

# **PIANO DI AZIONE COESIONE**

## **PAC RICERCA**

### **INTERVENTI DI COMPETENZA MIUR**

(CODICE PROGRAMMA: 2012MIURXPAC21)

## **Relazione Sintetica Annuale 2014**

## Sommario - Relazione Sintetica Annuale 2013

1. ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA .....	2
1.1 LA MANOVRA DI RIPROGRAMMAZIONE DEL PON “R&C “ E L’ADESIONE AL PAC .....	2
1.2 ARTICOLAZIONE PROGRAMMATICA .....	2
2. AVANZAMENTO FINANZIARIO E PROCEDURALE DEL PROGRAMMA.....	4
2.1. LA MANOVRA DI RIPROGRAMMAZIONE A DICEMBRE 2014 .....	4
2.2. STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2014.....	7
2.3. STATO DI AVANZAMENTO PER AZIONE .....	8
Azione - Distretti di alta tecnologia e relative reti; Laboratori pubblici e privati e relative reti .....	8
Azione - Interventi a sostegno della ricerca industriale .....	11
Azione - Potenziamento strutturale.....	14
Azione - Interventi per start up innovative .....	18
Servizi di Assistenza tecnica .....	20
Azione - “Domanda pubblica” come strumento per sollecitare la propensione all'innovazione delle imprese .....	21
Azione - Messaggeri.....	22
3. AUTOVALUTAZIONE DEGLI INDICATORI .....	26
4. INFORMAZIONI RELATIVE A TRASPARENZA E COMUNICAZIONE DEL PROGRAMMA. ....	27

## 1. ATTUAZIONE DEL PROGRAMMA

### 1.1 LA MANOVRA DI RIPROGRAMMAZIONE DEL PON “R&C “ E L’ADESIONE AL PAC

Nel 2012 il PON “Ricerca e Competitività” 2007-2013 ha aderito al Piano di Azione Coesione con una riprogrammazione tesa ad una maggiore coerenza ed efficacia del Programma rispetto agli obiettivi dettati dalla nuova fase di accelerazione della politica di coesione avviata con la delibera CIPE n.1/2011.

La manovra, in adesione all’esigenza politica che il bilancio europeo sia impiegato, ancor più in questa fase di crisi, come strumento per ridurre i divari di opportunità fra i cittadini dell’Unione in modo per essi significativo e misurabile, si attua attraverso lo strumento del Piano di Azione Coesione, concordato con la Commissione Europea, che si avvale di una riduzione del tasso di cofinanziamento nazionale per costituire un “Fondo nazionale dedicato” a progetti di sviluppo concreti e individuati.

### 1.2 ARTICOLAZIONE PROGRAMMATICA

L’articolazione programmatica del PAC e, quindi, delle azioni in cui essa si declina è stata realizzata partendo da due 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.

In coerenza con tale impostazione programmatica anche le risorse finanziarie appostate possono quindi declinarsi in:

- Risorse confermate sugli stessi interventi del PON
- Risorse destinate a “nuovi” interventi con finalità coerenti
- Risorse destinate ai giovani con finalità coerenti

#### **Risorse confermate sugli stessi interventi del PON.**

Si tratta di iniziative nate nel PON R&C 2007-2013, di cui ne condividono ancora l’impostazione strategica, ma la cui capacità di contribuire alla chiusura finanziaria del ciclo 2007-2013 sconta ritardi nella tempistica realizzativa.

Nella programmazione PAC MIUR la dotazione devoluta a “salvaguardia di progetti validi avviati” è interamente appostata nella linea Ricerca che si sviluppa attraverso le azioni:

- **Distretti di alta tecnologia e relative reti; Laboratori pubblici e privati e relative reti.** L’iniziativa, che ha come fondamento la creazione di nuovi Distretti e Aggregazioni pubblico/private, trova la sua valenza programmatica nello sviluppo di concentrazioni territoriali di specializzazioni scientifiche e produttive

che aggregano una pluralità di soggetti pubblici e privati, rappresenta un approccio di tipo sistemico alla politica della ricerca e dell'innovazione imprescindibile nell'attuale assetto macro-economico. Con esso, infatti, si mobilitano in maniera corale, una molteplicità di attori scientifico-tecnologici, pubblici e privati, e si pongono le condizioni necessarie affinché le interazioni assumano spessore e continuità, tanto da originare significativi flussi di risorse cognitive.

- **Interventi a sostegno della ricerca industriale.** L'iniziativa si riferisce a un gruppo di progetti che per motivi legati a istanze/richieste di riesame scontano un ritardo di avvio e, pertanto, tempistiche di completamento delle attività progettuali più rischiose rispetto ai termini di chiusura della programmazione comunitaria.

### **Risorse destinate a "nuovi" interventi**

Possono ricondursi all'accezione di "nuovi" interventi tutte le iniziative attivate sul PAC che, mostrano caratteristiche di anticipazione dei contenuti e/o dei metodi della programmazione 2014-2020, ovvero si caratterizzano per un forte accento di innovazione delle politiche di coesione attraverso il finanziamento di azioni "prototipali" in cui sono applicate nuove modalità di attuazione e realizzazione.

Nella programmazione PAC MIUR le risorse ad essi destinate sono appostate sulle linee Ricerca e Innovazione, Domanda Pubblica e Messaggeri che si sviluppano attraverso le azioni:

- **Potenziamento strutturale.** E' l'iniziativa che più di altre presenta elementi di coordinamento e organicità con le strategie del PON e al contempo interpreta la continuità e la coerenza con la nuova programmazione. L'assunto logico alla base dell'iniziativa è che qualsiasi impegno a favore della "digital preservation" e dello sviluppo di città e comunità intelligenti richiede interventi di adeguamento e potenziamento strutturale delle infrastrutture digitali e delle dotazioni delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca, affinché la ricerca pubblica possa offrire il necessario supporto al processo di definizione di competenze e soluzioni tecnologiche innovative.
- **Interventi per start-up innovative.** 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.
- **Domanda pubblica come strumento per sollecitare la propensione all'innovazione delle imprese.** 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.

- **Messaggeri.** Si tratta di un'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.

## 2. AVANZAMENTO FINANZIARIO E PROCEDURALE DEL PROGRAMMA

### 2.1. LA MANOVRA DI RIPROGRAMMAZIONE A DICEMBRE 2014

Con la manovra di riprogrammazione del PON R&C del 2012, il MIUR, aderendo al Piano di Azione Coesione nella prospettiva degli obiettivi dettati dalla nuova fase di accelerazione della politica di coesione avviata con la delibera CIPE n.1/2011, ha ridotto la propria dotazione complessiva (da 3.232,7 Meuro a 2.365,7 Meuro), liberando risorse nazionali, da riallocare sul PAC, per complessivi 767,00 Meuro.

A dicembre 2014 il MIUR ha operato una nuova manovra di riprogrammazione del PON, approvata con Decisione UE n. C(2014) 9363 del 3 dicembre 2014, basata sull'opportunità di innalzare il rapporto di incidenza del fondo comunitario FESR, dal 70,13% fino al massimo concedibile del 75%.

Tale manovra ha portato a una riduzione della dotazione complessiva del PON , che, per la parte di competenza MIUR, si attesta su Meuro 2.211,9, liberando 155,1 Meuro a favore del Programma Azione e Coesione - PAC Ricerca .

L'alleggerimento del volume di risorse destinate al PON R&C non solo non modifica, né appanna l'impianto strategico e realizzativo del PON, ma lo rafforza consentendo la piena realizzazione della sua strategia originaria attraverso una visione programmatica unitaria con il Piano di Azione e Coesione PAC. Infatti, il dispiegamento degli effetti finanziari della manovra, attraverso la ridefinizione delle originarie dotazioni, garantisce, in tal senso, un overbooking adeguato al fine di consentire il completo assorbimento delle risorse devolute al PON R&C, mantenendo alto, al contempo, il livello qualitativo e strategico degli interventi in esso finanziati.

Tale modalità, che assicura piena osmosi tra le due forme di intervento, è resa possibile dalle finalità e dalle regole negoziate con la Commissione che il Governo Italiano si è dato in seno al Quadro Strategico Nazionale e che, anche a seguito della delibera CIPE 11-1-2011, sono state intese a incardinare la programmazione 2007-2013 in un sistema organico di strategie e obiettivi che vedono nei PON e nei PAC gli strumenti di una Programmazione unitaria e coordinata.

In piena coerenza con quanto esposto, il MIUR, con nota prot. 3230 del 12 febbraio 2015, ha sottoposto al Dipartimento Sviluppo e Coesione Economica una proposta di

riprogrammazione del PAC Ricerca in cui, senza modifiche sostanziali all'articolazione programmatica del Piano, se non per azioni nuove che andranno a realizzarsi anche in una logica di ponte con la nuova stagione programmatica 2014 -2020, viene rimodulata la dotazione finanziaria tenuto conto delle risorse aggiuntive rese disponibili dalla riprogrammazione del PON R&C; la dotazione del PAC passa, quindi, da 767,0 Meuro a 922,2 Meuro.

L'Agenzia per la Coesione Territoriale, con nota ALCT-DPS 2755 del 3 aprile 2015 ha reso noto che, in seguito alle disposizioni della Legge di Stabilità 2015, il Governo ha impartito precise indicazioni per reperire oltre 3,5 Miliardi di Euro all'interno della Programmazione Unitaria Nazionale, in cui si colloca anche il PAC MIUR. E' stata, così, disposta una graduale riallocazione delle risorse PAC MIUR secondo lo schema di seguito indicato:

- taglio di 100 Meuro per il 2015 sulla linea Domanda Pubblica;
- taglio di 59,2 Meuro per il 2016 sulla nuova dotazione di cui alla riprogrammazione PON del 2014;
- per le annualità 2017 e 2018, le risorse riprogrammabili rispettivamente per 195,0 Meuro e 97,5 Meuro, sono tagliate sugli interventi in salvaguardia e saranno individuabili a seguito della chiusura del PON.

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, per la quale sono pienamente operative le relative procedure anche in accordo con l'AGID - Agenzia per l'Italia Digitale.

La devoluzione delle risorse PAC ai fini delle disposizioni del Governo, sono rinvenute per le annualità 2015 e 2016, nella rimodulazione delle risorse allocate sulla Linea Ricerca come di seguito rappresentato nella tabella di seguito riportata. Con riferimento, infine, alle risorse riprogrammabili per le annualità 2017 e 2018, che restano nella disponibilità dell'amministrazione, saranno ridiscusse e rimodulate in fase di consuntivazione del PON 2007-2013.

Tabella 1 – Proposta di riprogrammazione PAC

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 - TIT 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
<p>* Gli importi relativi ai nuovi interventi sono considerati al lordo delle attività di assistenza tecnica assegnati in coerenza della nota DPS n. 10206 del 24.7.2012 e della previsione di cui all'art. 2 dell'Avviso DD 437 del 13.7.2013</p>									

## 2.2. STATO DI ATTUAZIONE AL 31 DICEMBRE 2014

Sempre con nota n. 3230 del 12 febbraio 2015, il MIUR ha esposto la situazione degli impegni assunti (IGV) o di prossima assunzione, nonché delle procedure significative già avviate al 31/12/2014. Questa tiene conto delle manovre di riallocazione in corso e delle iniziative in transito tra PON e PAC (cfr. Tabella 2)

Il relativo cronoprogramma è in fase di formulazione e sarà completato una volta assestate le procedure di programmazione.

Tabella 2 – Stato di attuazione PAC

PAC RICERCA - LINEE	Dotazione Riprogrammata	Procedura di attivazione	Impegni assunti a valere sul PAC al 31.12.2014	Di cui impegni assunti sul PON R&C e riprogrammati da PON a PAC	Procedure significative già avviate alla data del 30/09/2014 (Impegni di prossima assunzione a valere sul PAC)	TOTALE IMPEGNI ASSUNTI E DI PROSSIMA ASSUNZIONE A VALERE SUL PAC
			a		b	c = a + b
LINEA MESSAGGERI	5.500.000	Programma "Messaggeri" Avviso prot. 567/Ric del 21.09.2012	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>-</b>	<b>140.000</b>	<b>4.415.389</b>
LINEA RICERCA e INNOVAZIONE	106.500.000	Potenziamento PAC - Avviso prot. 274/Ric del 15.02.2013	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 A.T. al PAC	5.293.275	-	-	5.293.275
<b>Totale LINEA</b>	<b>106.500.000</b>		<b>107.049.842</b>	<b>-</b>	<b>28.458.562</b>	<b>135.508.404</b>
LINEA DOMANDA PUBBLICA	100.000.000	Avviso Fabbisogni di Innovazione all'interno del settore pubblico (D.D. 437 del 13/03/2013)	-	-	100.000.000	100.000.000
<b>Totale LINEA</b>	<b>100.000.000</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>100.000.000</b>	<b>100.000.000</b>
LINEA RICERCA	710.132.195	Nuovi Distretti e Laboratori - Avviso 713/ric del 29/10/10 - TIT III	256.068.904	142.447.249	121.908.624	377.977.528
		Invito alla presentazione di progetti di Ricerca Industriale (DD 1/Ric del 18/01/2010)	46.473.752	-	190.424.595	236.898.347
		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)	151.373.448	151.373.448	-	151.373.448
<b>Totale LINEA</b>	<b>710.132.195</b>		<b>526.777.491</b>	<b>366.682.084</b>	<b>312.333.219</b>	<b>839.110.710</b>
<b>TOTALE PAC Riprogrammato</b>	<b>922.132.195</b>		<b>638.102.722</b>	<b>366.682.084</b>	<b>440.931.781</b>	<b>1.079.034.503</b>

## 2.3. STATO DI AVANZAMENTO PER AZIONE

### Azione - Distretti di alta tecnologia e relative reti; Laboratori pubblici e privati e relative reti

#### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. Progetti R&S*  
*Num. Collaborazioni tra imprese e istituzioni pubbliche*  
*Num. Laboratori pubblico-privati finanziati*  
*Num. Progetti di cooperazione tra imprese e istituti di ricerca*  
*Num. Progetti aiuti agli investimenti produttivi delle PMI*  
*Num. Progetti - Società dell'informazione*  
*Num. Progetti collegati all'energia rinnovabile*  
*Num. Corsi di formazione (R&S e potenziamento strutturale)*

#### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. di domande di brevetto depositate all' EPO per effetto dei progetti finanziati*  
*Rapporto tra le imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e di prodotto e il totale delle imprese finanziate*  
*Num. di nuovi prodotti e servizi realizzati sul totale di progetti finanziati*  
*Num. delle innovazioni di prodotto e di processo realizzate sul totale di progetti finanziati*  
*Num. Posti di lavoro creati*  
*Num. Posti di lavoro creati per uomini*  
*Num. Posti di lavoro creati per donne*  
*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca*  
*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca per uomini*  
*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca per donne*  
*Num. Posti di lavoro creati da aiuti agli investimenti di PMI*

#### **Articolazione dell'azione**

L'azione si riferisce a un'iniziativa avviata sul PON con Decreto Direttoriale n. 713/Ric. del 29 ottobre 2010 per la creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private. I nuovi Distretti e le nuove Aggregazioni dovranno realizzare, attraverso la creazione di una massa critica di competenze interdisciplinari e capacità innovative, sistemi integrati e coerenti di "ricerca-formazione-innovazione" che possano funzionare quali propulsori della crescita economica sostenibile delle Regioni della Convergenza.

L'iniziativa nel 2012 è stata traslata sul PAC a causa dei ritardi procedurali accumulati nella fase di selezione delle proposte progettuali; il conseguente slittamento delle tempistiche realizzative dei progetti non ha più consentito al MIUR di garantire l'effettiva contribuzione dell'iniziativa alla chiusura finanziaria del programma comunitario.

#### **Stato di avanzamento procedurale**

Nel 2012, il MIUR, ha acquisito, per i n.193 Studi di Fattibilità ammessi alla valutazione, gli esiti della selezione e i relativi punteggi assegnati dall'apposita Commissione di Valutazione (istituita con DD n.) e con Decreto Direttoriale n. 190/Ric.

del 23.04.2012, ha considerato ammissibili alla successiva fase negoziale, n. 42 Studi di Fattibilità. Per tali studi, il MIUR e le Amministrazioni regionali interessate hanno proceduto, nel mese di agosto 2012, alla stipula di specifici Accordi di Programma “per la definizione degli interventi, degli obiettivi, degli impegni finanziari reciproci”.

A tal fine, con il compito di procedere a una razionalizzazione degli interventi, valorizzando le possibili complementarità e sinergie, e riducendo le sovrapposizioni di progetti e di soggetti, negli Accordi sono stati individuati specifici Comitati Tecnici.

Tali Comitati partendo da una ricognizione delle specializzazioni tecnologiche per ciascuna delle Regioni della Convergenza, hanno mirato a valorizzare quelle specializzazioni regionali più robuste (in termini di densità di competenze scientifiche, di imprese, di progetti e di soggetti coinvolti) e definito, per ciascun ambito/settore, le traiettorie tecnologiche più promettenti verso le quali orientare le attività di ricerca e la domanda di tecnologia delle imprese. Tali attività, per la naturale complessità e difficoltà della concertazione, hanno subito dei rallentamenti ritardando il rilascio delle relazioni tecniche in base alle quali le compagini proponenti, dei nuovi distretti e aggregazioni, avrebbero dovuto presentare le proposte progettuali esecutive. Ciò ha comportato anche per il MIUR lo slittamento dei tempi di istruttoria e adozione formale degli impegni.

Infatti solo nel 2013 i Comitati tecnici delle Regioni hanno terminato i propri lavori, e predisposto ciascuno la propria relazione tecnica. A seguire, il MIUR ha invitato le compagini degli Studi di Fattibilità a presentare progetti di ricerca industriale comprensivi di non preponderanti attività di sviluppo sperimentale, nonché di attività di formazione di ricercatori e tecnici di ricerca. La scadenza per tale presentazione, fissata al 12/05/2013 è stata prorogata solo per la Regione Siciliana al 10/10/2013.

Al 31 dicembre 2013, le compagini degli Studi di Fattibilità afferenti alle Regioni Calabria, Campania e Puglia e Sicilia hanno presentato n. 114 progetti, di cui n. 24 progetti per la Regione Calabria, n. 59 per la Regione Campania, n. 16 progetti per la Regione Puglia e n. 15 progetti per la Regione Siciliana. Dei n. 114 progetti presentati, n. 21 afferiscono all'Area Tecnologia Aerospazio, n. 5 all'AgriFood, n. 25 a ICT/Tecnologie per Smart Communities/beni culturali e l'Edilizia sostenibile, n. 20 all'Area Tecnologica dei Materiali/Energia/Ambiente e chimica verde, n. 32 progetti a Salute dell'uomo e Biotecnologie e infine, n. 11 a Trasporti terrestri e Logistica avanzata.

Nel primo trimestre del 2014, a conclusione delle sopracitate attività istruttorie ex-ante, sono stati emessi i primi n. 43 decreti di concessione di finanziamento, cui si sono aggiunti ulteriori n.20 a giugno 2014, e n. 3 a metà settembre secondo la seguente distribuzione: Puglia (9), Calabria (19) e Campania (38). Per n. 50 progetti sono stati sottoscritti i disciplinari e i relativi atti d'obbligo cui è seguita, per 45 progetti, da parte dell'Amministrazione l'erogazione del contributo spettante a titolo di anticipazione che per i soggetti pubblici è stato concesso nella misura del 100% del contributo spettante e del 50% per i soggetti privati, dietro presentazione di adeguata garanzia fideiussoria.

L'ammontare complessivo di risorse erogate ammonta a circa 101,00 Meuro.

Con il Decreto n.4570 del 18/12/2014 si è proceduto all'inserimento nel parco progetti del PON "R&C" degli interventi decretati a valere sui fondi PAC dell'Avviso D.D. 713/Ric. Titolo III "Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubbliche Private" e per i quali è intervenuta alla data del predetto decreto almeno un'erogazione, al fine di evitare il disimpegno automatico derivante dall'applicazione del Target n+2 previsto dai Regolamenti Comunitari.

All'interno dei suddetti 50 progetti (quelli per i quali sono stati firmati gli Atti d'obbligo e di accettazione alle Agevolazioni), per 45 di essi è stato possibile procedere alle erogazioni delle anticipazioni delle agevolazioni nel periodo 1 ottobre - 31 dicembre 2014 sia per i soggetti pubblici che per i soggetti privati che hanno presentato apposite garanzie a prima richiesta.

In definitiva, alla data del 31 dicembre 2014, 45 progetti sono stati inseriti nel parco progetti PON "R&C", i restanti 21 invece sono rimasti a valere sui fondi PAC.

Per i progetti a valere sulla regione Campania, si ricorda che, visto l'Accordo tra AdG POR Campania e AdG PON per lo svolgimento delle funzioni di O.I., le agevolazioni sono a valere sia su fondi PAC che su fondi POR.

Per i n.11 progetti afferenti alla Regione Siciliana, si procederà alla decretazione nel I semestre 2015. I ritardi rilevati per tali progetti sono imputabili sia allo slittamento dei timing di presentazione delle istruttorie ex ante da parte degli Istituti convenzionati sia all'apertura di supplementi istruttori a seguito di rimodulazioni progettuali presentate dai soggetti proponenti.

#### ***Stato di avanzamento finanziario***

L'impegno finanziario complessivo per i n. 66 progetti ammessi a finanziamento e decretati, al 31 dicembre 2014, ammonta a circa 357,3 Meuro cui si aggiungono 53,3 Meuro di contributo erogabile a valere sul POR Campania.

Come specificato nel paragrafo precedente, 45 progetti sono stati inseriti nel parco progetti PON "R&C", i restanti 21 invece sono rimasti a valere sui fondi PAC.

Per quanto riguarda gli impegni già assunti e da assumere a valere sul PAC, si rappresenta quanto segue

1	<b>Impegni assunti al 31.12.2014</b>	<b>113,6 Meuro</b>
2	<b>Impegni PON R&amp;C da riprogrammare sul PAC</b>	<b>142,4 Meuro</b>
3	<b>Procedure significative già avviate alla data del 31/12/2015</b>	<b>121,9 Meuro</b>
	<b>totale</b>	<b>377,9 Meuro</b>

- Il totale degli impegni per i 21 progetti già decretati a valere sul PAC è pari a 113,6 Meuro.
- Per i 45 progetti attualmente sul PON "R&C" il totale degli impegni ammonta a circa 243,5 Meuro. Per questi progetti sono stati stimati impegni da riprogrammare sul PAC di circa 142,4 Meuro come overbooking per code realizzative.
- 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.

## Azione - Interventi a sostegno della ricerca industriale

### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. di Progetti R&S*  
*Num. di Collaborazioni tra imprese e istituzioni pubbliche*  
*Num. di Progetti di cooperazione tra imprese e istituti di ricerca*  
*Num. di Progetti aiuti agli investimenti produttivi delle PMI*  
*Num. di Progetti - Società dell'informazione*  
*Num. di Progetti collegati all'energia rinnovabile*  
*Num. di Corsi di formazione (R&S e potenziamento strutturale)*

### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. di domande di brevetto depositate all'EPO per effetto dei progetti finanziati*  
*Rapporto tra le imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e di prodotto e il totale delle imprese finanziate*  
*Num. di nuovi prodotti e servizi realizzati sul totale di progetti finanziati*  
*Num. delle innovazioni di prodotto e di processo realizzate sul totale di progetti finanziati*  
*Num. di Posti di lavoro creati*  
*Num. di Posti di lavoro creati per uomini*  
*Num. di Posti di lavoro creati per donne*  
*Num. di Posti di lavoro creati nella ricerca*  
*Num. di Posti di lavoro creati nella ricerca per uomini*  
*Num. di Posti di lavoro creati nella ricerca per donne*  
*Num. di Posti di lavoro creati da aiuti agli investimenti di PMI*

### **Articolazione dell'azione**

L'azione accoglie un gruppo di progetti presentati in ambito PON a valere sull'Invito D.D. 1/Ric. del 18 gennaio 2010, traslati sul PAC poiché, per motivi legati a istanze/richieste di riesame, scontano un ritardo di avvio e presentano tempistiche di completamento delle attività progettuali più rischiose rispetto ai termini di chiusura della programmazione comunitaria.

L'intervento mira a rafforzare la propensione delle imprese dei territori della Convergenza a utilizzare la ricerca come leva per avviare strategie di riposizionamento competitivo, aumentando così il contenuto scientifico-tecnologico dei loro prodotti e dei loro processi.

Per conseguire tale obiettivo i progetti presentati si caratterizzano per la loro capacità di accrescere il livello innovativo delle produzioni esistenti, stimolare la nascita di nuove attività orientate alla scienza e alla tecnologia, con particolare riferimento ai settori/ambiti (ICT, Materiali avanzati, Energia e risparmio energetico, Salute dell'uomo e biotecnologie, Sistema agroalimentare, Aerospazio/aeronautica, Beni culturali, Trasporti e logistica avanzata, Ambiente e sicurezza) individuati in sede di formulazione di Accordi di Programma Quadro sottoscritti con le quattro Regioni della Convergenza, con le Amministrazioni nazionali competenti e con il partenariato economico-sociale.

#### *Stato di avanzamento procedurale*

A seguito della chiusura dell'iter procedurale di valutazione dei progetti, avviato sul PON, nel 2012, ricevuti gli esiti delle verifiche dei parametri di affidabilità economico-finanziaria da parte degli Istituti Convenzionati, l'Amministrazione ha dichiarato non ammissibili al prosieguo del procedimento istruttorio complessivamente 132 domande delle iniziali 354.

Conseguentemente ai provvedimenti di non ammissione per alcune delle domande escluse, sono state presentate istanze di riesame e contenziosi che hanno comportato, anche in ottemperanza a ordinanze del TAR, la riammissione di n. 11 progetti al procedimento istruttorio.

Per questi progetti, con specifica nota di incarico, l'esperto scientifico e l'Istituto bancario hanno portato a termine le valutazioni di loro competenza e per quelli che hanno superato positivamente le valutazioni economico-finanziarie e tecnico-scientifiche, l'Amministrazione, con apposito Decreto Direttoriale, ha proceduto all'ammissione alle agevolazioni delle relative domande sulla base delle disponibilità dei fondi PAC e FAR.

Ai n. 7 progetti di ricerca decretati nel corso del 2013, si sono aggiunti ulteriori n. 2 progetti per i quali le fasi di contrattualizzazione dei soggetti beneficiari si sono concluse nei primi mesi del 2014.

Alla data del presente documento risultano n. 9 progetti di ricerca riammessi (ciascuno affiancato da uno specifico intervento formativo, per un totale, quindi, di 18 progetti) con un impegno a valere sulle risorse PAC pari a circa 46,5 Meuro.

Alla data del presente documento le attività progettuali sono state avviate e procedono con regolarità come da capitolato, e n. 7 progetti tra quelli avviati nel 2013 hanno presentato almeno due rendicontazioni a SAL.

Di seguito, si fornisce una tabella riepilogativa di tutti gli interventi avviati.

Interventi avviati	Settore	N. Proponenti	Reg. Conv. coinvolte	Contributo PAC	D.D. ammissione a finanziamento (e relativi D.D. di rettifica)	Data fine progetto
PON01_01007	ICT	6	Campania, Puglia	4.833.528,55	n. 909/Ric. del 05/12/2012	30/06/2015
PON01_01434	SALUTE DELL'UOMO E BIOTECNOLOGIE	3	Campania, Sicilia	5.409.913,70	n. 533 del 21/02/2014 rettificato con DD 1428 del 16/04/2014	09/01/2017
PON01_01958	SISTEMA AGROALIMENTARE	8	Calabria, Puglia	3.287.071,00	n. 1123 del 17/06/2013 rettificato con DD 3534 del 4/11/2014	30/06/2015
PON01_02309	AMBIENTE E SICUREZZA	4	Sicilia	6.541.572,03	n. 1904 del 28/05/2014	14/04/2015
PON01_02400	SISTEMA AGROALIMENTARE	4	Campania, Sicilia	5.367.580,00	n. 1124 del 17/06/2013 rettificato con DD 1723 del 15/05/2014	31/12/2015
PON01_02425	ICT	5	Campania	4.153.865,25	n. 1318 del 08/07/2013	30/06/2015
PON01_02588	ICT	8	Calabria, Campania, Puglia e Sicilia	7.716.981,85	n. 677/Ric. del 15/10/2012 rettificato con DD 737 del 6/11/2012 ,con DD 388 del 05/03/2013 e con DD 2357 del 11/07/2014	31/05/2015
PON01_02754	ENERGIA E RISPARMIO ENERGETICO	6	Campania	5.456.922,00	n. 297 del 18/02/2013 rettificato con DD 1126 del 17/06/2013	31/05/2015
PON01_03096	ICT	4	Calabria, Campania	3.706.318,20	n. 712/ric. del 19/10/2012 rettificato con DD 899 del 04/12/2012 e con DD 3319 del 24/10/2014	30/06/2015
<b>Totale</b>				<b>46.473.752,58</b>		

Come si evince dal prospetto per 5 progetti a seguito di rimodulazioni, proposte dalle compagnie proponenti e delle relative valutazioni istruttorie effettuate dall'esperto tecnico-scientifico e dall'Istituto convenzionato di riferimento, si è proceduto a decreti di rettifica. Inoltre, in considerazione degli interventi avviati nel 2014 e delle proroghe concesse per le attività di ricerca per alcuni dei progetti in corso di esecuzione, i tempi di attuazione complessiva dell'iniziativa la cui chiusura era stata inizialmente fissata al 2015 risultano prolungati fino al 2017.

#### *Stato di avanzamento finanziario*

Per i n. 9 progetti ammessi a finanziamento, il MIUR ha proceduto, nel corso del 2013 e del 2014, all'erogazione delle quote di anticipazione ai soggetti attuatori, in una misura variabile dal 50% all'100%, per un importo complessivo di circa 18,15 Meuro, di cui 10,3 Meuro inseriti nella dichiarazione di spesa presentata a dicembre 2013.

Inoltre, per n. 2 dei 9 progetti l'Unità di Controllo di I Livello ha proceduto alla verifica dei rendiconti presentati nell'ambito dei primi due SAL ed è stato erogato un importo complessivo pari a circa 0,5 Meuro.

Le risorse residue pari a circa 8,5 Meuro saranno assorbite attraverso l'ammissione di altri n. 2 progetti per i quali 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.

Alla data di riferimento del presente documento non risultano criticità o problematiche da evidenziare.

## Azione - Potenziamento strutturale

### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. Grandi strumentazioni e apparecchiature, reti informatiche*

*Num. Strutture potenziate*

*Num. Corsi di formazione (R&S e potenziamento strutturale)*

### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. Nuovi accordi di collaborazione scientifico-tecnologica attivati <sup>1</sup>*

*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca*

*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca per donne*

*Num. Posti di lavoro creati*

*Num. Posti di lavoro creati per donne*

### **Articolazione dell'azione**

L'azione approvata con il Decreto Direttoriale MIUR prot. n. 274 del 15 febbraio 2013, finanzia, in analogia agli interventi PON, progetti di adeguamento e rafforzamento strutturale in ambiti e discipline di rilevanza strategica per lo sviluppo del sistema produttivo delle aree "Convergenza". Obiettivo è generare positive ricadute sul piano economico-industriale, accrescere la competitività e l'attrattività del sistema della ricerca pubblica meridionale e la capacità di garantire una comprovata autosostenibilità economico-finanziaria nel medio-lungo periodo.

Con tale intervento si intende rafforzare il complessivo sistema scientifico tecnologico dei territori della Convergenza e, più specificamente, accrescere la qualità competitiva degli organismi della ricerca pubblica ivi esistenti in modo da innalzare la loro capacità attrattiva nei confronti degli attori imprenditoriali nazionali e internazionali, i ricercatori e i giovani talenti. Le linee di intervento su cui Università ed Enti di Ricerca sono stati chiamati a presentare progetti sono n. 3 e riguardano:

---

<sup>1</sup> L'indicatore *Nuovi accordi di collaborazione scientifico-tecnologica attivati* non è presente tra quelli inseriti nel PON Ricerca e Competitività pertanto la sua validità è riferita solo al contesto del PAC - MIUR.

- a) interventi coordinati di adeguamento e rafforzamento strutturale di reti telematiche e infrastrutture digitali (ICT);
- b) interventi per l'adeguamento e il consolidamento di infrastrutture per il monitoraggio ambientale;
- c) interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di "long term digital preservation" dei prodotti/risultati della ricerca.

Ciascun progetto si completa con uno specifico intervento formativo la cui valenza strategica risiede nella funzionalità delle attività di formazione all'impiego e alla valorizzazione delle attrezzature e delle infrastrutture oggetto delle attività progettuali. Infatti, gli interventi formativi sono volti alla creazione di figure di management della ricerca con competenze dal profilo internazionale e ruoli abilitati alla gestione di trattative commerciali complesse su materie di alto contenuto tecnico e alla creazione di figure di ricerca particolarmente esperte nell'utilizzo delle attrezzature e infrastrutture previste da progetto.

#### *Stato di avanzamento procedurale*

Alla data di scadenza per la presentazione delle proposte progettuali (3 aprile 2013) sono pervenute n. 21 domande di finanziamento, per un costo complessivo esposto di circa 395,00 Meuro. Dopo la fase di valutazione e selezione svolta da un'apposita Commissione, nominata con D.D. 664 dell'11 aprile 2013 e conclusasi il 29 maggio 2013, sono stati individuati i progetti ammissibili a finanziamento e con Decreto Direttoriale 1066 dell'11 giugno 2013 approvata la graduatoria finale.

Per i n. 3 progetti ammessi con i Decreti Direttoriali 1256, 1257 e 1258 del 28 giugno 2013 si è proceduto a disporre l'impegno finanziario per un ammontare complessivo di 76,5 Meuro. Con ulteriore Decreto, 1264 del 28 giugno 2013, si è proceduto a disporre la non ammissione a finanziamento dei progetti per mancato raggiungimento della soglia di punteggio prevista dall'Avviso o mancanza di risorse.

Per la linea di intervento **a)** *Interventi coordinati di adeguamento e rafforzamento strutturale di reti telematiche e infrastrutture digitali ICT*, il progetto finanziato PAC01\_00003 intende rafforzare nelle quattro Regioni Convergenza le basi per lo sviluppo sul territorio di servizi ICT di altissimo livello disponibili alle Università, alle Scuole e a tutte le istituzioni parte della comunità GARR. Nel suo risvolto di servizio strategico, potrà inoltre allargarsi ad ulteriori soggetti come supporto all'innovazione nella Pubblica Amministrazione e come ambiente favorevole per rendere digitale l'imprenditorialità locale.

Per la linea di intervento **b)** *Interventi per l'adeguamento e il consolidamento di infrastrutture per il monitoraggio ambientale*, il progetto finanziato PAC01\_00044 prevede il potenziamento delle infrastrutture marine e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche al fine del consolidamento e dell'espansione della rete per il monitoraggio multidisciplinare dell'ambiente marino costiero e profondo.

Per la linea di intervento c) *“Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di «long term preservation» dei prodotti/risultati della ricerca”*, il progetto finanziato PAC01\_00119 prevede la realizzazione di una infrastruttura di rete federata MITO-net composta da nodi dotati di moduli architetture capaci di gestire un flusso enorme di dati e richieste simultanee. L’elaborazione dei dati sarà una soluzione operativa e immediatamente utilizzabile nonché scalabile e realizzata seguendo la logica dell’Open & Free Software.

Linee di intervento	Ambito	N. Soggetti Attuatori	Regioni sedi operative	Costo Complessivo PAC
a) Interventi coordinati di adeguamento e rafforzamento strutturale di reti telematiche e infrastrutture digitali ICT	Scienze matematiche e informatiche	n.1 - Consortium GARR	Puglia, Sicilia, Campania, Calabria	€ 46.500.000,00
b) Interventi per l’adeguamento e il consolidamento di infrastrutture per il monitoraggio ambientale	Scienze della terra e ambientali	n. 5 - ING; CNR; ISPRA; Stazione Zoologica Anton Dohrn; INFN	Puglia, Sicilia, Campania	€ 19.983.887,00
c) Interventi di realizzazione strutturale, nelle aree della Convergenza, di un sistema di «long term preservation» dei prodotti/risultati della ricerca	Scienze e tecnologie dei Beni Culturali	n. 8 - Uni. “Federico II”; Suor Orsola Benincasa; Uni “Parthenope”; Politecnico Di Bari; Seconda Università di Napoli; Ispra; Uni. Palermo; Uni Salerno	Puglia, Sicilia, Campania	€ 10.000.000,00

Nella fase in itinere i Progetti finanziati hanno presentato alcune rimodulazioni progettuali e finanziarie, valutate positivamente dagli esperti tecnico scientifici, che hanno portato all’adozione per ciascun progetto di decreti di rettifica dei costi.

Con Decreto Dipartimentale prot. n. 209 del 28.01.2015, al fine di consentire il più completo utilizzo delle risorse all'uopo destinate e a seguito delle richieste di proroga ricevute dai Soggetti Attuatori, il termine per la conclusione delle attività progettuali, di cui all'articolo 4, comma 4, del Decreto Direttoriale n. 274 del 15 febbraio 2013, è stato prorogato al 30 giugno 2015. Conseguentemente, i termini per la presentazione delle rendicontazioni finali di spesa sono prorogati al 30 settembre 2015.

Il MIUR con nota prot. n.2568 dello 05-02-2015 ha informato i Soggetti Attuatori circa le modalità procedurali da adottare a seguito del DCD n. 209 con particolare riferimento alla modalità di presentazione del SAL finale e dei termini di eleggibilità delle spese. Il MIUR ha altresì richiesto ai Soggetti Attuatori di confermare la realizzazione del Progetto nei termini indicati nel Disciplinare di concessione del Finanziamento vigente, ovvero indicare, alla luce del DCD di proroga, i nuovi termini di conclusione delle attività di Potenziamento e di Formazione e la conseguente proposta di rimodulazione con la descrizione delle attività da chiudersi entro il 30 giugno 2015.

Allo stato attuale le rimodulazioni progettuali e finanziarie presentate dai Soggetti Attuatori in risposta alla predetta nota n.2568 sono in corso di valutazione degli ETS.

Alla luce di quanto sopra, in particolare con riferimento al DCD di proroga, e tenuto conto delle tempistiche di valutazione successive alla rendicontazione finale delle spese, si ritiene di modificare l'andamento descritto nel cronoprogramma presentato in occasione del monitoraggio rafforzato di giugno 2014 facendo slittare la conclusione delle attività di gestione dell'Intervento al 2016.

#### *Stato di avanzamento finanziario*

Anche con riferimento allo stato di avanzamento finanziario i 3 progetti, pur procedendo nel rispetto delle tempistiche di rendicontazione previste nel Disciplinare di Concessione del finanziamento, presentano uno stato di avanzamento finanziario poco significativo. Come previsto dal relativo piano SAL, i soggetti attuatori hanno presentato, nel rispetto dei tempi loro assegnati, tre Stati di Avanzamento Lavori esponendo complessivamente nei rendiconti delle spese sostenute un costo complessivo di circa € 14.311.984,58, pari a poco più del 10% del costo totale ammesso a finanziamento per l'Intervento.

In termini di spesa, si ricorda che il MIUR ha disposto il pagamento delle quote spettanti per la prima erogazione per un ammontare complessivo di circa 61,00 Meuro, inseriti nella dichiarazione di spesa di dicembre 2013, pari all'80% del costo ammesso per i n. 3 progetti finanziati. Nel 2014 non si è proceduto con ulteriori erogazioni poiché non è stata raggiunta la soglia di spesa ammessa che sbloccherebbe le II erogazioni (rif. art. 8 comma 1 lettera b dell'Avviso)

#### *Problematiche emerse e azioni per risolverle*

Alla luce di quanto premesso, con particolare riferimento al ritardo di avanzamento finanziario presentato dai progetti, al fine di garantire il rispetto delle tempistiche di realizzazione, la Autorità Responsabile del PAC ha attivato forme di monitoraggio e controllo delle attività di tutti i soggetti a vario titolo coinvolti nel complessivo procedimento progettuale. In particolare sono state intensificate e rese attive specifiche azioni di dialogo e interazione tra Amministrazione e i soggetti predetti, ed è stato attivato, allo scopo di seguire costantemente l'andamento dei progetti e dell'intero Avviso, un monitoraggio strategico e dedicato che individuando per ogni singolo progetto e soggetto le problematiche sorte fornisca e individui specifiche soluzioni da attivare con immediatezza allo scopo di scongiurare la mancata realizzazione delle attività nei termini ultimi prorogati.

## Azione - Interventi per start up innovative

### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. di progetti finanziati*

*Num. Progetti R&S*

*Num. Collaborazioni tra imprese e istituzioni pubbliche*

*Num. Progetti di cooperazione tra imprese e istituti di ricerca*

*Num. Progetti aiuti agli investimenti produttivi delle PMI*

*Num. Progetti - Società dell'informazione*

### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. di domande di brevetto depositate all'EPO per effetto dei progetti finanziati*

*Rapporto tra le imprese che hanno introdotto innovazioni di processo e di prodotto e il totale delle imprese finanziate*

*Num. di nuovi prodotti e servizi realizzati sul totale di progetti finanziati*

*Num. delle innovazioni di prodotto e di processo realizzate sul totale di progetti finanziati*

*Num. Posti di lavoro creati*

*Num. Posti di lavoro creati per uomini*

*Num. Posti di lavoro creati per donne*

*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca*

*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca per uomini*

*Num. Posti di lavoro creati nella ricerca per donne*

*Num. Posti di lavoro creati da aiuti agli investimenti di PMI*

### **Articolazione dell'azione**

Con l'Avviso D.D. 436 del 13 marzo 2013, il MIUR ha inteso finanziare azioni strategiche d'innovazione attraverso l'assegnazione d'incentivi al sistema delle imprese per la realizzazione di programmi di ricerca, sviluppo ed innovazione di elevato livello tecnologico in diversi settori industriali, prevedendo anche la partecipazione di università ed Enti Pubblici di ricerca, incentivando la nascita di Start Up, accrescendo così il patrimonio tecnologico del Paese attraverso lo sviluppo di nuovi prodotti o nuovi processi produttivi.

L'intervento si articola in quattro diverse linee d'intervento, di cui le prime tre espressamente rivolte a neo-imprese innovative.

#### **Linea 1 - Big Data**

Lo scopo è di promuovere progetti che sviluppino e testino nuovi metodi e tecnologie per gestire e valorizzare Grandi Dati (Big Data) caratterizzati da grande volume, varietà e velocità.

#### **Linea 2 - Cultura ad impatto aumentato**

La linea d'intervento ha lo scopo di promuovere progetti per sviluppare soluzioni tecnologiche, servizi, modelli e metodologie innovative che possano stimolare future attività imprenditoriali volte a tradurre contenuti e risorse del patrimonio culturale in nuove modalità di produzione, distribuzione e fruizione, attraverso la libera combinazione di metodi, tecniche e tecnologie digitali per esperienze ricche, collaborative e interattive.

### **Linea 3 - Social Innovation Cluster**

Con questa linea d'intervento s'intende promuovere progetti per sviluppare soluzioni tecnologiche, servizi, modelli e metodologie innovative che possano stimolare future attività imprenditoriali in rete, nella forma di Cluster della Social Innovation, ritenuti propulsori della crescita economica sostenibile dei territori e dell'intero sistema economico e sociale nazionale. Ciascun Cluster si doterà di un partner internazionale, complementare e/o funzionale allo sviluppo e valorizzazione dello stesso.

### **Linea 4 - Contamination Lab**

Questa linea si rivolge alle Università delle Regioni della Convergenza ed è finalizzata alla creazione dei cd. *CLab*, ossia luoghi che facilitino nuove modalità di integrazione e collaborazione tra studenti, docenti, mondo imprenditoriale, territorio e istituzioni per promuovere la cultura dell'imprenditorialità e dell'innovazione.

Per il finanziamento dei Progetti sono state destinate risorse a carico del Piano di Azione e Coesione pari a complessivi 30,0 Meuro.

#### *Stato di avanzamento procedurale*

A seguito della chiusura delle attività di presentazione delle domande di finanziamento (10 maggio 2013), avvenuta tramite sistema telematico S.I.R.I.O., il MIUR con i Decreti Direttoriali n. 1417 e n. 1418 del 19 luglio 2013, successivamente modificati con D.D. n. 1479 del 31 luglio 2013, ha approvato le graduatorie delle Linee 1, 2, 3 e 4 rilasciate dai rispettivi Panel di esperti al termine delle attività di valutazione tecnico-scientifica dei Progetti presentati sull'Avviso e ritenuti idonei per la successiva valutazione affidata agli Istituti bancari convenzionati con il MIUR.

È bene precisare che, per i progetti presentati sulla Linea 4, l'Avviso prevedeva la sola valutazione relativa alla qualità tecnico-scientifica della proposta progettuale, e pertanto sono stati direttamente ammessi a finanziamento i 4 progetti di cui alle predette graduatorie, per un impegno complessivo pari ad Euro 795.850,00.

Con riferimento alle Linee 1, 2 e 3, recepite le indicazioni contenute nelle relazioni di valutazione degli Istituti bancari, con successivo Decreto Direttoriale n. 2145 del 12 novembre 2013, il MIUR ha approvato le graduatorie finali generali delle predette Linee di intervento.

Pertanto, considerata la dotazione complessiva dell'Avviso, pari a 30 milioni di euro, sono stati individuati ed ammessi a finanziamento n. 43 progetti, per un impegno complessivo pari ad Euro 25.272.680,07, secondo la ripartizione di seguito riportata:

	<b>Progetti ammessi a finanziamento</b>	<b>Totale contributo PAC concesso</b>
<i>Linea 1 - Big Data</i>	14	€ 7.520.461,57
<i>Linea 2 - Cultura ad impatto aumentato</i>	18	€ 11.836.719,60
<i>Linea 3 - Social Innovation Cluster</i>	7	€ 5.119.648,90
<i>Linea 4 - Contamination Lab</i>	4	€ 795.850,00
<b>Totale</b>	<b>43</b>	<b>€ 25.272.680,07</b>

Sotto il profilo amministrativo, il MIUR ha proceduto alla predisposizione e trasmissione dei relativi Decreti di concessione delle Agevolazioni per ognuno dei progetti ammessi a finanziamento e attivato specifici strumenti di supporto alla gestione degli interventi ritenuti necessari in virtù della particolare natura dei soggetti industriali cui l'Avviso si rivolge (Start Up), al fine di non vanificare la portata particolarmente significativa dell'operazione.

Alla data di chiusura del presente documento, l'avanzamento procedurale conferma l'andamento descritto nel cronoprogramma presentato in occasione del monitoraggio rafforzato di giugno 2014.

### *Stato di avanzamento finanziario*

Sotto il profilo finanziario, risultano aver completato l'iter di contrattualizzazione 40 progetti dei 43 complessivi. Al riguardo si specifica che entro il primo trimestre 2015 si procederà con il perfezionamento contrattuale per i restanti progetti ammessi a finanziamento.

Per quanto concerne il piano SAL, i soggetti attuatori hanno presentato n. 1 Stati di Avanzamento Lavori esponendo complessivamente nei rendiconti delle spese sostenute un costo complessivo pari a Euro 1.676.046,52.

Considerate le richieste di anticipazione pervenute nell'ultimo semestre del 2014, alla data di riferimento del presente documento il procedimento Start Up risulta aver erogato, a titolo di anticipazione, finanziamenti superiori a 2,5 Meuro.

### *Problematiche emerse e azioni per risolverle*

Vista la particolare natura dei soggetti a cui l'Avviso si rivolge (Start Up), l'Autorità Responsabile del PAC, al fine di garantire il corretto utilizzo delle risorse e il rispetto delle tempistiche di realizzazione dei progetti, ha istituito Tavoli Tecnici permanenti - iniziativa valutata positivamente da parte degli stessi beneficiari - finalizzati a favorire la creazione di sessioni di incontro a cadenza mensile tra Amministrazione e Soggetti beneficiari, con l'obiettivo di stimolare dialoghi aperti e continui con i soggetti attuatori e favorire la risoluzione delle problematiche connesse alla realizzazione dei progetti.

Elemento di assoluta novità dell'iniziativa è stato l'utilizzo pervasivo dei nuovi *social media* nella gestione e organizzazione dell'incontro. Infatti, la condivisione dei contenuti e il coinvolgimento di tutti gli interlocutori interessati a vario titolo nel procedimento è stata garantita attraverso la messa in rete in tempo reale - grazie a modalità di Livetwitting - degli interventi, dei contraddittori, dei quesiti e delle soluzioni. Attraverso l'interazione diretta, continua e aperta i soggetti proponenti hanno potuto ricevere risposte rapide, chiare ed esaustive.

### *Servizi di Assistenza tecnica*

A valere sulla linea d'intervento "Ricerca e Innovazione", cui afferiscono le azioni precedentemente descritte, è imputato il contratto per l'affidamento di servizi

complementari di assistenza tecnica avente ad oggetto il supporto al MIUR su interventi del Piano di Azione Coesione PAC Ricerca.

Il contratto (prot. 11913 del 21 maggio 2013 - CUP B51H13000260001) ha un impegno di Euro 5.293.275,00 (Iva inclusa) e una spesa rendicontata di Euro 2.614.452,60.

Alla data del presente documento nessun importo è stato certificato.

## Azione - "Domanda pubblica" come strumento per sollecitare la propensione all'innovazione delle imprese

### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. di Progetti finanziati a seguito di gare di appalto pre-commerciale*

*Num. di Amministrazioni che avendo completato l'iter del bando hanno introdotto innovazioni nei servizi*

### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. di Prodotti sviluppati attraverso commesse originate da amministrazioni pubbliche*

*Num. di Servizi sviluppati attraverso commesse originate da amministrazioni pubbliche*

### **Articolazione dell'azione**

Nell'ambito del PAC, il MIUR, congiuntamente al MiSE ha condiviso la necessità di promuovere un'azione di sostegno all'innovazione attraverso la domanda pubblica, prevedendo interventi per l'acquisto da parte dei soggetti pubblici di beni e servizi innovativi per fornire alla collettività servizi pubblici di elevata qualità.

L'avviso, pubblicato il 13 marzo 2013 con D.D. 437, attraverso la formula della "Chiamata di idee" invita le Pubbliche Amministrazioni attive nelle quattro Regioni della Convergenza, singolarmente o in forma associata, ad inviare specifiche "Manifestazioni di interesse" per la formulazione dei fabbisogni rilevati per il miglioramento dei servizi a beneficio della collettività da realizzarsi attraverso progetti di ricerca, sviluppo e innovazione.

I risultati di tale ricognizione potranno essere finalizzati al successivo esperimento di gare d'appalto pre-commerciale e, conseguentemente, di appalti di fornitura commerciale.

Una quota pari al 20% delle risorse stanziata è accantonata per cofinanziare eventuali *Appalti di fornitura commerciale*, successivi e conseguenti all'espletamento degli *Appalti pre-commerciali*, attuati dalle *Pubbliche amministrazioni*. Tale riserva potrà essere incrementata con risorse proprie delle Regioni

### **Stato di avanzamento procedurale**

Al termine previsto per la presentazione delle *Manifestazione di interesse*, il 16 luglio 2013 (termine prorogato con Decreto Direttoriale MIUR 1253 del 26 giugno 2013), sono pervenute n. 199 domande. Le amministrazioni secondo quanto disposto nell'Avviso

hanno avviato la fase di valutazione delle stesse provvedendo a nominare, con Decreto Direttoriale MiSE 3534 del 22 novembre 2013, la specifica Commissione di valutazione di cui all'art. 6 dell'Avviso.

Le *Manifestazioni di interesse* saranno sottoposte ad una *valutazione di ammissibilità*, per la verifica formale di completezza della documentazione presentata, e ad una *valutazione di merito*, affidata alla citata Commissione composta da membri MIUR-MISE e da un panel di esperti indipendenti. Il punteggio finale attribuito a ciascuna *Manifestazione di interesse*, validamente pervenuta, contribuirà a definire l'allocazione delle risorse finanziarie per le azioni di domanda di innovazione che i Ministeri provvederanno ad attuare in qualità di stazione appaltante.

In data 16 giugno 2014 la citata Commissione di valutazione ha concluso le attività valutative di propria competenza e con D.D. Interministeriale MIUR-MISE prot. MIUR 3304 del 24 ottobre 2014 sono stati approvati gli esiti della valutazione compiuta dalla predetta Commissione. In particolare, n. 42 *Manifestazione di interesse* sono risultate idonee ai fini dell'indizione della fase di domanda pubblica ex art.7 dell'Avviso in oggetto.

Risulta in fase di finalizzazione il provvedimento con cui si procederà alla ripartizione, tra i due Ministeri, delle predette 42 *Manifestazioni* come previsto dall'art. 1 comma 3 del D.D. 3304 sopra citato.

#### ***Stato di avanzamento finanziario***

Allo stato della procedura non è rilevabile alcun avanzamento finanziario. Alla data di riferimento del presente documento non risultano criticità o problematiche da evidenziare.

#### **Azione - Messaggeri**

##### **INDICATORI DI REALIZZAZIONE**

*Num. di Studiosi/Esperti titolari dei progetti didattici;*

*Num. di Destinatari stage all'estero*

##### **INDICATORI DI RISULTATO**

*Num. di Dipartimenti che hanno adottato nuove pratiche di ricerca e/o didattica*

#### ***Articolazione dell'azione***

Il Programma "Messaggeri della Conoscenza" approvato con D.D. 567/Ric. del 21 settembre 2012 con una dotazione finanziaria complessiva di 5,3 Meuro, prevede il finanziamento di specifici progetti didattici presentati da ricercatori di tutte le discipline (ingegneria, fisica, matematica, medicina, lettere e discipline umanistiche, sociologia, diritto, urbanistica, economia, ecc.) attivi in centri leader della ricerca e dello studio universitario di altri paesi.

I Progetti didattici articolati in tre linee di attività sequenzialmente concatenate, prevedono lo svolgimento, presso gli Atenei delle Regioni Convergenza (Calabria, Campania, Puglia, Sicilia), di un programma di lezioni, in forma, anche, seminariale, per gruppi di 25-30 studenti cui seguirà, solo per un gruppo selezionato di formandi, un periodo di studio all'estero presso l'Università o Centri di ricerca di provenienza del Docente Messaggero. Infine, a conclusione del percorso formativo, è prevista un'attività di "disseminazione dell'esperienza" da parte degli studenti che hanno svolto il periodo di studio all'estero attraverso appropriate attività programmate con l'assistenza/guida di un referente didattico. Gli studenti coinvolti condivideranno i metodi e i contenuti della propria esperienza, diventando così, a loro volta, catalizzatori di interesse e promotori di una più elevata domanda di qualità nell'insegnamento e nella ricerca.

### *Stato di avanzamento procedurale*

Alla data di chiusura dei termini di presentazione delle domande - 9 novembre 2012 - e delle adesioni dei Dipartimenti delle Università interessate ad ospitare le iniziative, sono pervenuti n. 350 Progetti Didattici per un totale di n. 324 docenti proponenti attivi all'estero e raccolte le candidature di n. 403 Dipartimenti universitari.

La valutazione delle proposte progettuali pervenute e delle candidature dei Dipartimenti universitari è stata svolta dal previsto Comitato di Selezione, incaricato con D.D. 950/Ric. del 19 dicembre 2012, e si è conclusa con la pubblicazione della graduatoria finale (D.D. 346 del 26 febbraio 2013 successivamente rettificato con D.D. 805 del 6 maggio 2013) e l'ammissione a finanziamento di n. 113 Progetti Didattici.

Nel corso del 2013 quasi tutti i Progetti hanno iniziato l'attività didattica e per alcuni è stata avviata anche la successiva fase di stage all'estero.

Il MIUR, stante l'avanzato stato di attuazione di alcuni progetti in coerenza con quanto disposto dall'art. 1, comma 2, e dall'art. 6, comma 6, dell'Avviso, ha avviato con Decreto Direttoriale n. 879 del 13 marzo 2014 un'indagine di mercato finalizzata all'individuazione degli operatori economici da invitare alla procedura negoziata in economia (ai sensi dell'art. 125 del D.Lgs. n. 163/2006 e ss.mm.ii. e del relativo Regolamento di esecuzione ed attuazione D.P.R. n. 207/2010) per l'affidamento del "Servizio di Valutazione di risultati e impatti del Programma Messaggeri della Conoscenza". Per l'affidamento delle attività di monitoraggio e valutazione dell'iniziativa è riservata dall'Avviso una somma pari a Euro 120.000,00. In data 21 gennaio 2015, con Decreto Direttoriale prot. n. 176, si è proceduto alla nomina della Commissione di valutazione per la verifica delle manifestazioni di interesse all'indagine di mercato pervenute al Ministero da parte degli operatori economici interessati. Allo stato le attività di verifica relative alla predetta indagine di mercato sono ancora in fase di svolgimento. Espletate tali attività l'Amministrazione procederà alla costituzione di un elenco degli operatori economici risultati in possesso dei requisiti di qualificazione richiesti avviando successivamente le procedure negoziate in economia ai sensi dell'art. 125, comma 11, del Codice degli Appalti, con conseguente

invio di lettera di invito a presentare offerte tecniche ed economiche agli operatori selezionati inclusi nell'elenco.

Attraverso tale esercizio valutativo si intende indagare la capacità del Programma di raggiungere i seguenti obiettivi, fra loro strettamente correlati: a) esporre gli studenti a metodi di insegnamento e ricerca innovativi tipici di altri sistemi educativi nonché a contenuti di frontiera sviluppati da centri di eccellenza internazionale; b) accrescere la domanda di qualità nell'insegnamento e nella ricerca, rafforzando la capacità di critica costruttiva degli studenti nei confronti dell'offerta universitaria.

Al secondo semestre 2014, risultano in attuazione n. 108 interventi degli originali n. 113 Progetti Didattici ammessi a finanziamento. Per n. 5 Progetti il Ministero ha proceduto alla revoca del finanziamento concesso a seguito di formale rinuncia alle attività progettuali da parte del Docente titolare.

A seguito delle predette revoche e in considerazione dell'avvenuta prima erogazione (80% del finanziamento concesso) in favore di tre dei cinque Progetti Didattici revocati (per un importo pari a Euro 125.100,00) si è reso necessario procedere al recupero delle somme erogate.

Con Nota Prot. MIUR 231 del 8 gennaio 2014, integrata con successiva Nota Prot. MIUR 2739 del 7 febbraio 2014, Nota Prot. MIUR 5346 del 7 marzo 2014 e Nota Prot. MIUR 3985 del 20 agosto 2014, il Ministero ha disposto nei confronti delle Università beneficiarie la restituzione delle somme erogate maggiorate degli interessi ai sensi dell'Accordo MIUR/Università per l'Attuazione dei Progetti Didattici. Le predette somme sono state ad oggi restituite al MIUR.

A completamento delle informazioni riportate si forniscono di seguito alcuni dati caratterizzanti il profilo dell'intervento in termini di numerosità degli attori e delle aree geografiche interessate. Tali dati provengono dai primi risultati del monitoraggio fisico avviato sui progetti.

N° Messaggeri	N° Università	N° Dipartimenti	N° Studenti	N° Istituzioni straniere	N° Nazioni
103	15	64	1923	98	21

I docenti Messaggeri titolari dei Progetti Didattici sono 103 e provengono (*nazionalità*) da 19 Nazioni diverse: Argentina (1) Australia (1) Austria (2) Belgio (4) Bosnia Erzegovina (1) Brasile (2) Canada (3) Svizzera (1) Cile (1) Germania (4) Spagna (2) Francia (4) Regno Unito (3) Italia (58) Malta (1) Polonia (1) Portogallo (1) Federazione Russa (1) Stati Uniti (12).

Gli studenti che hanno partecipato al ciclo di attività didattiche sono pari a n. 1923 di cui n. 233 selezionati per lo svolgimento del periodo di studio all'estero presso le Istituzioni straniere alle quali sono affiliati i Docenti Messaggeri.

In particolare le predette Istituzioni straniere sono n. 98, situate in 21 diverse Nazioni - Argentina (1) Australia (2) Austria (2) Belgio (3) Brasile (2) Canada (4) Cile (1) Cina (1)

Danimarca (1) Federazione Russa (1) Francia (10) Germania (10) Giappone (1) Paesi Bassi (4) Polonia (1) Portogallo (1) Regno Unito (15) Spagna (4) Stati Uniti (27) Svezia (1) Svizzera (6) - e i Dipartimenti universitari coinvolti sono n. 64, appartenenti a 15 Università delle Regioni Convergenza.

Università delle Regioni Convergenza.

REGIONE	UNIVERSITÀ	N° PROGETTI	N° DIPARTIMENTI
PUGLIA	POLITECNICO DI BARI	1	1
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO	9	7
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA	2	1
	UNIVERSITÀ DEL SALENTO	9	5
CAMPANIA	SECONDA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI	3	3
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "L'ORIENTALE"	3	2
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO	5	4
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI SUOR ORSOLA BENINCASA	1	1
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II"	22	11
SICILIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO	22	11
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA	10	8
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA	5	2
CALABRIA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MEDITERRANEA" DI REGGIO CALABRIA	4	2
	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRAECIA" DI CATANZARO	2	2
	UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA	10	4
<b>TOTALE</b>		<b>108</b>	<b>64</b>

In termini di avanzamento delle attività didattiche, n. 62 Progetti hanno terminato le attività mentre per gli altri progetti è in corso di svolgimento e/o di programmazione l'ultima fase relativa alla disseminazione dell'esperienza.

#### *Stato di avanzamento finanziario*

Sotto il profilo finanziario, rispetto agli iniziali n. 113 progetti decretati, alla data di chiusura del presente documento, a seguito di istanza di rinuncia all'attuazione dei Progetti medesimi da parte dei Docenti titolari, il MIUR ha proceduto a revocare n. 5 progetti per un ammontare complessivo di Euro 197.316,00.

Pertanto allo stato risultano ammessi a finanziamento n. 108 Progetti Didattici per un importo pari a Euro 4.275.389,20.

Per i Progetti Didattici ammessi a finanziamento il MIUR ha proceduto nel corso del 2013 a una prima erogazione delle quote di cofinanziamento in misura pari all'80% del finanziamento concesso. Predetta erogazione è stata effettuata per un importo complessivo pari ad Euro 2.903.913,60, inserito nella dichiarazione di spesa presentata a dicembre 2013.

Nel 2014 e nell'annualità in corso il MIUR ha proceduto alla prima erogazione delle quote di cofinanziamento, in misura pari all'80%, per ulteriori n. 18 Progetti per un importo complessivo pari ad Euro 552.061,60.

Si precisa che n. 1 Progetto a causa di problemi legati all'organizzazione, in particolare del periodo di studio all'estero, è allo stato sospeso e per lo stesso non si è pertanto proceduto alla prima erogazione.

Nel corso del 2015, compatibilmente con la chiusura delle attività progettuali, si procederà all'erogazione di circa Euro 847.133,84 che corrispondono al saldo del 20% per i n. 107 progetti Didattici.

### *Problematiche emerse e azioni per risolverle*

In termini generali, va rilevato che il timing di chiusura delle attività progettuali rispetto alla tempistica inizialmente programmata ha subito uno slittamento per effetto delle numerose richieste di proroga pervenute e accolte dall'Amministrazione. Si tratta di richieste che riguardano prevalentemente le date di svolgimento del periodo di studio all'estero e/o disseminazione dell'esperienza e motivate dalle difficoltà, spesso burocratiche, che i Docenti titolari e/o i Dipartimenti coinvolti nel Programma trovano nell'organizzare le attività di stages all'estero (es. rilascio visti per gli studenti; sistemazione degli studenti per il soggiorno all'estero; periodo di sospensione delle attività istituzionali presso le Università o Centri di ricerca stranieri).

Nell'attuazione dell'intervento per quanto detto e per esigenze legate ai tempi necessari all'affidamento del "Servizio di Valutazione di risultati e impatti del Programma Messaggeri della Conoscenza", nonché alla prospettiva di consentire al progetto al momento sospeso di portare ad attuazione le attività progettuali, potrebbe verificarsi che termine di chiusura delle attività attualmente previsto a dicembre 2015 slitti al secondo trimestre del 2016.

## 3. AUTOVALUTAZIONE DEGLI INDICATORI

Alla data di riferimento del presente documento, i dati raccolti per le azioni "Interventi a sostegno della Ricerca Industriale", "Potenziamento strutturale", "Interventi per Start up innovative" e "Messaggeri della conoscenza" appaiono incompleti e con livelli ancora poco significativi per consentire un adeguato commento.

#### 4. INFORMAZIONI RELATIVE A TRASPARENZA E COMUNICAZIONE DEL PROGRAMMA.

Le azioni di informazione e comunicazione relative alle iniziative realizzate dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) finanziate nell'ambito dell'attuazione del Piano di Azione e Coesione (PAC), si inseriscono nel quadro di una strategia di comunicazione condivisa e consolidata dall'Amministrazione che, in linea con gli orientamenti comunitari e nazionali, punta a garantire alti livelli di trasparenza nell'accessibilità ai dati consentendo/facilitando l'informazione diffusa e il coinvolgimento attivo dei cittadini.

Anche nel 2014, così come per gli interventi del PON Ricerca & Competitività 2007-2013 un ruolo cardine nelle attività di informazione e comunicazione sugli interventi PAC è stato affidato al portale [www.ponrec.it](http://www.ponrec.it). Nella homepage del sito, attraverso il banner dedicato è possibile accedere alla sezione in modo semplice ed intuitivo.



La struttura della sezione, si è inoltre ampliata nel corso dell'anno per fornire informazioni dettagliate sullo stato di attuazione dei bandi.

News e informazioni salienti sugli interventi hanno avuto inoltre risalto attraverso il canale twitter, utilizzato come "cassa di risonanza" e come ulteriore strumento di coinvolgimento degli stakeholder con l'obiettivo di migliorare la collaborazione attiva tra Amministrazione ed Attuatori e per facilitare il superamento di fasi cruciali nell'attuazione degli interventi. Twitter inoltre è un'importante "vetrina" per la diffusione e la comunicazione dei relativi risultati conseguiti.

Per raccontare le tappe del Bando è stato utilizzato lo storify (strumento di content curation); le storie pubblicate sono disponibili nella pagina dedicata agli interventi e sul social network Storify del PON REC. (<http://www.ponrec.it/pac/start-up/>)

##### Primo #TavoloStartup --- Il Report

Si è tenuto a Roma, il 21 marzo 2014 (h 15:00), presso il MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) il primo incontro mensile per favorire il dialogo, lo scambio e il sostegno tra Amministrazione e rappresentanti di Progetti finanziati dal bando #MiurStartUp



Sempre in riferimento all'utilizzo di strumenti social, la promozione degli interventi finanziati dal PAC di competenza MIUR è passata attraverso il canale twitter @ponrec, dove l'hashtag #miurstartup risulta essere tra i più utilizzati. In concomitanza con riunioni di lavoro il canale è stato utilizzando anche per il live-tweeting

Negli ultimi mesi del 2014 sono state organizzate alcune iniziative sul tema del Contamination Lab che prendono il nome da una delle 4 linee del bando Start Up, finalizzata alla

creazione di luoghi che facilitino modalità d'integrazione e collaborazione tra studenti, docenti e mondo imprenditoriale.

Le tappe del "ContaminationLab Tour" hanno toccato le principali città del Sud Italia.

Anche in questo caso le tappe scelte del tour sono state individuate grazie alla sollecitazione diretta delle Istituzioni o su proposta degli stessi cittadini che ne hanno fatto richiesta attraverso mail o tramite canale twitter. Gli incontri hanno avuto il duplice obiettivo di presentare il bando e di rispondere alle domande dei soggetti interessati.

