



Ministero dell'Università e della Ricerca

*Direzione Generale per le Strategie e lo Sviluppo
dell'Internazionalizzazione della Ricerca Scientifica e Tecnologica*

**VI PROGRAMMA QUADRO DI RICERCA E SVILUPPO
DELL' UNIONE EUROPEA**

Dati sulla partecipazione italiana

Gennaio 2007

Indice

Premessa – On. Fabio Mussi, Ministro dell’Università e della Ricerca	2
Il VI programma quadro della ricerca della Unione europea	
Aspetti generali	3
Quadro generale della partecipazione	5
La partecipazione italiana e dei Paesi membri UE	6
La partecipazione finanziaria italiana e dei Paesi membri della UE	8
Tipologia della partecipazione in negoziazione	11
La partecipazione italiana per regione	12
Partecipazione italiana nelle principali priorità tematiche	13
Considerazioni conclusive	20
Tavole	21 - 78

A cura di

Luigi Lombardi

Premessa

Dal 1998 il Ministero dell'Università e della Ricerca ha curato la raccolta e l'elaborazione dei dati della partecipazione italiana ai programmi comunitari di ricerca fornendo, attraverso la diffusione di rapporti, una puntuale informazione a tutta la comunità scientifica nazionale.

Sin dall'inizio della mia responsabilità al Ministero ho individuato nelle attività di monitoraggio della ricerca scientifica comunitaria una delle priorità da curare per il prezioso contributo di analisi che ne può derivare.

Per il prossimo VII Programma Quadro di ricerca dell'Unione europea ho disposto un accurato protocollo procedurale per la raccolta delle informazioni, il loro trasferimento e le successive elaborazioni. Nella procedura di raccolta ed acquisizione dei dati saranno coinvolti i delegati, gli esperti e personale dell'Ufficio Programmi comunitari del Ministero.

Il presente lavoro, che contiene dati statistici aggregati sulla partecipazione dell'Italia e dei Paesi dell'Unione europea al VI Programma Quadro, potrà essere utile all'azione di questo Ministero per costituire un efficace coordinamento sul sistema della ricerca scientifica e tecnologica italiana ed in particolare sul VII Programma Quadro.

A fronte delle future sfide europee che attendono il nostro Paese in campo scientifico e tecnologico, è di ottimo auspicio il forte segnale di sostegno all'azione del Ministero che si è manifestato in occasione della presentazione italiana del VII Programma Quadro, con una larga ed interessata partecipazione.

On. Fabio Mussi

Ministro dell'Università e della Ricerca

Il VI Programma Quadro di Ricerca dell'Unione europea

Aspetti generali

Nel giugno 2002 il Consiglio dei Ministri ed il Parlamento europeo hanno adottato il VI Programma Quadro di ricerca (di seguito "il VI PQ") che ha stabilito le priorità per le attività di ricerca dell'Unione europea nel periodo 2002-2006. Il VI PQ, con un bilancio iniziale di 17.500 milioni di euro, è stato concepito come i precedenti per contribuire ad affrontare le grandi sfide socioeconomiche e per indirizzare l'industria europea verso un'economia basata sulla conoscenza.

E' stato approvato con cinque programmi specifici:

1. Concentrare e integrare la ricerca europea;
2. Strutturare lo spazio europeo di ricerca;
3. Euratom;
4. Azioni dirette del Centro comune di ricerca;
5. Azioni dirette del Centro comune di ricerca per l'energia nucleare.

Tali programmi sono illustrati in dettaglio nell'allegato (tav. 1).

Il primo programma specifico contiene sette priorità tematiche, il budget¹ inizialmente è stato fissato a 12.905 milioni di euro.

Questo studio copre la quasi totalità delle proposte del primo programma specifico².

Il secondo programma specifico con un budget da 2.605 milioni di euro è stato analizzato in questo documento per il solo programma Ricerca e Innovazione (290 milioni di euro).

Per il terzo programma specifico EURATOM la parte elaborata è relativa ai programmi: gestione dei rifiuti radioattivi e radioprotezione, con un budget complessivo di 190 milioni di euro. Le azioni dirette non sono esaminate nel documento.

L'ammontare finanziario complessivo dei bandi esaminati ed oggetto del presente studio (tav. 2) è di circa 13.217 milioni di euro su un totale previsto di 13.385 milioni di euro.

¹ Nel corso del VI PQ a seguito dell'allargamento e di accordi con paesi terzi il budget è stato aggiornato al rialzo di circa il 10%.

² Sono assenti piccoli bandi non acquisiti per mancanza documentale

Per una corretta lettura del documento si ricorda che i dati finanziari indicati nella ripartizione tra paesi sono **indicativi** in quanto fanno riferimento alle richieste in domanda e pertanto non corrispondono al finanziamento concesso.

La presentazione dei dati è prevalentemente realizzata con tabelle nelle quali vengono riportate le informazioni sulle proposte eleggibili e sulle proposte che dopo valutazione positiva sono state ammesse alla negoziazione.

Si sottolinea che le reti di eccellenza (**NoE**)³ con esclusione delle priorità IST e NMP non sono corredate di dati finanziari e che i dati relativi ai centri JRC sono esclusi dal conteggio dei paesi in cui operano.

³ *Strumenti richiamati nel seguente documento e previsti dal VI PQ*
IP – progetti integrati; **NoE** – reti di eccellenza; **STREP** – progetti di ricerca ; **CA** - azioni coordinate; **SSA** – Azioni Specifiche di supporto.

Il VI Programma Quadro di Ricerca della Unione europea

Quadro generale della partecipazione

Sulla base dei dati raccolti ed elaborati il VI PQ può essere così sintetizzato :

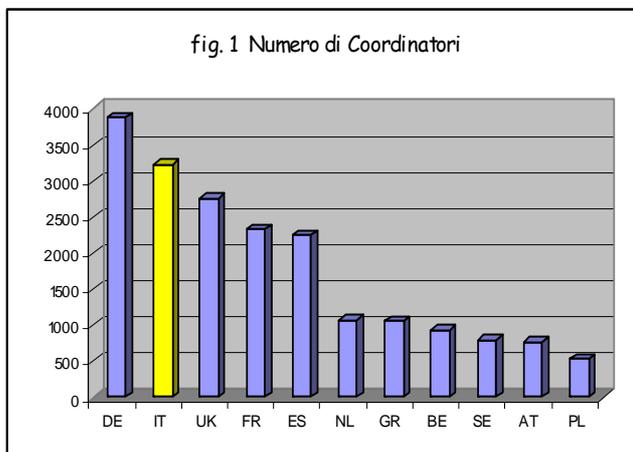
- Più di 25.000 proposte eleggibili (prevalentemente progetti di R&S) a cui sono state collegate 273.000 partecipazioni⁴ (tav. 3 , 8);
- Circa 4.600 proposte e 59.000 partecipazioni ammesse alla negoziazione, fase di pre-finanziamento dei progetti (tav. 4 , 9);
- Più del 90% delle partecipazioni in negoziazione è proveniente da paesi della UE;
- Un quarto delle proposte negoziate appartengono alla priorità 2, priorità con il budget più elevato (3.625 milioni di euro);
- Lo strumento preferito nella ricerca cooperativa appare lo **STREP** che rappresenta circa il 46% delle proposte inviate e il 43% delle proposte in negoziazione (tav. 3 , 4);
- Lo strumento **IP** riceve circa il 50% dei finanziamenti in negoziazione;
- Il rateo medio di successo delle proposte⁵ è del 18,6 %, con il massimo intorno al 50% per il programma EURATOM e al 27% per la quarta priorità tematica “Aeronautica e Spazio”, viceversa la competizione sembra più forte nella seconda priorità “Tecnologie per società dell’informazione” e nella terza “ Nanotecnologie” dove il rateo di successo è intorno al 16% (tav. 5);
- La ricerca cooperativa delle PMI presenta un basso tasso di successo (13,6%), abbondantemente sotto la media generale del VI PQ (tav. 5);
- L’ammontare complessivo finanziario delle richieste presentate risulta di almeno di 73.000 Meuro mentre quelle avviate alla negoziazione sono circa a 15.000 Meuro (tav. 6 e 7).

⁴ Partecipazioni – numero di partecipanti nei progetti, lo stesso partecipante se ricorrente è riportato per le volte che ricorre

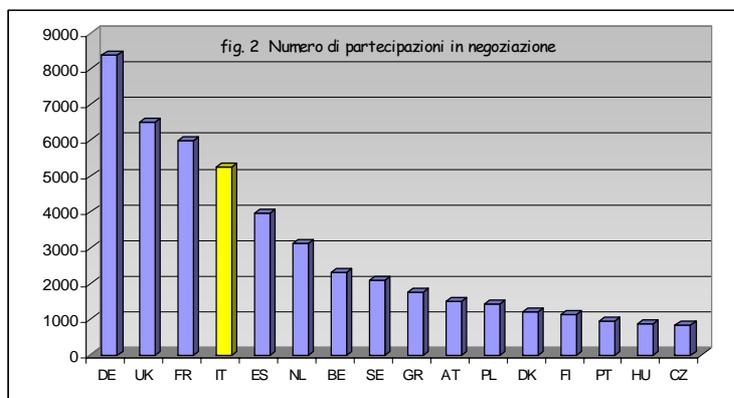
⁵ Il rateo di successo complessivo può essere leggermente sovrastimato in quanto alcuni bandi (bandi con valutazione a due fasi) non hanno permesso la registrazione di tutte le proposte valutate nella fase preliminare e nella forma incompleta.

La partecipazione italiana e dei Paesi membri UE

Il VI PQ ha indubbiamente esercitato una forte attrazione sulla comunità scientifica italiana rilevabile dall'elevato numero di partecipanti e coordinatori italiani, inferiore complessivamente solo a quello della Germania (fig 1 e tav. 14, 17). Il numero di proposte con almeno un partecipante italiano è 12.060 (circa il 50% del totale) con 27.700 partecipanti (tav. 17).

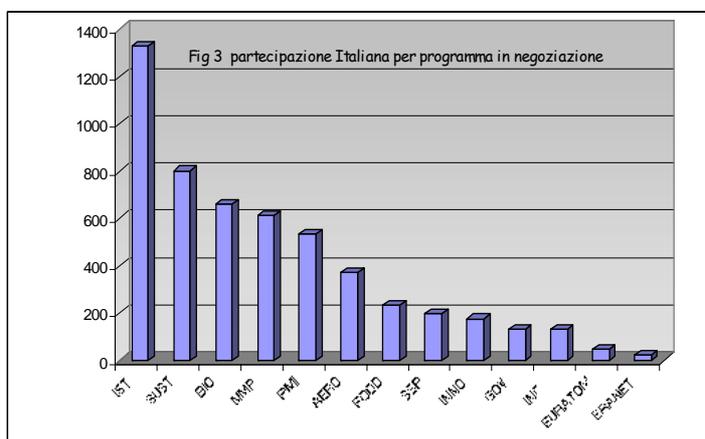


Il quadro positivo della partecipazione italiana sopradescritto subisce forti modifiche dopo la fase di valutazione, infatti alla negoziazione si registrano solo 2.314 proposte delle iniziali 12.060 e 5.250 partecipanti italiani su 27.700 (tav. 15).



Nonostante ciò, per numero di partecipanti in negoziazione, l'Italia si attesta al quarto posto dopo Germania, Regno Unito e Francia (Fig. 2).

Le partecipazioni italiane in negoziazione sono distribuite in relazione ai programmi come riportato in fig. 3. Il programma con un più elevato coinvolgimento di numero di partecipanti italiani è la seconda priorità "tecnologie per la società dell'informazione"



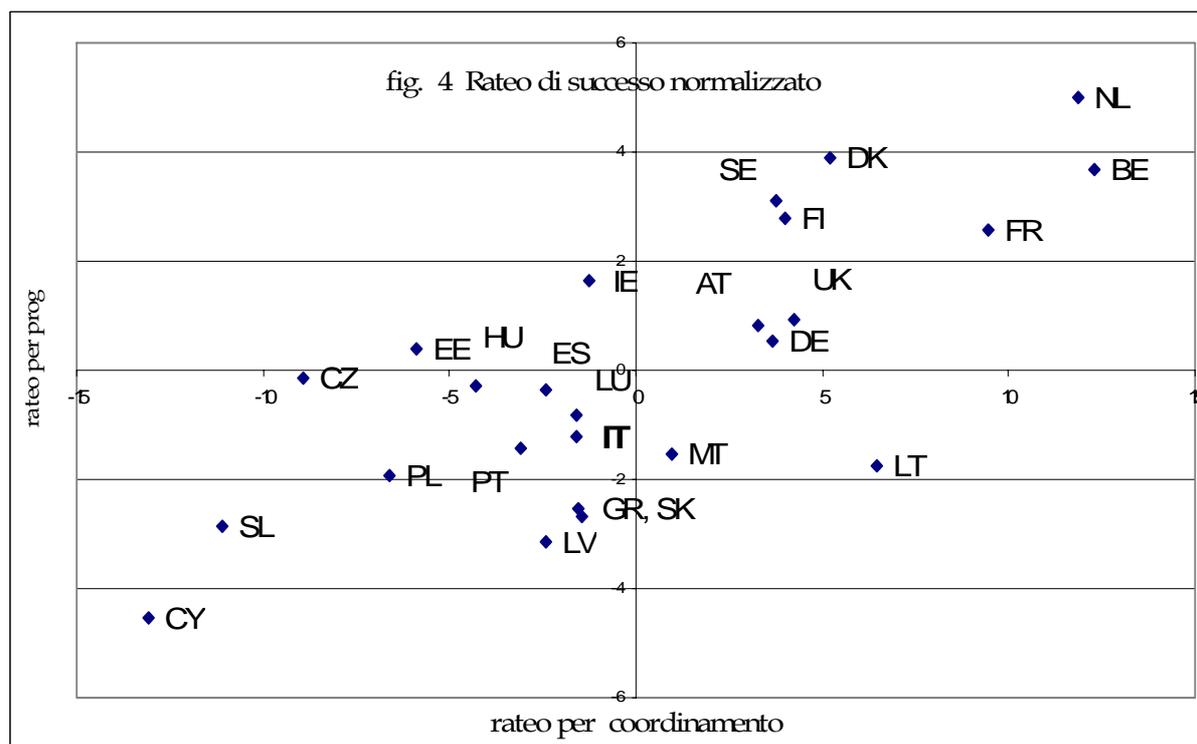
seguito dal programma “sviluppo sostenibile” e da “scienze della vita”.

Come già anticipato, le proposte a coordinamento ottengono un basso rateo di successo, il 14,8 % comparato al 19,17% della media UE (tav. 19).

L’analisi sul rateo di successo ci permette la realizzazione del grafico di fig. 4 con una rappresentazione qualitativa delle proposte.

Sugli assi del grafico sopraccitato sono riportati i ratei di successo normalizzati (partecipazione alle proposte ed al coordinamento) per ogni singolo Paese dell’Unione europea.

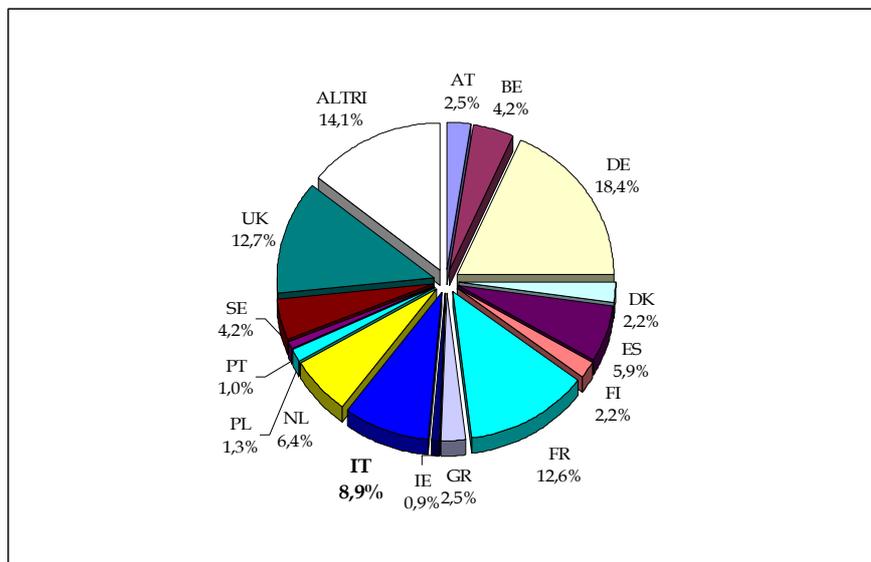
La qualità complessiva delle proposte italiane inviate alla Commissione (a partecipazione ed a coordinamento) sembra inferiore a quella di paesi con struttura industriale equivalente come Germania, Francia e Regno Unito.



La partecipazione finanziaria italiana e dei Paesi membri della UE

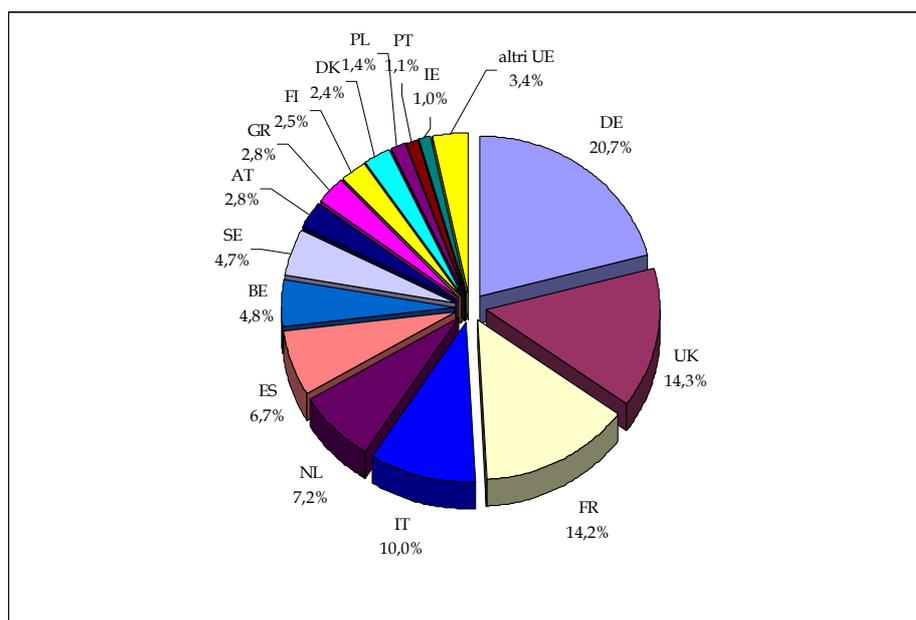
Il rientro finanziario percentuale italiano sul budget generale (paesi membri UE e associati) è stimato all'8,9% del budget generale (fig. 5 e tav. 23) inferiore a Germania 18,4 % Regno unito al 12,7 % e Francia al 12,6% .

Fig. 5 Ripartizione del finanziamento al VI PQ per paesi membri UE sul budget generale



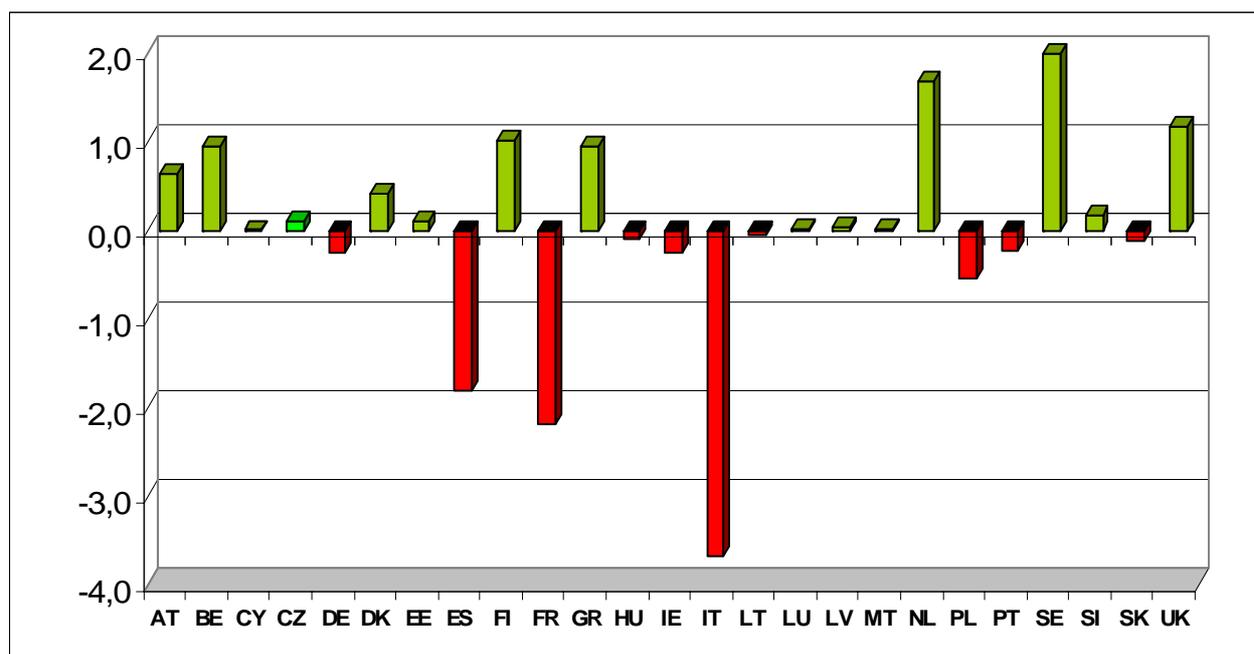
Il "rientro finanziario percentuale italiano" nei singoli programmi (tav. 23) vede il programma programma Nanotecnologie e Nanoscienze, Materiali e nuovi Sistemi di produzione al 10,3% seguito dal programma tecnologie per la società dell'informazione. Il rientro finanziario percentuale riferito ai soli paesi membri dell'Unione europea è riportato in fig. 6 e tav. 27.

Fig. 6 - Ripartizione percentuale del finanziamento in negoziazione per i soli paesi membri UE



Come si può rilevare, la percentuale di rientro finanziario italiano per i paesi membri UE si attesta al 10% dopo Germania al 20,7 %, Regno Unito al 14,3% e Francia al 14,2%. Sembra interessante presentare il grafico di fig. 7, che mostra il saldo tra il ritorno finanziario percentuale del VI PQ e la percentuale di contributo alla spesa del bilancio comunitario di ogni stato membro UE (Budget UE 2005) .

Fig. 7 *Rappresentazione del saldo percentuale dei paesi membri UE tra rientro finanziario del VI PQ e partecipazione alle spese dell' Unione europea (budget 2005).*



L'Italia è il paese che presenta il saldo negativo⁶ più alto -3,62% seguito dalla Francia e dalla Spagna intorno al 2%.

Saldi negativi percentuali intorno all' 1% si registrano per Polonia, Portogallo, Germania, Irlanda, Ungheria e Slovacchia.

Particolarmente positivi sono i saldi dei paesi nordici, in particolare la Svezia ,con un +2,00%, i Paesi Bassi intorno al 1,5%.

Al fine di bilanciare queste osservazioni sulla partecipazione italiana al VI PQ, vanno ricordati alcuni dati strutturali del nostro sistema di ricerca.

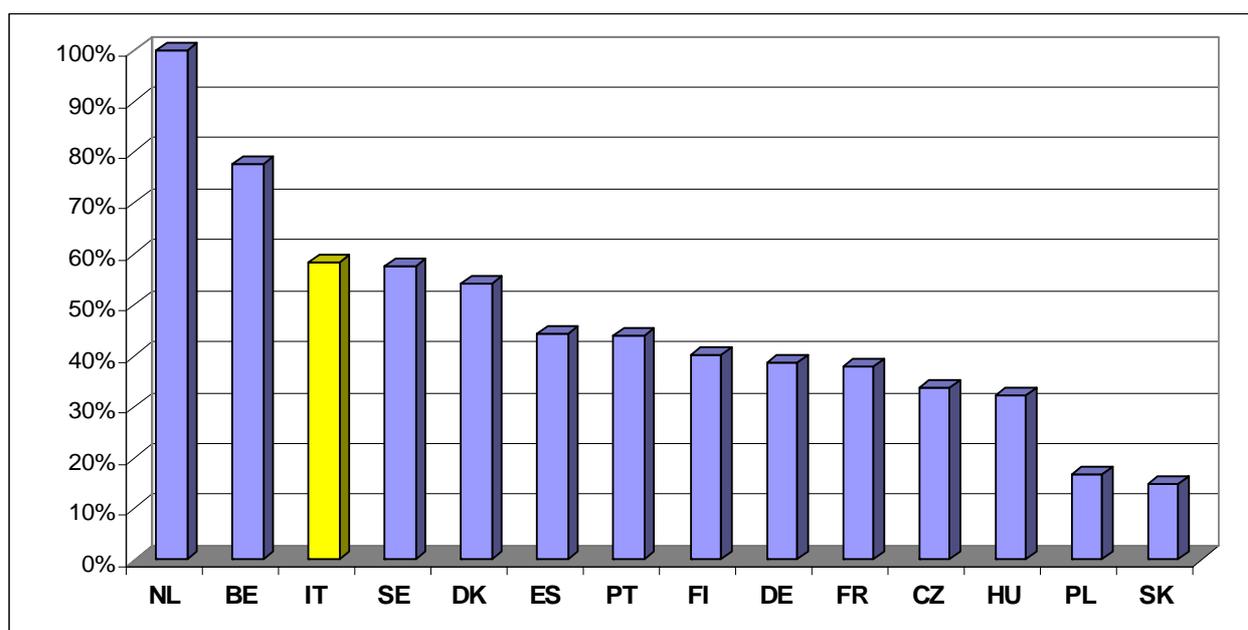
Il numero di addetti alla ricerca italiani è decisamente inferiore al numero equivalente dei nostri maggiori competitori europei, in particolare di Francia e Germania.

⁶ Saldi negativi in rosso – Positivi in verde

Alla luce di ciò è interessante valutare il successivo istogramma che rappresenta la redditività per addetto⁷ alla ricerca dei paesi della UE per il VI PQ (fig. 8)

La redditività finanziaria per unità di ricerca è ottenuta dividendo l'ammontare presunto di rientro finanziario per singolo paese sul numero di addetti alla ricerca per singolo paese. Individuato il paese a maggiore redditività al 100% viene riportata la redditività di tutti gli altri paesi riferita percentualmente al primo.

Fig. 8 Redditività personale addetto alla ricerca paesi UE nel VI PQ



I Paesi Bassi e il Belgio ottengono la maggiore redditività per unità di ricerca, mentre l'Italia supera la Francia e la Germania.

⁷ Il numero degli addetti alla ricerca è stato rilevato dal documento ISTAT sulla ricerca pubblicato ad ottobre 2005 su dati del 2003.

Tipologia della partecipazione in negoziazione al VI PQ dei Paesi UE

La partecipazione in negoziazione tra i tre grandi "attori" della ricerca europea (Accademia, Centri di ricerca e Industria) appare bilanciata sia numericamente che finanziariamente (tav. 25, 26 e 27).

Per l'Italia la partecipazione industriale è prevalente rispetto al settore universitario e dei Centri di ricerca, tale ripartizione risulta simile a quella della Germania.

La Francia ha una forte partecipazione dei centri di ricerca (circa il 40%) e del settore industriale del 30%, mentre debole appare la partecipazione universitaria.

Il Regno Unito invece si distingue per il forte "peso" della partecipazione universitaria intorno al 54% dell'importo finanziario ottenuto.

In merito alla partecipazione delle PMI si segnala l'ottimo risultato Italiano con un ritorno finanziario percentuale del 12% superiore ai suoi maggiori competitori europei.

La partecipazione italiana in negoziazione per regione

Il quadro generale della partecipazione italiana ammessa alla negoziazione per regione e per programma è presentato attraverso le tav. 28 e 29.

Il più alto numero di partecipazioni negoziate è quello della regione Lombardia (1.103) e rappresenta circa il 21,8% di quelle nazionali.

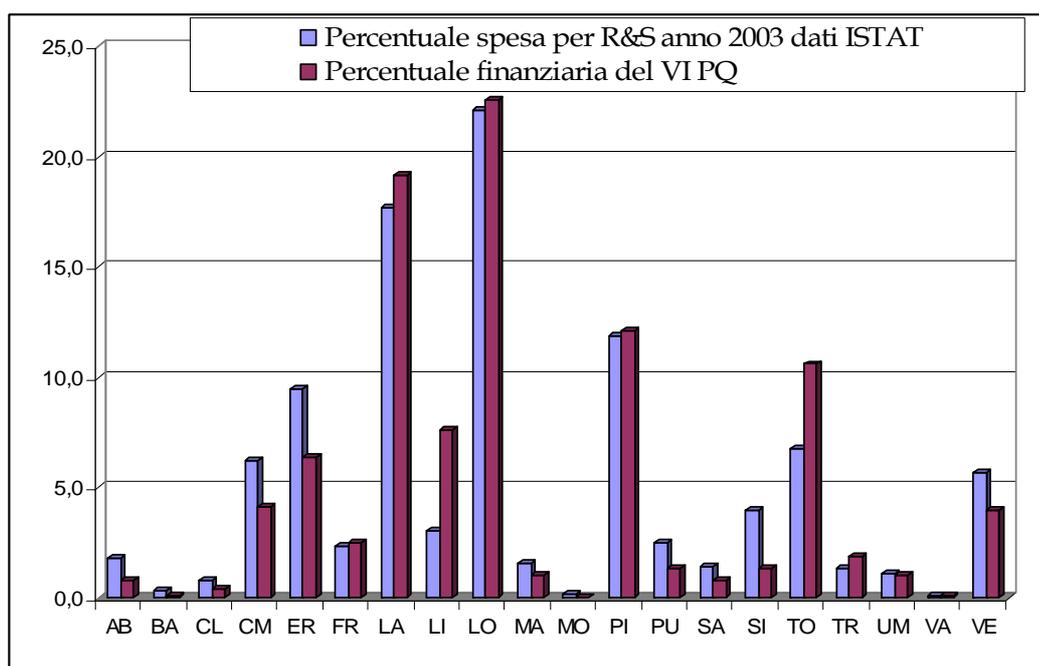
La regione Lazio ha 1032 partecipazioni in negoziazione (20,4 %).

La regione Lombardia vanta il primato del volume dei finanziamenti ammessi a negoziazione nelle biotecnologie, nell'informatica, nelle nanoscienze, nei materiali, nei nuovi sistemi di produzione; analogamente la regione Lazio è *leader* in finanziamenti negoziati dalla UE nell'aeronautica e spazio, nella sicurezza alimentare, mentre la regione Piemonte primeggia nello sviluppo sostenibile (ambiente, energia trasporti), tav. 29.

L'istogramma della fig. 9 presenta il quadro comparativo tra la percentuale di ritorno finanziario regionale su base nazionale sul VI PQ e la percentuale regionale della spesa per R&S *intra-muros* pubblicata dall'ISTAT per il 2003.

Si segnalano la regione Liguria e la regione Toscana per il "rientro finanziario sui programmi UE" superiore a quello di spesa percentuale "R&S nazionale".

Fig. 9 Quadro comparativo percentuale finanziario per regione tra spesa per R&S anno 2003 e "rientro" finanziario sul VI PQ



Partecipazione italiana nelle principali priorità tematiche

Genomica e biotecnologie per la salute

Dopo Germania, Regno Unito e Francia, l'Italia ha il maggior peso partecipativo alla negoziazione, il rientro finanziario è dell' 8,5% del budget generale (paesi membri UE e associati) e del 9,4 % dei finanziamenti ai paesi della UE.

Il rientro finanziario percentuale italiano più basso è nella tematica 1.1. "ricerca di base della genomica" in contrapposizione ad un buon coordinamento italiano.

Viceversa la partecipazione italiana nella tematica 2.3 (lotta contro le principali malattie infettive legate alla povertà) registra un eccellente ritorno finanziario vicino al 16,5% , inferiore solo a quello del Regno Unito (tav. 30).

Alla luce dei risultati ottenuti nel VI PQ, l'Istituto Superiore di Sanità, L'Istituto Mario Negri, la Fondazione Centro San Raffaele e l'Istituto Dermopatico dell'Immacolata risultano le eccellenze italiane nella priorità (tav. 31).

Nella partecipazione italiana le Università ed i Centri di ricerca prevalgono sulla partecipazione dell'Industria, con la quasi assenza della grande impresa (tav. 32).

Tecnologie per la società dell'informazione

Questa priorità ha una forte presenza di partecipanti e coordinatori italiani, infatti più della metà delle proposte ha una partecipazione italiana, inoltre 887 proposte su 6.245 sono a coordinamento italiano.

La valutazione, purtroppo, riduce drasticamente la partecipazione italiana: il rateo di successo italiano è mediamente inferiore a Germania, Regno Unito e Francia.

In particolare, nei progetti a coordinamento, la Francia ottiene un eccellente rateo di successo del 25%, contro il 14,4% dell'Italia (tav. 19).

L'Italia, come percentuale di finanziamento in negoziazione, raggiunge il 10,1% del budget generale (paesi membri UE e associati) e l'11% dei finanziamenti ai Paesi della UE. Nei raggruppamenti tematici, l'Italia sembra più presente nelle aree applicative. La partecipazione finanziaria percentuale dell'Italia è superiore alla sua media della priorità nel raggruppamento 1 "Ricerca applicata ICT - sfide economiche e sociali" (tav.33), mentre risulta inferiore di circa 3 punti percentuali alla propria media partecipativa nei raggruppamenti tematici prossimi alla ricerca industriale (rag⁸.2 e 3).

Nelle proposte negoziate a partecipazione italiana si rileva la prevalenza dell'industria on il 41%, di cui il 15% di PMI (tav. 35).

Si segnala la presenza di 4 grandi imprese nei primi posti dell'elenco dei coordinatori italiani di eccellenza (tav. 34).

⁸ I raggruppamenti delle tematiche della priorità "Tecnologie per la Società dell'Informazione" sono riportati a pag. 80

Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali e nuovi processi di produzione

Analogamente alla priorità 2, la partecipazione italiana nelle proposte inviate alla Commissione è straordinaria: su 2.576 proposte complessive ricevute ed eleggibili, l'Italia è presente in 1.558 proposte, che corrisponde a circa il 60%: quasi due proposte su tre registrano una partecipazione italiana (tav. 11).

Il numero di partecipanti e di coordinatori italiani nelle proposte inviate è inferiore a quello della Germania ma superiore a quello di Francia e Regno Unito.

Il rateo di successo delle proposte dell'Italia è mediamente inferiore a quello di Germania, Regno Unito e Francia.

Il nostro Paese mantiene un numero di coordinatori elevato alla negoziazione, inferiore solo a quello di Germania e Regno Unito (tav. 18, 24).

L'Italia ottiene la percentuale di finanziamento alla negoziazione al 10,3% del budget generale (paesi membri UE e associati) e al 11,2% dei finanziamenti ai Paesi della UE inferiore a Germania e Regno Unito, con un rientro finanziario presunto di circa 134 milioni di euro (tav. 23).

La partecipazione italiana risulta forte nell'area dei Materiali Multifunzionali di base e nell'area dell'Integrazione tra le Nanotecnologie, Materiali e Nuovi processi di Produzione, mentre risulta debole nella prima area tematica sulle "Nanotecnologie e Nanoscienze".

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche vanta ben 9 coordinamenti finanziati, seguito dal CRF (Centro Ricerche FIAT). Nella tav. 37 viene sottolineata la forte componente di partecipazione industriale di questa priorità.

Aeronautica e Spazio

La copertura della elaborazione è sull'intero ammontare del budget della priorità, per cui gli indicatori sono definitivi.

La partecipazione italiana nelle proposte eleggibili e negoziate è inferiore solo a Francia, Germania e Regno Unito (tav. 11, 14).

La percentuale di "rientro" finanziario italiana è del 9,2% del budget totale (Paesi membri UE e associati) e del 9,7% riferita ai soli Paesi membri della UE (tav. 23, 24).

Le tav. 39 e 40 mostrano la natura tipicamente industriale di questa priorità. Ciò è sottolineato nell'elenco dell'eccellenze dei coordinatori italiani con tre grandi imprese.

Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari

La partecipazione italiana alle proposte inviate alla Commissione è rilevante, tale da collocare l'Italia al primo posto per numero di proposte inviate, per numero di coordinatori e numero di partecipazioni (tav. 11, 14 e 17). Purtroppo, come già rilevato in altre priorità, si registra, ed in modo più marcato, un basso tasso di successo delle proposte a partecipazione italiana: il 20,6%, a fronte di un 23,8 % della media europea. Allo stesso modo, le proposte a coordinamento segnano un tasso di successo del 13% contro il 20% della media europea.

Il rientro finanziario in negoziazione dell'Italia è all'8,8% del budget generale (Paesi membri UE e associati) e al 9,8% dei finanziamenti ai Paesi della UE. Questo risultato "posiziona" l'Italia dietro la Germania, la Francia, il Regno Unito ed i Paesi Bassi.

Dall'analisi della partecipazione finanziaria in negoziazione alle singole tematiche emerge una buona partecipazione italiana nella prima area tematica "catena alimentare completa" mentre debole è la partecipazione al tema "impatto sulla salute umana dei prodotti destinati all'alimentazione umana" (tav. 41).

Particolarmente debole sembra il coordinamento dell'Università italiana. (tav. 42)

Il CNR e una specifica EEIG⁹ con sede in Italia sono i coordinatori italiani eccellenti (tav. 42). Nonostante il basso rateo di successo nel coordinamento, l'Università, con i Centri di Ricerca sono fortemente rappresentati nei progetti negoziati (tav. 43).

⁹ European Economic Interest Group

Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi

La priorità “Sviluppo Sostenibile, Cambiamento Globale ed Ecosistemi” ha tre grandi aree tematiche di ricerca:

- Sistemi Energetici Sostenibili (ENERGIA)
- Cambiamento Globale ed Ecosistemi
- Trasporti di Superficie Sostenibili

Per numero di proposte inviate, coordinatori e partecipazioni, l’Italia si posiziona dopo Germania e Regno Unito ma, a causa del basso tasso di successo alla negoziazione, l’ammontare finanziario ammesso a negoziazione è inferiore a quello di Germania, Regno Unito, Francia e Paesi Bassi (tav. 11, 14, 17, 23, 24).

Il rientro finanziario percentuale italiano è stimato al 7,7% del budget generale (Paesi membri UE e associati) ed al 8,7% del budget dei Paesi membri UE.

Sistemi Energetici Sostenibili (ENERGIA)

La percentuale dei finanziamenti negoziati tra i Paesi membri UE è del 4,3%, decisamente al di sotto di Germania (27,3%), Francia (12,3%), Regno Unito (11,5%) e Paesi Bassi (10,9%), Spagna (5,5%), Svezia (5,4%) e Danimarca (4,9%), tav. 44.

Si rileva comunque un buon risultato sui bandi specifici sull’idrogeno e nella tematica Celle a Combustibile.

Il rateo di successo dei progetti a coordinamento italiano è basso (7%) ed è ottenuto solo attraverso i Centri di ricerca (tav. 45).

Cambiamento Globale ed Ecosistemi

La percentuale finanziaria in negoziazione sui paesi membri UE è al 8,0%, decisamente sotto Germania (20,0%), Francia (12,6%), Regno Unito (16,6%) e Paesi Bassi (11,8%), Tav. 46.

Buona la partecipazione nella tematica “Meccanismi della Desertificazione e delle Catastrofi Naturali”, con un eccellente ritorno del 17,4%.

Il coordinamento Italiano è prevalentemente eseguito da Università e Centri di Ricerca.

Trasporti di Superficie Sostenibili

Per questa priorità di ricerca non è stato possibile elaborare dati per area tematica.

Il “rientro finanziario” percentuale Italiano si attesta al 13,3% della ripartizione per paesi membri UE.

Questo interessante risultato posiziona l'Italia per finanziamenti negoziati dopo Germania (24,8%) e Francia (13,3%), distanziando il Regno Unito al 11,5% (tav. 48).

I coordinatori italiani ottengono un rateo di successo intorno al 33% con un eccellente 35% per il settore industria.

In relazione al coordinamento italiano si segnala il Centro Ricerche FIAT che è coordinatore di 5 proposte in finanziamento.

Considerazioni conclusive

La comunità scientifica e industriale italiana ha partecipato largamente ai bandi del VI PQ. Dopo la Germania, l'Italia vanta il maggior numero di partecipazioni e di coordinatori.

La partecipazione italiana è risultata abbastanza equilibrata tra Università, Industria e Centri di ricerca, con una forte presenza delle PMI.

Il tasso di successo italiano al VI PQ, su quasi tutti gli indicatori (partecipazioni, coordinamento ecc.), è generalmente inferiore alla media dei Paesi europei.

Il rientro finanziario percentuale dell'Italia, stimato all' 8,9% sul budget totale (Paesi membri e associati) e al 10% sui Paesi della UE, è inferiore solo a quello di Germania, Regno Unito e Francia.

L'analisi comparata tra la partecipazione italiana al V PQ ed al VI PQ (tav. 49) vede una leggera flessione di "rientro finanziario percentuale" del programma in corso imputabile al risultato "deludente" della seconda priorità "Tecnologie per la Società dell'Informazione" ed al risultato insufficiente dell'area Energia della priorità "Sviluppo Sostenibile".

Viceversa i risultati ottenuti nella prima, nella terza e nella quarta priorità possono essere considerati confortanti anche alla luce dei risultati del precedente programma di ricerca comunitario.

Tavola 1

VI PROGRAMMA QUADRO DELLA RICERCA DELLA UNIONE EUROPEA

1 - Programma specifico - Concentrare e integrare la ricerca europea

Settori tematici prioritari **Budget (mil.euro)**

1. Genomica e biotecnologie per la salute;	2.255
2. Tecnologie per la Società dell'Informazione	3.625
3. Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali e nuovi processi di produzione;	1.300
4. Aeronautica e spazio;	1.075
5. Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari;	685
6. Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi;	2.120
7. Cittadini e governance nella società della conoscenza.	225

Attività specifiche riguardanti un settore di ricerca più ampio

1. Supporto alle politiche e anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	555
2. Attività per la ricerca delle PMI	430
3. Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale	315

Rafforzare le basi dello Spazio Europeo della Ricerca

1. Coordinamento delle attività - ERA-NET	270
2. Sviluppo politiche di ricerca	50

Totale	12.905
---------------	---------------

2 - Programma specifico - Strutturare lo Spazio Europeo della Ricerca

Ricerca e innovazione	290
Risorse umane e mobilità	1.580
Infrastrutture di ricerca	655
Scienze e società	80

Totale	2.605
---------------	--------------

3 - Programma specifico - EURATOM

Aree tematiche prioritarie di ricerca

Fusione termonucleare controllata	750 ¹
Gestione dei residui radioattivi	90
Radioprotezione	50

¹ Di cui 200 mil.euro per ITER

Altre attività nel campo delle tecnologie e della sicurezza nucleare	50
Totale	940

4 - Programma specifico - Azioni dirette del Centro comune di ricerca

Attività CCR	760
--------------	-----

5- Programma specifico - Azioni dirette del Centro comune di ricerca per l'energia atomica

Attività CCR	290
--------------	-----

Totale VI Programma quadro (tutti programmi specifici) mil. euro	17.500
---	---------------

Tavola 2
DETTAGLIO DEI BANDI

Budget previsto per priorità
Budget previsto per bando

Genomica e biotecnologie per la salute; - Previsione Bilancio VI PQ	2.255
□ FP6-2002-LIFESCIHEALTH	513
□ FP6-2003-LIFESCIHEALTH-I	411
□ FP6-2003-LIFESCIHEALTH-II	4
□ FP6-2003-LIFESCIHEALTH-3	12
□ FP6-2004-LIFESCIHEALTH-4	4
□ FP6-2004-LIFESCIHEALTH-5	540
□ FP6-2005-LIFESCIHEALTH-6	388
□ FP6-2005-LIFESCIHEALTH-7	171
Tecnologie per la Società dell'Informazione Previsione Bilancio VI PQ	3.625
□ FP6-2002-IST-1	1.070
□ FP6-2003-IST-2	525
□ FP6-2004-IST-3	28
□ FP6-2004-IST-4	1.120
□ FP6-2005-IST-41	52,5
□ FP6-2005-IST-5	638
□ FP6-2005-IST-6	140
□ FP6-2004-IST-FETPI	80
Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali e nuovi processi di produzione; Previsione Bilancio VI PQ	1.300
□ FP6-2002-NMP-1	400
□ FP6-2002-NMP-2	40
□ FP6-2003-NMP-NI-3	245
□ FP6-2003-NMP-SME-3	80
□ FP6-2003-NMP-TI-3-Main	115
□ FP6-2002-IST-NMP-1	60
□ FP6-2004-IST-NMP-2	180
□ FP6-2004-NMP-NI-4	150
□ FP6-2004-NMP-SME-4	100
□ FP6-2004-NMP-TI-4	120
Aeronautica e spazio; Previsione Bilancio VI PQ	1.075
□ FP6-2002-Aero-1	240
□ FP6-2002-Aero-2	7
□ FP6-2002-TREN-1-AEREO	19
□ FP6-2002-Space-1	60
□ FP6-2003-ACC-SSA-Aero-Space	4
□ FP6-2003-Aero-1	300
□ GALILEO 1 - 2	86
□ FP6-2003-TREN-2-AEREO	20
□ FP6-2004-TREN-3-AEREO	64
□ FP6-2003-Space-1	60

□ FP6-2005-Space-1	45
□ FP6-2005-Aero-1	245
□ FP6-2005-TREN-4-Aero	53
Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari; Previsione Bilancio VI PQ	685
□ FP6-2002-Food-1	167
□ FP6-2003-Food-2A	192
□ FP6-2003-FOOD-2-B	5
□ FP6-2004-FOOD-3-A	152
□ FP6-2004-FOOD-3-B	59
□ FP6-2004-FOOD-3-C	5
□ FP6-2005-FOOD-4-B	34
□ FP6-2003-ACC-SSA-General	9
Sviluppo sostenibile, cambiamento globale ed ecosistemi; Previsione Bilancio VI PQ	2.120
□ FP6-2002-Energy-1	198
□ FP6-2002-Global 1	170
□ FP6-2002-Transport-1	170
□ FP6-2002-Transport-2	5
□ FP6-2003-Energy-2	3
□ FP6-2003-Global-2	180
□ FP6-2002-TREN-1	121
□ FP6-2003-TREN-2	155
□ FP6-2003-Transport-3	150
□ FP6-2004-Global-3	205
□ FP6-2004-Energy-3	190
□ FP6-2004-Hydrogen-1	35
□ FP6-2004-Hydrogen-2	5
□ FP6-2004-TREN-3	188
□ FP6-2005-Transport-4	150
□ FP6-2005-Global-4	205
□ FP6-2005-ENERGY-4	20
□ FP6-2005-TREN-4	161
Cittadini e governance nella società della conoscenza. Previsione Bilancio VI PQ	225
□ FP6-2002- CITIZENS-1	20
□ FP6-2002- CITIZENS-2	33
□ FP6-2002-CITIZENS-3	48
□ FP6-2004-CITIZENS-5	52
Supporto alle politiche e anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici: Previsione Bilancio VI PQ	555
□ FP6-2002-SSP-1	149,1
□ FP6-2003-SSP-3	83,1
□ FP6-2003-NEST-A	28
□ FP6-2003-NEST-PATH	35
□ FP6-2003-NEST-B	15
□ FP6-2003-NEST-B-4	1

□ FP6-2003-NEST-B-3	14
□ FP6-2004-SSP-4	78
□ FP6-2004-NEST-PATH	35
□ FP6-2005-NEST-PATH	50
Attività per la ricerca delle PMI : Previsione Bilancio VI PQ	430
□ FP6-2002-SME-1	155
□ FP6-2002-SME-2	40
□ FP6-2003-SME-2	41
□ FP6-2003-SME-1	75
□ FP6-2004-SME-COOP	75
□ FP6-2004-SME-COLL	62
Misure specifiche a favore della cooperazione internazionale ; Previsione Bilancio VI PQ	315
□ FP6-2002-INCO-COMultilatRTD/SSA-5	2
□ FP6-2002-INCO-DEV-1	50
□ FP6-2002-INCO-DEV/SSA-1	1
□ FP6-2002-INCO-MPC-1	25
□ FP6-2002-INCO-MPC/SSA-2	2
□ FP6-2002-INCO-Russia+NI	14
□ FP6-2002-INCO-WBC-1	13,5
□ FP6-2002-INCO-WBC/SSA-3	2
□ FP6-2003-INCO-DEV-2	36
□ FP6-2002-INCO-Russia+NIS/SSA-4	2
□ FP6-2004-TC-SSA-General	3
□ FP6-2004-INCO-DEV-3	60
□ FP6-2004-INCO-MPC-3	10
Coordinamento delle attività - ERA-NET: Previsione Bilancio VI PQ	270
□ FP6-2002-ERA-NET-1/CA-SSA	35
Ricerca e innovazione : Previsione Bilancio VI PQ	290
□ FP6-2003-INNOV-1	20
□ FP6-2003-INNOV-2	73
□ FP6-2004-INNOV-4	17
□ FP6-2004-INNOV-5	22
□ FP6-2004-INNOV-6	20
□ FP6-2005-INNOV-7	12
□ FP6-2005-INNOV-8	5,5
□ FP6-2005-INNOV-9	27
EURATOM : Previsione Bilancio VI PQ	940
□ Euratom Call 2003	67
□ Euratom Call Open	15
□ EURATOM Call 2004	61
□ Euratom Call 2005/06	52

**Tavola 3 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
(Numeri di progetti presentati)**

Programma		Priorità	<i>CA</i>	<i>COLL</i>	<i>CRAFT</i>	<i>IP</i>	<i>NoE</i>	<i>SSA</i>	<i>STREP</i>	<i>ALTRI</i>	<i>totale</i>	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	49			539	126	299	1.280		2.293	
		Tecnologie per la società dell'informazione	247			1.005	253	863	3.877		6.245	
		Nanotecnologie e nanoscienze	87			611	217	141	1.520		2.576	
		Aeronautica e spazio	24			77	10	88	611	26	836	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	25			217	40	431	238		951	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	218			514	72	422	1.343		2.569	
	Cittadini e governance nella società della conoscenza	60			152	80		379		671		
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	76						139	1.406		1.621
		Attività specifiche per le pmi		341	3.249							3.590
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	108						1.390	946		2.444
Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	145						65			210	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	226					484			710	
3	EURATOM	euratom	49			17	6	25	58	67	222	
	TOTALE		1.314	341	3.249	3.132	804	4.347	11.658	93	24.938	

**Tavola 4 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
(Numeri di progetti in negoziazione)**

Programma		Priorità	<i>CA</i>	<i>COLL</i>	<i>CRAFT</i>	<i>IP</i>	<i>NoE</i>	<i>SSA</i>	<i>STREP</i>	<i>ALTRI</i>	<i>totale</i>	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	23			112	39	90	298		562	
		Tecnologie per la società dell'informazione	47			225	56	138	526		992	
		Nanotecnologie e nanoscienze	16			97	23	26	241		403	
		Aeronautica e spazio	5			40	3	16	156	10	230	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	7			27	9	80	58		181	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	71			152	19	91	272		605	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	21			6	10		100		137	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	30						48	237		315
		Attività specifiche per le pmi		98	385							483
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	19						146	142		307
	Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	45					14			59	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	49					185			234	
3	EURATOM	euratom	21			13	3	9	24	51	121	
	TOTALE		354	98	385	672	162	843	2.054	61	4.629	

**Tavola 5 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
(Rateo di successo percentuale per programmi e tipologia progetti)**

Programma		Priorità	CA	COLL	CRAFT	IP	NoE	SSA	STREP	ALTRI	totale	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	46,9			20,8	31,0	30,1	23,3		24,5	
		Tecnologie per la società dell'informazione	19,0			22,4	22,1	16,0	13,6		15,9	
		Nanotecnologie e nanoscienze	18,4			15,9	10,6	18,4	15,9		15,6	
		Aeronautica e spazio	20,8			51,9	30,0	18,2	25,5	38,5	27,5	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	28,0			12,4	22,5	18,6	24,4		19,0	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	32,6			29,6	26,4	21,6	20,3		23,6	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	35,0			3,9	12,5		26,4		20,4	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	39,5						34,5	16,9		19,4
		Attività specifiche per le pmi		28,7	11,8							13,5
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	17,6						10,5	15,0		12,6
Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	31,0						21,5			28,1	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	21,7					38,2			33,0	
3	EURATOM	euratom	42,9			76,5	50,0	36,0	41,4	76,1	54,5	
	TOTALE		26,9	28,7	11,8	21,5	20,1	19,4	17,6	65,6	18,6	

**Tavola 6 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
(richieste di finanziamento - Meuro)**

Programma		Priorità	<i>CA</i>	<i>COLL</i>	<i>CRAFT</i>	<i>IP</i>	<i>NoE</i>	<i>SSA</i>	<i>STREP</i>	<i>ALTRI</i>	<i>totale</i>	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	76			6.903	14	160	3.190		10.343	
		Tecnologie per la società dell'informazione	302			9.825	2.119	826	8.724		21.795	
		Nanotecnologie e nanoscienze	122			6.244	3.551	113	3.693		13.724	
		Aeronautica e spazio	32			1.052	28	50	1.582	88	2.832	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	65			1.976	168	579	603		3.391	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	356			5.343	334	289	2.966		9.288	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	55			595	9		618		1.276	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	80						75	2.379		2.535
		Attività specifiche per le pmi		737	2.908							3.644
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	102						692	1.516		2.310
		Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	364					17			382
	2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	290					496			787
	3	EURATOM	euratom	44			174		7	121		346
	TOTALE		1.888	737	2.908	32.112	6.223	3.305	25.393	88	72.653	

**Tavola 7 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
(richieste di finanziamento¹⁰ in negoziazione)- Meuro**

Programma		Priorità	<i>CA</i>	<i>COLL</i>	<i>CRAFT</i>	<i>IP</i>	<i>NoE</i>	<i>SSA</i>	<i>STREP</i>	<i>ALTRI</i>	<i>Totale</i>	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	40	0	0	1.546	14	47	781		2.428	
		Tecnologie per la società dell'informazione	58	0	0	2.498	469	127	1.291		4.443	
		Nanotecnologie e nanoscienze	21	0	0	1.065	344	24	596		2.051	
		Aeronautica e spazio	10	0	0	662	10	8	422	35	1.147	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	7	0	0	419	24	53	163		666	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	138	0	0	1.815	106	77	628		2.763	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	19	0	0	25	5	0	258		306	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	30	0	0	0	0	28	515		574	
		Attività specifiche per le pmi	0	203	327	0	0	0	0		531	
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	20	0	0	0	0	55	204		279	
	Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	122	0	0	0	0	3	0		124	
	2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	68	0	0	0	0	188	0		256
	3	EURATOM	euratom	19	0	0	157	0	3	60	16	256
	TOTALE		552	203	327	8.186	972	613	4.918	51	15.823	

¹⁰ I dati finanziari delle NoE sono completi solo per le priorità 2 e 3

Tavola 8 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
Rateo di successo percentuale delle richieste di finanziamento

Programma		Priorità	CA	COLL	CRAFT	IP	NoE	SSA	STREP	ALTRI	totale	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	51,9			22,4	100,0	29,3	24,5		23,5	
		Tecnologie per la società dell'informazione	19,3			25,4	22,1	15,4	14,8		20,4	
		Nanotecnologie e nanoscienze	17,5			17,1	9,7	21,3	16,1		14,9	
		Aeronautica e spazio	29,9			62,9	36,6	16,1	26,7	39,8	40,5	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	10,9			21,2	14,1	9,2	27,1		19,6	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	38,7			34,0	31,7	26,5	21,2		29,8	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	35,0			4,1	57,5		41,7		24,0	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	37,9						37,3	21,7		22,6
		Attività specifiche per le pmi		27,6	11,3							14,6
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	19,2						7,9	13,5		12,1
Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	33,5						14,7			32,6	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	23,4					37,9			32,5	
3	EURATOM	euratom	44,4			90,3		45,0	49,5		74,0	
	TOTALE		29,2	27,6	11,3	25,5	15,6	18,5	19,4	58,0	21,8	

Tavola 9 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
Numero di partecipanti nelle proposte eleggibili

Programma		Priorità	CA	COLL	CRAFT	IP	NoE	SSA	STREP	ALTR I	totale	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	965			9634	3733	1625	10271		26228	
		Tecnologie per la società dell'informazione	2746			18672	7408	6158	32623		67607	
		Nanotecnologie e nanoscienze	1836			14112	8022	954	13270		38194	
		Aeronautica e spazio	396			2156	235	560	6539	307	10193	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	592			4693	1180	3047	2590		12102	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	3399			12526	2022	3000	13702		34649	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	734			2725	2441		3196		9096	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	969						798	9796		11563
		Attività specifiche per le pmi		6367	30504							36871
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	1682						4811	9090		15583
Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	1690						290			1980	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	2410					3802			6212	
3	EURATOM	euratom	619			448	162	104	660	104	2097	
	TOTALE		18038	6367	30504	64966	25203	25149	101737	411	272375	

Tavola 10 Quadro generale della partecipazione al VI programma quadro - Gennaio 2007
Numero di partecipanti nelle proposte ammesse alla negoziazione

Programma		Priorità	CA	COLL	CRAFT	IP	NoE	SSA	STREP	ALTRI	totale	
Primo Programma Specifico	Priorità tematiche	Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	458			2277	1223	548	2483		6989	
		Tecnologie per la società dell'informazione	552			4753	1698	1076	4602		12681	
		Nanotecnologie e nanoscienze	393			2540	616	211	2082		5842	
		Aeronautica e spazio	82			1272	83	92	1785	131	3445	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	200			1055	190	635	706		2786	
		Sviluppo sostenibile, ecosistemi e cambiamento globale	1178			4687	620	741	3093		10319	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	314			156	392		875		1737	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	383						311	1980		2674
		Attività specifiche per le pmi		1957	3676							5633
		Misure specifiche a sostegno della cooperazione internaz.	441						512	1375		2328
Rafforzare le basi del SER*	Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	524						52			576	
2	Strutturare il SER*	Ricerca ed innovazione	612					1244			1856	
3	EURATOM	euratom	286			392	113	60	298	89	1238	
	TOTALE		5423	1957	3676	17132	4935	5482	19279	220	58104	

Tavola 11 Quadro generale delle proposte del VI PQ - paesi membri UE - Nr. Proposte a partecipazione¹¹ inviate

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	414	635	39	277	1617	454	127	821	316	1263	308	319	170	1204	58	21	68	13	881	384	188	765	117	107	1373
		Tecnologie per la società dell'informazione	1240	1568	305	747	3979	623	234	2777	934	2850	2299	774	680	3384	288	146	183	129	1429	1233	863	1204	645	302	3494
		Nanotecnologie e nanoscienze	557	732	53	480	1976	425	68	1148	481	1504	660	351	278	1558	125	33	99	13	803	771	458	745	297	217	1578
		Aeronautica e spazio	139	276	16	150	587	60	11	336	46	589	271	57	62	469	31	22	28	11	294	185	138	215	30	17	529
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	151	274	42	162	468	213	37	431	120	403	230	234	129	496	72	6	65	26	328	280	131	187	98	113	440
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	609	665	77	433	1659	520	140	1070	424	1169	816	356	200	1256	128	27	97	59	990	777	486	683	215	217	1393
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	245	245	39	144	482	147	103	350	187	336	185	214	109	412	88	6	48	28	270	266	158	203	93	71	497
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	197	282	31	143	833	182	51	437	160	598	258	177	97	636	40	5	24	18	410	271	133	264	67	68	763
		Attività specifiche per le pmi	614	587	111	592	2189	415	182	1700	386	1195	603	407	351	1657	140	29	94	73	836	860	541	552	246	183	1685
		Sostegno della cooperazione internazionale	204	291	43	70	609	102	34	457	78	470	313	89	40	572	17	10	20	45	330	81	213	156	71	24	679
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	76	72	12	19	138	48	26	96	71	133	40	36	46	71	14	8	6	5	115	47	45	80	19	12	108	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	100	163	67	82	302	59	63	259	71	223	145	133	45	306	61	36	50	15	92	180	85	85	66	63	230
3		Euratom	29	96	5	65	123	13	3	82	61	111	22	42	11	59	13	4	2		74	24	11	74	30	36	105
totali		4575	5886	840	3364	14962	3261	1079	9964	3335	10844	6150	3189	2218	12080	1075	353	784	435	6852	5359	3450	5213	1994	1430	12874	

¹¹ Proposte in cui è presente almeno un partecipante del paese

Tavola 12 Quadro generale delle proposte del VI PQ - paesi membri UE - Nr. Proposte a partecipazione¹² negoziate

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	109	172	6	72	431	141	32	203	94	353	58	72	47	286	8	4	7		261	79	40	216	26	17	369
		Tecnologie per la società dell'informazione	241	317	43	110	726	121	43	457	184	592	339	154	116	554	49	23	26	25	324	191	135	232	90	48	623
		Nanotecnologie e nanoscienze	88	144	5	68	341	80	10	187	88	258	92	44	55	244	11	6	13	2	148	112	71	121	44	25	264
		Aeronautica e spazio	47	103	7	45	171	19	3	123	13	187	81	13	21	137	3	3	7	3	99	44	46	68	11	2	170
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	36	71	7	39	105	56	11	91	36	100	45	53	39	102	19		12	4	94	63	20	55	20	21	104
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	186	210	14	121	464	160	34	287	126	357	195	81	49	328	30	9	23	9	302	181	123	210	61	47	371
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	48	55	5	23	110	33	22	71	35	79	40	46	25	84	12	2	6	6	73	55	31	43	16	12	108
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	35	81	7	42	189	55	12	100	49	155	63	40	31	139	11	3	6	3	130	52	28	67	9	16	174
		Attività specifiche per le pmi	85	97	7	85	314	66	34	261	56	167	77	59	73	217	24	2	15	13	151	126	80	90	25	20	293
		Sostegno della cooperazione internazionale	27	49	11	12	75	21	4	72	9	73	48	11	3	80	2	2	3	9	53	6	36	26	10	2	102
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	23	20	2	2	42	14	5	24	28	40	9	12	12	20	5	4	3	1	37	16	15	27	5	2	34	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	32	42	17	23	93	18	14	70	20	67	41	35	12	97	21	10	13	7	21	53	22	25	17	23	73
3		Euratom	12	54	2	39	65	7		47	34	58	8	20	5	26	5	1	1		45	10	6	44	15	18	59
totali		969	1415	133	681	3126	791	224	1993	772	2486	1096	640	488	2314	200	69	135	82	1738	988	653	1224	349	253	2744	

¹² Proposte in cui è presente almeno un partecipante del paese

Tavola 13 Quadro generale del VI PQ - paesi membri UE - Rateo di successo percentuale dei progetti a partecipazione¹³

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	26,3	27,1	15,4	26,0	26,7	31,1	25,2	24,7	29,7	27,9	18,8	22,6	27,6	23,8	13,8	19,0	10,3	0,0	29,6	20,6	21,3	28,2	22,2	15,9	26,9
		Tecnologie per la società dell'informazione	19,4	20,2	14,1	14,7	18,2	19,4	18,4	16,5	19,7	20,8	14,7	19,9	17,1	16,4	17,0	15,8	14,2	19,4	22,7	15,5	15,6	19,3	14,0	15,9	17,8
		Nanotecnologie e nanoscienze	15,8	19,7	9,4	14,2	17,3	18,8	14,7	16,3	18,3	17,2	13,9	12,5	19,8	15,7	8,8	18,2	13,1	15,4	18,4	14,5	15,5	16,2	14,8	11,5	16,7
		Aeronautica e spazio	33,8	37,3	43,8	30,0	29,1	31,7	27,3	36,6	28,3	31,7	29,9	22,8	33,9	29,2	9,7	13,6	25,0	27,3	33,7	23,8	33,3	31,6	36,7	11,8	32,1
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	23,8	25,9	16,7	24,1	22,4	26,3	29,7	21,1	30,0	24,8	19,6	22,6	30,2	20,6	26,4	0,0	18,5	15,4	28,7	22,5	15,3	29,4	20,4	18,6	23,6
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	30,5	31,6	18,2	27,9	28,0	30,8	24,3	26,8	29,7	30,5	23,9	22,8	24,5	26,1	23,4	33,3	23,7	15,3	30,5	23,3	25,3	30,7	28,4	21,7	26,6
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	19,6	22,4	12,8	16,0	22,8	22,4	21,4	20,3	18,7	23,5	21,6	21,5	22,9	20,4	13,6	33,3	12,5	21,4	27,0	20,7	19,6	21,2	17,2	16,9	21,7
	Attività specifiche	Sostegno per il supporto alle politiche ricerca	17,8	28,7	22,6	29,4	22,7	30,2	23,5	22,9	30,6	25,9	24,4	22,6	32,0	21,9	27,5	60,0	25,0	16,7	31,7	19,2	21,1	25,4	13,4	23,5	22,8
		Attività specifiche per le pmi	13,8	16,5	6,3	14,4	14,3	15,9	18,7	15,4	14,5	14,0	12,8	14,5	20,8	13,1	17,1	6,9	16,0	17,8	18,1	14,7	14,8	16,3	10,2	10,9	17,4
		Sostegno della cooperazione internazionale	13,2	16,8	25,6	17,1	12,3	20,6	11,8	15,8	11,5	15,5	15,3	12,4	7,5	14,0	11,8	20,0	15,0	20,0	16,1	7,4	16,9	16,7	14,1	8,3	15,0
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	30,3	27,8	16,7	10,5	30,4	29,2	19,2	25,0	39,4	30,1	22,5	33,3	26,1	28,2	35,7	50,0	50,0	20,0	32,2	34,0	33,3	33,8	26,3	16,7	31,5	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	32,0	25,8	25,4	28,0	30,8	30,5	22,2	27,0	28,2	30,0	28,3	26,3	26,7	31,7	34,4	27,8	26,0	46,7	22,8	29,4	25,9	29,4	25,8	36,5	31,7
3	Euratom		41,4	56,3	40,0	60,0	52,8	53,8	0,0	57,3	55,7	52,3	36,4	47,6	45,5	44,1	38,5	25,0	50,0	0,0	60,8	41,7	54,5	59,5	50,0	50,0	56,2
totali		21,2	24,0	15,8	20,2	20,9	24,3	20,8	20,0	23,1	22,9	17,8	20,1	22,0	19,2	18,6	19,5	17,2	18,9	25,4	18,4	18,9	23,5	17,5	17,7	21,3	

¹³ Proposte in cui è presente almeno un partecipante del paese

Tavola 14 Quadro generale del VI PQ - Nr. Partecipanti x 1000 - paesi membri UE -

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	0,66	0,96	0,04	0,34	4,23	0,66	0,15	1,40	0,47	2,81	0,46	0,44	0,21	2,83	0,07	0,03	0,08	0,01	1,53	0,53	0,24	1,26	0,16	0,14	3,22
		Tecnologie per la società dell'informazione	1,84	2,22	0,36	0,92	9,36	0,86	0,29	5,66	1,43	5,87	4,10	1,06	0,89	7,60	0,35	0,17	0,22	0,14	2,20	1,72	1,24	1,92	0,83	0,38	6,82
		Nanotecnologie e nanoscienze	0,92	1,27	0,06	0,68	6,77	0,65	0,08	2,77	0,89	3,70	1,17	0,51	0,38	4,16	0,16	0,04	0,11	0,01	1,49	1,37	0,72	1,39	0,40	0,29	3,86
		Aeronautica e spazio	0,19	0,41	0,02	0,20	1,62	0,07	0,01	0,68	0,05	1,80	0,40	0,08	0,08	1,14	0,04	0,03	0,03	0,01	0,46	0,24	0,18	0,35	0,05	0,02	1,19
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	0,21	0,48	0,04	0,22	1,09	0,34	0,04	0,96	0,17	0,87	0,37	0,40	0,22	1,32	0,09	0,01	0,09	0,03	0,64	0,48	0,19	0,32	0,14	0,14	1,14
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	1,05	1,10	0,09	0,61	4,63	0,85	0,16	2,16	0,64	2,68	1,36	0,48	0,28	3,03	0,17	0,03	0,12	0,07	1,90	1,32	0,74	1,27	0,29	0,29	3,24
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	0,33	0,37	0,05	0,17	0,89	0,19	0,11	0,62	0,23	0,65	0,26	0,28	0,12	0,82	0,10	0,01	0,05	0,03	0,39	0,36	0,19	0,27	0,11	0,08	0,97
	Attività specifiche	Sostegno per il supporto alle politiche ricerca	0,25	0,36	0,03	0,16	1,28	0,25	0,05	0,63	0,19	0,91	0,36	0,23	0,12	1,01	0,05	0,01	0,03	0,02	0,54	0,38	0,17	0,35	0,09	0,08	1,19
		Attività specifiche per le pmi	1,11	0,94	0,15	0,88	5,48	0,70	0,25	4,42	0,71	2,27	1,20	0,68	0,52	4,09	0,21	0,04	0,15	0,09	1,75	1,57	1,04	1,12	0,48	0,31	3,92
		Sostegno della cooperazione internazionale	0,26	0,34	0,05	0,08	0,84	0,12	0,04	0,62	0,09	0,66	0,40	0,11	0,04	0,89	0,02	0,01	0,02	0,06	0,42	0,10	0,25	0,17	0,09	0,03	0,92
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	0,10	0,09	0,01	0,02	0,21	0,06	0,03	0,12	0,09	0,20	0,05	0,04	0,05	0,10	0,01	0,01	0,01	0,01	0,14	0,05	0,05	0,10	0,02	0,02	0,14	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	0,13	0,23	0,08	0,12	0,48	0,08	0,08	0,44	0,10	0,40	0,22	0,18	0,05	0,60	0,08	0,04	0,06	0,02	0,12	0,25	0,11	0,11	0,09	0,10	0,33
3		Euratom	0,03	0,16	0,01	0,09	0,27	0,02	0,00	0,15	0,08	0,26	0,03	0,06	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,09	0,03	0,01	0,13	0,04	0,05	0,21	
Totali			7,1	8,9	1,0	4,5	37,2	4,8	1,3	20,6	5,1	23,1	10,4	4,5	3,0	27,7	1,4	0,4	1,0	0,5	11,7	8,4	5,1	8,8	2,8	1,9	27,2

Tavola 15 Quadro generale del VI PQ - Nr. Partecipanti in negoziazione - paesi membri UE -

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	170	296	6	80	1181	203	34	340	125	887	72	87	53	659	8	4	8		484	95	46	372	33	18	987
		Tecnologie per la società dell'informazione	369	476	48	123	2035	177	52	883	299	1457	599	203	141	1328	65	29	30	25	518	253	190	399	108	56	1354
		Nanotecnologie e nanoscienze	144	251	5	81	1038	109	10	422	155	629	149	50	83	611	11	7	15	2	281	164	117	215	53	30	624
		Aeronautica e spazio	65	158	7	67	536	23	3	250	15	654	130	13	28	373	3	3	7	4	158	50	55	117	14	2	458
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	49	123	8	41	246	111	11	186	45	231	62	86	60	234	31		12	4	223	111	25	99	24	29	321
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	309	410	16	172	1608	277	43	572	197	931	331	107	66	803	31	13	27	10	656	255	190	420	74	56	1006
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	64	84	5	25	193	39	23	101	36	145	45	57	28	132	12	2	6	6	120	63	36	55	17	12	209
	Attività specifiche	Sostegno per il supporto alle politiche ricerca	42	117	8	46	292	80	12	151	55	250	82	49	37	198	12	3	6	3	186	59	33	76	11	17	320
		Attività specifiche per le pmi	158	146	10	107	776	116	43	694	93	337	146	102	123	534	34	2	25	16	308	234	150	164	61	31	789
		Sostegno della cooperazione internazionale	36	54	12	16	102	22	4	100	10	105	60	13	3	131	2	2	3	12	68	6	45	27	13	4	143
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	31	25	2	2	63	18	5	27	31	61	11	12	13	22	5	4	3	1	44	17	17	34	5	3	45	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	42	66	17	35	147	29	22	130	33	140	62	46	15	177	27	11	15	7	27	101	30	35	22	41	106
3		Euratom	13	99	2	51	172	9		98	47	161	10	30	6	48	5	1	1		58	11	6	81	16	25	131
totali			1492	2305	146	846	8389	1213	262	3954	1141	5988	1759	855	656	5250	246	81	158	90	3131	1419	940	2094	451	324	6493

Tavola 16 Quadro generale del VI PQ - Rateo di successo percentuale nr. Partecipanti - paesi membri UE

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	25,6	30,7	14,3	23,9	27,9	30,6	23,4	24,3	26,9	31,6	15,6	20,0	24,8	23,3	11,3	15,4	10,4	0,0	31,7	18,0	18,9	29,5	20,9	13,1	30,7
		Tecnologie per la società dell'informazione	20,1	21,5	13,5	13,3	21,7	20,5	18,1	15,6	21,0	24,8	14,6	19,2	15,8	17,5	18,4	17,3	13,5	18,4	23,6	14,7	15,3	20,7	13,0	14,8	19,8
		Nanotecnologie e nanoscienze	15,7	19,8	8,9	12,0	15,3	16,8	12,3	15,2	17,4	17,0	12,8	9,8	21,7	14,7	6,8	19,4	13,3	15,4	18,9	12,0	16,3	15,4	13,1	10,2	16,1
		Aeronautica e spazio	34,8	38,4	43,8	34,0	33,1	32,9	27,3	36,8	29,4	36,4	32,3	16,0	35,9	32,7	8,6	10,7	24,1	30,8	34,6	20,9	30,2	33,1	31,1	10,5	38,6
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	23,1	25,5	18,2	18,6	22,6	32,9	28,9	19,4	26,9	26,5	16,6	21,8	27,5	17,7	35,2	0,0	14,1	12,9	35,1	23,2	13,2	30,9	16,7	20,3	28,1
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	29,5	37,4	18,0	28,2	34,7	32,6	26,4	26,5	31,0	34,7	24,3	22,5	23,7	26,5	18,7	39,4	23,1	15,4	34,5	19,3	25,6	33,1	25,7	19,1	31,1
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	19,4	22,7	10,9	14,7	21,7	21,1	20,7	16,4	15,5	22,3	17,0	20,1	22,8	16,1	12,1	33,3	11,1	21,4	30,8	17,5	19,1	20,4	16,0	15,6	21,5
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	16,8	32,2	23,5	28,4	22,8	32,5	22,6	23,9	28,4	27,4	23,0	21,7	32,2	19,5	25,0	60,0	20,0	12,5	34,8	15,6	19,5	22,0	12,9	20,2	27,0
		Attività specifiche per le pmi	14,3	15,6	6,8	12,2	14,2	16,5	17,3	15,7	13,0	14,9	12,2	15,0	23,8	13,0	15,9	5,1	17,0	17,4	17,6	15,0	14,4	14,6	12,7	9,9	20,1
		Sostegno della cooperazione internazionale	13,7	16,1	23,5	19,0	12,2	18,2	11,1	16,0	10,8	15,9	14,9	12,3	7,0	14,8	9,5	20,0	15,0	20,3	16,1	6,3	18,1	15,5	14,8	14,8	15,6
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	29,8	27,8	14,3	9,5	29,4	32,1	18,5	22,3	36,0	31,3	22,4	33,3	27,1	21,2	35,7	50,0	50,0	16,7	30,8	32,7	34,7	34,7	26,3	18,8	32,4	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	33,1	28,2	21,8	29,2	30,6	34,9	29,3	29,3	33,3	35,4	28,8	25,6	29,4	29,6	35,5	28,2	26,8	43,8	22,5	39,8	26,8	30,7	25,9	42,7	31,7
3		Euratom	38,2	63,5	40,0	57,3	62,8	60,0	0,0	67,6	58,0	62,9	38,5	53,6	50,0	47,5	35,7	25,0	50,0	0,0	63,7	37,9	50,0	61,8	41,0	50,0	62,1
totali			21,1	25,8	14,9	18,9	22,6	25,1	20,5	19,2	22,2	26,0	17,0	18,9	22,1	19,0	18,1	19,8	16,5	18,1	26,9	16,9	18,3	23,9	16,2	16,8	23,9

Tavola 17 Quadro generale del VI PQ - Progetti a coordinamento presentati - paesi membri UE

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	83	104	3	6	359	56	1	118	45	263	48	31	12	340	1	2	6	1	151	30	23	134	8	5	282
		Tecnologie per la società dell'informazione	198	227	7	59	1018	70	10	702	113	644	434	63	79	887	6	25	6	6	184	127	67	173	52	13	617
		Nanotecnologie e nanoscienze	55	85	3	14	492	44	4	198	70	259	93	14	32	391	4	6	6		81	67	33	106	11	4	303
		Aeronautica e spazio	12	44		5	145	6	2	68	4	188	29	4	4	93	1	5	1		33	13	21	14	5		91
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	18	45	1	8	90	28	2	67	12	71	24	39	13	131	4	1	10	2	63	33	15	20	14	11	103
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	79	90	1	16	417	71	4	188	48	232	105	24	30	292	3	3		2	155	101	37	104	12	14	305
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	39	28	2	4	117	17	3	49	20	59	19	8	11	66	3		1	2	29	14	5	14	4	2	94
	Attività specifiche	Sostegno per il supporto alle politiche ricerca	42	64		4	224	24	1	74	25	115	67	23	15	214	4		5	1	80	47	17	39	6	4	176
		Attività specifiche per le pmi	140	84	3	24	658	64	2	543	69	188	103	31	64	505	4	5	7	2	141	64	70	134	21	15	477
		Sostegno della cooperazione internazionale	86	89	4	9	207	26	7	141	26	153	101	14	11	205	2	1	5	6	98	13	42	27	11	1	211
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	11	4			43	4		18	14	39	2		1	10					26	2				2	21	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	8	30	6	7	69	10	2	75	9	59	27	12	5	92	3	6	2	1	10	20	8	15	4	14	53
3		Euratom	2	26		4	37	1		12	6	52	4	1	11			1		11			13	2	2	25	
totali			773	920	30	160	3876	421	38	2253	461	2322	1056	264	277	3237	35	54	50	23	1062	531	338	793	150	87	2758

Tavola 18 Quadro generale del VI PQ - Progetti a coordinamento in negoziazione - paesi membri UE

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	21	34			97	17		21	10	82	9	6	2	61					42	4	2	39	1		75
		Tecnologie per la società dell'informazione	39	59		2	178	9	1	88	18	156	56	7	8	126	1	1			46	9	9	24	1	2	93
		Nanotecnologie e nanoscienze	10	23			80	6		30	14	45	10	1	8	54		2	1		17	2	7	18			48
		Aeronautica e spazio	2	16		1	47	1		14		62	6	1	1	20					9	3	3	6			31
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	3	9		1	14	7		8	6	20	1	6	3	17	2		2	1	25	9	1	6	1	3	24
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	18	38		3	130	17	1	34	11	71	19	2	5	59		1		1	55	5	4	24	2		62
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	7	7			29	1		4	2	14	4	1	3	16					11	2	2	5			22
	Attività specifiche	Sostegno per il supporto alle politiche ricerca	9	21			44	6		6	7	36	12	1	2	28	1				35	2	1	6	1		39
		Attività specifiche per le pmi	20	12		1	76	13		62	10	20	9	3	6	52	1	1	1	1	32	2	7	16			103
		Sostegno della cooperazione internazionale	15	15			28	9		18	2	29	20	2	2	21		1	1		14		6	3	1		35
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	2				12			3	7	17	1								8						5	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	4	13	1	2	21	4	2	22	2	19	9	2	2	23	3	2	1	1	2	14	3	5	1	7	20
3		Euratom	2	17		2	22	1		5	5	29	1		3			1		4			8		1	13	
totali			152	264	1	12	778	91	4	315	94	600	157	32	42	480	8	8	7	4	300	52	45	160	8	13	570

Tavola 19 Quadro generale del VI PQ - Rateo di successo percentuale coordinamento - paesi membri UE

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	25,3	32,7	0,0	0,0	27,0	30,4	0,0	17,8	22,2	31,2	18,8	19,4	16,7	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0	27,8	13,3	8,7	29,1	12,5	0,0	26,6
		Tecnologie per la società dell'informazione	19,7	26,0	0,0	3,4	17,5	12,9	10,0	12,5	15,9	24,2	12,9	11,1	10,1	14,2	16,7	4,0	0,0	0,0	25,0	7,1	13,4	13,9	1,9	15,4	15,1
		Nanotecnologie e nanoscienze	18,2	27,1	0,0	0,0	16,3	13,6	0,0	15,2	20,0	17,4	10,8	7,1	25,0	13,8	0,0	33,3	16,7		21,0	3,0	21,2	17,0	0,0	0,0	15,8
		Aeronautica e spazio	16,7	36,4		20,0	32,4	16,7	0,0	20,6	0,0	33,0	20,7	25,0	25,0	21,5	0,0	0,0	0,0		27,3	23,1	14,3	42,9	0,0		34,1
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	16,7	20,0	0,0	12,5	15,6	25,0	0,0	11,9	50,0	28,2	4,2	15,4	23,1	13,0	50,0	0,0	20,0	50,0	39,7	27,3	6,7	30,0	7,1	27,3	23,3
		Sviluppo sostenibile, globale	22,8	42,2	0,0	18,8	31,2	23,9	25,0	18,1	22,9	30,6	18,1	8,3	16,7	20,2	0,0	33,3		50,0	35,5	5,0	10,8	23,1	16,7	0,0	20,3
		Cittadini e governance	17,9	25,0	0,0	0,0	24,8	5,9	0,0	8,2	10,0	23,7	21,1	12,5	27,3	24,2	0,0		0,0	0,0	37,9	14,3	40,0	35,7	0,0	0,0	23,4
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	21,4	32,8		0,0	19,6	25,0	0,0	8,1	28,0	31,3	17,9	4,3	13,3	13,1	25,0		0,0	0,0	43,8	4,3	5,9	15,4	16,7	0,0	22,2
		Attività specifiche per le pmi	14,3	14,3	0,0	4,2	11,6	20,3	0,0	11,4	14,5	10,6	8,7	9,7	9,4	10,3	25,0	20,0	14,3	50,0	22,7	3,1	10,0	11,9	0,0	0,0	21,6
		Sostegno della cooperazione internazionale	17,4	16,9	0,0	0,0	13,5	34,6	0,0	12,8	7,7	19,0	19,8	14,3	18,2	10,2	0,0	100,0	20,0	0,0	14,3	0,0	14,3	11,1	9,1	0,0	16,6
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	18,2	0,0			27,9	0,0		16,7	50,0	43,6	50,0		0,0	0,0				30,8	0,0				0,0	23,8		
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	50,0	43,3	16,7	28,6	30,4	40,0	100,0	29,3	22,2	32,2	33,3	16,7	40,0	25,0	100,0	33,3	50,0	100,0	20,0	70,0	37,5	33,3	25,0	50,0	37,7
3		Euratom	100,0	65,4		50,0	59,5	100,0		41,7	83,3	55,8	25,0	0,0	27,3			100,0		36,4			61,5	0,0	50,0	52,0	
totali			19,7	28,7	3,3	7,5	20,1	21,6	10,5	14,0	20,4	25,8	14,9	12,1	15,2	14,8	22,9	14,8	14,0	17,4	28,2	9,8	13,3	20,2	5,3	14,9	20,7

Tavola 20 Quadro generale del VI PQ - Richieste finanziarie nelle domande Meuro - paesi membri UE -

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	248	373	8	79	1.974	273	45	438	315	1.092	139	103	69	1.078	14	10	31	1	661	123	53	563	36	26	1.450
		Tecnologie per la società dell'informazione	564	741	72	189	3.785	282	47	1.650	480	2.182	1.261	230	302	2.409	54	42	32	17	810	388	306	759	158	65	2.629
		Nanotecnologie e nanoscienze	340	441	12	179	2.683	253	14	897	300	1.437	360	126	130	1.483	37	15	35	2	606	387	208	561	88	67	1.685
		Aeronautica e spazio	41	106	2	27	558	16	1	173	10	617	83	10	25	287	5	12	5	5	132	31	34	102	4	2	366
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	47	128	6	95	366	136	4	223	85	239	80	70	56	340	36	3	57	8	190	67	73	108	121	52	365
		Sviluppo sostenibile,	297	275	20	105	1.500	282	23	541	191	779	275	91	100	845	24	14	21	9	609	264	172	435	39	55	1.118
		Cittadini e governance	56	45	5	19	148	25	11	65	35	60	27	26	17	92	8	0	7	3	70	40	27	36	16	7	144
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	47	114	3	32	333	124	6	118	40	190	63	28	25	230	5	12	5	2	108	52	23	84	12	11	284
		Attività specifiche per le pmi	129	98	11	61	658	69	13	394	78	196	134	57	51	412	13	4	10	5	181	113	83	121	39	22	434
		Sostegno della cooperazione internazionale	34	61	4	7	141	22	3	80	20	93	40	9	12	108	2	1	2	3	80	11	30	32	4	3	189
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	20	13	1	2	56	9	3	21	19	51	5	4	6	18	1	1	0	0	37	5	6	16	1	2	42	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	16	33	8	8	74	9	7	62	13	59	26	17	6	82	5	5	4	2	21	20	12	20	8	7	54
3		Euratom	3	29	0	9	66	3	0	21	11	77	2	4	1	24	1	0	0	0	25	2	1	17	3	3	34
Totali			1.842	2.455	153	812	12.343	1.505	176	4.681	1.596	7.072	2.496	776	802	7.408	206	117	209	58	3.530	1.503	1.029	2.854	529	322	8.794

Tavola 21 Quadro generale del VI PQ - Richieste finanziarie in negoziazione Meuro - paesi membri UE -

Programma specifico		Priorità																									
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	50	98	0	15	465	77	8	91	53	319	19	17	16	207	1	0	2	0	194	16	7	134	8	3	410
		Tecnologie per la società dell'informazione	135	200	10	29	898	56	6	281	102	626	182	44	48	447	7	6	3	3	212	50	47	149	20	8	505
		Nanotecnologie e nanoscienze	52	89	1	17	432	32	1	153	61	209	43	11	26	211	1	4	3	0	111	39	31	103	13	6	235
		Aeronautica e spazio	14	43	1	12	218	5	0	73	3	287	26	2	9	106	0	0	2	1	53	6	9	42	2	0	171
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	8	27	1	5	61	44	2	43	12	62	12	10	11	58	2	0	2	0	76	14	3	30	4	1	105
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	90	90	2	28	538	89	6	154	71	289	66	14	10	212	2	7	6	1	236	38	32	132	9	6	299
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	7	10	0	1	24	4	2	8	4	13	5	4	2	14	1	0	0	0	18	5	3	5	1	0	26
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	5	53	0	15	80	12	1	25	10	53	9	4	5	50	1	12	0	0	34	5	3	13	1	1	81
		Attività specifiche per le pmi	17	15	1	7	87	10	2	59	9	27	14	8	10	49	3	0	2	1	33	14	12	17	4	2	89
		Sostegno della cooperazione internazionale	5	10	0	1	17	5	0	9	1	14	4	1	1	10	0	0	0	1	11	1	5	4	0	0	26
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	7	2	0	0	17	3	1	5	7	20	1	2	2	3	1	0	0	0	12	2	2	5	0	0	19	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	6	11	2	3	28	3	2	21	4	21	8	4	3	23	2	1	1	1	5	9	3	10	3	3	19
3		Euratom	1	22	0	5	49	2	0	16	8	59	1	2	0	14	0	0	0	0	18	1	0	12	0	2	22
totali			398	670	19	137	2.914	342	29	937	346	1.999	389	122	143	1.406	21	31	21	7	1.011	200	158	657	64	33	2.009

Tavola 22 Quadro generale del VI PQ - Rateo di successo percentuale finanziario - paesi membri UE -

Programma specifico		Priorità																										
		AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK		
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	20,3	26,4	1,9	18,5	23,6	28,2	16,6	20,7	16,9	29,2	13,4	16,1	23,5	19,2	7,0	1,3	5,8	0,0	29,3	13,0	13,8	23,8	21,1	12,9	28,3	
		Tecnologie per la società dell'informazione	23,9	27,0	14,4	15,6	23,7	19,7	11,9	17,0	21,2	28,7	14,4	19,3	15,8	18,6	12,3	14,3	9,0	14,7	26,1	12,8	15,4	19,7	12,8	12,4	19,2	
		Nanotecnologie e nanoscienze	15,4	20,2	7,4	9,7	16,1	12,8	5,8	17,1	20,3	14,6	11,9	8,5	20,2	14,2	3,8	24,3	7,5	16,7	18,3	10,0	15,1	18,3	14,7	8,4	13,9	
		Aeronautica e spazio	33,7	40,3	54,2	45,9	39,1	29,2	43,8	42,2	32,9	46,5	31,9	15,8	35,4	36,9	6,8	4,0	46,7	20,2	39,8	20,7	25,5	41,4	46,7	22,9	46,8	
		Sicurezza e qualità e alimentare	17,5	21,5	15,1	5,5	16,8	32,3	52,1	19,4	14,6	26,0	15,0	14,5	19,1	17,2	5,6	0,0	2,6	0,7	39,9	21,4	4,3	27,9	3,0	2,1	28,7	
		Sviluppo sostenibile,	30,3	32,7	9,6	26,4	35,9	31,4	23,8	28,5	37,3	37,2	23,9	15,9	9,5	25,1	8,2	50,0	25,7	12,2	38,8	14,4	18,9	30,4	23,1	10,6	26,8	
		Cittadini e governance	12,4	22,0	4,5	4,4	16,0	16,1	14,7	11,9	12,6	20,9	17,5	15,2	12,1	15,2	8,8	49,6	4,5	4,4	25,9	12,1	9,7	14,0	5,6	4,8	18,1	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	10,8	46,0	7,2	45,3	23,9	9,6	11,9	20,9	24,1	28,0	14,0	15,4	19,0	21,8	22,5	98,0	5,2	3,0	31,2	10,2	12,8	15,9	8,1	13,0	28,4	
		Attività specifiche per le pmi	13,2	15,3	5,9	11,0	13,3	15,0	17,0	14,9	11,3	13,7	10,7	13,4	20,4	11,8	18,8	11,7	17,5	15,9	18,0	12,3	14,1	14,0	9,2	7,0	20,5	
		Sostegno della cooperazione internazionale	14,7	16,5	8,0	10,6	11,9	23,2	2,4	11,9	5,6	14,7	10,5	7,1	10,9	9,6	13,9	14,8	14,6	15,6	13,5	6,1	16,3	12,0	7,7	4,1	13,9	
	Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	33,3	19,6	23,2	11,2	30,1	32,0	21,6	23,1	38,0	39,6	23,2	37,3	32,5	18,1	50,1	45,4	36,2	24,7	32,8	39,9	28,1	34,3	24,0	14,1	44,8	
	2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	40,0	32,3	23,1	35,2	37,2	35,5	33,5	33,7	32,9	35,8	29,4	22,8	39,1	28,5	44,2	30,9	32,6	56,8	22,2	44,9	25,7	51,4	34,0	44,2	35,6
	3		Euratom	42,1	76,4	52,0	50,1	73,4	52,2	0,0	73,5	66,6	76,3	27,8	44,6	42,5	59,1	5,2	22,7	83,6		73,1	54,6	39,7	69,5	14,5	61,4	65,3
totali			21,6	27,3	12,5	16,9	23,6	22,7	16,6	20,0	21,7	28,3	15,6	15,7	17,8	19,0	10,1	26,9	9,8	12,9	28,7	13,3	15,3	23,0	12,2	10,2	22,8	

Tavola 23 Quadro generale del VI PQ - paesi membri UE - percentuale finanziaria in negoziazione sul budget totale

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	2,1	4,1	0,0	0,6	19,2	3,2	0,3	3,7	2,2	13,1	0,8	0,7	0,7	8,5	0,0	0,0	0,1	0,0	8,0	0,7	0,3	5,5	0,3	0,1	16,9
		Tecnologie per la società dell'informazione	3,0	4,5	0,2	0,7	20,2	1,3	0,1	6,3	2,3	14,1	4,1	1,0	1,1	10,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,8	1,1	1,1	3,4	0,5	0,2	11,4
		Nanotecnologie e nanoscienze	2,6	4,3	0,0	0,8	21,1	1,6	0,0	7,5	3,0	10,2	2,1	0,5	1,3	10,3	0,1	0,2	0,1	0,0	5,4	1,9	1,5	5,0	0,6	0,3	11,5
		Aeronautica e spazio	1,2	3,7	0,1	1,1	19,0	0,4	0,0	6,4	0,3	25,0	2,3	0,1	0,8	9,2	0,0	0,0	0,2	0,1	4,6	0,6	0,8	3,7	0,2	0,0	14,9
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	1,2	4,1	0,1	0,8	9,2	6,6	0,3	6,5	1,9	9,4	1,8	1,5	1,6	8,8	0,3	0,0	0,2	0,0	11,4	2,2	0,5	4,5	0,5	0,2	15,7
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	3,3	3,2	0,1	1,0	19,5	3,2	0,2	5,6	2,6	10,5	2,4	0,5	0,3	7,7	0,1	0,2	0,2	0,0	8,6	1,4	1,2	4,8	0,3	0,2	10,8
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	2,3	3,2	0,1	0,3	7,7	1,3	0,5	2,5	1,4	4,1	1,5	1,3	0,7	4,6	0,2	0,0	0,1	0,0	5,9	1,6	0,9	1,6	0,3	0,1	8,5
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	0,9	9,2	0,0	2,6	13,9	2,1	0,1	4,3	1,7	9,3	1,5	0,8	0,8	8,7	0,2	2,1	0,0	0,0	5,9	0,9	0,5	2,3	0,2	0,2	14,1
		Attività specifiche per le pmi	3,2	2,8	0,1	1,3	16,5	1,9	0,4	11,1	1,7	5,0	2,7	1,4	2,0	9,2	0,5	0,1	0,3	0,1	6,1	2,6	2,2	3,2	0,7	0,3	16,8
		Sostegno della cooperazione internazionale	1,8	3,6	0,1	0,3	6,0	1,9	0,0	3,4	0,4	4,9	1,5	0,2	0,5	3,7	0,1	0,1	0,1	0,2	3,9	0,2	1,7	1,4	0,1	0,0	9,4
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	5,4	2,0	0,2	0,2	13,6	2,4	0,5	3,9	5,8	16,1	1,0	1,3	1,6	2,6	0,5	0,3	0,1	0,1	9,8	1,7	1,3	4,3	0,3	0,2	15,1	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	2,5	4,1	0,8	1,1	10,8	1,3	0,9	8,1	1,6	8,3	2,9	1,6	1,0	9,2	0,8	0,5	0,5	0,4	1,8	3,6	1,3	3,9	1,0	1,2	7,5
3		Euratom	0,4	8,6	0,0	1,8	19,0	0,7	0,0	6,2	3,0	22,9	0,3	0,6	0,2	5,6	0,0	0,0	0,1	0,0	7,1	0,4	0,1	4,6	0,2	0,8	8,8
totali			2,5	4,2	0,1	0,9	18,4	2,2	0,2	5,9	2,2	12,6	2,5	0,8	0,9	8,9	0,1	0,2	0,1	0,0	6,4	1,3	1,0	4,2	0,4	0,2	12,7

Tavola 24 Quadro generale del VI PQ - paesi membri UE - percentuale finanziaria in negoziazione sul totale paesi UE

Programma specifico	Priorità	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK		
1	Priorità tematiche	Scienze della vita,	2,3	4,5	0,0	0,7	21,0	3,5	0,3	4,1	2,4	14,4	0,8	0,8	0,7	9,4	0,0	0,0	0,1	0,0	8,8	0,7	0,3	6,1	0,3	0,2	18,6	
		Tecnologie per la società dell'informazione	3,3	4,9	0,3	0,7	22,0	1,4	0,1	6,9	2,5	15,4	4,5	1,1	1,2	11,0	0,2	0,1	0,1	0,1	5,2	1,2	1,2	3,7	0,5	0,2	12,4	
		Nanotecnologie e nanoscienze	2,8	4,7	0,0	0,9	22,9	1,7	0,0	8,1	3,2	11,1	2,3	0,6	1,4	11,2	0,1	0,2	0,1	0,0	5,9	2,1	1,7	5,5	0,7	0,3	12,5	
		Aeronautica e spazio	1,3	3,9	0,1	1,1	20,1	0,4	0,0	6,7	0,3	26,4	2,4	0,1	0,8	9,7	0,0	0,0	0,2	0,1	4,8	0,6	0,8	3,9	0,2	0,0	15,8	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	1,4	4,6	0,1	0,9	10,3	7,4	0,3	7,3	2,1	10,5	2,0	1,7	1,8	9,8	0,3	0,0	0,3	0,0	12,8	2,4	0,5	5,1	0,6	0,2	17,6	
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	3,7	3,7	0,1	1,1	22,2	3,7	0,2	6,3	2,9	11,9	2,7	0,6	0,4	8,7	0,1	0,3	0,2	0,0	9,7	1,6	1,3	5,5	0,4	0,2	12,3	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	4,5	6,3	0,1	0,5	15,2	2,6	1,0	5,0	2,8	8,1	3,0	2,5	1,3	9,0	0,5	0,1	0,2	0,1	11,6	3,1	1,7	3,2	0,6	0,2	16,7	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	1,1	11,1	0,1	3,1	16,9	2,5	0,1	5,2	2,0	11,3	1,9	0,9	1,0	10,6	0,3	2,5	0,1	0,0	7,1	1,1	0,6	2,8	0,2	0,3	17,1	
		Attività specifiche per le pmi	3,5	3,1	0,1	1,4	17,8	2,1	0,4	12,0	1,8	5,5	2,9	1,6	2,1	9,9	0,5	0,1	0,4	0,2	6,7	2,8	2,4	3,5	0,7	0,3	18,2	
		Sostegno della cooperazione internazionale	3,9	8,0	0,3	0,6	13,2	4,1	0,1	7,4	0,9	10,8	3,3	0,5	1,1	8,1	0,2	0,1	0,2	0,4	8,5	0,5	3,8	3,0	0,2	0,1	20,7	
	Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	6,0	2,2	0,2	0,2	15,1	2,6	0,5	4,3	6,5	17,9	1,1	1,4	1,7	2,9	0,5	0,4	0,1	0,1	10,9	1,9	1,5	4,8	0,3	0,2	16,8	
	2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	3,2	5,4	1,0	1,4	14,1	1,7	1,1	10,6	2,1	10,9	3,8	2,0	1,3	12,0	1,1	0,7	0,6	0,5	2,4	4,7	1,6	5,1	1,3	1,5	9,8
	3		Euratom	0,5	9,4	0,0	2,0	20,9	0,8	0,0	6,8	3,3	25,1	0,3	0,7	0,2	6,1	0,0	0,0	0,1	0,0	7,8	0,4	0,2	5,0	0,2	0,9	9,6
totali			2,8	4,8	0,1	1,0	20,7	2,4	0,2	6,7	2,5	14,2	2,8	0,9	1,0	10,0	0,1	0,2	0,1	0,1	7,2	1,4	1,1	4,7	0,5	0,2	14,3	

**Tav. 25 - Quadro generale in negoziazione della percentuale della partecipazione per tipo di partecipante (numero partecipanti)
VI P. Q.**

Programma	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	44,9	3,1	12,0	32,2	7,8
Tecnologie per la società dell'informazione	33,9	20,7	13,0	18,9	13,4
Nanotecnologie e nanoscienze	31,5	15,7	21,1	24,0	7,6
Aeronautica e spazio	18,7	41,1	7,1	17,5	15,6
Sicurezza qualità e dei prodotti alimentari	34,5	4,7	7,3	33,5	20,0
Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi	27,2	17,6	8,3	28,2	18,6
Cittadini e governance nella società della conoscenza	68,1	0,3	0,2	25,7	5,7
Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	36,9	5,6	1,6	36,6	19,2
ATTIVITA' SPECIFICHE PER LE PMI	10,2	5,5	49,7	14,8	19,8
Misure specifiche a sostegno della cooperazione internazionale	42,0	5,5	1,5	35,0	15,9
Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	2,0	1,6	0,0	17,8	78,6
Ricerca ed innovazione	9,3	6,0	5,2	15,2	64,3
Euratom	24,4	15,2	2,2	41,5	16,7
Media VI PQ	30,6	14,1	14,4	24,6	16,3

Altri - tipo di partecipante non ricadente nelle altre definizioni o non identificato
PMI = solo PMI industriali

Tav. 26 - Quadro generale in negoziazione della percentuale della partecipazione per tipo di partecipante (finanziamento) al VI P. Q.

Programma	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute	46,3	2,5	10,2	37,4	3,6
Tecnologie per la società dell'informazione	35,2	26,6	9,6	20,4	8,1
Nanotecnologie e nanoscienze	37,1	15,2	13,9	28,7	5,1
Aeronautica e spazio	15,3	51,2	4,3	16,9	12,3
Sicurezza qualità e dei prodotti alimentari	39,0	2,6	4,5	38,4	15,5
Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi	23,9	22,7	6,1	28,3	19,1
Cittadini e governance nella società della conoscenza	67,2	0,4	0,1	26,4	5,9
Ricerca per il supporto alle politiche ed anticipazione dei bisogni scientifici e tecnologici	44,4	2,3	1,3	37,2	14,8
ATTIVITA' SPECIFICHE PER LE PMI	19,7	5,4	33,4	24,3	17,1
Misure specifiche a sostegno della cooperazione internazionale	50,5	2,2	1,3	38,4	7,6
Supporto per il coordinamento delle attività di ricerca	4,8	1,8	0,0	17,9	75,5
Ricerca ed innovazione	8,6	4,3	5,0	16,2	65,9
Euratom	17,6	11,7	3,1	56,4	11,3
Media VI PQ	33,2	18,7	9,2	27,5	11,4

Altri - tipo di partecipante non ricadente nelle altre definizioni o non identificato
PMI = solo PMI industriali

Tav. 27 - Quadro generale in negoziazione della percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese al VI P. Q.

Percentuale per numero partecipanti

Percentuale per finanziamenti ricevuti

Paese	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI	Paese	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
AT	33,0	11,7	14,7	22,9	17,7	AT	36,1	13,0	11,3	27,1	12,5
BE	35,0	10,8	11,8	14,9	27,5	BE	45,3	12,9	8,4	13,1	20,3
CY	25,3	3,4	10,3	16,4	44,5	CY	36,5	3,1	5,8	12,1	42,5
CZ	26,0	7,4	13,5	32,3	20,8	CZ	27,6	12,3	8,4	37,6	14,1
DE	27,0	19,0	15,7	27,5	10,8	DE	27,0	24,4	9,4	32,4	6,7
DK	31,2	10,8	15,0	22,8	20,2	DK	37,5	9,8	10,3	25,4	17,2
EE	28,6	1,5	20,6	18,3	30,9	EE	34,8	1,2	13,4	22,1	28,5
ES	26,5	14,6	16,6	25,3	17,0	ES	30,2	19,4	9,2	26,1	15,1
FI	31,7	12,9	13,4	28,0	14,0	FI	36,9	16,3	7,5	31,7	7,6
FR	13,2	21,2	11,2	37,0	17,3	FR	10,2	30,0	7,7	40,5	11,6
GR	31,4	7,7	12,2	29,2	19,6	GR	34,0	6,4	9,6	35,4	14,6
HU	32,3	5,1	11,5	26,4	24,7	HU	33,4	7,3	12,3	27,8	19,2
IE	44,8	5,8	21,2	9,8	18,4	IE	65,4	5,4	11,1	6,6	11,6
IT	29,0	17,0	17,8	24,5	11,6	IT	29,2	21,9	12,1	28,6	8,2
LT	31,7	2,8	13,0	22,8	29,7	LT	37,7	1,3	11,9	25,5	23,6
LU	2,5	19,8	13,6	18,5	45,7	LU	2,2	11,5	7,3	17,2	61,8
LV	32,9	1,9	13,3	22,2	29,7	LV	42,2	1,4	8,1	13,4	34,9
MT	25,6	2,2	15,6	5,6	51,1	MT	37,0	0,7	15,4	8,0	38,9
NL	32,6	10,2	12,8	26,4	18,0	NL	36,2	11,6	6,7	30,0	15,4
PL	33,1	4,9	12,8	30,4	18,9	PL	40,0	5,5	7,5	33,5	13,5
PT	27,4	7,4	14,1	29,6	21,4	PT	34,9	7,7	7,6	33,9	16,0
SE	46,0	13,3	12,5	14,3	13,8	SE	49,8	16,0	9,6	14,4	10,2
SI	25,1	4,7	12,9	26,2	31,3	SI	30,6	6,0	10,7	33,6	19,1
SK	31,8	5,2	8,0	25,0	29,9	SK	36,9	4,8	5,1	35,5	17,7
UK	46,0	13,5	15,2	12,6	12,7	UK	54,1	14,1	9,1	13,3	9,5
media	30,6	14,1	14,4	24,6	16,3	media	33,2	18,7	9,2	27,5	11,4

Altri - tipo di partecipante non ricadente nelle altre definizioni o non identificato

PMI = solo PMI industriali

Tavola 28 VI PQ - Partecipanti Italiani in negoziazione per regione e programma

Programma specifico	Priorità	AB	BA	CL	CM	ER	FR	LA	LI	LO	MA	MO	PI	PU	SA	SI	TO	TR	UM	VA	VE		
1	Priorità tematiche	Scienze della vita	8	1	2	31	37	10	121	19	221			22	11	8	18	59	4	9		46	
		Tecnologie per la società dell'informazione	11	1	8	31	101	16	278	64	309	18		164	11	13	11	187	45	8	3	48	
		Nanotecnologie e nanoscienze	3		4	15	55	27	55	53	128	9	1	124	13	4	9	65	9	4	1	30	
		Aeronautica e spazio	2	3		48	12	6	105	20	48	1		62	3	2		31	5	1		4	
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	1	1		14	34	4	64	5	43	2		9	6	1	2	13	2	4		11	
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	12	3	2	45	55	28	161	76	124	6		96	12	7	13	53	14	9		33	
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	1		1	1	8	1	28	4	32	2	1	9			2	22	7	2		7	
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	1		1	3	23	6	38	7	37	5	1	12	2	2	4	19	4	1		14	
		Attività specifiche per le pmi	3			8	71	9	73	40	124	13		24	12	16	15	47	10	5		39	
		Sostegno della cooperazione internazionale	1	2		7	12	8	27	2	13			8	16	1	4	11	1			7	
	Rafforzare II SER	Coordinamento delle attività di ricerca					3		13	1	1			1				1				1	
	2	Strutturare IISER	Ricerca ed innovazione	12	2	2	3	6	5	49	9	16	1	1	14	7	3	6	20	1	13	1	1
	3		Euratom				2		20	6	7			1		1		8					
totali			55	13	20	206	419	120	1032	306	1103	57	4	546	93	58	84	536	102	56	5	241	
% su Nazionale			1,1	0,3	0,4	4,1	8,3	2,4	20,4	6,1	21,8	1,1	0,1	10,8	1,8	1,1	1,7	10,6	2,0	1,1	0,1	4,8	

In aggiunta ai dati in tabella ci sono 193 partecipanti di cui non è stata individuata la provenienza su base regionale (3,6%)

Tavola 29 VI PQ - Richieste di finanziamento in negoziazione per regione e programma - MEuro

Programma specifico		Priorità																				
		AB	BA	CL	CM	ER	FR	LA	LI	LO	MA	MO	PI	PU	SA	SI	TO	TR	UM	VA	VE	
1	Priorità tematiche	Scienze della vita	2,7	0,2	0,6	10,5	8,5	3,2	41,2	4,6	70,4	0,0	0,0	7,9	1,3	2,1	5,6	25,6	0,5	2,8	0,0	11,3
		Tecnologie per la società dell'informazione	3,4	0,2	1,4	10,9	28,9	2,9	90,4	25,7	113,3	5,5	0,0	51,2	4,7	2,8	2,4	66,8	20,2	3,0	0,5	12,8
		Nanotecnologie e nanoscienze	0,7	0,0	1,7	5,3	15,7	8,5	21,2	24,2	40,8	3,8	0,2	38,2	5,6	1,9	1,8	24,1	1,6	1,3	0,6	13,7
		Aeronautica e spazio	0,2	0,2	0,0	14,9	1,2	0,7	31,7	5,2	17,9	0,4	0,0	21,0	0,3	0,1	0,0	6,9	0,8	0,1	0,0	1,3
		Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	0,0	0,2	0,0	3,6	10,9	1,4	18,6	0,8	9,3	0,5	0,0	1,2	0,7	0,1	0,1	3,4	0,5	1,8	0,0	2,0
		Sviluppo sostenibile, cambiamento globale	2,7	0,5	0,5	13,3	11,4	13,6	35,6	29,5	30,0	0,9	0,0	36,2	2,2	0,8	2,3	10,7	1,8	1,0	0,0	8,0
		Cittadini e governance nella società della conoscenza	0,0	0,0	0,2	0,1	0,6	0,0	3,5	0,8	3,2	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	3,7	0,8	0,1	0,0	0,4
	Attività specifiche	Ricerca per il supporto alle politiche ricerca	0,7	0,0	0,2	0,2	3,7	1,7	5,1	1,5	18,4	0,8	0,1	1,5	0,3	0,2	5,1	3,8	0,7	0,4	0,0	2,8
		Attività specifiche per le pmi	0,1	0,0	0,0	1,0	5,2	1,1	6,9	6,0	9,8	1,6	0,0	2,4	1,7	2,1	1,1	3,4	0,7	0,5	0,0	3,0
		Sostegno della cooperazione internazionale	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,7	1,2	0,4	1,2	0,0	0,0	0,4	0,9	0,0	0,3	1,8	0,1	0,0	0,0	0,7
Rafforzare il SER	Coordinamento delle attività di ricerca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	1,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	
2	Strutturare il SER	Ricerca ed innovazione	0,9	0,2	0,2	0,3	0,7	0,6	6,3	1,1	2,0	0,2	0,2	1,8	0,3	0,4	0,9	2,6	0,2	3,1	0,0	0,4
3		Euratom	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	8,2	2,8	1,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	
totali			11,3	1,5	4,8	60,3	89,0	34,3	271,6	102,8	317,6	13,8	0,5	162,6	17,9	10,6	20,0	154,0	27,9	14,1	1,1	56,5
% su Nazionale			0,8	0,1	0,3	4,3	6,3	2,4	19,3	7,3	22,6	1,0	0,0	11,6	1,3	0,8	1,4	11,0	2,0	1,0	0,1	4,0

La percentuale finanziaria riferita alle partecipazioni finanziarie non identificate e non riportate in tabella ammonta al 2,4%

Tavola 30 VI PQ - Prima priorità Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute
Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per tematica - paesi membri UE

Tematiche	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
1.1	2,2	3,8	0,0	0,7	26,6	2,6	0,3	3,1	1,9	15,3	0,8	0,6	0,5	5,7	0,0	0,0	0,1	7,6	0,5	0,3	5,0	0,2	0,0	22,2
1.2	2,8	6,0	0,0	0,8	21,1	3,7	0,4	5,0	2,6	13,8	1,0	0,7	0,8	10,7	0,1	0,0	0,2	7,6	0,7	0,3	6,8	0,5	0,1	14,5
2.1	1,5	3,7	0,0	0,7	19,0	3,9	0,3	4,5	2,9	13,7	0,9	0,8	1,2	8,6	0,0	0,0	0,0	8,2	0,9	0,5	7,2	0,5	0,2	20,8
2.2	3,6	3,8	0,0	0,4	17,5	3,4	0,3	5,1	3,0	14,2	0,9	1,0	0,5	11,7	0,1	0,0	0,0	14,1	0,9	0,2	5,1	0,3	0,3	13,8
2.3	0,9	4,3	0,0	0,6	14,7	4,9	0,3	2,2	1,2	15,7	0,3	1,0	0,2	16,5	0,0	0,1	0,0	10,0	0,5	0,2	5,5	0,0	0,2	20,8
2.5	7,7	10,6	0,3	0,5	18,3	3,9	1,1	5,9	1,0	12,9	0,8	0,6	1,4	3,1	0,2	0,0	0,5	9,6	1,2	0,4	4,3	1,3	0,3	14,3
3.1	1,5	17,8	0,0	0,0	14,1	2,9	0,4	0,8	0,4	18,9	0,0	1,2	0,0	4,0	0,0	0,3	0,0	2,4	6,8	0,0	6,6	0,6	0,0	21,4
3.2	0,0	12,2	0,0	0,0	37,9	1,4	2,1	0,0	8,3	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	2,0	0,0	0,0	7,6
3.3	0,0	0,0	5,2	7,8	0,0	0,0	5,9	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	0,0	23,7	5,5	0,0	6,5	0,0	7,1	0,0	0,0	6,5	6,1	0,0
3.5	0,0	0,0	0,0	0,0	45,5	0,0	0,0	0,0	0,0	47,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,6	0,0	0,0	0,0
3.6	4,0	0,9	0,0	0,0	32,6	0,0	0,0	2,4	0,8	34,4	0,0	1,9	1,1	1,1	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	0,0	6,5	0,0	0,0	1,1
3.7	0,0	8,3	0,0	0,0	8,2	8,1	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,8	0,0	0,0	56,1
totale	2,3	4,5	0,0	0,7	21,0	3,5	0,3	4,1	2,4	14,4	0,8	0,8	0,7	9,4	0,0	0,0	0,1	8,8	0,7	0,3	6,0	0,3	0,2	18,6

1.1 - Conoscenze fondamentali e strumenti di base nel campo della genomica funzionale in tutti gli organismi
1.2 - Applicazione delle conoscenze e delle tecnologie nel campo della genomica e biotecnologie per la salute
2.1 - Lotta contro le principali malattie
2.2 - Lotta contro il cancro
2.3 - Lotta contro le principali malattie infettive legate alla povertà
2.5 -
3.1 - Incentivare la partecipazione delle PMI - azioni di supporto
3.2 - Favorire la cooperazione internazionale - azioni di supporto
3.3 - Promuovere la cooperazione con i paesi candidati associati (PCA) - azioni di supporto
3.5 - Gestione scientifica e gestione dei progetti azioni di supporto
3.6 - Conseguire gli obiettivi del SER - azioni di supporto
3.7 - Strategia dell'UE a favore delle scienze della vita e delle biotecnologie - azioni di supporto

Legenda

Tavola 31 VI PQ - Prima priorità Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute - Analisi del coordinamento Italiano

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN ¹⁴	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
1.1	34	8	1	28	6			6	17,6	0,0	0,0	21,4
1.2	27	13	6	35	1	1	3	9	3,7	7,7	50,0	25,7
2.1	39	6	5	19	5	1	3	6	12,8	16,7	60,0	31,6
2.2	25	5	6	23	3	1	1	3	12,0	20,0	16,7	13,0
2.3	13	12	2	22	4	1	1	6	30,8	8,3	50,0	27,3
3.1	2		1									
3.4				1								
3.6		1										
	100	17	11	73	11	1	4	18	11,0	5,9	36,4	24,7

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

Istituto Superiore di Sanità	5
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	3
Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor	4
Provincia Italiana della Congregazione dei Figli dell'Immacolata Concezione - Istituto Dermopatico dell'Immacolata	3
Sienabiotech SpA	3
Università degli Studi di Milano	3
Fondazione Telethon	2

¹⁴ UN – Università; IND – Industria ; OTH altri; REC – Centri di Ricerca

Tav. 32 - Quadro generale in negoziazione della percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - **Prima priorità Scienze della vita, genomica e biotecnologie per la salute**

Percentuale per numero partecipanti

Percentuale per finanziamenti ricevuti

Paese	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI	Paese	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
AT	56,5	1,2	12,4	22,4	7,6	AT	49,9	0,4	10,9	35,1	3,8
BE	55,7	5,4	12,2	11,1	15,5	BE	64,6	6,8	7,3	15,3	6,0
CY	16,7	0,0	0,0	50,0	33,3	CY	3,9	0,0	0,0	82,7	13,4
CZ	38,8	0,0	1,3	52,5	7,5	CZ	27,0	0,0	0,8	69,0	3,2
DE	43,2	3,7	14,7	35,0	3,4	DE	40,3	3,3	12,2	42,8	1,3
DK	50,2	7,4	14,3	18,7	9,4	DK	54,7	8,4	12,1	20,9	3,9
EE	29,4	0,0	17,6	35,3	17,6	EE	42,9	0,0	7,7	45,7	3,7
ES	37,1	1,5	9,1	42,4	10,0	ES	37,8	0,9	10,2	46,1	4,9
FI	60,0	0,8	12,0	18,4	8,8	FI	67,0	0,1	11,4	17,3	4,2
FR	15,8	5,4	13,0	57,3	8,6	FR	12,7	3,0	11,2	68,1	5,0
GR	34,7	0,0	4,2	50,0	11,1	GR	29,5	0,0	2,9	63,3	4,3
HU	37,9	1,1	13,8	35,6	11,5	HU	31,8	0,9	18,7	42,5	6,1
IE	75,5	0,0	15,1	3,8	5,7	IE	81,0	0,0	13,6	3,7	1,7
IT	42,6	2,3	9,0	37,5	8,6	IT	37,0	2,4	8,8	45,8	6,0
LT	25,0	0,0	12,5	50,0	12,5	LT	5,6	0,0	21,8	69,8	2,9
LU	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	LU	0,0	0,0	82,4	0,0	17,6
LV	12,5	0,0	25,0	37,5	25,0	LV	20,6	0,0	26,8	48,9	3,7
NL	55,0	2,1	11,0	25,2	6,8	NL	61,4	1,3	6,9	28,2	2,2
PL	37,9	0,0	0,0	54,7	7,4	PL	36,0	0,0	0,0	57,6	6,4
PT	41,3	0,0	6,5	41,3	10,9	PT	45,6	0,0	3,8	47,1	3,6
SE	61,8	2,7	15,3	13,2	7,0	SE	67,5	1,6	14,9	11,7	4,4
SI	21,2	9,1	9,1	27,3	33,3	SI	30,9	17,4	15,3	24,5	11,9
SK	33,3	0,0	0,0	50,0	16,7	SK	30,6	0,0	0,0	67,9	1,5
UK	61,3	2,1	11,8	18,0	6,9	UK	64,7	1,2	8,3	22,7	3,1
media	44,9	3,1	12,0	32,2	7,8	media	46,3	2,5	10,2	37,4	3,6

Tavola 33 - VI PQ - Seconda Priorità - Tecnologie per la società dell'informazione

Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per raggruppamento tematico - paesi membri UE

Tematiche ¹⁵	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
Ricerca Applicata ICT sfide economiche e sociali	4,4	5,0	0,5	1,0	19,1	1,0	0,2	7,1	2,3	9,8	6,2	1,3	1,0	13,7	0,3	0,4	0,1	0,1	5,9	1,2	1,1	3,3	0,7	0,4	13,7
Comunicazione e tecnologie software	2,8	3,8	0,3	0,3	23,0	1,6	0,1	8,6	3,3	17,9	4,4	1,0	0,8	8,8	0,1	0,1	0,1	0,0	4,5	1,4	1,6	4,6	0,3	0,1	10,8
Componenti e microsistemi	2,1	8,0	0,0	0,3	26,1	1,2	0,0	4,4	2,2	21,4	2,7	0,8	1,0	8,4	0,2	0,0	0,0	0,1	5,8	1,3	0,6	2,6	0,1	0,2	10,6
Conoscenza e sistemi d'interfaccia	4,2	2,7	0,1	1,5	21,1	1,1	0,1	7,6	2,3	12,1	3,9	1,3	2,5	11,3	0,0	0,2	0,0	0,0	4,9	0,6	1,3	3,3	1,1	0,0	16,6
Azioni d'accompagnamento	7,6	7,1	0,0	0,0	14,4	0,0	0,2	6,3	0,9	15,7	12,6	0,0	0,5	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	4,7	0,3	0,0	9,4
FET - Tecnologie emergenti e future	3,1	2,8	0,6	1,3	16,5	0,9	0,9	6,9	1,2	15,2	6,5	2,0	1,9	17,2	0,8	0,2	0,6	0,8	3,1	3,0	4,0	1,4	1,3	1,0	6,9
Totale	3,3	4,9	0,3	0,7	22,0	1,4	0,1	6,9	2,5	15,4	4,5	1,1	1,2	11,0	0,2	0,1	0,1	0,1	5,2	1,2	1,2	3,7	0,5	0,2	12,4

¹⁵ Raggruppamenti ICT pag. 79

Tavola 34 -VI PQ - Seconda Priorità -Tecnologie per la società dell'informazione Analisi del coordinamento Italiano

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
Ricerca Applicata ICT sfide economiche e sociali	100	160	49	70	16	18	4	10	16,0	11,3	8,2	14,3
Comunicazione e tecnologie software	35	76	13	37	5	12		4	14,3	15,8	0,0	10,8
Componenti e microsistemi	34	44	7	39	4	9	1	4	11,8	20,5	14,3	10,3
Conoscenza e sistemi d'interfaccia	43	50	22	31	9	3	2	5	20,9	6,0	9,1	16,1
Azioni d'accompagnamento	2	8	8	5		2	3	1	0,0	25,0	37,5	20,0
FET - Tecnologie emergenti e future	1	11	11	6		2	2	1	0,0	18,2	18,2	16,7
Totale	225	354	110	197	37	49	12	28	16,4	13,8	10,9	14,2

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 2)

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. 7
Telecom Italia S.p.A. 6
TXT e-Solutions S.p.A 5
STMicronics S.r.l 4
Consiglio Nazionale delle Ricerche 5
Istituto di Scienze e Tecnologia della Cognizione CNR 4
Politecnico di Milano 4
Scuola Superiore Sant'Anna 4
Politecnico di Torino 3
Consorzio Interuniversitario per il Calcolo Automatico dell'Italia Nord Orientale 3
Università degli Studi di Genova 3
C.R.F. Società Consortile per Azioni 3
INFN 3
Istituto Trentino di Cultura 3

Tav. 35 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - Tecnologie per la società dell'informazione

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI		università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
AT	39,6	12,5	11,9	24,1	11,9	AT	40,7	13,5	10,3	29,5	6,0
BE	41,2	16,0	12,4	10,3	20,2	BE	44,9	23,6	8,9	7,3	15,4
CY	39,6	0,0	8,3	2,1	50,0	CY	46,9	0,0	3,7	1,3	48,1
CZ	41,5	8,9	11,4	17,1	21,1	CZ	49,6	18,3	9,5	12,5	10,1
DE	28,6	27,0	12,0	25,3	7,0	DE	27,8	33,4	7,8	27,1	3,8
DK	46,3	12,4	18,1	6,8	16,4	DK	62,7	6,8	13,6	7,9	9,0
EE	19,2	0,0	25,0	7,7	48,1	EE	29,3	0,0	34,6	9,8	26,3
ES	36,7	23,0	12,3	14,0	13,9	ES	38,6	27,6	10,1	12,8	10,8
FI	31,1	26,1	11,0	20,7	11,0	FI	36,1	26,0	6,9	24,5	6,5
FR	15,2	31,2	13,7	26,4	13,5	FR	11,2	42,3	9,7	28,1	8,7
GR	26,2	8,3	11,7	30,1	23,7	GR	29,0	6,7	10,1	36,5	17,6
HU	36,0	11,3	16,3	21,7	14,8	HU	38,5	14,2	16,4	21,3	9,6
IE	56,7	9,2	14,2	5,7	14,2	IE	71,1	7,4	11,8	3,4	6,3
IT	29,8	24,8	14,8	19,6	11,1	IT	32,4	29,0	10,5	21,4	6,5
LT	38,5	4,6	13,8	9,2	33,8	LT	48,7	2,3	12,1	15,6	21,2
LU	3,4	31,0	24,1	10,3	31,0	LU	11,5	24,0	30,0	23,8	10,6
LV	26,7	3,3	16,7	6,7	46,7	LV	32,8	1,7	26,6	11,3	27,5
MT	24,0	0,0	16,0	0,0	60,0	MT	35,6	0,0	30,8	0,0	33,7
NL	34,0	24,1	10,2	15,6	16,0	NL	36,4	27,6	8,2	14,2	13,5
PL	41,5	7,9	11,5	20,9	18,2	PL	48,6	6,9	11,2	21,7	11,6
PT	28,9	5,8	7,9	40,0	17,4	PT	32,4	5,2	5,8	46,7	9,8
SE	51,6	18,3	10,8	11,8	7,5	SE	52,7	22,6	7,5	12,9	4,4
SI	28,7	4,6	20,4	28,7	17,6	SI	38,9	5,0	14,4	32,2	9,4
SK	48,2	1,8	17,9	14,3	17,9	SK	46,9	1,1	12,8	33,1	6,1
UK	54,1	16,4	14,3	4,4	10,9	UK	60,7	17,5	11,2	4,2	6,5
media	33,9	20,7	13,0	18,9	13,4	media	35,2	26,6	9,6	20,4	8,1

Tavola 36 - VI PQ - Terza priorità - Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali e nuovi processi di produzione

Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per raggruppamento tematico –paesi membri UE

Tematiche ¹⁶	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
3.4.1	2,6	3,9	0,0	0,5	24,8	3,7	0,1	6,1	3,0	12,8	2,9	0,5	1,8	7,9	0,2	0,5	0,1	7,3	0,8	0,5	5,5	0,8	0,1	13,7
3.4.2	2,4	4,9	0,0	0,8	19,9	1,1	0,1	10,5	1,9	12,2	1,4	0,6	1,3	12,5	0,0	0,4	0,3	4,9	3,2	1,3	4,5	1,1	0,6	14,0
3.4.3	3,4	5,9	0,1	0,9	24,7	1,5	0,0	7,8	4,8	8,4	2,4	0,6	1,2	10,8	0,0	0,0	0,1	4,6	1,7	2,4	8,2	0,3	0,2	10,2
3.4.4	3,0	4,8	0,0	1,2	18,1	1,2	0,0	9,9	3,5	10,0	1,8	0,5	0,7	12,7	0,1	0,0	0,1	8,4	2,6	2,2	3,8	0,4	0,3	15,0
tot	2,8	5,0	0,0	0,9	22,0	1,8	0,0	8,7	3,3	10,8	2,1	0,5	1,2	11,1	0,1	0,2	0,2	5,9	2,1	1,6	5,7	0,7	0,3	13,0

Legenda

3.4.1	Nanotecnologie e Nanoscienze
3.4.2	Materiali Multifunzionali di base
3.4.3	Nuovi sistemi di produzione e processo
3.4.4	Integrazione Nanotecnologie, Materiali multifunzionali e nuovi sistemi di produzione

¹⁶ L'eventuale differenza percentuale complessiva di qualche paese tra cui l'Italia è dovuta alla non computazione dei bandi congiunti IST -NMP perché le tematiche ivi contenute non sono riconducibili direttamente alle tematiche dei bandi della priorità.

Tavola 37 - VI PQ - Terza Priorità - Nanotecnologie e nanoscienze, materiali multifunzionali e nuovi processi di produzione - Analisi del coordinamento italiano

Area tematica ¹⁷	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
3.4.1	35	7	2	31	4		2	4	11,4	0,0	100,0	12,9
3.4.2	49	26	4	71	5	2	1	10	10,2	7,7	25,0	14,1
3.4.3	12	29	1	14	2	3		2	16,7	10,3	0,0	14,3
3.4.4	17	15	1	21	1	4	1	2	5,9	26,7	100,0	9,5
Totale	113	77	8	137	12	9	4	18	10,6	11,7	50,0	13,1

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

Consiglio Nazionale delle Ricerche 9
C.R.F. Società Consortile per Azioni 5
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali 5
D`Appolonia S.p.A. 3
Politecnico di Milano 3
Istituto Nazionale di Fisica della Materia 2
Centro Ricerche Plast-Optica S.r.l. 2

¹⁷ L'eventuale differenza del numero di coordinatori è dovuto alla non computazione dei dati dei bandi congiunti IST-NMP perché le tematiche ivi contenute non sono riconducibili direttamente alle tematiche dei bandi della priorità.

Tav. 38 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - Nanotecnologie e nanoscienze, Materiale e Nuovi processi di produzione

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI		università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
AT	30,6	21,6	25,2	14,4	8,1	AT	40,8	10,8	21,0	24,1	3,2
BE	23,7	11,0	30,6	12,7	22,0	BE	51,0	9,3	20,3	8,6	10,7
CY	25,0	0,0	50,0	0,0	25,0	CY	67,2	0,0	22,3	0,0	10,5
CZ	26,0	11,0	32,9	19,2	11,0	CZ	36,8	9,3	23,0	26,4	4,4
DE	24,1	19,7	26,7	22,2	7,3	DE	28,4	20,8	13,8	33,0	4,0
DK	25,7	20,0	34,3	15,7	4,3	DK	43,4	16,8	19,8	18,6	1,3
EE	25,0	0,0	50,0	12,5	12,5	EE	61,3	0,0	32,9	1,3	4,5
ES	19,0	17,0	26,6	24,9	12,5	ES	29,6	11,3	12,2	41,6	5,3
FI	23,2	23,2	28,3	16,2	9,1	FI	41,3	10,1	10,0	35,2	3,4
FR	20,6	21,0	18,7	25,5	14,2	FR	17,1	15,6	11,8	49,9	5,6
GR	13,9	10,2	39,8	25,0	11,1	GR	28,0	5,0	19,0	39,5	8,6
HU	25,0	5,0	32,5	30,0	7,5	HU	30,8	4,4	22,3	31,7	10,9
IE	42,1	19,3	29,8	1,8	7,0	IE	79,2	9,8	9,3	0,3	1,5
IT	24,7	22,4	30,4	19,7	2,7	IT	29,8	20,7	19,3	26,8	3,4
LT	37,5	0,0	37,5	12,5	12,5	LT	58,8	0,0	22,0	18,5	0,7
LU	0,0	20,0	20,0	60,0	0,0	LU	0,0	9,0	4,9	86,1	0,0
LV	45,5	9,1	9,1	18,2	18,2	LV	84,1	2,3	1,9	7,1	4,6
MT	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	MT	82,1	0,0	0,0	0,0	17,9
NL	21,5	19,4	28,5	18,8	11,8	NL	36,1	16,0	10,9	25,8	11,2
PL	26,4	5,4	26,4	33,3	8,5	PL	50,0	3,6	8,7	32,6	5,2
PT	22,8	14,1	21,7	26,1	15,2	PT	46,3	6,6	9,2	27,8	10,0
SE	33,6	21,9	18,2	20,4	5,8	SE	52,8	19,5	5,1	21,3	1,3
SI	28,9	10,5	23,7	23,7	13,2	SI	18,7	5,2	15,2	56,4	4,5
SK	23,1	19,2	7,7	46,2	3,8	SK	41,6	8,4	3,3	46,6	0,2
UK	33,9	20,1	28,6	8,3	9,0	UK	62,4	12,0	13,8	6,6	5,2
media	25,0	18,4	26,8	20,3	9,6	media	37,1	15,2	13,9	28,7	5,1

Tavola 39 - VI PQ - Quarta Priorità - Aeronautica e Spazio - Analisi del coordinamento italiano

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

NEXT Ingegneria dei Sistemi S.p.A. 3
Telespazio S.p.A. 2
Alenia Aeronautica S.p.A 1 + Alenia Spazio 1

Tav. 40 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - Aeronautica e Spazio

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>		<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>
AT	23,6	32,7	12,7	16,4	14,5	AT	34,9	33,5	11,4	11,0	9,3
BE	12,9	26,7	10,9	16,8	32,7	BE	10,6	25,6	9,4	15,2	39,3
CY	20,0	20,0	0,0	40,0	20,0	CY	40,0	12,5	0,0	37,6	9,9
CZ	13,7	29,4	3,9	21,6	31,4	CZ	15,2	35,3	2,3	23,0	24,3
DE	21,8	36,8	10,4	19,2	11,7	DE	15,3	52,8	3,6	21,1	7,2
DK	15,0	30,0	10,0	10,0	35,0	DK	16,1	13,4	8,2	14,7	47,5
EE	33,3	66,7	0,0	0,0	0,0	EE	44,0	56,0	0,0	0,0	0,0
ES	12,3	44,1	6,1	15,1	22,3	ES	7,0	58,2	3,2	10,6	21,0
FI	21,4	14,3	14,3	28,6	21,4	FI	20,4	5,9	9,2	27,4	37,1
FR	8,6	35,8	8,6	25,1	21,9	FR	2,6	65,9	3,2	19,7	8,6
GR	23,3	19,8	7,0	25,6	24,4	GR	42,7	15,2	4,8	22,1	15,1
HU	20,0	10,0	20,0	40,0	10,0	HU	55,2	0,9	10,4	30,6	2,9
IE	26,1	17,4	13,0	17,4	26,1	IE	56,1	4,5	7,8	7,5	24,1
IT	20,2	39,0	9,2	12,8	18,8	IT	16,5	59,2	6,2	12,4	5,6
LT	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	LT	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
LU	0,0	66,7	0,0	33,3	0,0	LU	0,0	96,8	0,0	3,2	0,0
LV	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	LV	97,7	0,0	0,0	2,3	0,0
MT	50,0	0,0	0,0	0,0	50,0	MT	90,2	0,0	0,0	0,0	9,8
NL	13,1	24,2	12,1	23,2	27,3	NL	9,9	14,6	3,7	46,2	25,6
PL	32,5	22,5	2,5	32,5	10,0	PL	34,2	24,2	0,0	37,3	4,3
PT	8,7	19,6	17,4	19,6	34,8	PT	11,2	27,4	20,7	20,4	20,4
SE	29,4	27,9	5,9	10,3	26,5	SE	23,7	46,1	2,4	7,0	20,9
SI	15,4	7,7	0,0	30,8	46,2	SI	10,9	3,1	0,0	48,9	37,1
SK	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	SK	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UK	27,7	43,9	8,1	5,9	14,4	UK	29,0	52,5	4,5	4,6	9,4
media	18,7	34,4	8,9	17,8	20,3	media	15,3	51,2	4,3	16,9	12,3

**Tavola 41 - VI PQ - Quinta Priorità - Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari;
 Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per raggruppamento tematico -
 paesi membri UE**

Tematiche	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
5.4.1	0,7	2,8	0,0	0,9	3,8	12,7	0,0	10,6	0,6	12,6	1,8	0,7	1,5	18,1	0,3	0,0	0,0	13,4	3,8	1,5	3,1	0,4	0,0	10,8
5.4.2	2,2	3,9	0,8	0,5	16,3	6,9	0,0	7,4	0,9	7,9	3,8	3,8	0,0	9,4	0,1	0,0	0,0	14,1	2,6	0,4	3,8	0,0	0,0	15,3
5.4.3	1,4	5,8	0,0	0,7	11,9	4,0	0,0	4,7	4,3	9,8	0,6	1,4	2,4	6,1	0,0	0,3	0,0	10,4	2,0	0,9	6,0	0,0	0,0	27,2
5.4.4	1,9	10,0	0,0	0,9	21,8	1,9	0,0	3,7	0,0	12,3	3,7	0,0	5,3	6,4	0,0	0,0	0,0	8,4	1,1	0,0	0,0	2,2	0,0	20,5
5.4.5	0,9	3,5	0,1	1,8	13,6	12,9	0,0	9,6	1,7	8,9	1,7	0,9	4,6	10,9	0,6	0,0	0,0	12,5	0,9	0,0	2,8	1,7	0,0	10,3
5.4.6	1,5	4,5	0,0	0,7	8,9	7,4	0,0	6,7	1,3	11,4	0,7	0,8	1,8	10,0	0,0	0,1	0,0	17,1	0,6	0,1	5,4	0,1	0,2	20,6
5.4.7	0,2	2,7	0,0	0,5	10,0	2,0	0,2	12,7	3,6	9,6	2,0	5,2	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	4,2	7,3	0,7	7,9	0,0	0,0	29,6
5.4.8	0,6	3,9	0,0	1,3	6,9	8,0	0,0	5,3	8,1	1,3	5,3	1,2	0,5	6,9	0,9	0,0	0,0	12,1	2,7	0,7	15,7	1,2	0,6	16,8
5.5	3,1	8,2	0,4	1,4	8,9	3,9	4,4	3,1	1,6	18,4	2,5	3,7	1,5	10,4	2,1	2,8	0,1	8,0	4,3	0,4	1,9	2,4	1,2	5,4
Totale	1,4	4,6	0,1	0,9	10,3	7,4	0,3	7,3	2,1	10,5	2,0	1,7	1,8	9,9	0,3	0,3	0,0	12,7	2,4	0,5	5,1	0,6	0,2	17,6

Legenda

5.4.1	Catena alimentare completa
5.4.2	Epidemiologia delle malattie e delle allergie legate all'alimentazione
5.4.3	Impatto dell'alimentazione sulla salute
5.4.4	Procedure di «rintracciabilità» lungo l'intera catena di produzione
5.4.5	Metodi di analisi, individuazione e controllo
5.4.6	Metodi di produzione e tecnologie più sicuri e rispettosi dell'ambiente e alimenti più sani
5.4.7	Impatto sulla salute umana dei prodotti destinati all'alimentazione animale
5.4.8	Rischi per la salute dovuti ai fattori ambientali
5.5	Azioni di sostegno specifico

**Tavola 42 - VI PQ - Quinta Priorità - Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari;
Analisi del coordinamento italiano**

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
5.4.1	11	3	2	6	1	1		1	9,1	33,3	0,0	16,7
5.4.2	4	1	1	2				1	0,0	0,0	0,0	50,0
5.4.3	3		1	3					0,0		0,0	0,0
5.4.4	7	1		4					0,0	0,0		0,0
5.4.5	3	2		3					0,0	0,0		0,0
5.4.6	10		2	7	1			1	10,0		0,0	14,3
5.4.7	2		1	1					0,0		0,0	0,0
5.4.8	4			2					0,0			0,0
5.5	12	7	11	15	1	2	4	4	8,3	28,6	36,4	26,7
TOTALE	56	14	18	43	3	3	4	7	5,4	21,4	22,2	16,3

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

Consiglio Nazionale delle Ricerche 4
 Spread European Safety Geie 2 "EEIG"
 Veneto Innovazione S.p.A. 2 "SSA"

Tav. 43 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese – Sicurezza e qualità dei prodotti alimentari

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI		università	Grandi Imprese	PMI	Centri di ricerca	ALTRI
AT	51,0	0,0	10,2	10,2	28,6	AT	46,5	0,0	11,7	15,7	26,1
BE	39,0	8,1	7,3	15,4	30,1	BE	52,4	5,5	1,5	11,6	29,0
CY	0,0	0,0	12,5	50,0	37,5	CY	0,0	0,0	7,5	75,0	17,5
CZ	22,0	0,0	2,4	48,8	26,8	CZ	33,1	0,0	0,0	53,6	13,3
DE	28,5	8,1	12,2	31,7	19,5	DE	36,9	4,3	9,2	35,6	14,0
DK	30,6	3,6	5,4	38,7	21,6	DK	28,5	2,8	1,7	44,7	22,3
EE	36,4	0,0	0,0	18,2	45,5	EE	7,7	0,0	0,0	5,4	87,0
ES	37,6	5,9	7,0	34,4	15,1	ES	43,7	4,3	2,4	36,7	12,8
FI	37,8	8,9	2,2	40,0	11,1	FI	37,0	2,5	0,2	53,8	6,6
FR	13,4	3,0	6,5	52,8	24,2	FR	12,9	1,3	2,1	70,2	13,6
GR	50,0	3,2	4,8	25,8	16,1	GR	59,8	3,6	2,0	21,2	13,3
HU	30,2	2,3	4,7	25,6	37,2	HU	25,3	0,7	4,7	33,0	36,2
IE	30,0	0,0	10,0	23,3	36,7	IE	46,4	0,0	8,0	17,8	27,9
IT	37,6	5,1	13,2	34,2	9,8	IT	40,1	4,0	17,4	32,0	6,5
LT	32,3	0,0	0,0	38,7	29,0	LT	31,1	0,0	0,0	28,9	40,0
LU	8,3	0,0	0,0	75,0	16,7	LU	1,1	0,0	0,0	11,4	87,5
LV	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	LV	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
MT	30,5	5,4	4,9	40,8	18,4	MT	36,0	1,3	1,1	44,2	17,3
NL	52,3	0,9	3,6	36,0	7,2	NL	31,6	0,3	2,0	59,0	7,1
PL	36,0	0,0	8,0	36,0	20,0	PL	35,7	0,0	2,6	48,7	13,0
PT	52,5	5,1	4,0	21,2	17,2	PT	70,4	2,3	1,7	19,0	6,6
SE	41,7	0,0	0,0	29,2	29,2	SE	53,2	0,0	0,0	33,5	13,2
SI	27,6	6,9	0,0	27,6	37,9	SI	31,1	0,0	0,0	59,3	9,7
SK	40,8	5,9	8,7	28,3	16,2	SK	47,6	2,6	2,9	32,9	14,1
UK	34,5	4,7	7,3	33,5	20,0	UK	39,0	2,6	4,5	38,4	15,5
media	51,0	0,0	10,2	10,2	28,6	media	46,5	0,0	11,7	15,7	26,1

Tavola 44 VI PQ - Sesta priorità - ; Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi; ENERGIA
Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per raggruppamento tematico -paesi membri UE

Tematiche	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
1.2.1	1,9	0,4	0,0	0,0	38,4	7,8	0,0	2,3	1,5	6,1	1,8	0,1	0,0	11,5	0,0	0,0	0,0	9,6	0,1	0,5	5,2	0,2	0,0	12,7
1.2.2	3,0	2,2	0,0	1,1	26,7	2,8	0,0	2,6	0,0	15,2	3,4	0,0	0,0	4,5	0,3	0,0	0,0	14,1	1,6	3,3	1,8	0,0	0,0	17,4
1.2.3	2,5	5,3	1,1	0,5	14,1	2,4	0,0	15,7	2,4	17,2	6,4	1,4	0,0	4,9	0,2	0,8	0,0	6,0	3,6	0,7	3,3	1,0	0,5	10,0
1.2.4	2,1	7,2	0,2	0,9	42,9	0,1	0,2	8,8	0,5	8,8	0,9	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,1	14,9	1,0	0,0	1,8	0,4	0,0	8,5
1.2.5	8,3	0,4	0,3	0,3	19,5	2,6	0,0	4,2	12,3	7,4	2,4	0,8	0,1	2,1	0,1	0,2	0,0	15,0	3,3	0,7	13,5	0,4	0,0	6,1
1.2.6	0,1	3,2	0,0	0,6	19,2	19,2	0,0	6,3	1,3	15,3	8,0	0,3	0,5	2,5	0,0	0,0	0,0	12,8	1,3	0,9	1,3	0,0	0,0	7,2
1.2.7	0,8	0,1	0,2	0,5	22,1	5,0	0,2	2,1	0,5	18,5	2,2	0,2	0,0	3,0	0,0	0,1	0,0	14,1	1,6	0,5	5,3	0,1	0,5	22,3
1.2.8	1,0	9,5	0,0	2,4	21,9	3,2	1,4	1,5	0,2	17,3	5,4	2,5	0,0	18,1	0,7	0,0	0,0	2,5	2,3	1,1	3,0	0,3	0,6	5,0
1.2.9	0,0	34,1	0,0	0,1	28,1	1,9	0,0	5,6	0,0	9,4	0,5	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	8,9	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	2,9
Totale	3,1	2,8	0,2	0,6	26,2	4,9	0,1	5,5	3,3	12,2	3,2	0,5	0,1	4,3	0,1	0,2	0,0	12,5	1,9	0,9	5,4	0,3	0,1	11,8
Idrogeno ¹⁸	4,8	4,4	0,0	0,8	36,9	1,1	0,0	1,0	0,0	14,3	3,1	0,0	0,0	23,4	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	0,2	0,6	0,2	0,0	7,1
Totale + Idrogeno	3,2	2,9	0,2	0,6	27,0	4,6	0,1	5,2	3,0	12,3	3,2	0,4	0,1	5,7	0,1	0,1	0,0	11,7	1,8	0,8	5,0	0,3	0,1	11,5

Legenda

1.2.1	Celle a combustibile
1.2.2	Nuove tecnologie per vettori energetici -idrogeno
1.2.3	Nuove tecnologie per vettori energetici- elettricità
1.2.4	Tecnologie per le fonti energetiche rinnovabili - Fotovoltaico
1.2.5	Tecnologie per le fonti energetiche rinnovabili- Biomasse
1.2.6	Tecnologie per le fonti energetiche rinnovabili - altri
1.2.7	Separazione e sequestro CO2
1.2.8	Strumenti e concetti socioeconomici
1.2.9	Sostegno a obiettivi strategici del programma
Idrogeno	bando specifico

¹⁸ Bandi FP6-2004-Hydrogen-1 e FP6-2004-Hydrogen-2

**Tavola 45 VI PQ - Sesta priorità - ; Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi; ENERGIA
Analisi del coordinamento italiano**

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
1.2.1		2	1	3				1		0	0	33,3
1.2.2	1	1		2					0	0		0
1.2.3	2	2	1	1					0	0	0	0
1.2.4		1								0		
1.2.5	3	7							0	0		
1.2.6		2		1						0		0
1.2.7	1	3							0	0		
1.2.8	2	1		4				2	0	0		50
1.2.9	1	1	1	1					0	0	0	0
Idrogeno		1		2				2		0		100
Tutti	10	19	3	12	0	0	0	4	0	0	0	33,3

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 0)

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE 2
CETENA S.p.A. - Centro per gli Studi di Tecnica Navale 1
Fondazione Eni Enrico Mattei 1
Istituto di Studi per l'Integrazione dei Sistemi 1

Tav. 46 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - ENERGIA

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>		<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>
AT	27,0	31,7	14,3	20,6	6,3	AT	36,1	34,7	6,8	21,6	0,8
BE	23,5	14,7	13,2	22,1	26,5	BE	38,2	9,9	7,0	15,5	29,4
CY	33,3	50,0	0,0	16,7	0,0	CY	33,3	31,3	0,0	35,5	0,0
CZ	26,1	0,0	13,0	39,1	21,7	CZ	24,5	0,0	7,1	64,1	4,3
DE	14,8	33,3	14,1	29,3	8,7	DE	16,5	29,8	9,8	38,6	5,3
DK	19,5	19,5	15,6	32,5	13,0	DK	23,8	9,8	13,6	49,2	3,6
EE	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	EE	84,9	0,0	0,0	15,1	0,0
ES	14,2	30,8	8,3	44,2	2,5	ES	21,2	32,9	6,9	37,5	1,6
FI	18,9	10,8	18,9	45,9	5,4	FI	8,9	2,0	3,3	84,7	1,0
FR	6,3	35,6	8,2	43,8	6,3	FR	3,6	33,4	4,2	49,0	9,8
GR	32,5	2,6	6,5	49,4	9,1	GR	36,0	1,5	5,7	49,9	6,9
HU	41,2	11,8	5,9	23,5	17,6	HU	65,4	14,1	0,4	13,4	6,7
IE	40,0	40,0	20,0	0,0	0,0	IE	36,3	47,7	16,0	0,0	0,0
IT	21,9	28,1	13,3	33,6	3,1	IT	19,3	30,5	9,4	39,7	1,0
LT	18,2	0,0	9,1	63,6	9,1	LT	18,7	0,0	10,7	65,1	5,5
LU	20,0	20,0	0,0	60,0	0,0	LU	38,7	21,1	0,0	40,2	0,0
LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MT	17,8	14,4	17,1	39,0	11,6	MT	16,3	13,8	7,9	56,5	5,5
NL	33,3	12,7	4,8	41,3	7,9	NL	36,4	12,3	3,4	46,5	1,4
PL	34,5	6,9	6,9	37,9	13,8	PL	42,3	23,0	2,2	29,6	2,8
PT	39,3	22,6	14,3	15,5	8,3	PT	45,9	17,9	13,2	13,2	9,7
SE	33,3	6,7	6,7	33,3	20,0	SE	38,8	9,7	4,1	31,1	16,3
SI	28,6	0,0	0,0	42,9	28,6	SI	43,7	0,0	0,0	36,9	19,4
SK	41,2	28,6	12,1	9,0	9,0	SK	45,5	33,9	6,2	11,1	3,3
UK	22,3	25,0	12,0	31,7	8,9	UK	23,2	24,6	7,8	38,6	5,8
media	27,0	31,7	14,3	20,6	6,3	media	36,1	34,7	6,8	21,6	0,8

Tavola 47 VI PQ - Sesta priorità - ; Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi; Cambiamento Globale ed ecosistemi

Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione per raggruppamento tematico -paesi membri UE

Tematiche	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LV	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
6.3.I	1,5	1,6	0,0	0,8	22,3	3,4	0,1	4,0	4,3	17,1	1,7	0,9	1,1	7,1	0,0	0,0	0,0	7,8	0,7	0,3	4,6	0,1	0,1	20,4
6.3.II	3,7	3,3	0,2	1,1	24,5	3,0	0,1	6,0	1,2	8,6	3,1	0,4	0,0	6,6	0,0	0,4	0,1	15,4	1,3	1,7	2,8	0,4	0,4	15,9
6.3.III	2,6	3,3	0,1	1,9	16,4	2,8	1,2	8,4	2,2	10,2	4,7	0,0	1,3	9,1	1,0	0,0	0,1	10,3	2,4	1,2	2,6	1,0	0,4	16,7
6.3.IV	1,6	1,8	0,0	0,7	11,5	0,1	0,0	13,0	1,1	12,6	8,9	0,5	1,0	17,4	0,0	0,2	0,0	8,2	0,3	5,8	2,5	0,4	0,2	12,2
6.3.V	2,6	8,9	0,0	0,7	18,9	0,7	0,2	2,5	2,3	14,7	1,4	6,3	0,3	7,0	0,2	0,1	2,1	9,3	0,9	1,2	1,9	0,0	0,9	16,9
6.3.VI	3,1	3,5	0,1	1,1	12,7	6,0	1,2	2,3	6,3	10,2	1,2	0,6	2,7	3,7	0,0	0,4	0,5	19,4	2,1	0,9	8,8	0,4	0,6	12,2
6.3.VII	4,4	2,0	0,4	0,0	21,3	6,5	1,1	2,0	4,5	23,6	2,4	0,0	2,5	3,4	0,0	0,0	0,2	4,4	2,2	0,4	5,5	0,0	1,0	12,2
6.3.VIII	0,8	6,3	0,0	1,1	15,5	5,3	0,5	5,2	4,2	10,4	1,8	0,2	0,0	6,9	0,2	0,2	0,0	15,2	0,8	0,7	2,5	0,6	1,3	20,2
6.3.IX	2,4	4,2	0,0	2,4	18,6	4,3	0,0	9,8	3,9	8,3	0,8	0,6	0,2	10,7	0,0	1,2	0,0	14,3	2,1	0,9	5,2	0,1	0,7	9,3
Totale	2,4	3,1	0,1	1,1	19,3	3,4	0,4	6,1	3,1	12,4	3,1	0,6	0,9	8,0	0,1	0,2	0,1	11,9	1,3	1,5	3,9	0,4	0,5	16,3

Legenda

6.3.I	Impatto e meccanismi delle emissioni di gas ad effetto serra e degli inquinanti atmosferici sul clima, sulla riduzione dello strato di ozono e sui pozzi di assorbimento del carbonio
6.3.II	Ciclo dell'acqua, compresi gli aspetti legati al suolo
6.3.III	Biodiversità ed ecosistemi
6.3.IV	Meccanismi della desertificazione e delle catastrofi naturali
6.3.V	Strategie per una gestione sostenibile dei suoli, inclusi le zone costiere, i terreni agricoli e le foreste
6.3.VI	Previsioni operative e modelli, compresi i sistemi di osservazione dei cambiamenti climatici a livello mondiale
6.3.VII	Ricerca complementare
6.3.VIII	Questioni trasversali: concetti e strumenti nell'ambito dello sviluppo sostenibile
6.3.IX	azione di sostegno specifico

Tavola 48 VI PQ - Sesta priorità - ; Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi; Cambiamento globale ed ecosistemi - Analisi del coordinamento italiano

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
6.3.I	3			5	1			2	33,3			40,0
6.3.II	13	3	1	11	3			2	23,1	0,0	0,0	18,2
6.3.III	3	1	3	5	1				33,3	0,0	0,0	0,0
6.3.IV	13	2	2	5	2	2		1	15,4	100,0	0,0	20,0
6.3.V	4			4					0,0			0,0
6.3.VI	1		1	3					0,0		0,0	0,0
6.3.VII	1			3				1	0,0			33,3
6.3.VIII	1			4				3	0,0			75,0
6.3.IX	6	1	3	3	2		1	1	33,3	0,0	33,3	33,3
Tutti	45	7	10	43	9	2	1	10	20,0	28,6	10,0	23,3

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

Consiglio Nazionale delle Ricerche 4
Istituto di Studi per l'Integrazione dei Sistemi 2

Tav. 49 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - Cambiamento Globale ed ecosistemi

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>		<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>
AT	45,2	0,0	6,0	35,7	13,1	AT	46,5	0,0	4,2	41,2	8,1
BE	50,8	5,8	0,8	23,3	19,2	BE	59,1	6,4	0,6	20,8	13,0
CY	28,6	0,0	0,0	57,1	14,3	CY	31,1	0,0	0,0	34,9	34,0
CZ	25,8	1,5	6,1	50,0	16,7	CZ	27,4	2,0	2,9	54,9	12,7
DE	35,2	2,0	8,7	44,0	10,1	DE	36,5	0,8	5,9	49,5	7,3
DK	29,3	1,1	5,4	46,7	17,4	DK	28,8	0,8	2,7	46,4	21,3
EE	52,6	0,0	5,3	36,8	5,3	EE	60,5	0,0	1,9	36,1	1,4
ES	39,9	3,8	3,8	44,2	8,2	ES	42,9	2,6	2,2	46,1	6,3
FI	32,5	3,9	0,0	59,7	3,9	FI	28,9	10,7	0,0	57,0	3,3
FR	18,1	3,8	4,1	57,7	16,3	FR	18,8	1,3	3,0	66,9	10,0
GR	53,3	0,0	7,4	33,6	5,7	GR	43,8	0,0	5,5	47,1	3,6
HU	50,0	0,0	2,2	26,1	21,7	HU	39,4	0,0	2,9	35,4	22,3
IE	62,5	0,0	7,5	10,0	20,0	IE	82,7	0,0	1,8	4,5	11,0
IT	30,3	1,7	8,3	48,6	11,0	IT	27,2	2,1	7,9	55,8	7,0
LT	36,4	0,0	0,0	36,4	27,3	LT	49,9	0,0	0,0	41,4	8,6
LU	46,7	0,0	0,0	33,3	20,0	LU	53,1	0,0	0,0	19,6	27,4
LV	42,9	0,0	14,3	14,3	28,6	LV	14,3	0,0	2,9	36,0	46,8
MT	40,7	1,9	5,6	37,8	14,1	MT	42,2	1,5	2,8	43,1	10,5
NL	34,2	1,3	1,3	57,0	6,3	NL	40,9	1,2	0,5	54,2	3,3
PL	53,5	2,8	4,2	28,2	11,3	PL	63,8	3,6	2,2	25,0	5,4
PT	64,7	0,0	0,9	23,3	11,2	PT	63,2	0,0	1,2	28,6	7,0
SE	39,1	0,0	0,0	34,8	26,1	SE	46,6	0,0	0,0	24,8	28,6
SI	33,3	3,0	0,0	51,5	12,1	SI	36,9	2,3	0,0	50,0	10,8
SK	58,6	1,9	4,8	23,4	11,2	SK	59,7	1,2	6,0	24,3	8,8
UK	40,3	2,1	5,2	40,1	12,3	UK	41,1	1,7	4,1	44,2	8,9
media	45,2	0,0	6,0	35,7	13,1	media	46,5	0,0	4,2	41,2	8,1

Tavola 50 VI PQ - Sesta priorità - ; Sviluppo sostenibile, cambiamento globale e ecosistemi; Trasporti
Quadro della ripartizione finanziaria percentuale delle proposte in negoziazione - paesi membri UE

Tematiche	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GR	HU	IE	IT	LT	LV	LU	MT	NL	PL	PT	SE	SI	SK	UK
Totale	3,9	5,3	0,0	0,8	24,8	1,7	0,0	4,6	3,3	13,9	2,4	0,3	0,4	13,3	0,0	0,3	0,1	0,0	5,0	1,4	1,8	4,7	0,3	0,1	11,5

Area tematica	Coordinatori rich. eleg				Coordinatori in neg.				Rateo successo			
	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC	UN	IND	OTH	REC
Tutti	12	31	4	16	2	11	1	7	16,7	35,5	25,0	43,8

Coordinatori Italiani in negoziazione con più partecipazioni in negoziazione (> 1)

C.R.F. Società Consortile per Azioni 5
D'Appolonia SpA 2

Tav. 51 - Quadro generale in negoziazione - percentuale del numero di partecipanti e della partecipazione finanziaria per tipo di partecipante e per paese - Trasporti

Paese	Percentuale per numero partecipanti					Paese	Percentuale per finanziamenti ricevuti				
	<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>		<i>università</i>	<i>Grandi Imprese</i>	<i>PMI</i>	<i>Centri di ricerca</i>	<i>ALTRI</i>
AT	14,7	47,1	8,8	17,6	11,8	AT	20,8	46,5	3,0	20,1	9,6
BE	11,5	11,5	10,0	6,9	60,0	BE	10,1	11,3	7,8	11,1	59,6
CY	0,0	0,0	50,0	50,0	0,0	CY	0,0	0,0	55,9	44,1	0,0
CZ	24,4	26,8	9,8	24,4	14,6	CZ	34,7	27,0	5,0	21,9	11,4
DE	16,0	44,8	9,5	17,6	12,1	DE	11,9	58,3	4,4	17,1	8,3
DK	17,1	42,9	8,6	17,1	14,3	DK	15,7	60,5	6,5	11,1	6,2
EE	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	EE	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
ES	18,8	36,7	8,6	11,7	24,2	ES	19,1	46,6	4,5	11,5	18,3
FI	20,8	18,9	18,9	20,8	20,8	FI	18,1	59,8	5,6	11,3	5,2
FR	6,3	41,6	8,2	20,0	23,9	FR	4,4	59,5	3,1	18,4	14,6
GR	44,6	23,1	9,2	18,5	4,6	GR	63,7	9,1	10,7	11,7	4,8
HU	47,1	5,9	29,4	11,8	5,9	HU	67,0	1,1	17,7	8,5	5,8
IE	46,2	7,7	30,8	0,0	15,4	IE	54,3	3,5	20,2	0,0	22,0
IT	20,7	37,6	14,8	19,0	8,0	IT	14,3	41,8	9,9	27,7	6,4
LT	66,7	33,3	0,0	0,0	0,0	LT	32,2	67,8	0,0	0,0	0,0
LU	0,0	60,0	0,0	0,0	40,0	LU	0,0	65,8	0,0	0,0	34,2
LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	LV	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MT	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	MT	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
NL	14,8	27,8	9,6	25,2	22,6	NL	9,9	22,8	6,4	44,1	16,9
PL	29,8	15,8	5,3	33,3	15,8	PL	31,1	25,6	3,1	30,2	10,0
PT	28,6	21,4	3,6	16,1	30,4	PT	36,9	17,7	2,0	13,9	29,4
SE	30,1	36,9	14,6	8,7	9,7	SE	31,6	34,4	15,1	12,8	6,1
SI	10,0	20,0	0,0	0,0	70,0	SI	9,8	13,7	0,0	0,0	76,5
SK	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	SK	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UK	35,3	35,7	8,7	6,0	14,3	UK	37,1	36,9	9,6	7,1	9,3
media	20,9	34,5	10,2	15,8	18,7	media	18,3	44,3	6,5	17,7	13,2

Tav. 49 Partecipazione finanziaria percentuale italiana nel V PQ e VI PQ

V Programma Quadro	%	VI Programma Quadro	%
Dato generale sul budget	9,4	Dato generale sul budget	8,9
Dato generale su EU 15	10,25	Dato generale su EU 25	10,0
Programmi - budget generale		Programmi - budget generale	
Ambiente ed Energia	7,3	Sviluppo sostenibile	7,7
Crescita competitiva e sostenibile	9,8	<input type="checkbox"/> Nanotecnologie e Nanoscienze <input type="checkbox"/> Aeronautica e spazio	10,3 9,2
Tecnologie della società dell'informazione	11,6	Tecnologie della società dell'informazione	10,1
Qualità della vita	7,8	<input type="checkbox"/> Scienze della vita, <input type="checkbox"/> Sicurezza e qualità e dei prodotti alimentari	8,5 8,8
Innovazione e Attività specifiche PMI	11,4	<input type="checkbox"/> Innovazione <input type="checkbox"/> Attività specifiche PMI	9,2 9,2
Inco	3,1	Inco	2,6
Euratom ¹⁹	11,7	Euratom	5,6

¹⁹ In Euratom del V PQ sono incluse le attività di fusione in cui l'Italia registra una marcata presenza - il dato del VI PQ non è confrontabile con quello precedente

Legenda “ tecnologie per la società dell’informazione”

1	Ricerca Applicata ICT - sfide economiche e sociali
2	Comunicazione e tecnologie software
3	Componenti microelettronici e microsistemi
4	Tecnologie della conoscenza e sistemi d'interfaccia
5	Azioni d'accompagnamento
6	FET - Tecnologie emergenti e future

Componenti microelettronici e microsistemi

Superare la tecnologia CMOS
Microsistemi e nanosistemi
Componenti funzionali, ottici, optoelettronici e fotonici
Nanoelettronica
Tecnologie e Dispositivi per l'integrazione su micro/nanoscala
Componenti fotonici
Sottosistemi in micro-nanoscala
Sistemi integrati

Tecnologie della conoscenza e sistemi d'interfaccia

Interfacce multimodali
Sistemi di conoscenza a base semantica
Sistemi cognitivi
Sistemi audiovisivi
Interfacce multimodali
Ambienti di lavoro collaborativi

Ricerca Applicata ICT - sfide economiche e sociali

e-Sicurezza trasporti stradali e aerei
e-Health
Strumenti elettronici di ausilio all'apprendimento
Organizzazione, imprese e amministrazioni collegate in rete
e-inclusion
Contenuti intermediali
Sistemi Grid per la soluzione di problemi complessi
Miglioramento della gestione del rischio
Apprendimento con supporto tecnologico
Ricerca nel campo delle TIC
Accesso alle risorse culturali e scientifiche e loro conservazione
Robotica avanzata
Demotica per categorie deboli

Comunicazioni e tecnologie software

Accesso a banda larga per tutti
Sistemi mobili e senza fili
Verso un quadro globale di affidabilità e sicurezza
Visualizzazione avanzata
Piattaforme di sviluppo aperte per software e servizi
Sistemi embedded
Applicazione servizi per utenti e lavoratori mobili
Tecnologie , sistemi e servizi di rete avanzati
Software e servizi
Reti sperimentali di ricerca

Legenda

Regioni Italiane

Paesi UE

AB	Abruzzo	AT	AUSTRIA
BA	Basilicata	BE	BELGIUM
CL	Calabria	CY	CYPRUS
CM	Campania	CZ	CZECH REPUBLIC
ER	Emilia Romagna	DE	GERMANY
FR	Friuli	DK	DENMARK
LA	Lazio	EE	ESTONIA
LI	Liguria	ES	SPAIN
LO	Lombardia	FI	FINLAND
MA	Marche	FR	FRANCE
MO	Molise	GR	GREECE
PI	Piemonte	HU	HUNGARY
PU	Puglia	IE	IRELAND
SA	Sardegna	IT	ITALY
SI	Sicilia	LT	LITHUANIA
TO	Toscana	LU	LUXEMBOURG
TR	Trentino Alto Adige	LV	LATVIA
UM	Umbria	MT	MALTA
VA	Valle D'Aosta	NL	NETHERLANDS
VE	Veneto	PL	POLAND
		PT	PORTUGAL
		SE	SWEDEN
		SI	SLOVENIA
		SK	SLOVAK REPUBLIC
		UK	UNITED KINGDOM