A P R E
AGENZIA
PER LA
PROMOZIONE
DELLA
RICERCA
EUROPEA

APRE

Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea

Il 7° Programma Quadro di RST dell'UE (2007-2013)

Antonella Rocchi

rocchi@apre.it

CISQ CERT UNI EN ISO 9002

7° PQ: Che cos' è ?

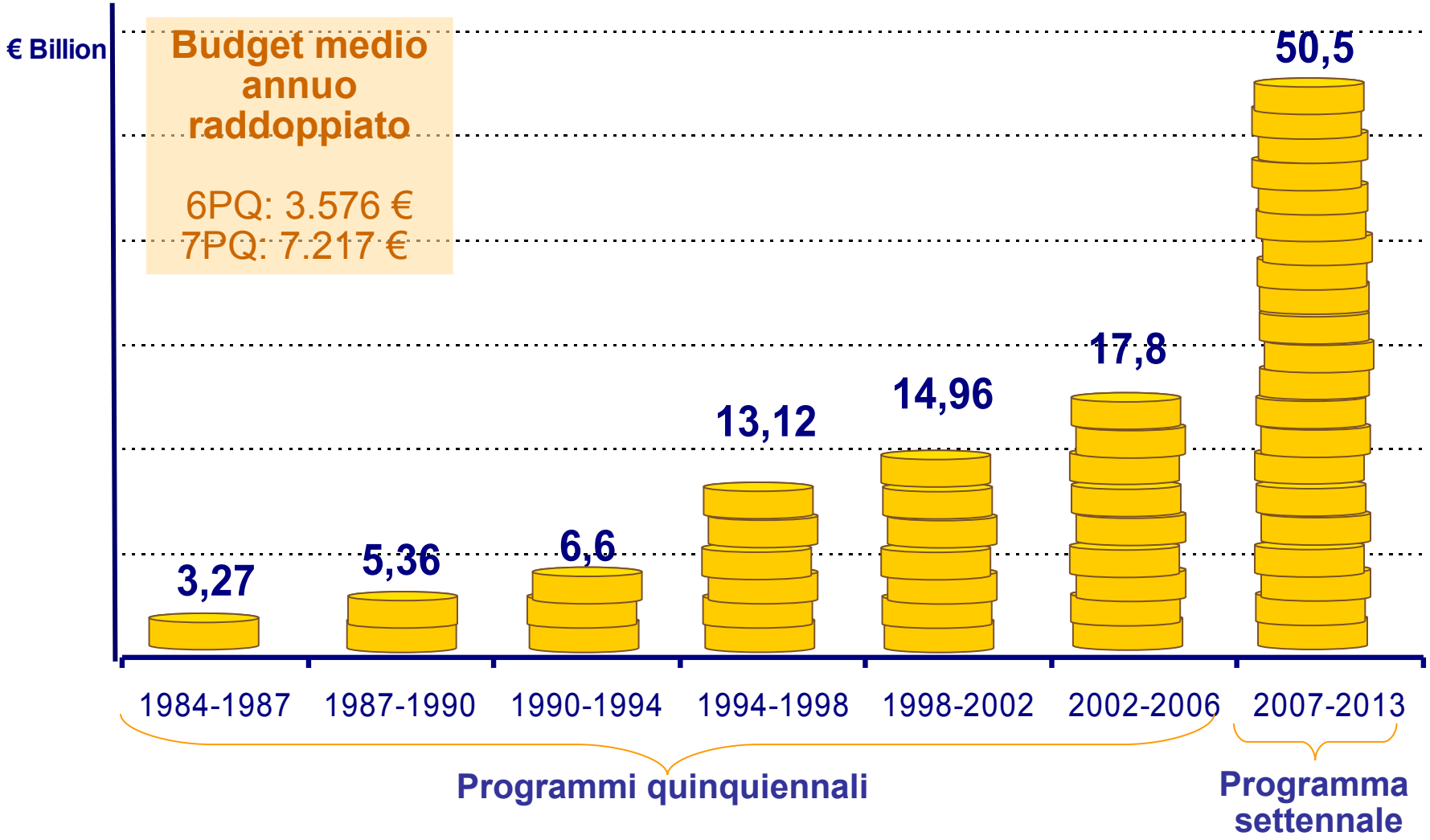
SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME

© European Community

- È il principale strumento finanziario dell'UE a sostegno della ricerca e dello sviluppo tecnologico
- copre quasi tutte le discipline scientifiche

- Si tratta di un Programma a gestione diretta della Commissione Europea (DG RICERCA)

Budget dei PQ
(escluso Euratom)



Struttura 7°PQ
Programmi specifici

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**

Struttura interna VII PQ

COOPERAZIONE

- Salute
- Biotecnologie prodotti alimentari e agricoltura
- Società dell'informazione
- Nanotecnologie materiale e produzione
- Energia
- Ambiente cambiamento climatico
- Trasporti e aereonautica
- Scienze socioeconomiche e umane
- Spazio
- Sicurezza

IDEE

- Ricerca di Frontiera

PERSONE

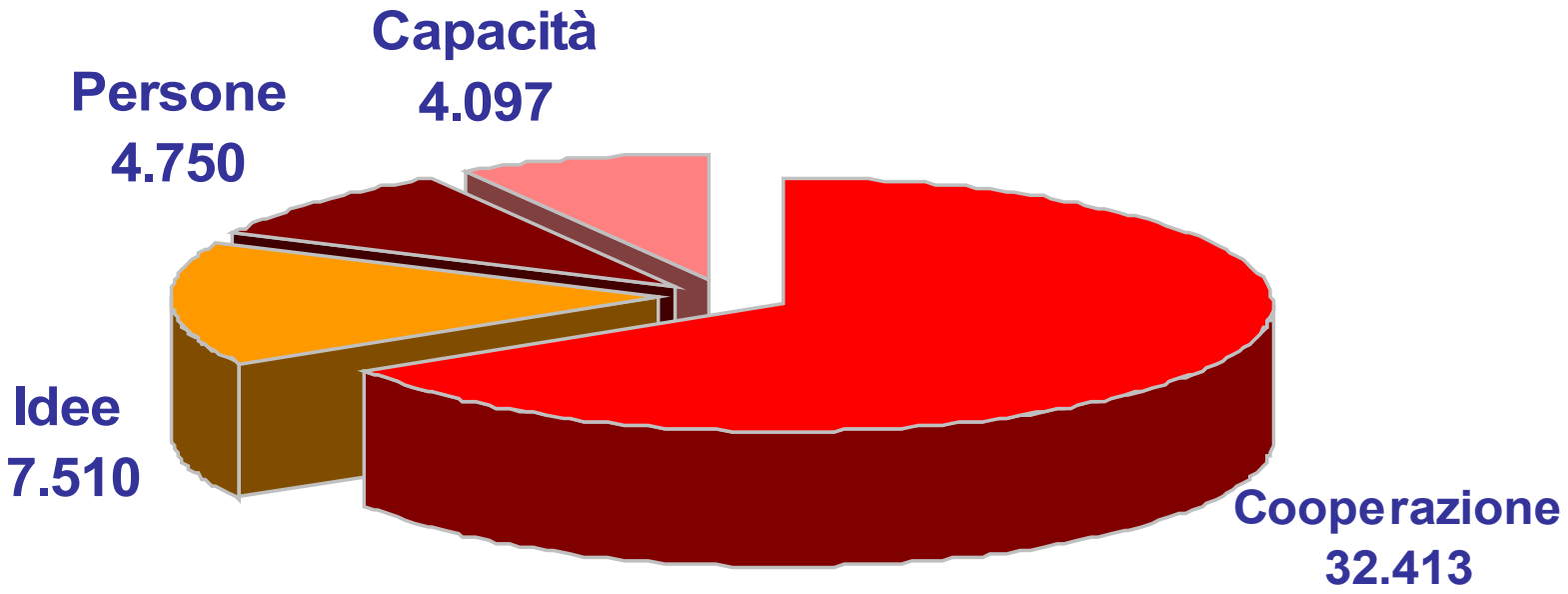
- Formazione iniziale
- Formazione continua
- Industria - accademia
- Formazione iniziale
- Azioni specifiche

CAPACITA'

- Infrastrutture di Ricerca
- Ricerca per le PMI
- Regioni della Conoscenza
- Potenziale di Ricerca
- Sviluppo coerente politiche di Ricerca
- La Scienza nella Società
- Cooperazione Internazionale

CISQ CERT UNI EN ISO 9002

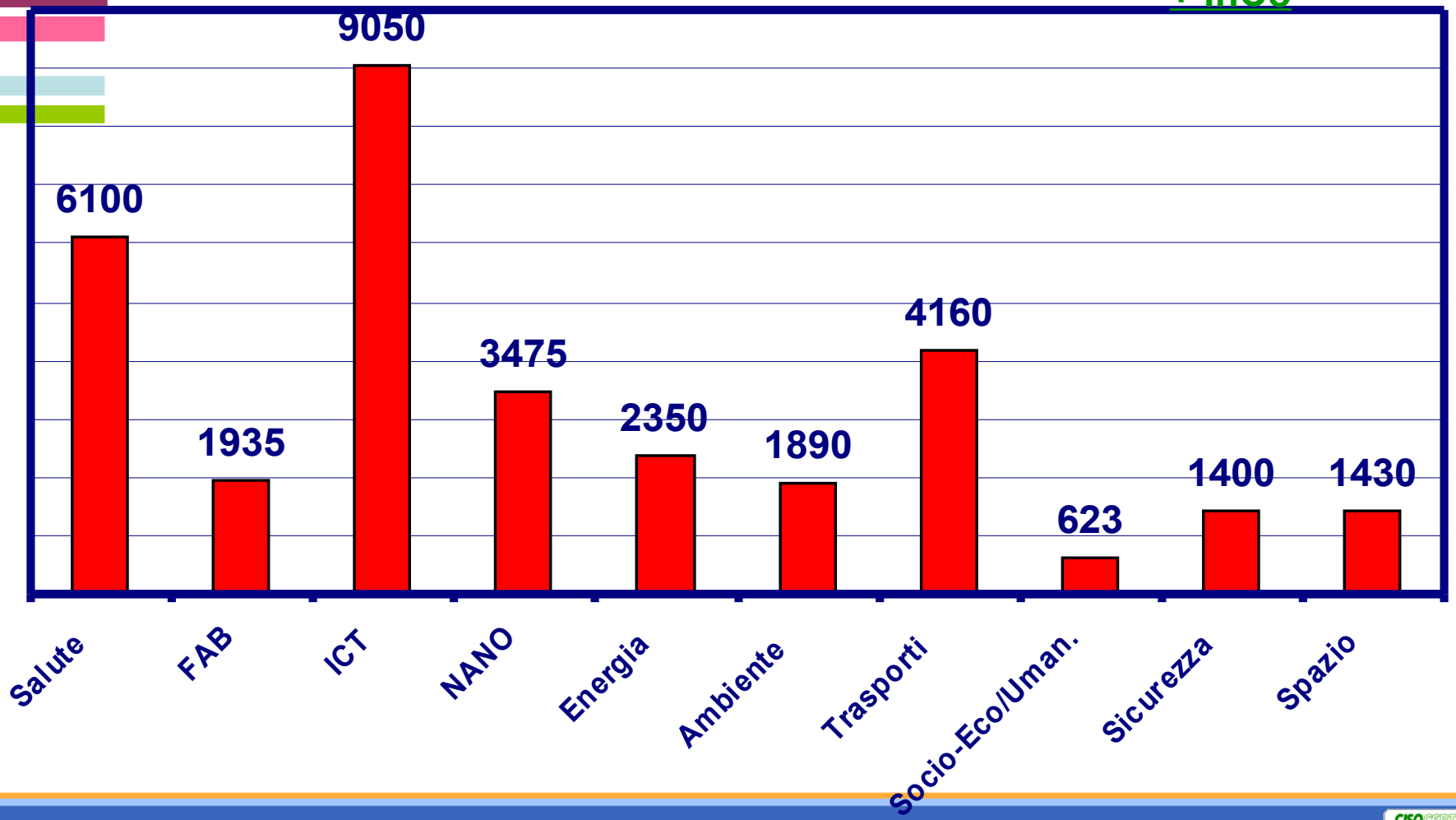
Budget FP7 (in M€)



Budget Cooperazione

15% budget per PMI

+ InCo



Chi può partecipare?

- **Imprese, Università, Centri di ricerca o altri soggetti giuridici, stabiliti in un Paese Membro, Associato o Terzo**
- **purché siano rispettati i *criteri minimi* di partecipazione**

<u>Soggetto giuridico</u>: ogni persona fisica/giuridica costituita in conformità al diritto nazionale/comunitario /internazionale, dotata di capacità/personalità giuridica, che eserciti diritti e sia soggetta ad obblighi

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Criteri minimi di partecipazione

3 soggetti giuridici indipendenti

➡ **purchè provenienti da 3 differenti Stati Membri/Associati**

Anche solo 3 SA senza SM

NEW!

CCR (Centro Comune di Ricerca) - Organizzazione Internazionale di interesse europeo*:

sono considerati come stabiliti in uno Stato membro o in un paese Associato diverso da quello in cui è stabilito un altro partecipante

NEW!

** organizzazione intergovernativa con l'obiettivo principale di promuovere la cooperazione ST in Europa (maggioranza dei membri = Stati Membri o Associati)*

Criteri minimi - eccezioni (1)

Progetti di ricerca di Frontiera

- **Almeno un soggetto giuridico stabilito in uno Stato Membro o Stato Associato**

Azioni di coordinamento/supporto

&

Azioni per la formazione e lo sviluppo della carriera dei ricercatori

- **Almeno un soggetto giuridico**

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Criteri minimi - eccezioni (2)

Cooperazione internazionale

Progetti collaborativi di ricerca specifici per paesi partner della cooperazione internazionale (ICPC)

identificati nel piano di lavoro:

- **minimo 4 soggetti giuridici indipendenti (2+2)**
- **di cui 2 di 2 SM/SA diversi**
- **e 2 di 2 paesi ICPC diversi**

Le Organizzazioni Internazionali e dei Paesi Terzi possono partecipare

- **solo in aggiunta alla partecipazione minima**
- **e se previsto dal programma specifico/ piano di lavoro**

Criteri minimi - eccezioni (3)

Quando le condizioni minime sono soddisfatte da un numero di soggetti giuridici che insieme formano un unico soggetto giuridico,

ad es. un GEIE – gruppo europeo d'interesse economico, quest'ultimo può essere l'unico partecipante,

***purché* sia situato in uno Stato Membro o Associato**

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Come presentare una proposta

- Lavorare sulla propria idea progettuale e verificare che sia coerente con le tematiche presenti all'interno del WP in corso
- Creare la partnership transnazionale
- Attendere l'apertura del bando

Trovare supporto

- Abstract
- Partnership
- Redazione

} NCPs, Agenzie istituz. (APRE, SR)

- Partecipare Info-day nazionali con CE
- Delegato nazionale

Come presentare una proposta
Costi Eleggibili

Eleggibili se:

- ✓ **Per la durata del progetto**
- ✓ In accordo con i principi di rendicontazione adottati
- ✓ Registrati nei libri contabili del beneficiario
- ✓ Reali
- ✓ Utilizzati per realizzare il solo scopo del progetto

Non-eleggibili (Tasse indirette, inclusa l'IVA)

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Come presentare una proposta
Costi Eleggibili

COSTI DIRETTI

NEW!

- **Costi imputabili direttamente al progetto**
  - personale, viaggi, apparecchiature, sub-contratti ecc.
  - possibilità di esporre costi medi di personale, se è usuale nelle procedure del partecipante e se non differisce in maniera significativa dai costi reali
- La Commissione ne rimborsa una parte, secondo una percentuale stabilita per tutti i partecipanti (Attività, Schema di finanziamento e tipologie ente*)

COSTI INDIRETTI

NEW!

- **Costi non imputabili direttamente al progetto, es. spese generali**
- La Commissione ne rimborsa una parte, secondo un tasso forfettario stabilito in ragione del singolo partecipante

Come presentare una proposta
*Percentuali di rimborso

Rimborso dei costi eleggibili	Tutti	Università, PMI, Enti pubblici e centri di ricerca no-profit
Attività di R&ST	50%	**75%** NEW!
Attività di Dimostrazione	**50%**	**50%** NEW!
Attività di Gestione	100%	100%
Ricerca di frontiera	100%	100%
Spese generali per Azioni di coordinamento e supporto	100% (tetto max = 7%)	100% (tetto max = 7%) NEW!
Formazione e sviluppo della carriera dei ricercatori	100%	100%
Altre attività specifiche	100%	100%

Come presentare una proposta
Costi Indiretti (Spese Generali)

Per tutti i partecipanti

- Costi indiretti reali si calcolano sulla base degli usuali principi contabili e di gestione del partecipante, con metodo semplificato accettato dalla Commissione

oppure ...

- un tasso forfettario dei costi diretti, esclusi i sub-contratti (la percentuale - da specificarsi nel Model Grant Agreement - è attualmente pari al 20%)

(PMI ex in AC dal 20% al 60%)

NEW!

Solo per Organismi pubblici no-profit, Istituzioni di istruzione secondaria e superiore, Centri di ricerca e PMI

- 60% dei costi diretti (fino al 1° gennaio 2010)
- per i bandi pubblicati successivamente si rinegozierà, pur non scendendo al di sotto del 40% dei costi diretti

Come presentare una proposta
Il Consortium Agreement

***È sempre obbligatorio*, salvo diversamente indicato nell'invito a presentare proposte**

Secondo le Regole di Partecipazione, il CA disciplina:

- ***l'organizzazione interna del Consorzio***
- ***la distribuzione del contributo comunitario***
- ***regole aggiuntive rispetto al Grant Agreement, sui diritti di accesso, la disseminazione e l'utilizzo dei risultati***
- ***la risoluzione di controversie interne (incluse le ipotesi di abuso di potere)***
- ***responsabilità, indennizzi e accordi di confidenzialità tra partecipanti***

La CE ha pubblicato le LINEE GUIDA per la stesura del CONSORTIUM AGREEMENT

Come presentare una proposta
Il Grant Agreement (VI PQ = contratto)

Entra in vigore con la firma del Coordinatore e della CE, si applica ad ogni partecipante che vi aderisce

Stabilisce:

- ***diritti/obblighi** dei partecipanti nei confronti della Comunità Europea*
- ***i diritti di accesso,** utilizzo e disseminazione dei risultati*
- ***quale parte del contributo CE è basato sul rimborso dei costi eleggibili, e quale su un tasso forfettario (flat-rate) o un importo forfettario (lump-sum)***
- ***la presentazione alla CE di rapporti periodici (quali e quando) sull'implementazione dell'azione***
- ***quali cambiamenti all'interno del consorzio richiedono la pubblicazione di bandi competitivi***
- ***le conseguenze di eventuali inadempimenti contrattuali etc.***

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Schemi di finanziamento

Sono gli strumenti con cui si realizzano le azioni progettuali. Possono essere di grandi e di piccole dimensioni.

Sulla base degli Schemi e delle azioni si definisce il grant richiesto.

Il supporto finanziario avviene tramite

1 rimborso di una determinata percentuale delle spese sostenute, necessarie per lo svolgimento delle attività

2 rimborso su base forfetaria.

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Instruments / Funding Schemes

- **AZIONI INDIRETTE**

Cooperazione

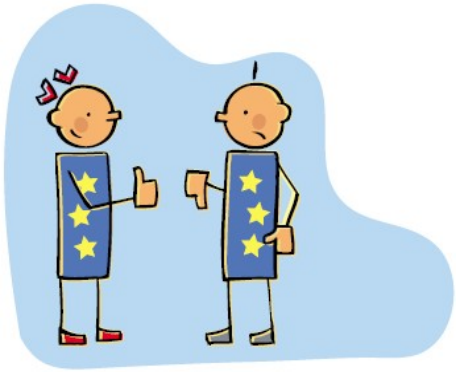
Progetti Collaborativi (CP)
Reti d'Eccellenza (NoE)
Azioni di Coordinamento/Supporto (CSA)

NEW!

Progetti di ricerca di Frontiera *(individuali)* Idee

Azioni per la formazione e lo sviluppo della carriera dei ricercatori Persone

Ricerca a beneficio di gruppi specifici (in particolare PMI) Capacità



FOCUS

- Collaborative projects (CP) (ex IP and Strep)
- Network of Excellence (NoE)
- Coordination and Support Actions (CSA)

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002

Collaborative projects (CP)

Scopo

Sviluppare nuovo knowledge/tecnologia/prodotti

Partecipanti

Minimum conditions. 3 SM o SA indipendenti
Target audience: Istituti di ricerca, Università, Industrie e PMI, potenziali e usufruitori

Volume risorse

Azioni di ricerca di piccole e medie dimensioni
Progetti integrati su larga scala
Vedi WP

Durata

24 – 60 mesi

Attività

Ricerca, Dimostrazione, Management del consortium, Altre attività come Disseminazione e Training

Networks of excellence (NoE)

Scopo

Integrazione durevole delle attività di ricerca/capacità partecipanti

Partecipanti

Minimum conditions: 3 SM o SA indipendenti
Target audience: Istituti di ricerca, Università

Volume risorse

Una volta che le condizioni minime sono state soddisfatte, un range fra 3 e 7 partecipanti sembrerebbe ottimale

Durata

48 – 60 mesi

Attività

INTEGRAZIONE -
Joint Programme Activities (JPA), Management del Consortium e, dove necessario, Training, Disseminazione e Attività di comunicazione

Coordination and Support actions (CSA)

Nessun fondo per attività di Ricerca, Sviluppo e Dimostrazione

Coordination actions

Insieme di attività che puntano sul coordinamento di attività e di politiche di ricerca

Support actions

Supporto alle politiche della CE. Studio, Analisi, Ricerche.
Di solito è richiesta una specifica attività.

CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ

Coordination actions (CSA coordinating)

Programmi	Cooperation, Ideas, People, Capacities
Partecipazione	Minimum conditions Target audience: Organizzazioni di Ricerca, Università,Industrie e PMI, Responsabili di Programmi di Ricerca (ERA-NET and Research Infrastructures actions)
Volume risorse	Può variare in base al tema di ricerca e da soggetto a soggetto
Durata	Alcuni mesi – 48 mesi
Attività	Networking, Coordinamento e Disseminazione

Support actions ('CSA supporting')

SPs concerned

Cooperation, Ideas, People, Capacities

Participation

Almeno un soggetto giuridico
Target audience: Organizzazioni di Ricerca, Università,Industrie e PMI, Responsabili di Programmi di Ricerca (ERA-NET and Research Infrastructures actions)

Volume risorse

Può variare in base al tema di ricerca e da soggetto a soggetto

Average duration

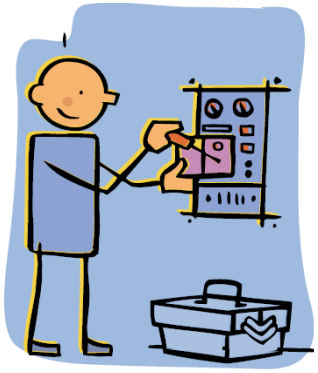
Few months – 48 months

Attività

Conferenze, Seminari, workshops, working groups, Studi, inchieste, monitoraggio, strategie di sviluppo, working o
expert groups, supporto operativo e di disseminazione, Attività di informazione e comunicatione, Management del consortium

CISQ CERT UNI EN ISO 9002

Ricerca per le PMI



Ricerca per le PMI

Ricerca per le Associazioni di PMI

Ricerca per le PMI

Schema di finanziamento che permette a **gruppi di PMI**

- prive / limitate capacità di ricerca
- o che necessitano di compensare le loro cap. ricerca *(SME High-Tech)*

di affidare a terzi la realizzazione di lavori di ricerca *(esecutori di RST)*

RACCOMANDATIONS

	6° PQ	**7° PQ**
Durata	1 – 2 anni	1 – 2 anni
Budget totale	0.5 – 2.0 M€	0.5 – 1.5 M€
Partecipanti	•3 PMI in 2 MS/ACS •2 RTD perf in 2 MS/ACS •Altre imprese o utenti finali	5-10 partecipanti •almeno 3 PMI in 3 MS/ACS •almeno 2 RTD perf •Altre imprese o utenti finali
Attività	•Ricerca, Gestione	• Ricerca, Gestione, **Training (<= 10%),** Dimostrazione, disseminazione **EC contribution <=110% RTD Activities!!!**

Ricerca per le Associazioni di PMI

Schema di finanziamento che permette a

- 1 **Associazione** / gruppo europeo di PMI
- diverse associazioni / gruppi nazionali di PMI *(SME-AGs)*

di affidare l'attività di ricerca a esecutori di ricerca su dei temi comuni ad una maggioranza di PMI

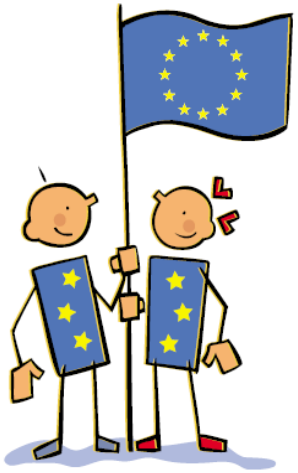
RACCOMANDATIONS

	6° PQ	**7° PQ**
Durata	2 – 3 anni	2 – 3 anni
Budget totale	2 – 5 M€	1.5 – 4.0 M€
Partecipanti	• 2 SME-AGs in 2 MS/ACS • 1 Associazione europeo di PMI • 2 RTD perf • 2 PMI	10-15 partecipanti • almeno 3 SME-AGs in 3 MS/ACS • almeno 1 Associazione europea • almeno 2 RTD perf • Altre imprese o utenti finali • 2 - 5 PMI
Attività	Ricerca, Gestione, Training, Dimostrazione, disseminazione	• Ricerca, Gestione **,Training (<= 10%),** Dimostrazione, disseminazione **EC contribution <=110% RTD Activities!!!**

Grazie per l'attenzione!

Antonella Rocchi
National Contact Point
International Cooperation
rocchi@apre.it

APRE
www.apre.it
+39 06 5911817



CISQ CERT
UNI EN ISO 9002
CISQ