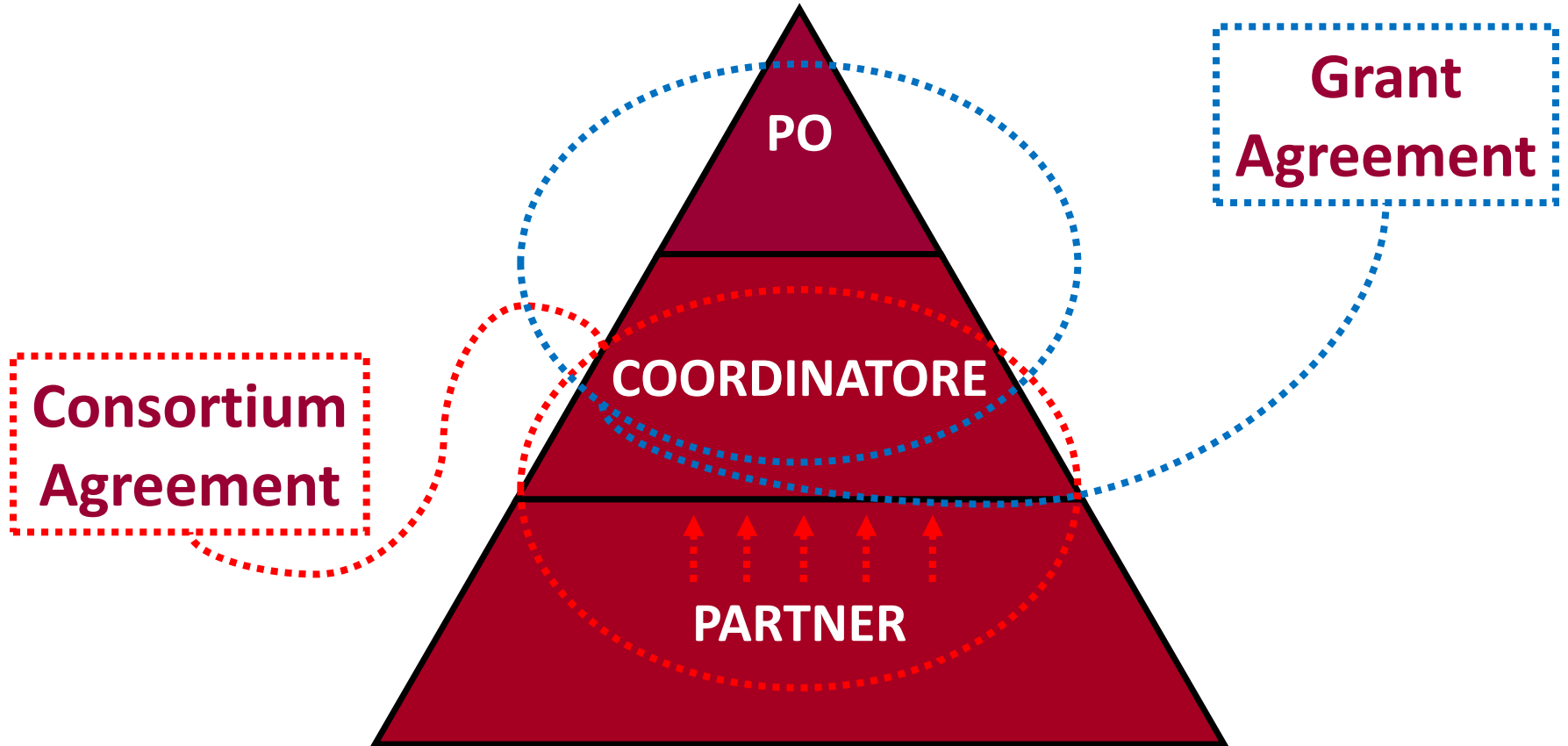


Iter





La gestione del progetto





Grazie per l'attenzione

riccardo.carelli@sapienzainnovazione.it

