

# Comitato di Sorveglianza

**Punto 7 OdG - Stato attuazione PAC RICERCA - MIUR**

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

**Roma, 19 giugno 2015**

# Piano Azione Coesione

---



## Elementi fondanti

- dare compimento a interventi con criticità di attuazione attraverso la riprogrammazione di risorse stanziato sul PON
- finanziare nuovi interventi a maggiore efficacia ed efficienza attraverso le risorse derivanti dalla riduzione del tasso di cofinanziamento nazionale
- realizzare una logica di programmazione unitaria e garantire l'osmosi e la traslabilità degli interventi tra programmazione nazionale e comunitaria

## Risorse finanziarie - € 762.938.474

La dotazione iniziale (decreto MEF n.48/2013 del 07.08.2013) pari a € 767.000.000 è stata incrementata a seguito della riprogrammazione del PON avvenuta a dicembre 2014 di circa 155,00 Meuro portando la dotazione complessiva a € 922.132.195.

Tale dotazione è stata poi ridotta di circa 159,00 Meuro per effetto del dispositivo di riprogrammazione delle risorse PAC a favore del fabbisogno nazionale (Legge di Stabilità 2015).

# Piano Azione Coesione – Proposta di Articolazione Programmatica

La proposta di riprogrammazione del PAC Ricerca è stata anticipata al DPS con mail del 6 febbraio 2015 e formalizzata con nota prot. 3230 del 12 febbraio 2015

Le risorse aggiuntive pari a poco più di 155 Meuro, rinvenienti dalla Riprogrammazione del PON R&C, sono state assegnate interamente alla Linea “RICERCA”, che da una dotazione di 555,00 milioni di euro passa a una dotazione di poco più 710,00 milioni di euro.

Iniziative da riprogrammare sul PAC

| PAC RICERCA                 | Procedura di attivazione                                                                                                       | Dotazione          | Impegni assunti al 31.12.2014 | Nuovi Impegni da assumere a valere sul PAC                   |                                          | TOTALE IMPEGNI ASSUNTI E DA ASSUMERE A VALERE SUL PAC |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|                             |                                                                                                                                |                    |                               | Procedure significative già avviate alla data del 30/09/2014 | Impegni PON R&C da riprogrammare sul PAC |                                                       |
| LINEA MESSAGGERI            | Programma "Messaggeri" Avviso prot. 567/Ric del 21.09.2012                                                                     | 5.500.000          | 4.275.389                     | -                                                            | -                                        | 4.275.389                                             |
|                             | Procedura di valutazione                                                                                                       |                    | -                             | 120.000                                                      | -                                        | 120.000                                               |
|                             | Procedura di comunicazione                                                                                                     |                    | -                             | 20.000                                                       | -                                        | 20.000                                                |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                                                                | <b>5.500.000</b>   | <b>4.275.389</b>              | <b>140.000</b>                                               | <b>-</b>                                 | <b>4.415.389</b>                                      |
| LINEA RICERCA e INNOVAZIONE | Potenziamento PAC - Avviso prot. 274/Ric del 15.02.2013                                                                        | 106.500.000        | 76.483.887                    | -                                                            | -                                        | 76.483.887                                            |
|                             | Avviso Start-up (D.D. 436 del 13/03/2013)                                                                                      |                    | 25.272.680                    | 28.458.562                                                   | -                                        | 53.731.242                                            |
|                             | Contratto AT PAC                                                                                                               |                    | 5.293.275                     | -                                                            | -                                        | 5.293.275                                             |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                                                                | <b>106.500.000</b> | <b>107.049.842</b>            | <b>28.458.562</b>                                            | <b>-</b>                                 | <b>135.508.404</b>                                    |
| LINEA DOMANDA PUBBLICA      | Avviso Fabbisogni di Innovazione all'interno del settore pubblico (D.D. 437 del 13/03/2013)                                    | 100.000.000        | -                             | 100.000.000                                                  | -                                        | 100.000.000                                           |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                                                                | <b>100.000.000</b> | <b>-</b>                      | <b>100.000.000</b>                                           | <b>-</b>                                 | <b>100.000.000</b>                                    |
| LINEA RICERCA               | Nuovi Distretti e Laboratori - Avviso 713/ric del 29/10/10 - TIT III                                                           | 500.000.000        | 113.621.655                   | -                                                            | -                                        | 113.621.655                                           |
|                             | Titolo III da Decretare sul PAC                                                                                                |                    | -                             | 121.908.624                                                  | -                                        | 121.908.624                                           |
|                             | Titolo III PON overbooking (code realizzative)                                                                                 |                    | -                             | -                                                            | 142.447.249                              | 142.447.249                                           |
|                             | Invito alla presentazione di progetti di Ricerca Industriale (DD 1/Ric del PON01 (Progetti in fase di riesame e/o contenzioso) | 55.000.000         | 46.473.752                    | -                                                            | -                                        | 46.473.752                                            |
|                             | Progetti 1° fase                                                                                                               |                    | -                             | 190.424.595                                                  | -                                        | 190.424.595                                           |
|                             | Avviso 84/ric del 2/3/12 - Social Innovation                                                                                   |                    | -                             | -                                                            | 151.373.448                              | 151.373.448                                           |
|                             | Cluster Nazionali                                                                                                              |                    | -                             | -                                                            | 39.390.671                               | 39.390.671                                            |
|                             |                                                                                                                                |                    | -                             | -                                                            | 33.470.716                               | 33.470.716                                            |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                                                                | <b>555.000.000</b> | <b>160.095.407</b>            | <b>312.333.219</b>                                           | <b>366.682.084</b>                       | <b>839.110.710</b>                                    |
|                             | <b>TOTALE PAC</b>                                                                                                              | <b>767.000.000</b> | <b>271.420.638</b>            | <b>440.931.781</b>                                           | <b>366.682.084</b>                       | <b>1.079.034.503</b>                                  |
|                             | Risorse aggiuntive Ripro PON dicembre 2014                                                                                     | 155.132.195        |                               |                                                              |                                          | -                                                     |
|                             | <b>TOTALE PAC Riprogrammato</b>                                                                                                | <b>922.132.195</b> | <b>271.420.638</b>            | <b>440.931.781</b>                                           | <b>366.682.084</b>                       | <b>1.079.034.503</b>                                  |

# Piano Azione Coesione Riallocazione di risorse PAC MIUR a favore della Legge di Stabilità 2015

L'Agenzia per la Coesione Territoriale, con nota ALCT-DPS 2755 del 3 aprile 2015 ha individuato una graduale riallocazione delle risorse PAC MIUR a favore del fabbisogno nazionale. Il MIUR, a fronte dei tagli comunicati, ha trasmesso all'Agenzia, con nota prot. n. 9990 del 12 maggio 2015, una proposta di rimodulazione in cui si confermano le dotazioni per le linee le cui azioni sono già interamente impegnate e in avanzato stato di realizzazione e la dotazione della linea Public Procurement.

La devoluzione di risorse PAC è rinvenuta:

- per le annualità 2015 e 2016, nella rimodulazione delle risorse allocate sulla Linea Ricerca
- per le annualità 2017 e 2018, l'ammontare di risorse riprogrammabili, che restano nella disponibilità del MIUR, saranno ridiscusse e rimodulate in fase di consuntivazione del PON 2007-2013

| PAC RICERCA - LINEE         |                                                                                             | Dotazione originaria ottobre 2014 |                   | Riprogrammazione dicembre 2014 |                   | Taglio 2015 (100Meuro)     |                   | Taglio 2016 (ulteriori 59,2 Meuro) |                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| LINEE                       | Linee attuate                                                                               | Interventi in salvaguardia        | Nuovi interventi* | Interventi in salvaguardia     | Nuovi interventi* | Interventi in salvaguardia | Nuovi interventi* | Interventi in salvaguardia         | Nuovi interventi* |
| LINEA MESSAGGERI            | Programma "Messaggeri" Avviso prot. 567/Ric del 21.09.2012                                  |                                   | 5.500.000         |                                | 5.500.000         |                            | 5.500.000         |                                    | 5.500.000         |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                             | -                                 | 5.500.000         | -                              | 5.500.000         | -                          | 5.500.000         | -                                  | 5.500.000         |
| LINEA RICERCA e INNOVAZIONE | Potenziamento PAC - Avviso prot. 274/Ric del 15.02.2013                                     |                                   | 76.500.000        |                                | 76.500.000        |                            | 76.500.000        |                                    | 76.500.000        |
|                             | Avviso Start-up (D.D. 436 del 13/03/2013)                                                   |                                   | 30.000.000        |                                | 30.000.000        |                            | 30.000.000        |                                    | 30.000.000        |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                             | -                                 | 106.500.000       | -                              | 106.500.000       | -                          | 106.500.000       | -                                  | 106.500.000       |
| LINEA DOMANDA PUBBLICA      | Avviso Fabbisogni di Innovazione all'interno del settore pubblico (D.D. 437 del 13/03/2013) |                                   | 100.000.000       |                                | 100.000.000       |                            | 100.000.000       |                                    | 100.000.000       |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                             | -                                 | 100.000.000       | -                              | 100.000.000       | -                          | 100.000.000       | -                                  | 100.000.000       |
| LINEA RICERCA               | Nuovi Distretti e Laboratori - Avviso 713/ric del 29/10/10 - TTT III                        | 500.000.000                       |                   | 400.000.000                    |                   | 400.000.000                |                   | 400.000.000                        |                   |
|                             | Invito alla presentazione di progetti di Ricerca Industriale (DD 1/Ric del 18/01/2010)      | 55.000.000                        |                   | 190.424.595                    |                   | 137.270.808                |                   | 78.070.808                         |                   |
|                             | Avviso 84/ric del 2/3/12 - Social Innovation                                                |                                   | -                 | 39.390.671                     |                   | 39.390.671                 |                   | 39.390.671                         |                   |
|                             | Avviso 257/ric del 30 maggio 2012 - Cluster Nazionali                                       |                                   | -                 | 33.470.716                     |                   | 33.470.716                 |                   | 33.470.716                         |                   |
|                             | Progetti 1° fase (provenienti dal PON R&C)                                                  |                                   | -                 | 46.846.213                     |                   |                            |                   |                                    |                   |
| <b>Totale LINEA</b>         |                                                                                             | 555.000.000                       | -                 | 710.132.195                    | -                 | 610.132.195                | -                 | 550.932.195                        | -                 |
| <b>TOTALE PAC</b>           |                                                                                             | 555.000.000                       | 212.000.000       | 710.132.195                    | 212.000.000       | 610.132.195                | 212.000.000       | 550.932.195                        | 212.000.000       |

# Piano Azione Coesione

---



## Avanzamento procedurale

- Il MIUR sta procedendo alla predisposizione di idonee procedure per la riallocazione delle iniziative in transito tra PON e PAC di cui alla riprogrammazione proposta.

Una particolare attenzione è posta dal MIUR alla formalizzazione degli IGV relativi alle nuove procedure attribuite al PAC i cui impegni dovrebbero ammontare a circa 366,7 Meuro. Gli IGV monitorati sul PAC MIUR e pari a circa 297,3 Meuro sono, quindi, ad oggi sottostimati.

- Al 31 dicembre 2014 tutte le azioni programmate sono state avviate e per cinque di esse le attività progettuali sono in esecuzione. La linea non ancora in esecuzione è Public Procurement. Ritardi procedurali sono dovuti alla complessità delle procedure amministrative connesse alla particolare natura dell'intervento.
- La linea che mostra i minori scostamenti realizzativi in termine di tempistiche è Messaggeri della Conoscenza.

# Piano Azione Coesione

## Linea Messaggeri



*Disponibilità  
Finanziaria PAC*

**5,5 Meuro**

*Progetti ammessi  
a cofinanziamento*

**108**

*Impegno totale*

**4,3 Meuro**

*Importo erogato*

**3,4 Meuro**

### *Ambiti di intervento*

Si tratta di una azione destinata ai giovani delle Regioni della Convergenza, volta a migliorare i metodi di studio e di ricerca all'interno degli atenei, adottando pratiche di insegnamento allineate con gli standard più avanzati a livello internazionale.

- n. 89 Progetti conclusi al 12/05/2015
- n. 7 Progetti con data conclusione prevista entro il 30/06/2015
- n. 10 Progetti con data di conclusione prevista entro il 31/12/2015
- n. 2 Progetti è pervenuta rinuncia da parte delle Università in fase di revoca

# Piano Azione Coesione

## Linea Ricerca e Innovazione – Potenziamento strutturale



### *Ambiti di intervento*

Adeguamento e rafforzamento strutturale di centri di elevata qualificazione attivi in ambiti e discipline di particolare rilevanza strategica per lo sviluppo del sistema produttivo delle aree “Convergenza”.

*Disponibilità  
Finanziaria PAC*

**76,5 Meuro**

*Progetti ammessi  
a cofinanziamento*

**3**

*Impegno totale*

**76,5 Meuro**

*Importo erogato*

**61,0 Meuro**

Pur procedendo nel rispetto delle tempistiche di rendicontazione previste nel Disciplinare di Concessione del finanziamento, i progetti presentano uno stato di avanzamento finanziario poco significativo. L'Adg ha attivato forme di monitoraggio e controllo delle attività progettuali.

# Piano Azione Coesione

## Linea Ricerca e Innovazione – Start-Up



### Ambiti di intervento

Attraverso specifiche azioni nei campi della “cultura e creatività digitale”, dei “Big Data”, dei “contamination lab”, dei “social Innovation cluster”, l’iniziativa ha lo scopo di accrescere la capacità di produrre e utilizzare ricerca e innovazione di eccellenza in modo da assicurare uno sviluppo duraturo e sostenibile dei territori della convergenza e renderli maggiormente competitivi e attrattivi

**Disponibilità  
Finanziaria PAC**

**30,0 Meuro**

**Progetti ammessi  
a cofinanziamento**

**43**

**Impegno totale**

**25,3 Meuro**

**Importo erogato**

**4,9 Meuro**

| Ambiti di intervento                          | Progetti ammessi a finanziamento |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|
| <i>Linea 1 - Big Data</i>                     | 14                               |
| <i>Linea 2 - Cultura ad impatto aumentato</i> | 18                               |
| <i>Linea 3 – Social Innovation Cluster</i>    | 7                                |
| <i>Linea 4 – Contamination Lab</i>            | 4                                |
| <b>Totale</b>                                 | <b>43</b>                        |

Le attività progettuali risultano tutte avviate e proseguono regolarmente nel rispetto delle tempistiche di realizzazione previsti.

# Piano Azione Coesione

## Linea Ricerca – Distretti di alta tecnologia , Laboratori pubblici e privati e relative reti



### *Ambiti di intervento*

Promuovere la creazione di nuovi Distretti e Laboratori nei settori della Logistica, Trasformazione, Beni culturali, Ingegneria dei materiali Compositi Polimerici e Strutture, High-Tech, Agroalimentare, Meccatronica, Alta tecnologia in materia di risparmio ed efficienza energetica, AgroBio e Pesca Ecocompatibile, Trasporti Navali Commerciali e da Diporto, Micro e nano Sistemi e Potenziamento infrastrutture e Laboratori

**Disponibilità  
Finanziaria PAC**

**500,0 Meuro**

**Progetti ammessi  
a cofinanziamento**

**22**

**Impegno totale**

**118,0 Meuro**

**Importo erogato**

**0 Meuro**

Ulteriori 121,9 Meuro circa saranno impegnati per gli interventi promossi dalle compagini afferenti alla Regione Siciliana, e per ulteriori progetti il cui iter istruttorio non è ancora concluso (a causa di supplementi istruttori, rimodulazioni, etc.) ovvero per progetti che potranno beneficiare di eventuali economie per ambito, che i comitati tecnici delle regioni potranno provvedere a riallocare in coerenza con le risorse attribuite per ambito all'interno delle originarie dotazioni regionali non ancora esaurite.

# Piano Azione Coesione

## Linea Ricerca – Interventi a sostegno della ricerca industriale



### *Ambiti di intervento*

ICT, Materiali avanzati, Energia e risparmio energetico, Salute dell'uomo e biotecnologie, Sistema agro alimentare Aerospazio e aeronautica, Beni culturali, Trasporti e logistica avanzata, Ambiente e sicurezza

*Disponibilità  
Finanziaria PAC*

**55,0 Meuro**

*Progetti ammessi  
a cofinanziamento*

**9**

*Impegno totale*

**46,5 Meuro**

*Importo erogato*

**19,0 Meuro**

Le attività progettuali sono state avviate e procedono con regolarità come da capitolato. n. 7 progetti tra quelli avviati nel 2013 hanno presentato almeno due rendicontazioni a SAL. Le risorse residue pari a circa 8,5 Meuro saranno assorbite attraverso l'ammissione di un altro progetto per il quale sono in fase di conclusione le attività di valutazione istruttoria ex ante. Il termine di tali attività è previsto per la fine del II° trimestre del 2015.

# Piano Azione Coesione

## Linea Public Procurement



**Disponibilità  
Finanziaria PAC**

**100,0 Meuro**

### ***Ambiti di intervento***

Al centro dell'iniziativa si pone l'utilizzo del *public procurement* come strumento di policy per promuovere innovazioni di prodotto e di processo nell'ambito industriale, facendo assumere alle istituzioni pubbliche il ruolo di *launching customer*, ruolo particolarmente critico ogni qual volta la formazione di nuovi mercati si trova nella fase embrionale.

Con D.D. Interministeriale MIUR-MiSE del 24 ottobre 2014 sono stati approvati gli esiti della valutazione compiuta della Commissione di valutazione. In particolare, n. 42 *Manifestazioni di Interesse* sono risultate idonee ai fini dell'indizione della fase di domanda pubblica ex art. 7 dell'Avviso.

Nel mese di gennaio 2015, con D.D. Interministeriale MIUR-MiSE, si è proceduto alla ripartizione, tra i due Ministeri, delle n.42 *Manifestazioni di interesse risultate idonee*; risultano di competenza MIUR n.30 Manifestazioni.

Per tali Manifestazioni al fine di procedere all'indizione delle procedure di appalto pre-commerciale, assicurando l'effettuazione di almeno un Appalto pre-commerciale in ciascuna Regione Convergenza, il MIUR ha sottoscritto . in data 28.4.2015 un accordo di collaborazione con l'Agenzia per l'Italia Digitale (Agid), in quanto soggetto istituzionale con una *mission* specifica sul tema degli Appalti Precommerciali.

La pubblicazione di primi bandi è prevista per il secondo semestre del 2015.

# Piano Azione Coesione

## Trasparenza e Comunicazione del Programma

Canale dedicato alle attività di informazione e comunicazione sugli interventi PAC è il portale [www.ponrec.it](http://www.ponrec.it)



L'utilizzo ampio e pervasivo dei social network consente la gestione aperta e partecipata dei processi amministrativi.