

INVITO PON – RICERCA INDUSTRIALE

Processo, Esiti e Risultati

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE
RICERCA E COMPETITIVITÀ
2007-2013 PER LE REGIONI DELLA CONVERGENZA:
CALABRIA, CAMPANIA, PUGLIA, SICILIA

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca – Ufficio VI

Dirigente Fabio Filocamo



INVITO

alla presentazione di progetti di **Ricerca Industriale** (D. D. prot. 01/Ric del 18.1.2010)

Programma Operativo Nazionale “Ricerca e Competitività 2007-2013”

Regioni Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia)

ASSE I – Sostegno ai mutamenti strutturali

OBIETTIVO OPERATIVO: Aree scientifico-tecnologiche generatrici di processi di trasformazione del sistema produttivo e creatrici di nuovi settori

AZIONE: Interventi di sostegno della ricerca industriale

Dotazione finanziaria da Invito :

565 Meuro (465 Meuro – Regioni Convergenza

+ 100 Meuro – Regioni Extra Convergenza);

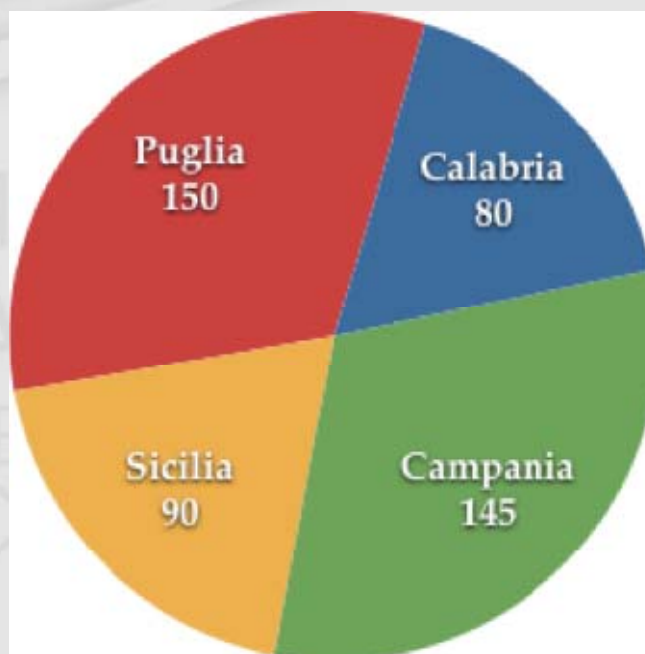
Invito PON01 Ricerca Industriale – Risorse e Ambiti di Intervento

Ambiti prioritari di intervento (secondo APQ):

Aerospazio/Aeronautica, Ambiente e
Sicurezza, ICT, Salute dell'uomo e
Biotecnologie, Sistema Agro-
alimentare

Ambiti prioritari di intervento (secondo APQ):

Ambiente e Sicurezza, ICT, Materiali
avanzati, Energia e Risparmio
energetico, Salute dell'uomo e
Biotecnologie, Sistema Agro-alimentare



Ambiti prioritari di intervento

(secondo APQ): ICT, Materiali
avanzati, Energia e Risparmio
energetico, Salute dell'uomo e
Biotecnologie, Sistema Agro-
alimentare

Ambiti prioritari di intervento (secondo APQ):

Aerospazio/Aeronautica, Beni
culturali, ICT, Energia e Risparmio
energetico, Salute dell'uomo e
Biotecnologie, Sistema Agro-
alimentare, Trasporti e Logistica
avanzata

Invito PON01 Ricerca Industriale – La Domanda

- 533 domande di agevolazione presentate;
- Coinvolgimento di 258 Grandi, 319 Medie e 1169 tra Piccole e Micro-imprese, in collaborazione con più di 200 tra Università e Organismi di Ricerca;
- 33 costellazioni per 128 progetti coinvolti
- Domanda di investimento in ricerca pari a **5,8 miliardi di Euro**;

Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di I Fase

Alla scadenza del termine di presentazione delle domande, il MIUR – Ufficio VI – Ricerca Industriale ha avviato l'attività di istruttoria dei progetti:

- **Individuazione Esperti Tecnico-Scientifici** – Con Decreto Direttoriale n. 231/2010 del 28 maggio 2010 e Decreto Direttoriale n. 310/2010 del 25 giugno 2010 sono stati individuati gli esperti, riuniti in nove *panel* per ciascun ambito/settore
- **Verifica Amministrativa delle Domande** – Con Decreto del Responsabile del Procedimento del 28 luglio 2010, all'esito delle attività di verifica della documentazione amministrativa da parte dell'Ufficio VI – Ricerca Industriale, si è disposta l'inammissibilità di 20 domande di agevolazione, per carenza di elementi essenziali della domanda e/o motivi imperativi di inammissibilità, ai sensi del D.M. 593/2000.

Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di I Fase

- **Conclusione attività di valutazione dei Panel** – In data 30 luglio 2010 i *panel* di esperti tecnico-scientifici, coordinati dall'Ufficio VI – Ricerca Industriale, hanno terminato le attività istruttorie di propria pertinenza e in data 3 agosto 2010 il medesimo Ufficio ha ritualmente trasferito gli esiti delle valutazioni al Comitato FAR.
- **Conclusione attività di valutazione del Comitato FAR** – In data 28 febbraio 2011, il Comitato FAR, all'esito delle valutazioni di propria competenza, ha comunicato la graduatoria di prima fase, ai sensi dell'art. 9, comma quarto, dell'Invito.
- **Ammissione progetti alla II° fase** – Con Decreto Direttoriale dell'8 marzo 2011, si è provveduto ad ammettere alla seconda fase istruttoria n. 354 progetti e ad escluderne, per converso, n. 159.

Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di II Fase

A seguito della chiusura della I° fase di valutazione e al fine di pervenire alla graduatoria finale e al risultante atto di impegno delle risorse allocate a servizio dell'Invito, entro il 31 maggio 2011, si è provveduto ad avviare la II° fase di attività istruttoria, secondo modalità e procedure accelerate, ai sensi del D.M. 593/2000 e dell'art. 9, comma quarto.

Nel frattempo, era infatti intervenuta la Delibera CIPE n. 1 dell'11 gennaio 2011 che ha definito gli indirizzi per l'accelerazione e la riprogrammazione della spesa dei fondi strutturali 2007/2013, tra cui, per quanto di competenza del MIUR, il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività".

Per conseguire il massimo obiettivo in termini di impegno nel minor termine consentito, entro la data prevista a pena della riprogrammazione dei fondi, si sono disposte misure di ulteriore accelerazione delle attività istruttorie e, contestualmente, un aumento della dotazione finanziaria.

Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di II Fase

A seguito dei più stringenti e maggiori obiettivi di impegno e di spesa previsti dal PON R&C, in base a quanto previsto dalla predetta Delibera CIPE, il Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, con Direttiva n. 253/Ric. del 18 maggio 2011, ha deferito alla Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca di incrementare la dotazione finanziaria a servizio dell'Invito per ulteriori 535 Milioni di Euro del PON R&C, per un ammontare complessivo di 1.000 Milioni di Euro a valere sui fondi PON cui si aggiungono i 100 Milioni di Euro a gravare sui FAR

Finanziamento iniziale:

565 MEuro

465 MEuro (Regioni Convergenza) + 100MEuro
(Extra-Convergenza)

Incremento di finanziamento:

535 MEuro

Finanziamento totale previsto:

1.100 Meuro

Obiettivo 31.5.2011: 1.100 MEuro

Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di II Fase

Alla luce delle scadenze indicate e dell'aumento della dotazione finanziaria sono state attivate tutte le procedure necessarie alla conclusione dei lavori entro il 31 maggio 2011:

- **Valutazioni tecnico scientifiche** – Condotte dagli esperti tecnico scientifici nominati all'uopo ed individuati, sia all'interno dei panel precedentemente nominati, sia all'interno del bacino di esperti di cui al nuovo Albo esperti del MIUR
- **Valutazioni economico-finanziarie** – Le verifiche dei parametri di affidabilità economico finanziaria hanno comportato l'adozione da parte dell'Amministrazione dei seguenti atti: Decreto Direttoriale n. 250/Ric. del 16 maggio 2011 e Decreto Direttoriale n. 290/Ric. del 26 maggio 2011, dichiarando non ammissibili al prosieguo del procedimento istruttorio complessivamente n. 132 domande.

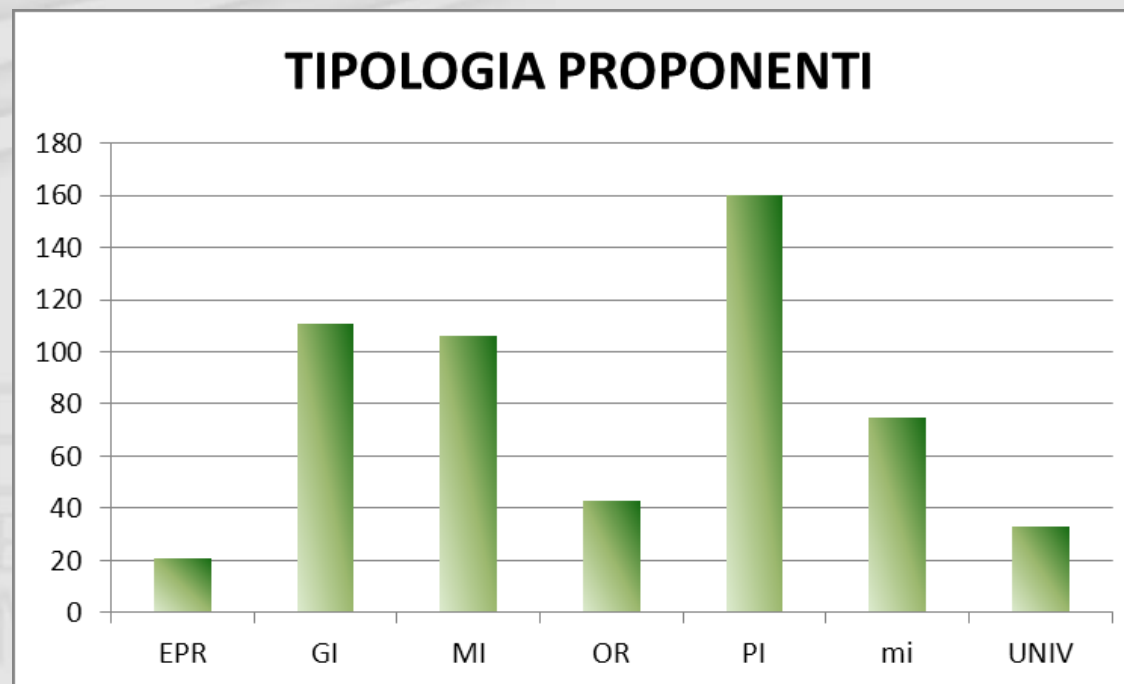
Invito PON01 Ricerca Industriale – Istruttoria di II Fase

- **Graduatoria finale** – Con Decreto Direttoriale n. 293 del 31 maggio 2011 sono stati individuati i 196 progetti di ricerca industriale idonei al finanziamento di cui, nei limiti della disponibilità finanziaria, 146 progetti sono stati ammessi alle agevolazioni sulla base delle disponibilità dei fondi FESR/FDR e FAR.
- **Obiettivi raggiunti** – I dati confermano il traguardo utilmente e tempestivamente raggiunto e il conseguimento con successo degli obiettivi che l'Invito si proponeva, sia in termini di innalzamento della propensione a innovare nelle Piccole e Medie Imprese, sia in termini di rafforzamento degli investimenti privati in R&S nelle Regioni della Convergenza, nonché degli altri e più stringenti obiettivi previsti dalla Delibera CIPE n. 1/2011.

Invito PON01 – Tipologia dei proponenti

I 146 progetti ammessi alle agevolazioni per un costo complessivo pari ad euro 1.579.645.402,00 ed un contributo pubblico pari ad euro 1.101.513.722,85 vedono il coinvolgimento di:

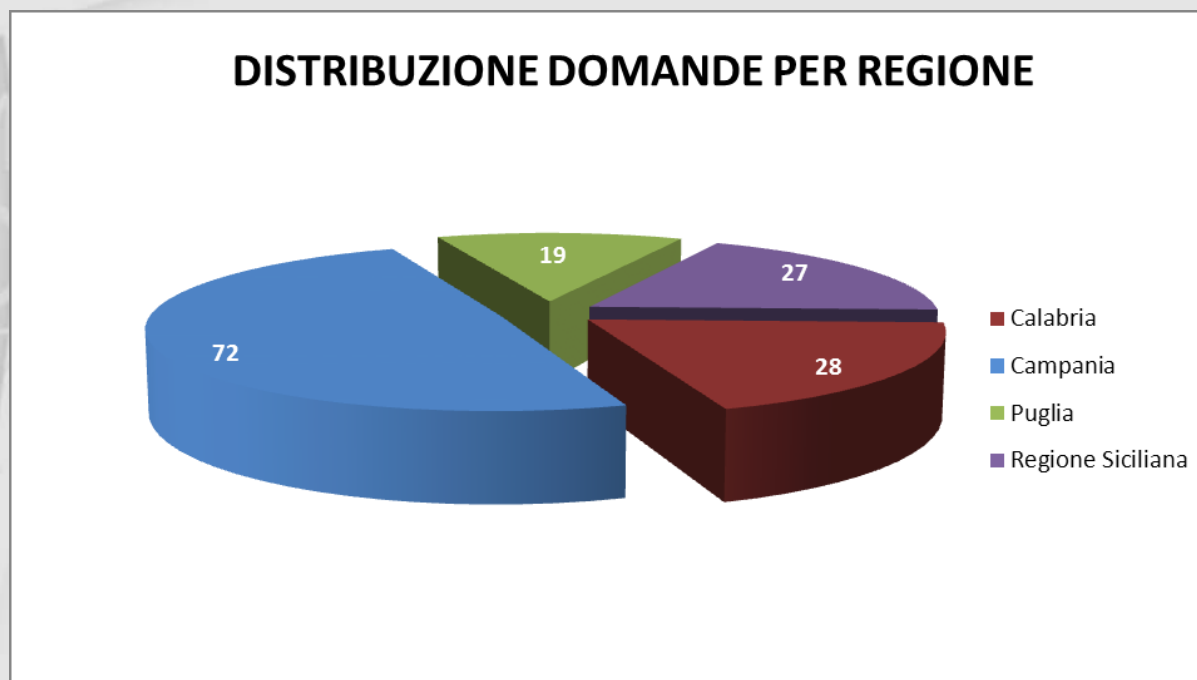
- 111 Grandi imprese,
- 106 Medie,
- 235 Piccole/Micro-imprese,
- Collaborazione con più di 97 fra Università, Enti e altri Organismi di Ricerca.



Invito PON01 – Distribuzione domande per regione

La distribuzione delle domande ammesse a finanziamento sulle varie regioni risulta essere la seguente:

- Campania 72
- Calabria 28
- Sicilia 27
- Puglia 19

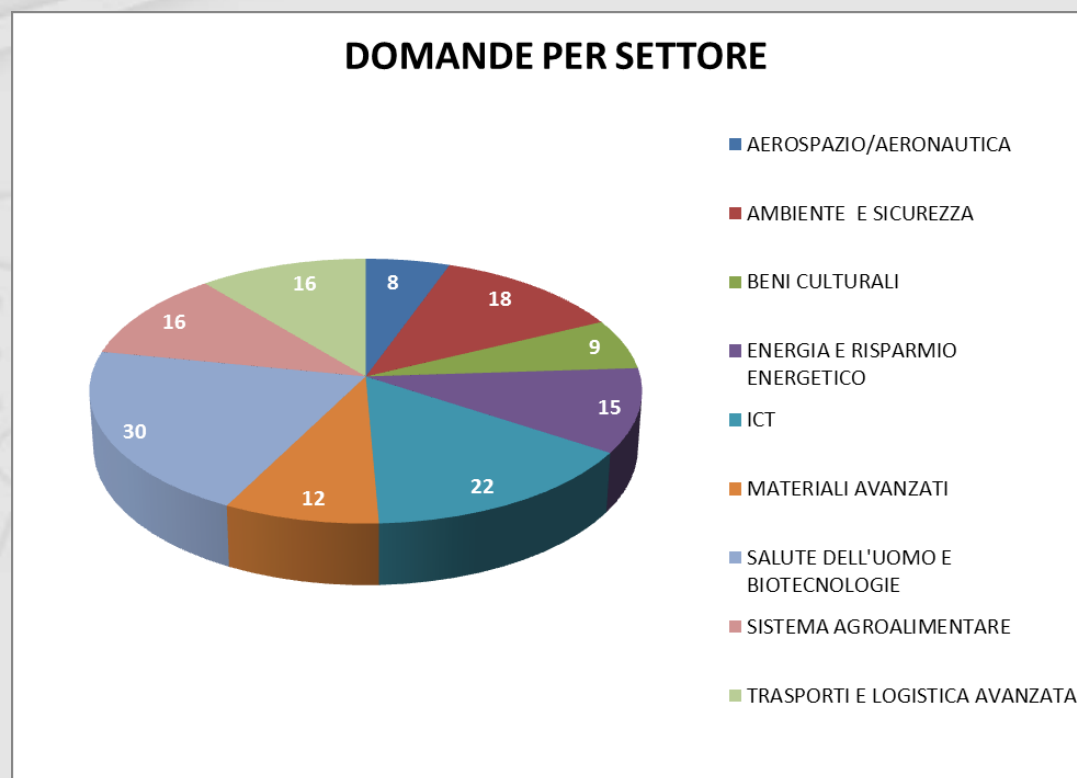


Invito PON01 – Distribuzione domande per settore

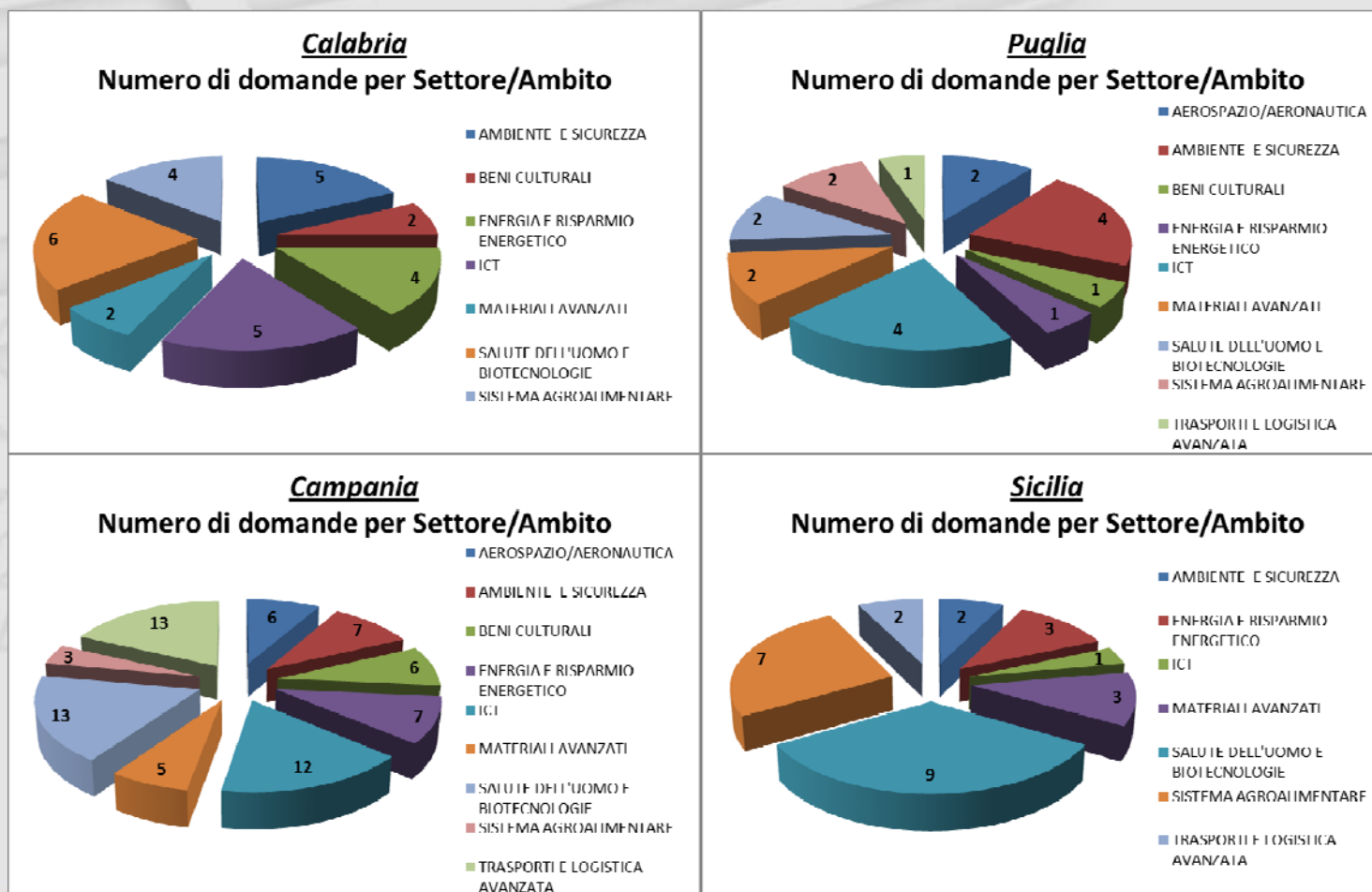
La suddivisione delle domande per settore indica come salute dell'uomo e biotecnologie sia il settore più rappresentato da un punto di vista numerico delle domande, in linea con le agevolazioni PON concesse che vedono lo stesso settore come il maggiormente finanziato con 247 milioni di euro.

La ripartizione risulta essere la seguente:

- Aerospazio/Aeronautica 8
- Ambiente e Sicurezza 18
- Beni Culturali 9
- Energia e risparmio energetico 15
- ICT 22
- Materiali Avanzati 12
- Salute dell'uomo e biotecnologie 30
- Sistema Agroalimentare 16
- Trasporti e logistica avanzata 16



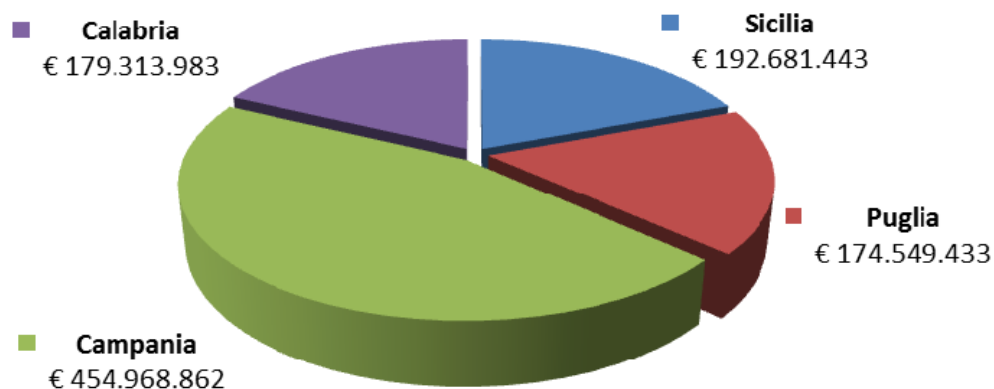
Invito PON01 – Distribuzione domande per Regione e Settore



Invito PON01 – Distribuzione Risorse per Regione

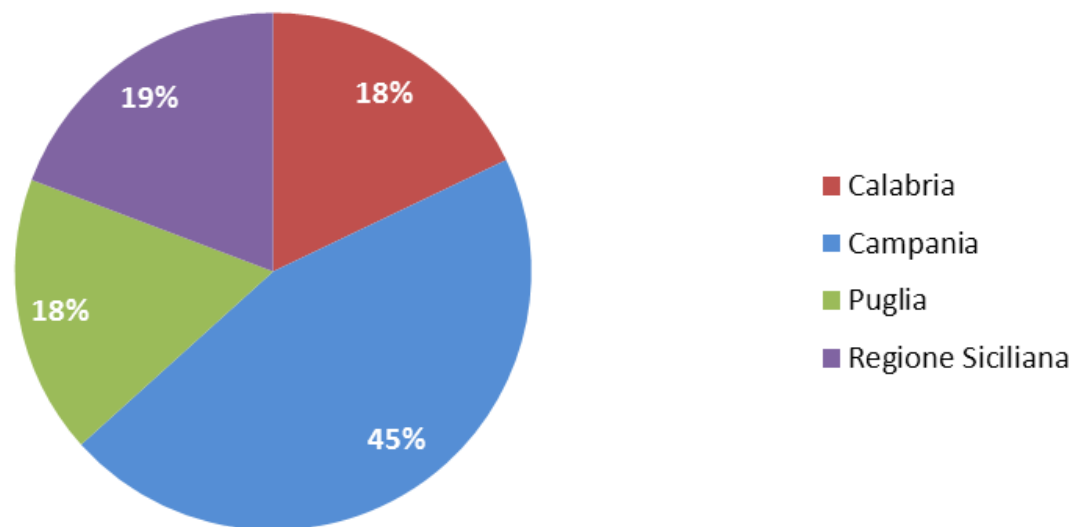
Con riferimento specifico alla distribuzione territoriale dei costi la Regione Campania si conferma quale area della Convergenza destinataria della quota maggiore di risorse PON con 454,9 milioni di euro. A seguire si colloca la Sicilia con 192,6 milioni di euro, la Calabria con 179,3 milioni di euro e la Puglia con 174,5 milioni di euro.

Contributo PON ai progetti finanziati per Regione di Convergenza

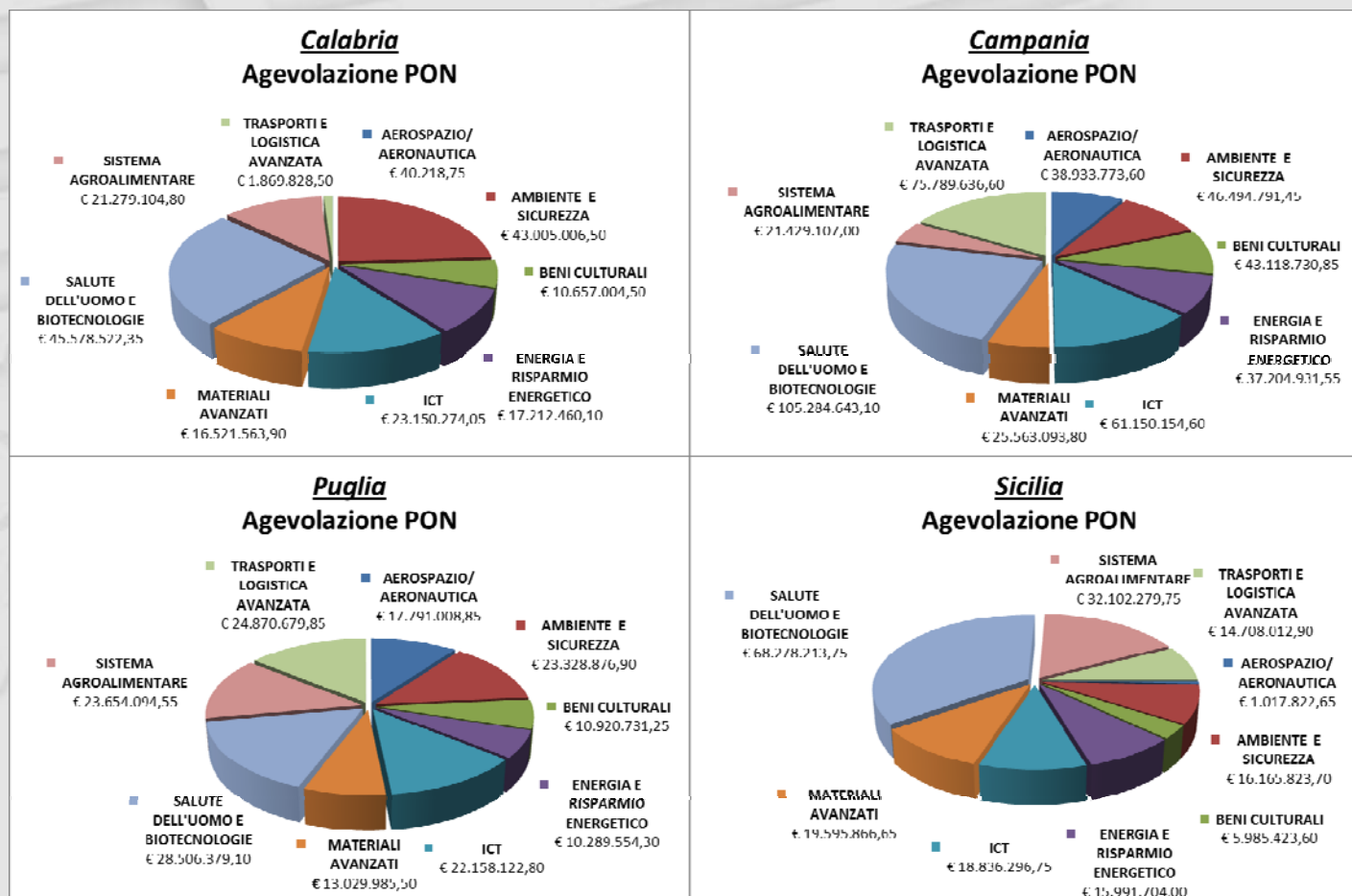


Invito PON01 – Distribuzione Risorse per Regione

DISTRIBUZIONE RISORSE PON PER REGIONE



Invito PON01 – Distribuzione Risorse per Regione e Settore

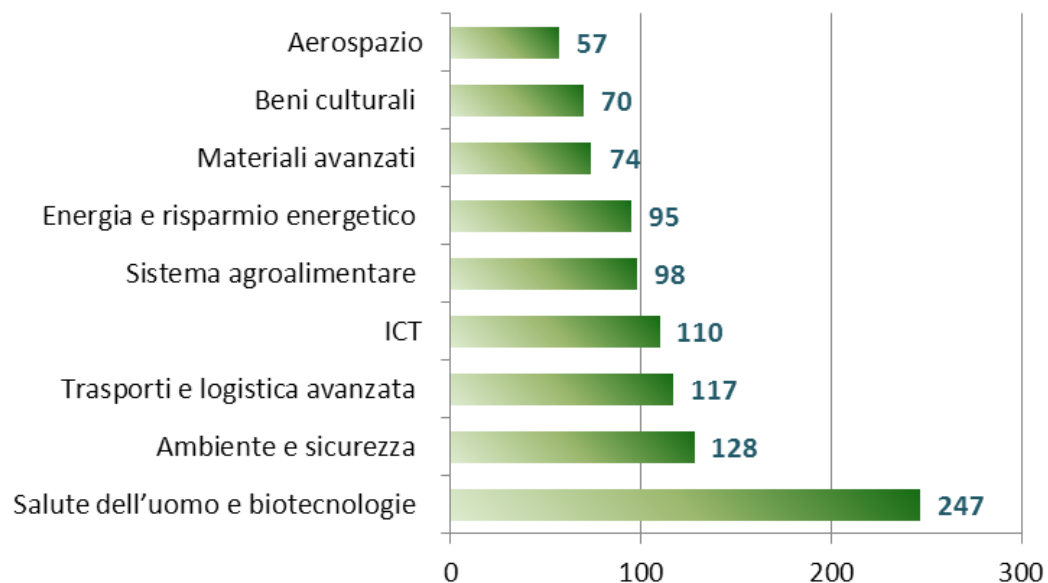


Invito PON01 – Agevolazione PON per Settore

Tra i nove settori di intervento, la quota dei fondi PON sarà ripartita secondo il seguente schema:

- Salute dell'uomo e biotecnologie (247 milioni di euro),
- Ambiente e sicurezza (128 milioni),
- Trasporti e logistica avanzata (117 milioni) e
- ICT (110 milioni).
- Sistema agroalimentare (98 milioni),
- Energia e risparmio energetico (95 milioni),
- Materiali avanzati (74 milioni),
- Beni culturali (70 milioni)
- Aerospazio/aeronautica (57milioni).

Agevolazione PON per settore



UNIONE EUROPEA
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca



Ministero
dello Sviluppo Economico



Conclusioni

Con il Decreto Direttoriale n. 293/Ric. del 31 maggio 2011, il MIUR ha conseguito, con successo e nei tempi previsti, gli obiettivi di impegno stabiliti dalla richiamata Delibera CIPE n. 1/2011, ponendo il Programma R&C in una posizione finanziaria e stato di avanzamento di rilievo, sia in assoluto che in relazione agli altri Programmi, rispetto a quanto altrimenti preventivato e comunicato in precedenti riunioni del Comitato di Sorveglianza.

Invito PON01 Ricerca Industriale – Prossime Attività

Ammissione al finanziamento - L'ammissione al finanziamento e la stipula del contratto/disciplinare, sono risolutivamente condizionate agli esiti delle verifiche *in loco*, da parte di esperto scientifico e Istituto convenzionato, ai sensi del D.M. 593/2000, presso le sedi di svolgimento dell'attività dei soggetti proponenti, avente ad oggetto gli elementi essenziali dichiarati in domanda ed, in particolare, ma non esaustivamente:

- il requisito della stabile organizzazione prevista dall'art. 3, comma secondo, dell'Invito;
- l'esistenza e consistenza delle strutture e del personale dichiarato in domanda e comunque funzionali allo svolgimento delle attività previste e al conseguimento dei relativi obiettivi;
- l'esistenza delle condizioni che garantiscono la sussistenza dell'effetto di incentivazione di cui al punto 6 della nuova disciplina comunitaria in tema di aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione, n. 2006/C 323/01, come richiamate dal DM 593/2000 e ss.mm.ii. e dall'Invito per le imprese che non rientrano nella definizione di piccole e medie imprese;
- la conferma della sussistenza di tutte le altre situazioni e circostanze che gli esperti tecnico-scientifici incaricati e gli istituti convenzionati hanno posto a fondamento del proprio favorevole giudizio, all'esito delle rispettive attività istruttorie, ovvero considerato essenziale ai fini del progetto di ricerca.

Invito PON01 Ricerca Industriale – Prossime Attività

Modalità di finanziamento - L'ammontare e modalità del finanziamento possono formare oggetto di revisione all'esito della verifiche *in loco* da parte di esperto scientifico e istituto convenzionato, ai sensi del D.M. 593/2000, e a seguito delle altre verifiche che saranno richieste ai medesimi soggetti, in particolare, quanto a:

- congruità ed ammissibilità dei costi in mancanza di informazioni chiare, complete e coerenti rese dai soggetti proponenti in sede di domanda;
- calcolo delle maggiori agevolazioni in virtù di parametri dimensionali tali da qualificare tutti i soggetti proponenti delle domande quali piccole e/o medie imprese (PMI), ai sensi dell'art. 6, comma terzo, dell'Invito;
- calcolo delle maggiori agevolazioni in virtù di positivo riscontro delle collaborazioni effettive, ai sensi dell'art. 6, comma quarto, del richiamato Invito;
- calcolo delle maggiori agevolazioni in virtù di positivo riscontro delle collaborazioni effettive con organismi di ricerca, ai sensi dell'art. 6, comma quinto, dell'Invito, a seguito dell'effettivo riconoscimento da parte del MIUR della predetta qualifica;

Grazie dell'attenzione

Fabio Filocamo
Dirigente Ufficio VI – Ricerca Industriale
MIUR – Direzione Generale Ricerca

ricerca.industriale@miur.it

+39 06 9772 7040