



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

MEMORANDUM DI INTESA

tra

**Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Autorità di Gestione del
Programma Operativo Nazionale Ricerca e Competitività 2007-2013 per le Regioni
della Convergenza**

e

**Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
per l'attuazione del**

**PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE 2007-2013
OBIETTIVO OPERATIVO AZIONI INTEGRATE PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
E LA DIFFUSIONE DELLA SOCIETÀ DELL'INFORMAZIONE
AZIONE INTEGRATA PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE
(AZIONE DI RICERCA)**

27 LUGLIO 2011

1
4



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Premesse

- VISTO il Quadro Strategico Nazionale (QSN) per la politica regionale di sviluppo 2007-2013, approvato dalla Commissione Europea con Decisione C(2007) 3329 del 13 luglio 2007 e in particolare le priorità 2 e 7 del QSN relative allo sviluppo della capacità di ricerca, innovazione, creazione e applicazione delle conoscenze e al rafforzamento della competitività dei sistemi produttivi e dell'occupazione nelle Regioni della Convergenza, in coerenza con quanto prevedono gli Orientamenti strategici comunitari, laddove chiedono la promozione della conoscenza e dell'innovazione a favore della crescita;
- VISTO che il QSN prevede che gli interventi affidati alle Amministrazioni Centrali vengano attuati nel pieno rispetto del principio della cooperazione interistituzionale, attraverso la stipula di Accordi di Programma Quadro o ulteriori modalità operative che contemplino procedure improntate alla funzionalità, efficienza e flessibilità;
- VISTO il Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013 per le Regioni della Convergenza, approvato con Decisione della Commissione Europea C(2007) 6882 del 21 dicembre 2007 (CCI: 2007IT161PO006);
- VISTO che il PON Ricerca e Competitività individua quale Autorità di Gestione prevista dal Regolamento (CE) n. 1083/2006 e dal Regolamento (CE) 1028/2006 il Dirigente dell'Ufficio VII della Direzione Generale per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca del MIUR;
- VISTO che il PON Ricerca e Competitività 2007-2013 contempla un percorso attuativo degli interventi programmati fondato sulla stipula di appositi APQ o l'attivazione di altri strumenti della *governance* multilivello, in accordo con gli orientamenti del QSN;
- CONSIDERATO che il Programma si articola in Assi prioritari di intervento e obiettivi operativi, e che nell'ambito dell'Asse II - Sostegno all'Innovazione, si colloca l'obiettivo operativo Azioni Integrate per lo sviluppo sostenibile e per lo sviluppo della Società dell'Informazione;

5
2
W



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- VISTI i contenuti e le finalità dell'Azione integrata per lo sviluppo sostenibile la cui attuazione viene assicurata da un forte partenariato istituzionale e in particolare con il coinvolgimento diretto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare;
- VISTE le strategie, le finalità e gli obiettivi in cui si articola la proposta progettuale del Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare in linea con lo spirito di trasversalità della sostenibilità ambientale;
- VISTO il D.M n. 593 dell'8 agosto 2000 e ss.mm.ii. attuativo del Decreto Legislativo 297/1999, e in particolare l'art. 13 recante le disposizioni per l'attuazione di interventi secondo la procedura negoziale;

TUTTO CIO' PREMESSO

il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

e

Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
sottoscrivono il seguente

**Memorandum d'Intesa
per l'attuazione del PON Ricerca e Competitività 2007-2013
per le Regioni della Convergenza**

U
3
M



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Articolo 1 **(Finalità)**

1. Con il presente Memorandum, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e il Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio del Mare (*di seguito MATTM*) condividono l'esigenza che, al fine di dare congiuntamente avvio alle Azioni integrate trasversali per lo Sviluppo Sostenibile previste dal PON "Ricerca e Competitività" 2007-2013 (*di seguito PON R&C*), con specifico riferimento all'Azione integrata di ricerca, siano definite azioni in grado di raccordare le più avanzate soluzioni scientifico-tecnologiche nel campo dello sviluppo sostenibile con le esigenze degli ambiti così come definiti all'art. 2 comma 1.
2. In coerenza con il quadro definito nella proposta progettuale del Ministero dell'Ambiente in accordo con quanto previsto dall'Azione integrata del PON R&C e gli orientamenti della Commissione dell'Unione Europea espressi nella Comunicazione al Parlamento Europeo, al Consiglio, al Comitato Economico e Sociale Europeo e al Comitato delle Regioni volta ad integrare lo sviluppo sostenibile nelle politiche dell'Unione Europea (COM(2009) 400), gli interventi saranno finalizzati ad introdurre innovazioni attraverso progetti di ricerca fortemente innovativi che, impegnando competenze integrate del sistema pubblico della ricerca, dei grandi operatori, nonché delle micro, piccole e medie imprese presenti nei territori della Convergenza (Calabria, Campania, Puglia e Sicilia), possano contribuire all'adozione di pratiche volte alla sostenibilità dei tessuti produttivi e delle filiere presenti in quei territori;
3. Tali interventi si inseriscono in una strategia unitaria indirizzata a potenziare il binomio tra ambiente e impresa, attraverso azioni mirate di sostegno alla sperimentazione di tecniche e tecnologie ambientali innovative a al successivo sviluppo/adozione in termini industriali dei risultati conseguiti.

Articolo 2 **(Ambiti di intervento e risorse)**

1. Oggetto del presente Accordo è la seguente

Azione integrata di ricerca e sviluppo a sostegno di poli industriali, agroindustriali e tecnologici, per la sperimentazione ed il consolidamento di competenze e tecnologie/pratiche innovative, finalizzate alla promozione dell'efficienza ambientale ed energetica nella gestione dei processi e dei siti produttivi.

Nell'ambito dell'Azione, le iniziative dovranno essere caratterizzate da un approccio integrato nella progettazione e gestione di processi produttivi in grado di

u
d⁴ W



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- a) assicurare la gestione e il risanamento ambientale dei siti industriali ai fini del riuso con attività produttive ambientalmente sostenibili anche attraverso la sperimentazione e lo sviluppo di tecnologie innovative di bonifica;
 - b) valorizzare in modo efficiente i flussi di materia ed energia, al fine di assicurare in particolare la riduzione dei consumi di energia, acqua e materie prime per unità di prodotto, attraverso soluzioni tecnologiche e logistiche innovative.
2. Gli ambiti indicati nel comma 1 del presente articolo saranno ulteriormente specificati e dettagliati nel *call for proposal*.
 3. Le idee progettuali saranno raccolte tramite una chiamata di idee sulla base delle quali, previa valutazione quantitativa e qualitativa a cura del gruppo tecnico congiunto di cui al successivo art. 5, saranno definite le risorse disponibili per ciascun ambito di intervento.
 4. Le iniziative di cui al precedente comma 1 del presente articolo, dovranno caratterizzarsi per il ricorso prevalente a tecnologie innovative, nonché per consistente dimensione finanziaria in grado di massimizzare l'efficacia degli investimenti. I risultati della ricerca e sviluppo dovranno essere validati mediante sperimentazione su dimostratori o progetti pilota condotta con il coinvolgimento dell'utenza di riferimento.
 5. Le iniziative saranno sostenute attraverso l'impegno finanziario di risorse PON R&C pari a 100 Meuro (centomilioni di euro), secondo le modalità e i termini specificati nel presente atto.

Articolo 3 ***(Strumenti di attuazione)***

1. L'azione integrata sarà attuata attraverso procedura negoziale di cui all'art. 13 del D.M. 8 agosto 2000, n. 593 e ss.mm.ii, attuativo del Decreto legislativo 27 luglio 1999, n. 297.
2. La selezione dei progetti sarà preceduta da una fase preliminare di individuazione di idee progettuali, da realizzare attraverso la pubblicazione di *call for proposal*.
3. Successivamente all'individuazione delle idee progettuali si procederà alla stipula di specifici Accordi di Programma nei quali saranno definiti gli interventi, le modalità di attuazione e gli impegni finanziari, secondo quanto previsto dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.

W
f⁵ dy



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Articolo 4 (Impegni delle parti)

1. Nell'ambito delle competenze attribuite, il MATTM si impegna a:
 - a. promuovere iniziative sul territorio della Convergenza dirette alle Imprese, al sistema di rappresentanza delle micro, piccole e medie imprese, agli operatori pubblici della ricerca, finalizzate all'analisi dei fabbisogni del settore interessato e all'individuazione di idee progettuali capaci di concorrere alla realizzazione dell'Azione Integrata di cui alle premesse;
 - b. definire le procedure per la presentazione e la selezione di idee progettuali, da realizzare attraverso *call for proposal*, di cui al comma 2 del precedente art. 3, definite sulla base degli indirizzi espressi dal Gruppo Tecnico Congiunto, di cui al successivo art. 5;
 - c. garantire la valutazione delle idee progettuali presentate.
2. L'Autorità di Gestione del PON R&C, si impegna a:
 - a. concorrere alla selezione delle idee progettuali di cui al precedente comma;
 - b. adottare gli atti necessari per la selezione degli interventi, secondo le modalità previste dalla normativa di riferimento di cui al precedente art.3;
 - c. garantire il cofinanziamento degli interventi a valere sulle risorse finanziarie dell'Asse II del PON R&C

Articolo 5 (Governance)

1. E' istituito, per le finalità della presente intesa, un Gruppo Tecnico Congiunto finalizzato alla formulazione di indirizzi per l'attuazione delle azioni di ricerca previste dalle Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile, composto da due rappresentanti del MIUR e due rappresentanti del MATTM coordinato dall'AdG.
2. Il Gruppo, di cui al precedente comma 1 del presente articolo, ha il compito di:
 - formulare indirizzi per la predisposizione delle procedure di selezione delle idee progettuali, decidendo a tal proposito all'unanimità, in coerenza con le modalità di attuazione e i criteri di selezione del PON R&C;
 - verificare i contenuti delle schede di progetto proposte dai soggetti attuatori e la loro coerenza con le previsioni del PON R&C e con le indicazioni di *policy* delle due Amministrazioni sottoscrittrici;

u
d^o W



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- verificare l'attuazione dell'azione richiamata alle premesse, attraverso l'analisi dei risultati derivanti dall'attività di monitoraggio e valutazione delle iniziative cofinanziate, condotta nel rispetto della normativa comunitaria e nazionale di riferimento;
 - promuovere ed attivare eventuali attività di accompagnamento per l'attuazione delle iniziative, al fine di assicurare l'efficacia e la qualità delle stesse.
2. Il MATTM/Segretario Generale e il MIUR/Direttore Generale individuano, rispettivamente, i propri rappresentanti entro 7 giorni dalla stipula del presente Atto e provvedono alla reciproca formale comunicazione dei nominativi. Detti rappresentanti possono essere sostituiti previa comunicazione scritta all'altra Parte firmataria.
 4. Il Gruppo potrà essere coadiuvato da esperti di settore nonché potrà essere supportato per lo svolgimento dei lavori dall'Assistenza Tecnica del PON R&C.

Articolo 6

(Durata ed efficacia)

1. Il presente Memorandum decorre dalla data di stipula ed ha validità sino alla conclusione del Programma Operativo Nazionale "Ricerca e Competitività" 2007-2013.
2. Il MATTM e il MIUR si riservano di concordare eventuali modificazioni e/o integrazioni al presente Memorandum ritenute necessarie in funzione di variazioni significative anche di carattere strategico che potranno verificarsi in corso di attuazione del PON R&C.

Ministero dell'Università e della Ricerca

Il Direttore Generale della Direzione Generale
per il Coordinamento e lo Sviluppo della Ricerca

(Dr. Antonio Agostini)

Direzione Generale per il Coordinamento e lo
Sviluppo della Ricerca – Ufficio VII
L'Autorità di Gestione del PON Ricerca
e Competitività

(Dr. Fabrizio Cobis)

Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del mare

Il Segretario Generale

(Cons. Marco De Giorgi)

Il Direttore Generale della
Direzione per lo Sviluppo
Sostenibile il clima e l'energia

(Dr. Corrado Clini)

Il Direttore Generale della
Direzione per la Tutela del
Territorio e delle Risorse Idriche

(Dr. Marco Lupo)