# PIANO NAZIONALE DELLA RICERCA (PNR) 2005-2007- IDEE PROGETTUALI RELATIVE AI GRANDI PROGRAMMI STRATEGICI

Sostenere il ruolo della ricerca come fattore strategico per il rilancio della competitività del paese, intervenendo a sostegno sia della produttività dei settori industriali a maggiore capacità di esportazione o ad alto contenuto tecnologico, sia della attrazione di investimenti dall'estero. L'obiettivo viene perseguito anche attraverso la realizzazione di stabili piattaforme di collaborazione organica e strutturale tra mondo delle imprese e sistema della ricerca pubblica, per la definizione di interventi più efficaci e strategici in vista del potenziamento della capacità competitiva sostenibile del paese.

**Documento** DECRETO MINISTERIALE2005

Beneficiari ENTI DI RICERCA, IMPRESE, UNIVERSITA'

**Settori** Industria, Ricerca e Innovazione Tecnologica

Investimenti RICERCA E SVILUPPO

**Ubicazioni** EUROPA UE (Unione Europea) - Italia

**Localizzazione** Territorio nazionale.

#### Iniziative ammissibili

Le idee progettuali devono prevedere attività di ricerca di base, di ricerca industriale, di sviluppo pre-competitivo, di formazione di capitale umano, inerenti i seguenti programmi strategici di ricerca:

- 1) salute dell'uomo (studio e trattamento dei tumori e delle malattie degenerative con nuovi approcci derivati dalla conoscenza del menoma umano);
- 2) rilancio dell'industria farmaceutica anche attraverso la chimica fine dei composti naturali per nuove applicazioni diagnostiche e nuovi principi attivi;
- 3) nuove applicazioni dell'industria biomedicale;
- 4) sistemi avanzati di manifattura con impatto non solo nell'industria delle macchine utensili, ma su comparti manifatturieri quali tessile, abbigliamento, meccanica strumentale;
- 5) potenziamento e sviluppo dell'industria motoristica, incluse le due ruote con motori a basso consumo e basso impatto ambientale;
- 6) cantieristica, aeronautica, elicotteristica con elevata capacità di penetrazione nei mercati esteri;
- 7) materiali avanzati (in particolare ceramici) per applicazioni strutturali;
- 8) sistemi di telecomunicazioni innovativi a larga banda, anche con impiego di satelliti per utenze differenziate in materia di sicurezza, prevenzione e intervento in caso di catastrofi naturali;
- 9) valorizzazione dei prodotti tipici dell'agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità;
- 10) trasporti e logistica avanzata, infomobilità di persone e merci;
- 11) ICT e componentistica elettronica;
- 12) risparmio energetico e microgenerazione distribuita.

## Ciascuna idea progettuale deve:

- comprendere la partecipazione congiunta di soggetti industriali, università e/o enti di ricerca;
- fare riferimento ad uno solo dei programmi strategici indicati;
- prevedere un costo complessivo non inferiore a 7,5 milioni di euro e non superiore a 23 milioni di euro:
- ricomprendere un costo pari ad almeno il 10% del totale per attività di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, includendo, per le attività di ricerca di base, l'inserimento di giovani ricercatori e/o di ricercatori di chiara fama a livello internazionale per una durata almeno triennale;
- avere una durata non superiore ai 36 mesi.

#### Agevolazioni previste

Le idee progettuali saranno sottoposte alle procedure di valutazione e finanziamento secondo le più idonee forme e modalità tra quelle ricompresse negli ambiti di competenza del MIUR.

## **Procedura**

Le idee progettuali saranno sottoposte ad una valutazione comparata di una Commissione nominata dal MIUR e composta da esperti altamente qualificati.

Le domande devono essere presentate, entro e non oltre le ore 17 del 30 settembre 2005, utilizzando il servizio internet al seguente indirizzo: http://roma.cilea.it/Sirio (sezione "Servizi privati", voce "Domande di finanziamento").

Il servizio consentirà una stampa delle domande che, debitamente sottoscritte, dovranno essere inviate al seguente indirizzo: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Dipartimento per l'Università, l'alta formazione artistica, musicale e coreutica e per la ricerca scientifica e tecnologica – Direzione generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca – Ufficio VI, Piazza J. F. Kennedy 20 – 00144 Roma.

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Promofirenze – Azienda Speciale della CCIAA di Firenze – dott.ssa Marinetta D'Agostino, tel 055/2671625; e-mail: marinetta.dagostino@promofirenze.com