



Il 7° Programma Quadro dell'Unione Europea

Marco Pascucci

Numeri principali

- Budget totale: 53,1 miliardi di euro
- Durata dal 2007 al 2013
- Aumento del 63% rispetto al 6° PQ
- 4 blocchi principali di ricerca:
 1. Cooperazione
 2. idee
 3. Persone
 4. Capacita'
- piu' Euratom

7° Programma Quadro

	Meuro	%
Cooperazione	32300	61
Idee	7500	14
Persone	4700	9
Capacita'	4100	8
Euratom	2750	5
JRC	1750	3
totale	53100	100

Cooperazione

- Budget totale: 32,2 miliardi di Euro
- Progetti di cooperazione internazionale all'interno e all'esterno della UE
- Promuove il progresso della scienza e della tecnologia
- 10 aree tematiche

Programma Cooperazione

	Meuro	%
Spazio	1430	4,4
Sicurezza	1350	4,2
Salute	6050	18,8
Prodotti alimentari, agricoltura e biotecnologie	1930	6,0
Tecnologie di informazione e comunicazione	9110	28,2
Nanotecnologie	3500	10,8
Energia	2300	7,1
Ambiente (incl. cambiamenti climatici)	1800	5,6
Trasporto (incl. Aeronautica)	4180	13,0
Scienze Socioeconomiche e umanistiche	610	1,9
totale	32260	100

Programma Idee

- Budget complessivo : 7,4 miliardi di euro
- Realizzato tramite l' ERC (European Research Council)
- Attrarre e mantenere scienziati piu' dotati
- Assumere rischi con ricerche ad alto impatto
- Finanziare ricerca nei nuovi settori emergenti
- tramite borse di studio erogate da ERC a
 1. giovani ricercatori
 2. ricercatori affermati

Programma Persone

- Budget totale: 4,3 miliardi di euro
- Sviluppare la professione del ricercatore (attraverso le reti Marie Curie)
- Trasformare l'Europa in un allettante mercato del lavoro della ricerca
- Favorire la dimensione internazionale
- Garantire la formazione continua e sviluppo della carriera
- Incentivare la mobilità' degli scienziati
- Proliferare i centri di eccellenza

Programma capacita'

- Budget totale: 4,1 miliardi di euro
- Ottimizzazione nell'uso delle infrastrutture di ricerca
- Rafforzamento delle capacita' innovative delle PMI
- Supporto ai poli regionali, alle regioni della convergenza e alle zone remote dell'UE
- Avvicinamento tra scienza e societa'
- Azioni trasversali e programmi mirati

Programma Capacita'

	Meuro	%
infrastrutture di ricerca	1800	43,6
PMI	1300	31,5
Regioni della conoscenza	125	3,1
potenziale di ricerca nelle regioni della convergenza	370	9,0
scienza nella societa'	280	6,8
sostegno allo sviluppo coerente della ricerca	70	1,7
cooperazione internazionale	185	4,5
Totale	4130	100

Euratom

	Meuro	%
fusione	1947	70,8
fissione e protezione da radiazione	287	10,4
Attivita' nucleari del JRC	517	18,8
totale	2751	100,0

Attività' del JRC per euratom

Budget: 517 milioni di euro

1. Gestione dei rifiuti nucleari e impatto ambientale
2. Antinfortunistica nel settore nucleare
3. Sicurezza nucleare

JRC

- Budget totale: 1,75 miliardi di euro
- 4 temi:
 1. prosperita',
 2. solidarieta' e gestione responsabile delle risorse,
 3. sicurezza e liberta',
 4. sicurezza globale, cooperazione allo sviluppo

JRC: 1,75 miliardi di euro

	Meuro	%
prosperità	680	38,9
solidarietà e gestione responsabile delle risorse	580	33,1
sicurezza e libertà	400	22,9
sicurezza globale e cooperazione allo sviluppo	90	5,1





● Grazie per la cortese attenzione