



Il 7 PQ in breve

Stesura e gestione di un progetto VII P.Q.: aspetti legali e finanziari

15-16 giugno 2010

Università degli Studi di Verona

Chiara Pocaterra

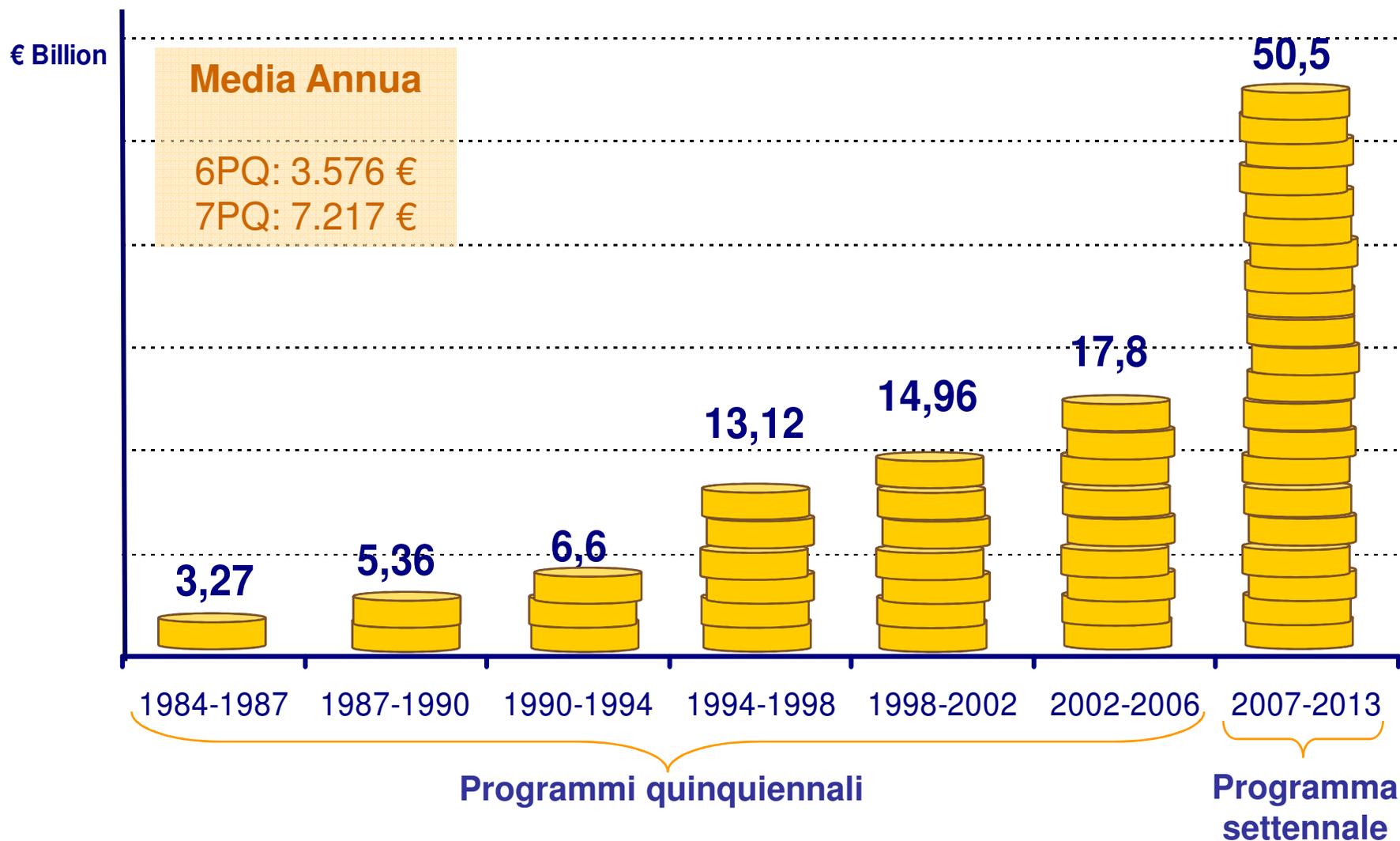
7° PQ Che cosa è?



- È il principale **strumento finanziario** dell'UE a sostegno della ricerca e dello sviluppo tecnologico
 - copre quasi tutte le discipline scientifiche
-
- Il PQ è proposto dalla Commissione Europea e adottato dal Consiglio e dal Parlamento Europeo

Budget dei PQ

(escluso Euratom)



Struttura 7PQ

4 programmi Specifici

Cooperazione – Ricerca su temi specifici 32.413

Idee – Ricerca 'di frontiera' 7.510

Persone – Formazione e mobilità 4.750

Capacità – Ricerca & Innovazione 4.097

+

CCR

Centro Comune di Ricerca (non-nucleare) 1.751

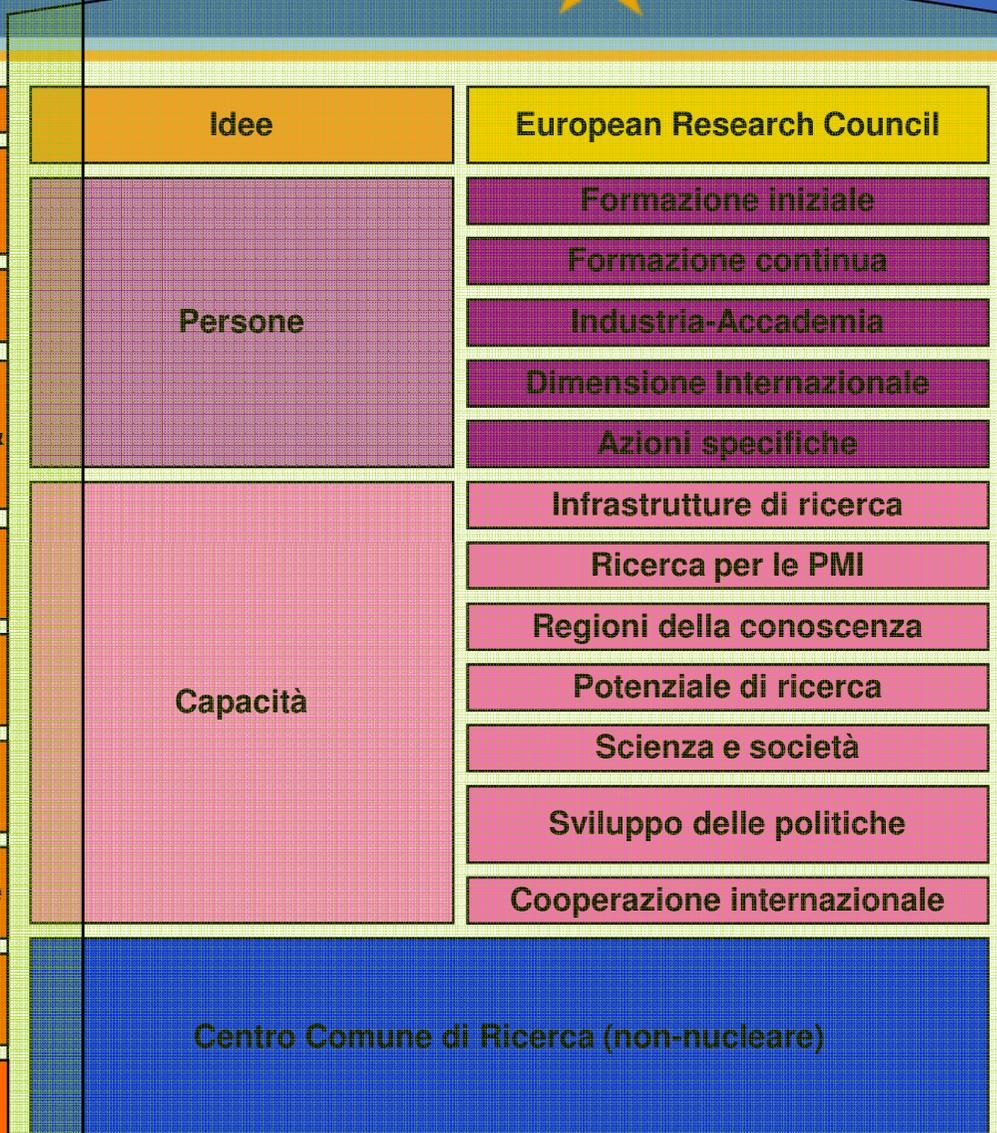
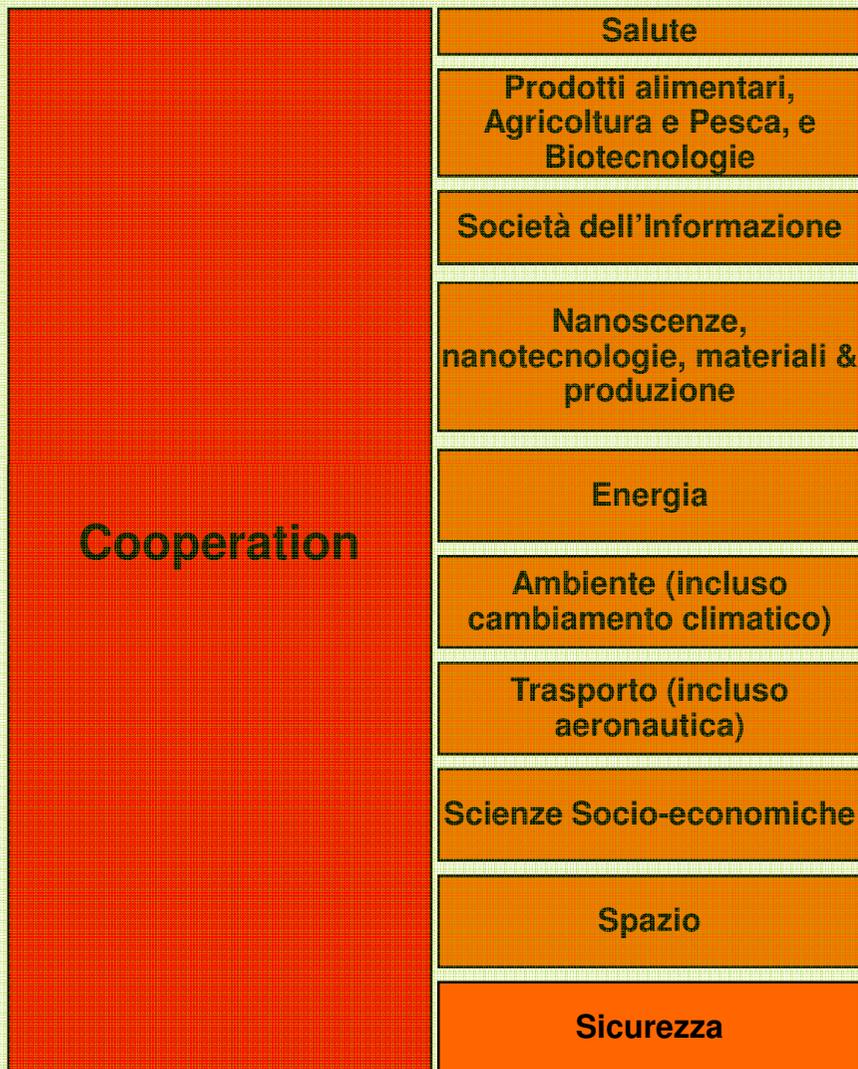
+

Euratom

Euratom - ricerca e formazione in campo nucleare 2.751

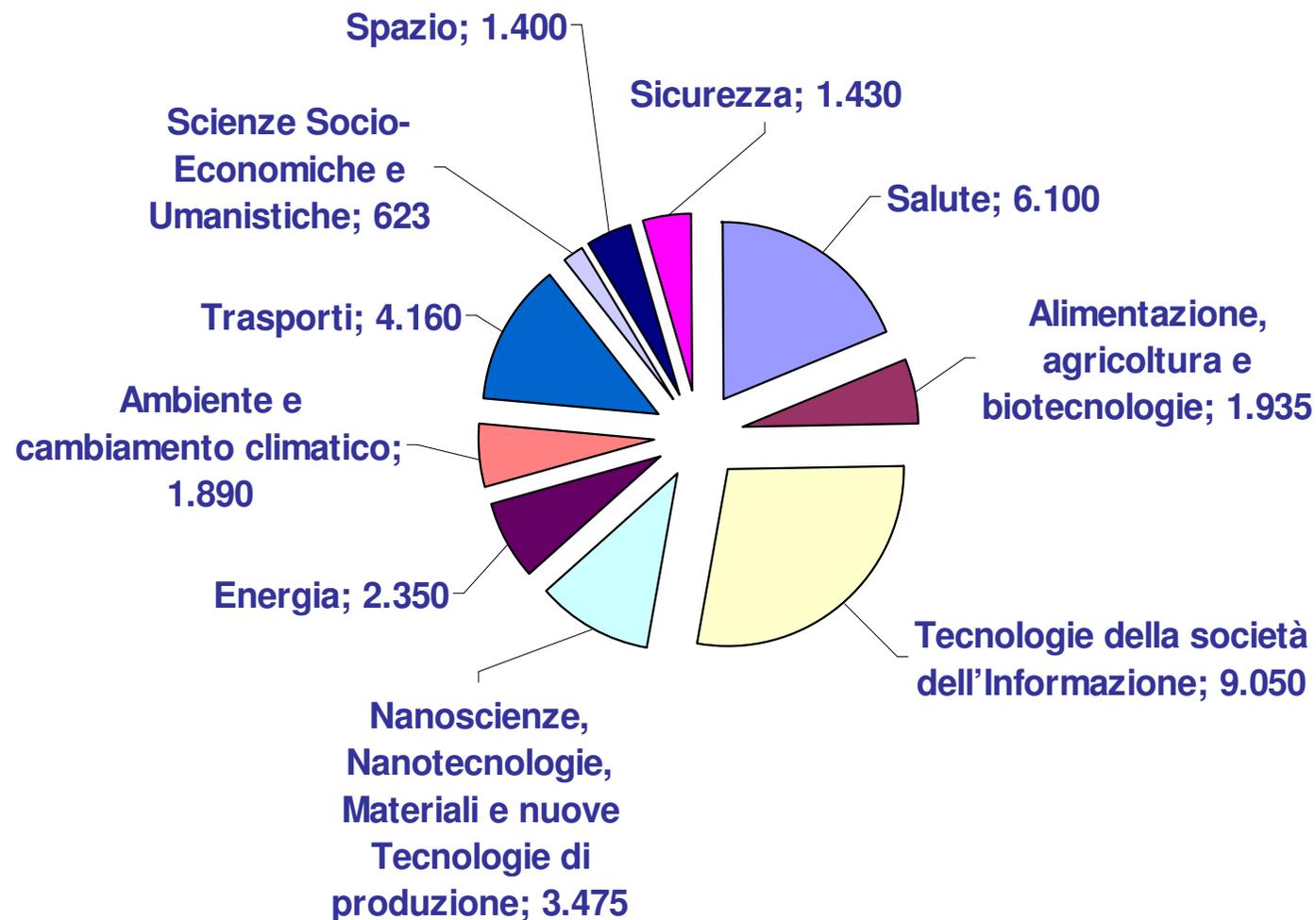
Top Down VS Bottom-up

Top Down



Bottom-Up

Cooperazione: temi e budget (M€)





Incrementare l'eccellenza della 'ricerca di frontiera' in Europa

- Investire nei migliori ricercatori e nelle migliori idee
- Selezionare tra i migliori a livello europeo
- Sulla base **dell'unico criterio dell'eccellenza**
- Incentivare la qualità e le ambizioni dei singoli ricercatori

Chi può partecipare?

- Gruppi di singoli ricercatori (individual teams)
- '**Principal investigator**' sceglie il gruppo di ricercatori e il tema di ricerca (bottom-up)
 - Principal investigator da Paese UE/Ass
 - Membri del gruppo da Paese UE/Ass/Terzo

Formazione iniziale dei ricercatori

Reti Marie Curie - Reti transnazionali di 3 organismi complementari di 3 Paesi UE/ Ass diversi

Formazione continua e evoluzione delle carriere

borse di studio individuali - Ricercatori esperti (> 4 anni o PhD)
concesse direttamente a livello comunitario e tramite il cofinanziamento di programmi regionali, nazionali o internazionali

Partenariati e collaborazione tra industria e università

sostegno ai programmi di
cooperazione di lungo termine tra istituti accademici e organizzazioni industriali

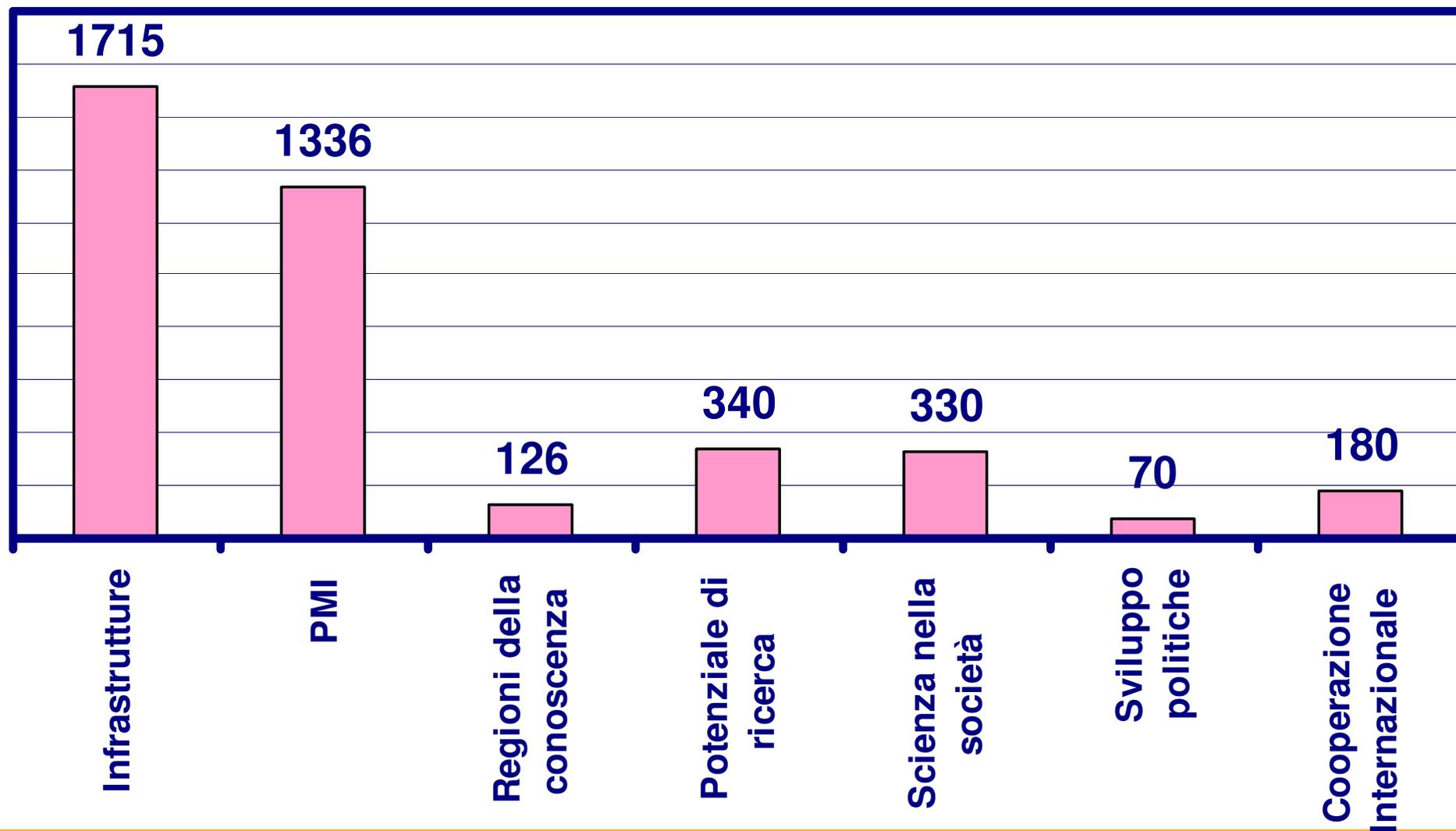
La dimensione internazionale

Borse internazionali “in uscita” e “in
entrata”, partenariati finalizzati allo scambio di ricercatori

Azioni specifiche

Sovvenzioni





Chi?

Impresa, università, centro di ricerca o altro soggetto giuridico, stabilito in un Paese Membro, Associato o terzo, purché siano rispettati i criteri minimi



- **3 entità legali**
- **da 3 diversi Stati Membri/Associati**
- **che siano indipendenti**

Cooperazione internazionale - Cooperazione APERTURA

- Tutti i temi aperti ai paesi terzi
- Criterio minimo: 3 soggetti giuridici indipendenti da 3 diversi Stati Membri o Stati Associati Candidati
- **OLTRE a questo minimo tutti i paesi terzi possono partecipare**
- ICPC ricevono il finanziamento
- Paesi industrializzati ricevono il finanziamento solo se indispensabili al progetto
- Topic in cui la partecipazione è particolarmente incoraggiata

Cooperazione Internazionale: con chi?

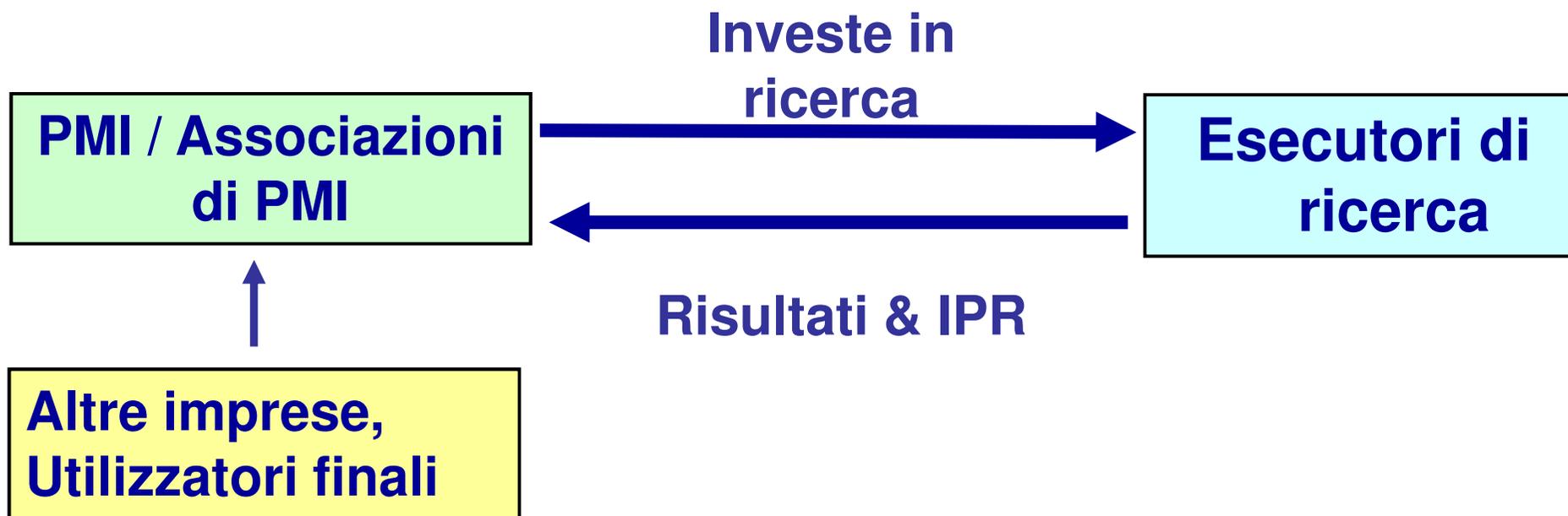
- **Paesi Associati al 7PQ**
 - Svizzera, Liechtenstein, Islanda, Norvegia, Israele, Turchia, Croazia, Fyrom, Montenegro, Bosnia, Herzegovina, Albania, Serbia, Isole Faroe
- **Paesi Terzi**
 - Paesi che non sono Stati Membri dell'UE
- **Paesi Partner di Cooperazione Internazionale (ICPC)**
 - paesi in via di sviluppo ed emergenti (i precedenti paesi INCO del 6PQ)

Cooperazione internazionale - Cooperazione SICCA

Azioni specifiche di Cooperazione Internazionale

- **Criterio minimo: 4 soggetti giuridici indipendenti da 4 paesi diversi, 2 da SM o CA e 2 da ICPC**
- **Topic specifici in ogni tema**
- **Rafforzare le capacità di ricerca dei paesi ICPC**
- **Dedicati a particolari bisogni dei paesi ICPC**

- almeno 3 PMI in 3 MS/AS
- almeno 2 Esecutori di ricerca



I documenti indispensabili

- **Programma di lavoro**
- **Invito a presentare proposte “call”**
- **Guida all'applicante (per schema di finanziamento)**

E poi anche..

- **Decisione istitutiva del programma**
- **Regole di Partecipazione**
- **Regole sulla presentazione delle proposte e relative procedure sulla valutazione, selezione, e finanziamento**
- **Manuale EPSS**

il Programma di lavoro

- La base legale per obiettivi, scopi e beneficiari è:
il Programma Specifico Cooperazione
- Gli **inviti a presentare proposte** si basano sul Programma di lavoro
- Nomenclatura del **Programma di Lavoro**:
 - ➔ **Tema (esempio: Energia)**
 - ➔ **Attività (corrisponde ai “bullet points” del P di L)**
 - ➔ **Area (pensata per essere stabile nel corso del PQ7, ma con una dose di flessibilità)**
 - ➔ **TOPIC (soggetto aperto per proposte nei bandi, solo nell’anno in questione)**

Quando?

Publicazione della "call"

Sottomissione della proposta

3 Mesi

Controlla su Cordis o aspetta l'informazione da APRE!!

Seventh Research Framework Programme (FP7) Important Legal Notice

CORDIS 2007 - 2013

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

Europa > CORDIS > FP7 > Find a Call

Find a Call

FP7 Calls **Cooperation** Ideas People Capacities Euratom

Latest Published Calls / Latest Call Information / Detailed Search

Publication Date	Programme	Theme	Call Identifier	Deadline
2008-12-09	Capacities	Research Infrastructures	FP7-INFRASTRUCTURES-2009-1	2009-03-17
2008-11-25	People	PEOPLE	FP7-PEOPLE-2009-IRSES	2009-03-27
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-LARGE-3	2009-02-17
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-SMALL-3	2009-02-17
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-SME-3	2009-02-17
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-CSA-3	2009-03-31
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-EU-Russia	2009-03-31
2008-11-19	Cooperation	Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	FP7-NMP-2009-Mapping	2009-03-31
2008-11-19	Cooperation	Environment (including Climate Change)	FP7-NMP-ENV-2009	2009-03-31



Cosa?

- **Progetti di ricerca collaborativa (CP)**
- **Reti di eccellenza (NoE)**
- **Azioni di coordinamento /supporto (CSA)**
- **Ricerca di frontiera**
- **Sostegno a favore della formazione e sviluppo professionale dei ricercatori (Azioni Marie Curie)**
- **Ricerca a favore di gruppi specifici (in particolare PMI)**

- **Progetti di ricerca collaborativa (CP)**
- **Reti di eccellenza (NoE)**
- **Azioni di coordinamento /supporto (CSA)**

CP	<i>Ricerca, dimostrazione, gestione</i> <i>Altre attività: diffusione e formazione</i>
NoE	<u><i>Programma Comune di Attività (JPA)</i></u> <i>Accesso alle infrastrutture, strumenti, dati e conoscenze; scambi di ricercatori; nuove priorità di ricerca; riallocazione delle risorse per aumentare la qualità dei risultati</i> <i>Altre attività: diffusione e formazione</i>
CSA	<ul style="list-style-type: none"><i>•CA: Networking, coordinazione, diffusione</i><i>•SA: conferenze, seminari, workshop, studi, monitoraggi, sviluppo di strategie, diffusione e gestione</i>

Quanto?

rimborso di costi eleggibili (dai quali detrarre le entrate - 'receipts')	tutti	PMI, enti pubblici no- profit, università, istituti di ricerca
RST	50%	75%
Dimostrazione	50%	50%
Altre attività	100%	100%
Ricerca di frontiera	100%	100%
Coordinamento e supporto	100%	100%
Formazione e sviluppo di carriera	100%	100%
Gestione	100%	100%

Definizione:

- **Reali**
 - **Sostenuti nel corso del progetto**
 - **Determinati e registrati secondo contabilità interna**
 - **Necessari, economici, efficienti**
 - **Non dà origine a profitto**
 - **Al netto dei costi non eleggibili (IVA)**
-
- **Diretti: Costi attribuiti direttamente al progetto**
 - **Indiretti: Costi non attribuibili direttamente al progetto, ma in relazione ai costi diretti**

Guida all'applicante:

- **Parte A**
- **Parte B**



GUIDE FOR APPLICANTS

ENERGY THEME

COLLABORATIVE PROJECT

Call identifier FP7-ENERGY-2007-1-RTD

Further copies of this Guide, together with all information related to this call for proposals, can be downloaded from the following web-site:
<http://cordis.europa.eu/fp7/calls/>

A1	SOLO Coordinatore	General information: <ul style="list-style-type: none"> - Titolo, acronimo, obiettivo, ecc. - Parole chiave - Abstract - 2000 caratteri
A2	TUTTI partner	A2.1 Indirizzo legale / Ind amministratore/Ind R&S A2.2 Indicare se si è PMI Eventuali dipendenze Riferimenti del responsabile del progetto
A3	BUDGET TUTTI partner	A3.1 Specificazione dei dettagli di costo (distinguendo tra costi diretti/indiretti) A3.2 Totale per partner per progetto

Parte B-Cover page e Contenuto

1. QUALITA' SCIENTIFICA E/O TECNICA, RILEVANTE AI TOPIC RELATIVI ALL'INVITO (max 20 pagine più le tabelle)

1.1 Concetto e Obiettivi

- Spiegare il concetto del progetto.
- Descrivere in dettaglio gli obiettivi S&T e mostrare come sono legati al topic.
- Esprimere gli OBIETTIVI in forma misurabile e verificabile

1.2 Progressi oltre lo stato dell'arte

- Descrivere lo stato dell'arte e gli avanzamenti che il progetto porterebbe

1.3 Metodologia S&T e piano di lavoro

- Descrivere la strategia generale del piano di lavoro
- Mostrare la tempistica delle componenti WP (Gantt)
- Suddividere il piano di lavoro in Work Packages:
 - 1-Descrizione dettagliata del WP (suddiviso a sua volta in task)
 - 2-Lista deliverable
 - 3-Tabella mesi persona
- Mostrare le interdipendenze delle componenti WP (Pert)

2. IMPLEMENTAZIONE

2.1 Strutture di Management e procedure (5 pagine max)

- **Mostrare come la struttura organizzativa sia legata alla complessità e alla dimensione del progetto**

2.2 Partecipanti (max 1 pagina per partecipante)

- **Descrivere l'ente, le attività che andranno a svolgere, e precedenti esperienze rilevanti all'attività.**
- **Indicare il profilo dei membri dello staff coinvolti nelle attività.**

2.3 Consorzio

- **Evidenziare la complementarietà e bilanciamento della partnership, e la sua capacità di raggiungere gli obiettivi del progetto.**

2.4 Risorse (2 pagine max)

- **Descrivere come le risorse saranno utilizzate. Giustificare il budget!**

3. IMPATTO (max 10 pagine)

3.1 Impatti attesi

- Spiegare come il progetto contribuirà al raggiungimento degli impatti attesi indicati nel piano di lavoro in relazione al topic in questione
- Motivare la necessità di un approccio Europeo
- Individuare quali fattori potrebbero influenzare il raggiungimento dell'impatto

3.2 Disseminazione e/o sfruttamento dei risultati di progetto, e gestione delle proprietà intellettuali

- Indicare quali sono le misure proposte per la disseminazione e/o lo sfruttamento dei risultati del progetto, e la gestione delle conoscenze della PI

4. ASPETTI ETICI

5. CONSIDERAZIONI SUGLI ASPETTI DI GENERE (Max 1 pagina)



- Solo presentazione elettronica
- Completare la parte A della proposta usando esclusivamente i formulari online
- Caricare la parte B in versione PDF (descrizione della proposta)
- Ricordare di “salvare” e “sottoporre” la proposta regolarmente: **SAVE & SUBMIT**
 - La versione più recente si sovrappone sempre alla precedente e la cancella!
- Non attendere mai l'ultimo minuto! (17.00)

A P R E
A G E N Z I A
P E R L A
P R O M O Z I O N E
D E L L A
R I C E R C A
E U R O P E A

EPSS

Electronic Proposal Submission System

<http://cordis.europa.eu/fp7/dc/index.cfm?fuseaction=UserSite.FP7SubmitProposalPage>