

eConsulenza NeWS

a cura della Divisione Politiche Comunitarie

15 Aprile 2008 – N. 12/08

Informativa su bandi e finanziamenti europei e nazionali

NEWSLETTER SPECIALE

Ministero Sviluppo Economico

Progetti di Innovazione Industriale (PII)

INDUSTRIA 2015

1. Ministero dello Sviluppo Economico - Progetto di Innovazione Industriale Efficienza Energetica (PII) - Industria 2015 – Bando per l'efficienza energetica (Prot. eC. 44/08)
2. Ministero per lo Sviluppo Economico – INDUSTRIA 2015 – Bando PII Made in Italy (Prot. eC. 45/08)
3. Ministero per lo Sviluppo Economico – INDUSTRIA 2015 – Bando Mobilità Sostenibile (Prot. eC. 46/08)

1. Ministero dello Sviluppo Economico - Progetto di Innovazione Industriale Efficienza Energetica (PII) - Industria 2015 – Bando per l'efficienza energetica (Prot. eC. 44/08)

OBIETTIVI

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha presentato il Progetto di innovazione Industriale Efficienza Energetica, il quale prevede la concessione di agevolazioni a favore di programmi finalizzati allo sviluppo di nuove tecnologie di prodotti e servizi, con elevato contenuto di innovazione tecnologica e in grado di determinare un impatto sul sistema economico e sulla filiera specifica.

AZIONI FINANZIABILI

I programmi devono avere ad oggetto lo sviluppo di prodotti e servizi innovativi nelle aree tecnologiche di seguito indicate:

- *Aree tecnologiche ad alto potenziale innovativo*
 - ✓ *solare fotovoltaico:*
 - tecnologie innovative per la produzione di celle di silicio ad alta efficienza e a costi competitivi;
 - tecnologie innovative per la produzione di celle a film sottili o con soluzioni innovative di terza generazione;
 - sistemi innovativi a concentrazione per fotovoltaico;
 - componenti innovative per applicazioni nell'edilizia, che integrino celle fotovoltaiche nei materiali di rivestimento e di supporto e nelle superfici vetrate;
 - tecnologie innovative per la produzione di collettori ibridi termico-fotovoltaico;
 - *solare termodinamico:*
 - tecnologie innovative di generazione di energia da fonte solare a media e alta temperatura ad elevata efficienza;
 - tecnologie solari innovative per la dissalazione;
 - impianti dimostrativi per applicazioni multifunzione (dissalazione acqua di mare, calore per processi industriali, climatizzazione);
 - ✓ *bioenergia e produzione di energia dai rifiuti:*
 - tecnologie innovative per la produzione di biocombustibili di seconda e terza generazione, anche con utilizzo di materiali di scarto;
 - tecnologie innovative per la produzione di energia da rifiuti speciali con minimizzazione dell'impatto ambientale;
 - ✓ *celle a combustibile e idrogeno:*
 - microgeneratori basati su celle a combustibile con potenza rispettivamente di 3 e 30 KW con caratteristiche di prestazioni, di affidabilità e di impatto ambientale tali da garantirne una significativa competitività sul mercato;
- sistemi innovativi di accumulo di idrogeno per applicazioni stazionarie e di trasporto che, a seconda delle applicazioni consentano vantaggi sostanziali in termini di costi (applicazioni stazionarie) e/o di pesi e ingombri (applicazioni di trasporto) rispetto ai sistemi convenzionali di accumulo in serbatoi ad altissima pressione.
- ✓ *generazione distribuita:*
 - tecnologie innovative per la produzione di un microgeneratore di taglia 0.5-1.5 kW, con basse emissioni specifiche e integrato di tutti i controlli e gli ausiliari per interfacciarsi con la rete elettrica.
- *Aree tecnologiche ad alto potenziale applicativo*
 - ✓ *eolico:*
 - impianti dimostrativi non convenzionali per la conversione di energia eolica di tipologia offshore (anche in mare aperto) o ad alta quota;
 - impianti dimostrativi ad alta efficienza nel campo delle basse potenze (inferiore ai 200 kW) a basso impatto ambientale e in grado di funzionare anche a basse velocità del vento;
 - ✓ *materiali ad alta efficienza per l'edilizia e architettura bioclimatica*
 - tecnologie innovative per la produzione di componenti per l'edilizia a costi competitivi e ad alto potenziale d'integrazione;
 - sistemi dimostrativi innovativi per la minimizzazione dei flussi energetici per edilizia complessa (terziario, ospedali, centri commerciali);
 - ✓ *macchine e motori elettrici ad alta efficienza*
 - tecnologie innovative per la produzione a costi competitivi di motori ad alta efficienza di classe EFF1 o superiore;
 - *tecnologie avanzate per illuminazione:*
 - tecnologie innovative per la produzione di sistemi di illuminazione e segnalazione ad altissima efficienza per esterni basate su elettroluminescenza organica e/o diodi elettroluminescenti;
 - tecnologie innovative per la produzione di sistemi di illuminazione per interni basate su elettroluminescenza organica e/o diodi elettroluminescenti;
 - ✓ *elettrodomestici ad alta efficienza energetica:*
 - tecnologie innovative per la produzione di elettrodomestici ad altissima efficienza, con

ridotto impatto ambientale sull'intero ciclo di vita in termini di riuso di materiali sia in fase di assemblaggio che di disassemblaggio;

- tecnologie innovative finalizzate a sfruttare le complementarità dei componenti, attraverso l'integrazione di sistemi di domotica volti a massimizzare i recuperi di energia e ottimizzarne l'utilizzo;
- ✓ *tecnologie per l'efficientamento energetico dei processi industriali:*
- tecnologie innovative e a costi competitivi per lo sviluppo di sistemi di combustione MILD – Moderate and Intense Low Oxygen Dilution (combustione senza fiamma).

I programmi devono prevedere attività di ricerca industriale e di sviluppo sperimentale che si concludono con la realizzazione di un prototipo esplicativo del prodotto o servizio innovativo.

BENEFICIARI

Possono beneficiare delle agevolazioni, per la realizzazione dei programmi suindicati:

- le imprese operanti in tutti i settori, con esclusione delle attività rientranti nella sezione A e nella sezione H, divisioni 49, 50, 51 e 53, della classificazione delle attività economiche ISTAT 2007;
- gli organismi di ricerca.
- imprese e organismi di ricerca costituiti all'estero e che non abbiano istituito una sede secondaria con rappresentanza stabile nel territorio italiano, ai quali potrà essere concessa complessivamente una quota non superiore al 15% del contributo assegnato all'intero programma.

La partecipazione di tali soggetti al programma deve essere rilevante al fine di garantire un'alta qualità ed una forte innovatività dello stesso nel suo insieme e di assicurare vantaggi agli altri soggetti in termini di trasferimento di conoscenze ed utilizzo dei risultati raggiunti.

FINANZIAMENTO

Per la concessione delle agevolazioni di cui al presente decreto le risorse finanziarie disponibili sono pari a 200 milioni di euro, a valere sulla quota di risorse del Fondo per la competitività e lo sviluppo assegnata al Progetto di innovazione industriale "Efficienza energetica".

In ogni caso, l'importo dei costi agevolabili relativi allo sviluppo sperimentale deve essere superiore al 50% del totale dei costi agevolabili e, inoltre, non può essere inferiore a 10 milioni di euro.

Le intensità di aiuto, in equivalente sovvenzione lordo, sono pari al 50 % per i costi agevolabili relativi alla ricerca industriale e al 25 % per quelli relativi allo sviluppo sperimentale.

Il contributo concedibile non potrà superare l'importo di 15 milioni di euro per l'intero

programma, mentre non può essere superiore a 5 milioni di euro per ciascun soggetto beneficiario.

SCADENZA

La domanda di agevolazioni relativa al programma è presentata al Ministero dello sviluppo economico, Dipartimento per la competitività - Direzione Generale per la politica industriale, entro le date a decorrere dal **30 aprile** ed il **30 giugno 2008**.

Sono previste due modalità obbligatorie: una per via telematica e l'altra per via cartacea.

All'invio della documentazione cartacea fa fede il timbro postale.

2. Ministero per lo Sviluppo Economico – INDUSTRIA 2015 – Bando PII Made in Italy (Prot. eC. 45/08)

OBIETTIVI

Il presente bando consiste nel Progetto di Innovazione Industriale (PII) "Nuove Tecnologie per il Made in Italy" che stabilisce le condizioni, i criteri e le modalità per la concessione di agevolazioni a favore di programmi finalizzati allo sviluppo di prodotti, processi e servizi caratterizzati da un elevato livello di innovazione tecnologica ed organizzativa e da un impatto di sistema e di filiera. Gli obiettivi fissati all'interno del bando sono i seguenti:

- sviluppare una o più nuove tecnologie al fine di integrare le tecnologie esistenti in sistemi innovativi complessi e sviluppare modelli applicativi sensibilmente nuovi, in grado di modificare sostanzialmente i prodotti ed i processi, unitamente al loro contenuto di conoscenza e valore aggiunto (in sostanza, si tratta di sviluppare l'applicazione in un contesto nuovo di una tecnologia esistente o di una sua evoluzione, in grado di determinare un significativo cambiamento dei prodotti e processi);
- modificare sensibilmente lo stato dell'arte tecnologico, in modo da incidere sulla competitività a livello internazionale;
- realizzare e qualificare un prototipo del prodotto e del servizio innovativo che abbia validità industriale;
- essere proposti da un partenariato qualificato, che preveda la partecipazione significativa di PMI ed in particolare di piccole imprese;
- prevedere modalità realizzative, finanziarie e gestionali, nonché un programma di utilizzo dei risultati, che garantiscano il pieno conseguimento degli obiettivi prefissati.

Sono individuate specifiche tre aree di intervento, ognuna con propri obiettivi e modalità di azione:

A) **AREA OBIETTIVO "RINNOVO E CAPITALIZZAZIONE DELLE COMPETENZE DISTINTIVE"**

A.1) sottoarea “prodotti innovativi realizzati attraverso metodologie, processi e strumenti di progettazione basati sui nuovi bisogni dei consumatori finali nel mercato mondiale” – l’obiettivo dei programmi di questa sottoarea consiste nello sviluppo di piattaforme di progettazione che supportino la realizzazione di prodotti innovativi a partire dai profili di domanda, reinterpretandola alla luce dei livelli di qualità propri del Made in Italy.

A.2) sottoarea “materiali innovativi ed intelligenti” – il fine consiste nello sviluppo di prodotti Made in Italy innovati attraverso l’utilizzo di materiali, fibre, formulazioni e processi di produzione che ne migliorino le prestazioni e la qualità ;

A.3) sottoarea “soluzioni robomeccatroniche” – il fine consiste nello sviluppo di prodotti Made in Italy innovati attraverso l’utilizzo di prodotti o di sottocomponenti a forte integrazione meccanica, elettronica, fluidica e sensoristica, al fine di generare funzionalità speciali, fortemente innovative per applicazioni industriali, per beni di consumo durevoli, per meccanizzazione agricola, per applicazioni di domotica e per l’ausilio alle diverse abilità;

A.4) sottoarea “tecnologie e soluzioni impiantistiche per gli ambienti civili ed industriali” – gli obiettivi mirano allo sviluppo di prodotti Made in Italy innovati attraverso l’utilizzazione di sistemi o componenti per una migliore funzionalità impiantistica, per una migliore qualità dell’acqua, per la sicurezza e la qualità dei luoghi di lavoro, per la riduzione dei sottoprodotti e per la gestione ed il risparmio energetico degli ambienti industriali, lavorativi, sociali e civili;

A5) sottoarea “tecnologie, sistemi di produzione e prodotti destinati al miglioramento della qualità della vita (ambito chimico, biologico, nutrizionale)” – l’obiettivo è indirizzato allo sviluppo di soluzioni tecnologiche innovative in grado di migliorare gli effetti di prodotti industriali alimentari Made in Italy sulla salute umana;

A6) sottoarea “tecnologie, materiali, processi e sistemi in grado di migliorare la performance ambientale, la conservazione e la durata di vita del prodotto” – è orientata allo sviluppo di tecnologie, prodotti, materiali e processi in grado di assicurare il miglioramento delle caratteristiche dei prodotti alimentari industriali in termini di durata, affidabilità e convenienza.

B) AREA OBIETTIVO “COOPERAZIONE PRODUTTIVA”

B1) sottoarea “progetti finalizzati allo sviluppo di prodotti e processi innovativi ecocompatibili, focalizzati sull’utilizzo di materie prime rinnovabili, e, congiuntamente, ad alto valore aggiunto in termini di prestazioni per l’utente finale” – indirizzata allo sviluppo di prodotti Made in Italy ecocompatibili e, congiuntamente, ad alto valore aggiunto in termini di qualità estetica, funzionale e

prestazionale;

B2) sottoarea “sviluppo di sistemi di filiera per la progettazione integrata su tutto il ciclo produttivo e la rappresentazione del prodotto” – riguarda lo sviluppo di soluzioni integrate di progettazione e prototipazione virtuale rapida, applicate ai cicli produttivi Made in Italy, dalla formazione dei campionari alla rappresentazione virtuale del prodotto presso il punto vendita;

B3) sottoarea “progetti per l’organizzazione delle filiere” – l’obiettivo dei programmi di questa sottoarea è l’innovazione organizzativa delle filiere del Made in Italy, anche a livello internazionale;

C) AREA OBIETTIVO “PRESIDIO STRATEGICO DEI MERCATI”

C1) sottoarea “sviluppo di format distributivi innovativi per la commercializzazione sul mercato internazionale” - sviluppo di format distributivi innovativi sul mercato, che comunichino in modo chiaro l’identità del prodotto italiano, promuovendo lo stile di vita italiano;

C2) sottoarea “progettazione di strumenti tecnologici innovativi per la commercializzazione sul mercato business internazionale” - sviluppo di strumenti innovativi di commercializzazione e di supporto alla commercializzazione nel segmento business to business, che comunichino in modo chiaro la qualità del prodotto italiano;

C3) sottoarea “soluzioni di e-commerce e di market intelligence” - sviluppo di canali innovativi di vendita on line, flessibili e personalizzabili rispetto ai profili di performance richiesti dalle filiere del Made in Italy;

C4) sottoarea “soluzioni di logistica di filiera” - obiettivo dei programmi di questa sottoarea è l’innovazione nella logistica di un intero processo industriale appartenente alle filiere del Made in Italy, ottenuta attraverso l’armonizzazione e l’integrazione dei processi e dei flussi informativi delle singole unità produttive coinvolte, dall’acquisizione delle materie prime alla consegna al cliente.

AZIONI FINANZIABILI

Il bando prevede una serie di azioni da implementarsi in deroga a quanto indicato nelle varie aree di riferimento.

A) AREA OBIETTIVO “RINNOVO E CAPITALIZZAZIONE DELLE COMPETENZE DISTINTIVE”

A.1) sottoarea “prodotti innovativi realizzati attraverso metodologie, processi e strumenti di progettazione basati sui nuovi bisogni dei consumatori finali nel mercato mondiale”

- sviluppo di strumenti innovativi di marketing intelligence specializzati per le filiere del Made in Italy, finalizzati alla misura ed alla qualificazione dei nuovi potenziali di mercato a livello internazionale, con alta capacità di definizione dei profili di domanda del

eConsulenza

europrogettazione@econsulenza.com

consumatore, rispetto a mercati di nicchia ed in contesti socio-culturali altamente differenziati;

- applicazione di piattaforme di progettazione innovative allo sviluppo di prodotti Made in Italy, basati sulla domanda dei mercati emergenti nei segmenti di qualità, ideati e progettati in Italia coniugando nuova domanda mondiale, creatività e qualità italiane;
- sviluppo di soluzioni tecnologiche a supporto della cooperazione progettuale intrafiliera, interfiliera focalizzate sul processo creativo, in grado di massimizzare la qualità dei prodotti Made in Italy;
- sviluppo di soluzioni tecnologiche specializzate per le filiere del Made in Italy, finalizzate alla traduzione delle componenti di analisi in specifiche di progettazione;
- sviluppo di strumenti per la quick response specializzati per le filiere del Made in Italy, applicati al processo di progettazione per ottimizzare il time to market dell'innovazione non incrementale.

A.2) sottoarea "materiali innovativi ed intelligenti"

- applicazione di materiali, nanomateriali, rivestimenti, nanorivestimenti, innovativi, intelligenti, multifunzionali ed autoriparanti;
- applicazione di formulati e materiali intelligenti, attivi, da recupero, scarto e rifiuti;
- applicazione di fibre (naturali e artificiali) plurifunzionali, termoregolatrici, regolatrici anche con sostanze a graduale rilascio;
- applicazione di materiali tessili e tessuti con formulazioni antimicrobiche, autopulenti, antifiama, con basi biologiche, biotecnologiche, ecocompatibili, per applicazioni medicali, per il benessere e la salute, per abbigliamento "intelligente", per la personalizzazione del materiale al consumatore;
- sviluppo di prodotti cosmetici innovativi di origine vegetale dotati di attività cosmetica funzionale;
- integrazione di materiali, microsistemi, nanomateriali o speciali film di polimeri naturali, biocompatibili o biodegradabili, per la veicolazione di prodotti naturali ad attività biologica.

A.3) sottoarea "soluzioni robomeccatroniche" – le attività devono essere, qui, incentrate sullo sviluppo di:

- sistemi robomeccatronici con funzioni di autodiagnosi ed autoriparazione nei prodotti Made in Italy e/o nelle loro tecnologie di produzione;
- sviluppo di sistemi multifunzionali basati su architetture di base condivise ed espandibili e sull'integrazione di moduli funzionali specifici, per la realizzazione di elettrodomestici intelligenti, comunicanti, interfacciabili con i

sistemi di controllo domestico da locale e da remoto;

- sviluppo di sistemi di riconoscimento e tracciamento degli oggetti e di ausilio al movimento e all'orientamento dell'anziano e del diversamente abile;
- sviluppo di sistemi di screening, allarme, chiamata, comunicazione, gestione dell'emergenza;
- applicazione di sistemi innovativi per la produzione e l'utilizzo di energia pulita nella generazione di potenza in macchine per l'agricoltura ed il giardinaggio;

A.4) sottoarea "tecnologie e soluzioni impiantistiche per gli ambienti civili ed industriali" – in questo caso si deve prevedere lo sviluppo di :

- sistemi di controllo, applicazione di materiali e processi per il miglioramento della qualità dell'acqua potabile;
- sistemi di controllo totale dei flussi energetici, elettrici ed idrici negli ambienti industriali, sociali ed abitativi;
- applicazioni di tecnologie per la riduzione sistematica dell'utilizzazione di materiali, acqua, energia e sottoprodotti nei processi di produzione dei prodotti agroalimentari;
- sistemi di generazione innovativa di energia pulita ed autonoma, modulare, indoor per il potenziamento dei sistemi di servizio;

A.5) sottoarea "tecnologie, sistemi di produzione e prodotti destinati al miglioramento della qualità della vita (ambito chimico, biologico, nutrizionale)"

- applicazione di componenti bioattive capaci di influenzare i meccanismi di regolazione cellulare a livello dei sistemi cognitivo e neurologico;
- miglioramento dei fattori biologici delle matrici alimentari coinvolte nei meccanismi di resistenza ai patogeni;
- sviluppo di soluzioni innovative per l'aumento della biodisponibilità di specifici componenti nutrizionali;
- sviluppo di componenti innovative dei prodotti alimentari funzionali al miglioramento della salute umana;
- sviluppo di soluzioni innovative per la produzione di enzimi migliorati, derivanti da coprodotti, sottoprodotti e residui alimentari.

A.6) sottoarea "tecnologie, materiali, processi e sistemi in grado di migliorare la performance ambientale, la conservazione e la durata di vita del prodotto"

- sviluppo di sistemi di regolazione delle componenti critiche per il ciclo ed il tempo di conservazione dei prodotti alimentari;
- applicazione di tecnologie e materiali innovativi, a biodegradabilità controllata, per la conservazione dei prodotti alimentari;
- sviluppo di sistemi innovativi per il miglioramento delle caratteristiche di

conservazione del prodotto alimentare, in termini di durata, mantenimento della freschezza, delle qualità organolettiche e di gusto.

B) AREA OBIETTIVO "COOPERAZIONE PRODUTTIVA"

B.1) *sottoarea "progetti finalizzati allo sviluppo di prodotti e processi innovativi ecocompatibili, focalizzati sull'utilizzo di materie prime rinnovabili, e, congiuntamente, ad alto valore aggiunto in termini di prestazioni per l'utente finale"*

- innovazione di prodotto, del processo produttivo, e /o dell'organizzazione finalizzata alla ecosostenibilità nell'intero ciclo di vita del prodotto;
- applicazione di piattaforme tecnologiche innovative per le filiere del Made in Italy finalizzate alla cooperazione produttiva, specializzate per la gestione degli aspetti di ecosostenibilità.

B.2) *sottoarea "sviluppo di sistemi di filiera per la progettazione integrata su tutto il ciclo produttivo e la rappresentazione del prodotto"*

- definizione di linguaggi di progettazione per il Made in Italy condivisi tra gli attori della filiera anche in ambito multiculturale;
- sviluppo di tecnologie di cooperazione produttiva per il Made in Italy che consentano l'integrazione operativa di soggetti diversi in termini di coprogettazione, coproduzione, scambio di semilavorati e componenti, sia in ambito di filiera che interfiliera;

B.3) *sottoarea "progetti per l'organizzazione delle filiere"*

- applicazione di soluzioni tecnologiche innovative a supporto delle relazioni tra soggetti che cooperano e competono allo stesso tempo;
- applicazione di soluzioni tecnologiche innovative per la interoperabilità, la cooperazione, la sicurezza, e per l'estrazione e l'elaborazione di informazioni ad alto valore aggiunto.

C) AREA OBIETTIVO "PRESIDIO STRATEGICO DEI MERCATI"

C.1) *sottoarea "sviluppo di format distributivi innovativi per la commercializzazione sul mercato consumer internazionale"*

- innovazione del processo di gestione delle reti distributive specializzate per il Made in Italy anche attraverso l'integrazione di piattaforme logistiche innovative, di sistemi di pagamento, di strumenti innovativi di *marketing intelligence* per la gestione delle informazioni sui clienti;
- prototipazione di punti vendita innovativi specializzati, comprensivi del marchio, dei sistemi tecnologici di supporto, degli strumenti e delle tecnologie di gestione del cliente e di post vendita;

C.2) *sottoarea "progettazione di strumenti tecnologici innovativi per la commercializzazione sul mercato business internazionale"*

- innovazione del processo di gestione delle reti distributive "business to business" specializzate per il Made in Italy, anche attraverso l'integrazione di piattaforme logistiche innovative, di strumenti di valutazione e gestione dei canali commerciali e delle reti di vendita, di strumenti innovativi di marketing intelligence per la gestione delle informazioni sui clienti, di piattaforme di gestione delle transazioni e degli ordini.

C.3) *sottoarea "soluzioni di e-commerce e di market intelligence"*

- sviluppo e applicazione di tecnologie di comparazione del ciclo di vita e delle caratteristiche di prodotto;
- applicazione di tecnologie e strumenti per la realizzazione di contenuti e format di comunicazione multi-lingua e multi-cultura;
- applicazione di strumenti e soluzioni integrate di *business e marketing intelligence*;

C.4) *sottoarea "soluzioni di logistica di filiera"*

- sviluppo di simulatori per l'analisi ed il disegno ottimale ed interattivo della logistica di approvvigionamento e dei relativi costi;
- sviluppo di una piattaforma ICT, per la raccolta centralizzata delle informazioni relative alla logistica delle imprese appartenenti ad una o più filiere del Made in Italy, la gestione sicura ed integrata delle informazioni;
- sviluppo di soluzioni innovative per la logistica di filiera, anche attraverso l'applicazione di sistemi intelligenti di identificazione e tracciabilità dei prodotti.

Le azioni devono avere una durata massima di 36 mesi.

BENEFICIARI

Il bando è aperto alla partecipazione di Imprese, Università ed Enti di ricerca. Nello specifico, non possono partecipare le imprese classificate ai fini ISTAT 2007 nella sezione A (agricoltura, silvicoltura e pesca) e nella sezione H, divisioni 49 (trasporto terrestre e trasporto mediante condotte), 50 (trasporto marittimo e per vie d'acqua), 51 (trasporto aereo) e 53 (servizi postali e attività di corriere).

FINANZIAMENTO

Il budget destinato al bando ammonta a 190 milioni di euro.

L'importo dell'agevolazione non può essere superiore a 10 milioni di euro per l'intero programma e a 2 milioni di euro per singolo beneficiario. Per andare incontro alle esigenze di flessibilità operativa delle piccole e micro imprese, possono accedere ad una riserva ad hoc pari a 25 milioni di euro i programmi di piccola taglia (per i quali la spesa in ricerca, sviluppo e innovazione dovrà avere un valore compreso tra i 3 ed i 7 milioni di euro).

SCADENZA

La presentazione delle proposte progettuali dovrà avvenire entro 90 giorni dalla pubblicazione nella Gazzetta Ufficiale di tale bando, vale a dire entro la data del **7 luglio 2008**.

Sono previste due modalità obbligatorie: una per via telematica e l'altra per via cartacea.

All'invio della documentazione cartacea fa fede il timbro postale.

3. Ministero per lo Sviluppo Economico – INDUSTRIA 2015 – Bando Mobilità Sostenibile (Prot. eC. 46/08)

OBIETTIVI

Il presente bando è riferito al Progetto di innovazione industriale (PII) sulla Mobilità Sostenibile del piano *Industria 2015*.

Vengono stabilite le condizioni, i criteri e le modalità per la concessione di agevolazioni a favore di programmi finalizzati allo sviluppo di nuove tipologie di prodotti e servizi efficienti, sostenibili, economici, con elevato contenuto di innovazione tecnologica ed in grado di determinare un impatto sul sistema economico e sulla filiera specifica.

Gli obiettivi prefissati sono i seguenti:

- sviluppare una nuova tecnologia o integrare tecnologie esistenti in sistemi innovativi complessi; sviluppare modelli applicativi totalmente nuovi, in grado di modificare sostanzialmente i prodotti ed i processi e il loro contenuto di conoscenza e valore aggiunto;
- modificare sensibilmente lo stato dell'arte tecnologico;
- realizzare un prototipo funzionante, che abbia validità industriale e sia in grado di qualificare un prodotto innovativo.

AZIONI FINANZIABILI

Le azioni eleggibili prevedono lo sviluppo di una sola delle tipologie in seguito indicate, quali:

Temì per innovazione di filiera, relativi a programmi in grado di sviluppare prodotti che siano caratterizzati da un aumentato livello di ecocompatibilità e di sicurezza nel trasporto di persone e merci:

- Sistemi e sottosistemi navali competitivi (per qualità, costo e prestazioni), avente a sua volta i seguenti sottotemi:
 - ✓ Cabina passeggeri ecologica, ergonomica, economica e sicura, con particolare attenzione alle esigenze di persone anziane o diversamente abili;
 - ✓ Sistemi di bordo efficienti ed ecologici, relativi a generazione e distribuzione di energia, comfort di passeggeri ed equipaggio, gestione e trattamento di rifiuti, acque reflue e zavorra,

emissioni in aria e acqua, sicurezza ed emergenza, imbarco/sbarco di merci e passeggeri;

- Imbarcazioni energeticamente efficienti, ecologiche e dotate di sistemi di navigazione, automazione e controllo intelligenti;
- Veicoli urbani stradali su gomma ecologici, ergonomici, economici, sicuri ed interconnessi per il trasporto di persone e merci” – sono previsti vari sottotemi: autobus, veicoli commerciali, vetture, motocicli.
- Veicoli su rotaia, inquadrabili nei sottotemi di riferimento: veicoli per il trasporto passeggeri, integrati con sistemi di infomobilità per la sicurezza e la tempestività del servizio e carrozze e carri merci innovativi, integrati con sistemi infotelematici di supporto a missioni specifiche;

Temì per innovazione di sistema, relativi a programmi nei quali le diverse soluzioni innovative sviluppate in ciascun ambito settoriale vengono integrate per affrontare tematiche afferenti la mobilità urbana sostenibile, l'intermodalità e le reti logistiche per la decongestione dei trasporti di superficie, i sistemi di produzione innovativi:

- Gestione del trasferimento intermodale di persone e/o merci nei nodi di scambio tra “l'ultimo miglio” marino e il “primo miglio” terrestre, integrata con sistemi di sicurezza del porto, delle imbarcazioni, delle strutture e dei mezzi di movimentazione di persone e merci;
- Sistemi per la mobilità sicura ed integrata fra veicoli ed infrastrutture per il trasporto di persone e merci – i sottotemi previsti riguardano:
 - ✓ sistemi e componenti per la mobilità di persone e/o merci nelle città d'arte o a forte vocazione turistica soggette ad intensi flussi di scambio;
 - ✓ piattaforma infotelematica per la sicurezza e la gestione di persone e merci in ambito urbano;
 - ✓ sistema e componenti logistici per il trasporto su gomma di merci in ambito urbano;
 - ✓ sistema multimodale, sicuro, integrato e tempestivo per il trasporto di merci a medio e lungo raggio;
- Sistemi di produzione modulari, ecologici, ergonomici, sicuri, efficienti ed economici per mezzi di trasporto e relative infrastrutture, con riferimento a: veicoli ferroviari, nautica e veicoli su gomma.

I programmi devono coinvolgere, nel modo più ampio, la filiera produttiva e quella della conoscenza ed affrontare tematiche quali la

mobilità urbana sostenibile, l'intermodalità e le reti logistiche per la decongestione dei trasporti di superficie, i sistemi di produzione innovativi.

BENEFICIARI

Possono partecipare al bando:

- le imprese operanti in tutti i settori, con esclusione delle attività rientranti nella sezione A e nella sezione H, divisioni 49, 50, 51 e 53, della classificazione delle attività economiche ISTAT 2007;
- gli organismi di ricerca;
- le imprese e gli organismi di ricerca costituiti all'estero e che non abbiano istituito una sede secondaria con rappresentanza stabile nel territorio italiano, ai quali potrà essere concessa complessivamente una quota non superiore al 15% del contributo assegnato all'intero programma.

FINANZIAMENTO

Il bando beneficia di uno stanziamento globale pari a 180 milioni di euro.

Il contributo concedibile non potrà superare l'importo di 20 milioni di euro per l'intero programma e di 6 milioni di euro per ciascun soggetto beneficiario.

Le intensità di aiuto, in equivalente sovvenzione lordo, sono pari al 50 % per i costi agevolabili relativi alla ricerca industriale e al 25 % per quelli relativi allo sviluppo sperimentale.

Esse sono determinate per ciascun soggetto beneficiario in misura corrispondente ai relativi costi agevolabili.

SCADENZA

Le proposte progettuali potranno essere presentate al Ministero dello Sviluppo Economico a partire dal **15 maggio al 15 luglio 2008**.

Sono previste due modalità obbligatorie: una per via telematica e l'altra per via cartacea.

All'invio della documentazione cartacea fa fede il timbro postale.

eConsulenza News

A cura di
Gabriella Bigatti

con la collaborazione di
Silvio Actis Caporale

Per ulteriori informazioni
rivolgersi a:

eConsulenza
Divisione Politiche Comunitarie
Strada del Fortino 34
10152 Torino

Tel. +39 011 5538147

Fax +39 011 19793431

europrogettazione@econsulenza.com

Informativa sul trattamento dei Dati Personali (D. LGS. 196/2003)

Spettabile Ente,

il suo indirizzo si trova sulla nostra mailing list ed è stato utilizzato finora per inviare informazioni riguardanti i bandi e i programmi europei e i finanziamenti locali. Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003 ("**Codice in materia di protezione dei dati personali**"), eConsulenza la informa che i suoi dati personali verranno utilizzati dalla società stessa, unicamente per i propri scopi di natura promozionale ed informativa nei confronti di coloro abbiano effettuato l'iscrizione al servizio di "Newsletter".

Il conferimento dei dati è necessario per stabilire un rapporto con la nostra struttura; pertanto il rifiuto di fornire i medesimi o la volontà di chiederne la cancellazione comporta la rinuncia a stabilire o proseguire il rapporto con il nostro Ente.

In ogni momento ella potrà esercitare i diritti di cui all'art. 7 del D. Lgs. 196/2003, chiedendo la conferma dell'esistenza di dati che la riguardano, nonché l'aggiornamento e la cancellazione degli stessi dalla banca dati dell'Ente.

Qualora Lei volesse far rimuovere il suo nominativo dalla nostra mailing list può farlo rispondendo al presente messaggio ed inserendo la parola "**CANCELLAMI**" nell'oggetto dell'e-mail.

Qualora Lei non risponda al presente messaggio interpreteremo ciò come consenso al proseguimento della spedizione della nostra newsletter.

La Direzione eConsulenza