

Documentazione disponibile >>>

MIUR, 30 maggio 2012, D.D. n.257

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

Decreto Direttoriale 30 maggio 2012 n. 257

AVVISO PER

LO SVILUPPO E POTENZIAMENTO DI

CLUSTER TECNOLOGICI NAZIONALI

IL DIRETTORE GENERALE

(...Omissis...)

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

CONSIDERATO

che il MIUR nel Decreto Direttoriale

CONSIDERATO

che, al fine di favorire opportunità

CONSIDERATA

l'opportunità di favorire la nascita

RITENUTO

di poter procedere alla pubblicazione

DECRETA

Articolo 1

Finalità e oggetto dell'intervento

1. Le dinamiche del cambiamento tecnologico, la rapida evoluzione e convergenza delle tecnologie abilitano

2. Per valorizzare questi spazi di opportunità e quindi il loro impatto sulla "mutazione strutturale" dei sistemi

3. In tale quadro, il MIUR attribuisce particolare rilievo strategico alla nascita e allo sviluppo di Cluster Tecnologici

4. Più in particolare, i Cluster debbono intendersi come aggregazioni organizzate di imprese, università, enti

5. Il Cluster può essere strutturato secondo diversi modelli organizzativi (quali un modello "hub&spoke" o "network") e
approfondimenti teorici, giungendo allo sviluppo di una massa critica di competenze interdisciplinari, di conoscenze

6. La natura e il ruolo dei Cluster Nazionali tanto più può essere rilevante quanto più si caratterizzano per

7. L'analisi della struttura scientifica e tecnologica del Paese e gli orientamenti nazionali e comunitari al

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

| | |
|---|----------------------------|
| - Chimica verde | : l'azione del Cluster dov |
| - Agrifood | : l'azione del Cluster dov |
| - Tecnologie per gli ambienti di vita | : |
| - Scienze della Vita | : l'azione del Cluster dov |
| - Tecnologie per le Smart Communities | : l'azione del Cluster dov |
| - Mezzi e sistemi per la mobilità di superficie terrestre e marina | : |
| - Aerospazio | : l'azione del Cluster dov |
| - Energia | : l'azione del Cluster dov |
| - Fabbrica intelligente | : l'azione del Cluster dov |

8. Le tecnologie abilitanti di natura pervasiva, quali le nanotecnologie, i nuovi materiali, la fotonica, le tec

9. Ai fini sin qui esposti, pertanto, con il presente Avviso il MIUR richiede, secondo le disposizioni di cui

Articolo 2

Soggetti ammissibili

1. La domanda per la concessione delle agevolazioni previste dal presente Avviso deve essere presentata un Piano di Sviluppo Strategico e n. 4 Progetti, secondo i requisiti indicati ai successivi articoli 4 e 5 del

2. Ove l'Organo di Coordinamento e Gestione del Cluster sia costituito in una forma giuridica non conten

3. La domanda, inoltre, deve essere corredata da specifica lettera di intenti con la quale le Regioni di rif

Articolo 3

Requisiti dei Piani di Sviluppo Strategico

1. Il Piano, di durata almeno quinquennale, deve mettere in luce la combinazione di processi ed azioni c

2. Il Piano deve essere caratterizzato da elevato dinamismo, flessibilità e capacità di rispondere alle esigenze

3. In particolare, il Piano dovrà evidenziare come il Cluster intenda favorire il processo di Smart Specialization

- identificare puntualmente i risultati di ricerca industriale perseguiti e sinora conseguiti, valorizzando
- valorizzare programmi strategici di ricerca, di sviluppo tecnologico e innovazione, coerenti con le
- favorire soluzioni a problematiche di filiera/settore, attraverso lo sviluppo e il potenziamento di reti
- favorire processi di internazionalizzazione, migliorare la capacità di attrazione di investimenti e di
- valorizzare il modello organizzativo scelto dal Cluster e la sua capacità di focalizzare il ruolo del C
- attrarre capitale e finanza privata anche attraverso la maggiore capacità di deals flow permessi d

Articolo 4

Requisiti dei Progetti e costi ammissibili

1. I Progetti di cui al precedente articolo 2 del presente Avviso debbono prevedere lo sviluppo di attività per un importo inferiore al totale dei costi preventivati e ritenuti ammissibili per le attività di ricerca industriale

2. I Progetti debbono, comunque, caratterizzarsi per autonomia funzionale e autoconsistenza delle attività

3. Ciascuno dei Progetti deve avere un costo complessivo minimo di 10 milioni di euro e un costo complessivo

- i soggetti proponenti non possono essere in numero superiore a 8;
- in qualità di soggetti proponenti, i soggetti di natura industriale (articolo 5, comma 1, lettere da a)
- lo stesso soggetto industriale non può sostenere costi, anche con riferimento a più progetti, superiori
- in qualità di soggetti proponenti, una quota non inferiore al 35% del costo totale della proposta deve

4. I progetti, elaborati sulla base della modulistica prevista in allegato al decreto ministeriale n. 593/2000

- a. articolazione complessiva del progetto in attività di ricerca industriale, attività di sviluppo sperimentale
- b. attività previste per il raggiungimento di ciascun obiettivo realizzativo e relativa localizzazione;
- c. l'impegno dei singoli co-proponenti e di eventuali soggetti terzi (per attività di consulenza o servizi)

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

- d. sistema che si intende utilizzare per la validazione dei risultati conseguiti, indicando con chiarezza il sistema di riferimento;
- e. valore economico-occupazionale dei risultati attesi e relativo impatto socio-economico sui territori;
- f. costo complessivo della proposta progettuale, articolato per ciascuna attività ivi ricompresa;
- g. cronoprogramma della proposta progettuale, evidenziando altresì lo sviluppo temporale delle singole attività;
- h. elementi per la valutazione dell'effetto incentivante dell'intervento pubblico, ai sensi della Disciplina;
- i. novità, originalità e utilità dei risultati perseguiti con riferimento allo stato dell'arte delle conoscenze;
- j. qualità e competenza scientifico-tecnologica dei soggetti coinvolti nelle attività di ricerca.

5. Oltre agli elementi di cui al precedente comma 4, almeno 2 dei 4 progetti proposti debbono essere realizzati in territorio di sviluppo.

6. Con riferimento alla lettera d. del precedente elenco, la verifica e validazione dei risultati deve prevedere:

- realizzazione a livello prototipale di dimostratori, idonei a verificare la trasferibilità industriale delle tecnologie;
- validazione delle prestazioni ottenibili attraverso una serie di campagne sperimentali rappresentative;
- valutazione qualitativa e quantitativa dei vantaggi ottenibili in termini di qualità della vita, competitività e occupazione;
- verifica di trasferibilità industriale anche in termini di rapporto costo/prestazioni e costo/benefici.

7. La durata massima di ciascuno dei progetti indicata in sede di presentazione della domanda di agevolazione non deve superare i 36 mesi.

8. Ciascun progetto deve proporre l'esecuzione di attività che non siano già state effettuate, né siano in corso di esecuzione.

9. Ogni Progetto deve ricomprendere, altresì, uno specifico progetto per la realizzazione di attività di formazione.

10. Gli specifici percorsi formativi devono avere durata non superiore a quella prevista per il progetto di ricerca.

11. I destinatari della formazione non devono essere legati da alcun tipo di rapporto lavorativo con le strutture di ricerca.

12. Le spese ammissibili alle agevolazioni ai sensi del richiamato D.M. del 2.1.2008 recante l'adeguamento della disciplina.

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

| | |
|------|-----------------------------------|
| - a. | <i>spese di personale</i> |
| - b. | <i>costi degli strumenti e de</i> |
| - c. | <i>costi dei servizi di consu</i> |
| - d. | <i>costi dei fabbricati e dei</i> |
| - e. | <i>spese generali</i> |
| - f. | <i>altri costi di esercizio</i> |

13. Le spese ammissibili alle agevolazioni, riferite ad attività di formazione, comprendono:

| | |
|------|--|
| - a. | costo del personale docente; |
| - b. | spesa di trasferta del personale docente e dei destinatari della formazione; |
| - c. | altre spese correnti (materiali, forniture, etc.); |
| - d. | strumenti e attrezzature di nuovo acquisto per la quota da riferire al loro uso esclusivo per il progetto; |
| - e. | costi di servizi di consulenza; |
| - f. | costo dei destinatari della formazione, fino ad un massimo pari al totale degli altri costi sovvenzionati. |

14. I costi afferenti le diverse tipologie di spesa sono al netto di I.V.A. nel caso in cui tale imposta risulti tassata.

Articolo 5

Modalità e criteri di valutazione

1. La valutazione dei Piani di Sviluppo Strategico e dei contenuti tecnico-scientifici dei Progetti è affidata a una commissione di esperti.

2. I Piani di Sviluppo Strategico sono valutati, in forma comparata, secondo i seguenti criteri:

| | |
|------|----------------------------------|
| - a. | <i>Coerenza Programmatica</i> |
| - b. | <i>Rilevanza dei Risultati C</i> |
| - c. | <i>Rilevanza dei Risultati A</i> |
| - d. | <i>Management, Governan</i> |

3. Ciascuno dei progetti è valutato secondo i seguenti criteri:

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

- a. Qualità dei proponenti il progetto, sia singolarmente sia come raggruppamento (art. 20, par. 1)
- b. Qualità tecnico-scientifica del progetto, in termini di coerenza con le strategie del Cluster, di contenuti e di impatto (art. 20, par. 2)
- c. Rilevanza, utilità e originalità delle conoscenze acquisibili e dei risultati (art. 20, par. 3)

4. Fermo restando l'obiettivo del presente Avviso di favorire la nascita e lo sviluppo di n. 1 Cluster Tecnico

5. Il MIUR, acquisiti i punteggi sui Piani e sui progetti, procede alla concessione delle agevolazioni secondo

6. Tenuto conto delle risultanze della valutazione dei Piani e dei progetti, e al fine di assicurare la migliore

Articolo 6

Risorse finanziarie disponibili e forme e modalità di agevolazione

1. I Progetti utilmente inseriti nella graduatoria di cui al precedente articolo 6, comma 6, del presente Avviso

2. Al fine di favorire lo svolgimento di quote di attività progettuali da svolgersi nelle 4 Regioni della Convenzione

3. Per il finanziamento dei Progetti, il MIUR interviene nelle forme del contributo alla spesa e del credito

Articolo 7

Modalità e termini di presentazione delle domande

1. Le domande debbono essere presentati tramite i servizi dello sportello <http://roma.cilea.it/Servizio> (), entro e non oltre le ore

2. Al medesimo indirizzo (<http://roma.cilea.it/Servizio>)

[irio](#)

) è possibile registrare la p

3. Il predetto servizio

on-line

4. In caso di difformità fa fede esclusivamente quanto inoltrato per il tramite del servizio Internet di cui al

5. Tutto il materiale trasmesso viene utilizzato dal MIUR esclusivamente per l'espletamento degli ademp

6. I proponenti debbono fornire in qualsiasi momento, su richiesta del MIUR, tutti i chiarimenti, le notizie

Articolo 8

Informazioni

1. Il Responsabile del Procedimento per il presente Avviso è: Dott. Emanuele Fidora Direzione Generale

2. Il presente Avviso è pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica [www.miur.it](#) e disponibile, unita

3. Ogni richiesta di informazioni può essere inoltrata al MIUR via e-mail a destinazioni@miur.it o per posta elettronica a destinazioni@miur.it presso www.miur.it.

Roma, 30 maggio 2012

IL DIRETTORE GENERALE

(Dott. Emanuele Fidora)

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -

(...Omissis...)

Estratto

Documentazione disponibile (sito esterno, MIUR) >>>

MIUR, 30 maggio 2012, D.D. n.257, Il Bando

Per prendere visione / scaricare >>>

[Bando Cluster - Versione PDF con firma](#)

Sviluppo e il potenziamento di cluster tecnologici nazionali: l'avviso del MIUR

Scritto da ReporterScuola

Domenica 03 Giugno 2012 09:57 -



PDF