

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE 26 ottobre 2016, n. 1645

**Sviluppo e potenziamento di nuovi Cluster Tecnologici Nazionali: Determinazioni e approvazione schema di lettera di adesione.**

L'Assessore allo Sviluppo Economico, Lavoro e Innovazione, sulla base dell'istruttoria espletata dalla Sezione Ricerca, Innovazione e Capacità Istituzionale, confermata dal Direttore del Dipartimento Sviluppo economico, innovazione, istruzione, formazione e lavoro, riferisce quanto segue.

**Premesso che:**

il Programma Nazionale per la Ricerca 2015-2020 ("PNR" 2015-2020), è stato approvato dal CIPE con delibera del 1 maggio 2016, ed individua gli obiettivi, le azioni e i Progetti finalizzati a migliorare l'efficienza e l'efficacia del sistema nazionale della ricerca nonché l'assegnazione di risorse al Piano-stralcio "Ricerca e Innovazione" di integrazione del PNR a valere sul Fondo Sviluppo e Coesione 2014-2020;

fra gli obiettivi, il Programma Nazionale della Ricerca 2015 — 2020 ("PNR") contempla quello di rafforzare la collaborazione pubblico-privato nelle aree di specializzazione della ricerca applicata, attraverso lo sviluppo ed il potenziamento dei Cluster Tecnologici Nazionali, quali infrastrutture permanenti per il dialogo tra università, enti pubblici di ricerca e imprese e tra centro e territorio, al fine di:

- "stimolare la creazione di reti lunghe per la ricerca e l'innovazione delle filiere tecnologiche nazionali, che favoriscano investimento, partecipazione e coordinamento delle imprese nel settore della ricerca, rafforzino le forme di cooperazione pubblico-privato e assicurino la messa in rete delle competenze disponibili;
- favorire l'applicazione industriale dei risultati scientifici affinché si possano immettere sui mercati nuove soluzioni, servizi e prodotti innovativi, aprendo nuovi campi di ricerca e di innovazione per dare origine a nuovi mercati;
- sviluppare politiche di stimolo della ricerca attraverso la promozione della domanda pubblica di soluzioni innovative ;
- garantire la rendicontabilità sociale della ricerca, assicurando apertura, libero accesso ai risultati e responsabilità;
- promuovere l'innovazione sociale quale elemento di raccordo tra i risultati della ricerca e le trasformazioni che garantiscono la restituzione ai cittadini del valore creato con gli investimenti in ricerca";

il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Innovazione" 2014-2020 è lo strumento con il quale l'Italia contribuisce alla realizzazione della Politica di Coesione dell'Unione Europea a favore delle proprie aree territoriali più svantaggiate.

il Programma, gestito dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), interessa le regioni in Transizione (TR): Abruzzo, Molise e Sardegna e le regioni in Ritardo di sviluppo (LD), Basilicata, Campania, Calabria, Puglia, Sicilia, con una dotazione finanziaria complessiva di 1.286 milioni di euro.

il PON Ricerca e Innovazione si sviluppa in coerenza con gli obiettivi strategici dei programmi europei Horizon 2020 e Cosme, in sinergia con la Strategia Nazionale di Specializzazione Intelligente (SNSI) e con i programmi operativi e le strategie regionali di specializzazione intelligente.

tutti i documenti programmatico-strategico relativi alla Politica Nazionale della Ricerca individuano le seguenti dodici specifiche aree scientifico-tecnologiche cui orientare gli interventi:

1. Aerospazio
2. Agrifood
3. Cultural Heritage
4. Blue growth
5. Chimica verde
6. Design creatività e Made in Italy
7. Energia

8. Fabbrica intelligente
9. Mobilità sostenibile
10. Salute
11. Smart Secure and Inclusive Communities
12. Tecnologie per gli Ambienti di Vita.

**Considerato che:**

- per la nascita e lo sviluppo dei Cluster Tecnologici Nazionali, già nel 2012 il MIUR ha stanziato complessivi 408 Milioni di Euro, di cui 368 MEuro risorse FAR e 40 MEuro risorse PON R&C 20072013, su nove delle attuali aree scientifico-tecnologiche;
- la Regione Puglia, con DGR 1810/2012, "Bando Cluster tecnologici nazionali — Indirizzi di priorità strategiche", aveva aderito a questa iniziativa, riconoscendo in ognuno dei settori di intervento del bando una specifica priorità nell'ambito delle politiche regionali di ricerca, innovazione e sviluppo e decidendo di promuovere la connessione tra le aggregazioni pubblico-private di particolare rilievo, con esplicita priorità da attribuire ai Distretti tecnologici ed alle Aggregazioni riconosciute nell'ambito dello stesso PON R&C e le costituente reti nazionali di cluster tecnologici;
- a questo fine, la Regione Puglia concorse con 10 MEuro stanziati dall'APQ in materia di Ricerca e Competitività, sottoscritto con MIUR, MISE il 31 luglio 2009.

**Valutato che:**

- con delibera CIPE n. 36/2015, pubblicata in G. U. il 17 giugno 2015 n. 138, sono state assegnate risorse del Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR) per il finanziamento di Nuovi Cluster tecnologici nazionali per un totale pari a 3 milioni di euro, a completamento della copertura delle aree di interesse strategico nazionale: Energia - Economia del Mare - Patrimonio culturale - Design, Creatività e Made in Italy;
- con Decreto Direttoriale 3 agosto 2016 n. 1610 (e succ. mod.), è stato pubblicato l'Avviso MIUR relativo allo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 Cluster Tecnologici Nazionali, in coerenza con il Programma Nazionale per la Ricerca, per ciascuno dei quali è stata richiesta la predisposizione di n.2 Progetti di Ricerca Industriale ("Progetti") e di un (1) Piano di Azione ("Piano");
- il "Progetto Cluster" deve mirare allo sviluppo di conoscenze, soluzioni tecnologiche e applicazioni innovative nelle citate aree di specializzazione e la domanda da parte dei soggetti proponenti dovrà contenere per ciascuna candidatura, oltre i due Progetti e il Piano di Azione, la presentazione di una lettera di intenti con la quale la Regione di riferimento manifesta il proprio interesse a promuovere e a sostenere il Progetto Cluster, anche finanziariamente;

**Pertanto**

- considerando che gli obiettivi sin qui descritti sono coerenti con gli indirizzi strategici disegnati dal Programma di Governo regionale e dai documenti di programmazione unitaria che ne profilano l'attuazione;

**si propone:**

- di confermare l'interesse della Regione Puglia a sostenere la partecipazione di soggetti pugliesi che intendano candidarsi all'iniziativa del Miur, avvalendosi della parte delle risorse finanziarie che il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 ha destinato alla Puglia;
- di approvare lo schema di lettera di intenti con la quale la Regione Puglia manifesterà il proprio interesse a promuovere e a sostenere le candidature ai Cluster nazionali.

**COPERTURA FINANZIARIA ai sensi del D. LGS n. 118/2011 e ss.mm.ii.**

La presente deliberazione non comporta implicazioni di natura finanziaria sia di entrata che di spesa e dalla stessa non deriva alcun onere a carico del bilancio regionale.

L'Assessore allo Sviluppo Economico, sulla base delle risultanze istruttorie come innanzi illustrate, propone alla Giunta l'adozione del conseguente atto finale che rientra nelle competenze della G.R. a norma dell'art. 4 comma 4 lettere a e k della L.R. n. 7/97.

#### **LA GIUNTA**

- udita la relazione e la conseguente proposta dell'Assessore allo Sviluppo Economico, Lavoro e Innovazione;
- viste le sottoscrizioni poste in calce al presente provvedimento
- a voti unanimi espressi nei modi di legge;

#### **DELIBERA**

- di condividere e fare propria la relazione che qui si intende integralmente riportata;
- di confermare l'interesse della Regione Puglia a sostenere la partecipazione di soggetti pugliesi che intendano candidarsi all'iniziativa del Miur, avvalendosi della parte delle risorse finanziarie che il PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 ha destinato alla Puglia;
- di approvare lo schema di lettera di intenti con la quale la Regione Puglia manifesterà il proprio interesse a promuovere e a sostenere le candidature ai Cluster nazionali (Allegato 1);
- di delegare l'assessore allo Sviluppo Economico Loredana CAPONE alla sottoscrizione della citata lettera di intenti;
- di pubblicare il presente provvedimento nel Bollettino Ufficiale della Regione Puglia.

Il segretario della Giunta  
dott.a Carmela Moretti

Il Presidente della Giunta  
dott. Michele Emiliano

Cluster 2016\_ Allegato 1

SCHEMA LETTERA DI INTENTI PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A SOSTENERE LO SVILUPPO  
E LA VALORIZZAZIONE DEL COSTITUENDO CLUSTER NAZIONALE ".....", AI  
SENSI DELL'AVVISO APPROVATO DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA  
RICERCA CON DECRETO DIRETTORIALE 3 AGOSTO 2016 N. 1610

Prot.

Al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per l'università, l'alta formazione artistica,  
musicale e coreutica e per la ricerca  
Direzione Generale per il coordinamento e lo sviluppo  
della ricerca  
ROMA

Il/La sottoscritto/a ....., nato/a il ..... a ..... e residente in....., in qualità  
di .....della Regione....., delegato/a dalla Giunta Regionale con  
deliberazione n. .... del ..... a sottoscrivere la lettera di intenti prevista dall'Avviso approvato  
dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca (di seguito MIUR) con Decreto Direttoriale 3  
agosto 2016 n. 1610

PREMESSO CHE:

- è stato pubblicato, con **Decreto Direttoriale 3 agosto 2016 n. 1610 (e succ. mod.)**, l'Avviso MIUR relativo allo sviluppo e potenziamento di nuovi 4 cluster tecnologici nazionali (di seguito CTN) che prevede quattro aree prioritarie, tra cui l'area ".....";
- la **Strategia di Europa 2020** per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva, annovera tra gli obiettivi quello di *"migliorare la qualità dell'istruzione, potenziare la ricerca in Europa, promuovere l'innovazione e il trasferimento delle conoscenze in tutta l'Unione, utilizzare in modo ottimale le tecnologie dell'informazione e della comunicazione e fare in modo che le idee innovative si trasformino in nuovi prodotti e servizi tali da stimolare la crescita, creare posti di lavoro di qualità e contribuire ad affrontare le sfide proprie della società europea e mondiale"*
- il **Programma quadro di ricerca e innovazione (2014-2020) Horizon 2020** mira a promuovere l'innovazione di prodotti, servizi e mercati potenziali attraverso lo sviluppo di tecnologie abilitanti in grado di affrontare le nuove sfide globali per una crescita industriale sostenibile, efficiente e basata sulla conoscenza;
- L'unione Europea, mediante l'iniziativa **Unione dell'innovazione**, si propone di *"riformare i sistemi di R&S e innovazione nazionali (e regionali) per favorire l'eccellenza e la specializzazione intelligente, intensificare la cooperazione tra università, centri di ricerca e imprese, attuare una programmazione congiunta e rafforzare la cooperazione transnazionale nei settori con un valore aggiunto dell'UE e adeguare opportunamente le procedure di finanziamento nazionali per garantire la diffusione della tecnologia in tutto il territorio dell'UE"*;



## Cluster 2016\_ Allegato 1

- il **Programma Nazionale della Ricerca 2015 – 2020 (“PNR”)** contempla fra gli obiettivi quello di rafforzare la collaborazione pubblico-privato nelle aree di specializzazione della ricerca applicata, attraverso lo sviluppo ed il potenziamento dei Cluster Tecnologici Nazionali quali infrastrutture permanenti per il dialogo tra università, enti pubblici di ricerca e imprese e tra centro e territorio, al fine di:
  - *“stimolare la creazione di reti lunghe per la ricerca e l’innovazione delle filiere tecnologiche nazionali, che favoriscano investimento, partecipazione e coordinamento delle imprese nel settore della ricerca, rafforzino le forme di cooperazione pubblico-privato e assicurino la messa in rete delle competenze disponibili;*
  - *favorire l’applicazione industriale dei risultati scientifici affinché si possano immettere sui mercati nuove soluzioni, servizi e prodotti innovativi, aprendo nuovi campi di ricerca e di innovazione per dare origine a nuovi mercati;*
  - *sviluppare politiche di stimolo della ricerca attraverso la promozione della domanda pubblica di soluzioni innovative ;*
  - *garantire la rendicontabilità sociale della ricerca, assicurando apertura, libero accesso ai risultati e responsabilità;*
  - *promuovere l’innovazione sociale quale elemento di raccordo tra i risultati della ricerca e le trasformazioni che garantiscono la restituzione ai cittadini del valore creato con gli investimenti in ricerca”;*
- la **Strategia nazionale di specializzazione intelligente** individua cinque macro aree di specializzazione tra cui .....che include quale traiettoria tecnologica di sviluppo a priorità nazionale....., con l’obiettivo “ *di attivare una più mirata e significativa domanda pubblica, sostenere una significativa massa critica di investimenti a livello regionale ( bottom-up) e favorire una forte connessione tra ambiti e domini diversi”;*
- la **Strategia regionale di specializzazione intelligente** della Regione ..... individua fra le aree/ambiti prioritari anche l’area/ambito..... ed in particolare le traiettorie tecnologiche relative a .....

## PRESO ATTO CHE

- tra gli attori del sistema scientifico e produttivo delle regioni ..... sono stati avviati rapporti di collaborazioni per la definizione di un progetto di CTN nell’area di specializzazione “.....”;
- l’associazione / organismo/ polo/ distretto ....., con nota del....., ha presentato alla Regione ..... una proposta progettuale per lo sviluppo del CTN nell’area di specializzazione“.....”, a cui partecipano per la Regione i seguenti soggetti:
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
  - .....
- con Deliberazione n. .... del ..... la Giunta Regionale ha approvato lo schema di lettera di intenti per la manifestazione di interesse a sostenere i progetti di CTN ritenuti coerenti con la programmazione regionale, dando mandato per la sua sottoscrizione al .....



Cluster 2016\_ Allegato 1

## RITENUTO CHE

- gli indirizzi strategici inseriti nella summenzionata proposta, sono ritenuti coerenti con quelli definiti dalla Regione ..... in tema di .....
- .....e, in particolare, con quanto definito dai seguenti Documenti di Programmazione Regionale (*inserire documenti di riferimento, a titolo di esempio si citano*):
  - Piano della Ricerca;
  - POR-FESR 2014-2020;
  - Accordi di Programma del;
  - Protocolli di Intesa tra gli Enti locali;
  - Programma dei Poli di Innovazioni del/della REGIONE, con particolare riferimento al/ai Polo/i di Innovazione: .....
- le azioni previste dalla proposta di sviluppo del CTN "....." risultano coerenti con la Strategia Regionale di Specializzazione intelligente, in quanto (*evidenziare le aree di specializzazione regionale ed eventuali ulteriori elementi di coerenza*):
  - .....
  - .....

## ESPRIME

L'impegno della Regione ..... a supportare lo sviluppo del CTN ".....", il cui Piano di Azione ( corredato da due progetti ) verrà presentato al MIUR, ai sensi dell'Avviso emanato con Decreto Direttoriale 3 agosto 2016 n. 1610 (e succ. mod.), dall'associazione / organismo / polo/ distretto ".....";

L'intervento della Regione ..... si sostanzierà nell'impegno a sostenere, eventualmente anche finanziariamente, come verrà successivamente stabilito in sede di sottoscrizione dell'Accordo di Programma, le azioni complementari e/o funzionali allo sviluppo e valorizzazione del Cluster previste dal Piano di Azione e coerenti con le strategie regionali, con specifico riferimento alle seguenti azioni (*a titolo esemplificativo*):

- supporto e accompagnamento allo sviluppo di progetti di R&S dei soggetti proponenti a livello regionale, nazionale e comunitario;
- sviluppo di azioni di sostegno al trasferimento tecnologico;
- promozione delle attività progettuali e di investimento del Cluster e dei suoi partecipanti per l'acquisizione di finanziamenti esterni (pubblici e privati);
- sviluppo di filiere a valenza multi-territoriale;
- verifica e raccolta dei fabbisogni di formazione per la crescita e la qualificazione professionale delle risorse umane;
- supporto all'internazionalizzazione in armonia con la strategia regionale e con particolare rilievo per le tematiche previste dall'Agenda Digitale Europea e dal programma Horizon 2020;
- sviluppo di azioni di comunicazione e disseminazione dei risultati del Cluster.

Data

.....

**IL PRESENTE ALLEGATO  
E' COMPOSTO DA 3 FOGLI**

Firma

.....

IL DIRIGENTE  
(Dott.ssa Adriana AGRIMI)

