

Bando FIT tecnologiche prioritarie

http://www.attivitaproduttive.gov.it/news/dettaglio_news.php?sezione=news&tema_dir=tema2&id_news=250

Il Ministero delle Attività produttive ha pubblicato sul proprio sito web l'elenco indicativo delle tecniche di lavorazione e dei prodotti, a non prevalente contenuto digitale, compresi in ciascuna delle aree tecnologiche prioritarie del relativo bando FIT, in **scadenza il prossimo 19 giugno**.

La dotazione finanziaria a disposizione del bando, previsto ai sensi dell'art. 11 della direttiva del 16 gennaio 2001, deriva dalla ripartizione delle risorse a valere sul Fondo rotativo per il sostegno alle imprese e gli investimenti in ricerca effettuata dal CIPE il 25 luglio 2005.

Il regime d'aiuto **concede finanziamenti agevolati** a fronte di programmi di sviluppo precompetitivo riguardanti la realizzazione di prodotti e/o processi innovativi compresi nelle seguenti aree tecnologiche:

(Vedi, in calce, dettaglio lavorazioni ammesse)

- . **materiali avanzati**
- . **tecnologie chimiche e separative**
- . **biotecnologie**
- . **tecnologie meccaniche e della produzione industriale**
- . **tecnologie ambientali.**

Beneficiari sono i seguenti soggetti, a condizione che presentino una stabile organizzazione in Italia:

- . imprese che esercitano attività industriale diretta alla produzione di beni e servizi;
- . imprese che esercitano un'attività di trasporto per terra, per acqua o per aria;
- . imprese agro-industriali (con le specificazioni incluse nel bando);
- . imprese artigiane di produzione di beni di cui alla L. 443/85;
- . i centri di ricerca costituiti dai tipi di imprese suddette;
- . i consorzi e le società consortili a condizione che la partecipazione al fondo o al capitale sociale delle imprese dei tipi di imprese suddette sia superiore al 50% (30% per le aree depresse).

Le domande di partecipazione possono essere presentate a partire dal 30° ed entro il 90° giorno dalla data di pubblicazione dell'apposito decreto attuativo del MAP di concerto con il MEF (art. 1 comma 357 L. 311/04), avvenuta sulla GU n. 67 del 21 marzo 2006.

ELENCO INDICATIVO DELLE TECNICHE DI LAVORAZIONE E DEI PRODOTTI, A NON PREVALENTE CONTENUTO DIGITALE, COMPRESI IN CIASCUNA DELLE AREE TECNOLOGICHE DEL BANDO

a) MATERIALI AVANZATI

Nuovi materiali ad alte prestazioni
Nuovi prodotti metallici ad alte prestazioni
Compositi a matrice metallica
Compositi a matrice ceramica
Compositi a matrice polimerica
Materiali biocompatibili
Materiali a memoria di forma
Fibre avanzate e microfibre
Ceramici porosi
Trattamenti superficiali avanzati

b) TECNOLOGIE CHIMICHE E SEPARATIVE

Processi a membrana per filtrazione
Tecnologie estrattive avanzate
Reattori ad alta efficienza
Tecniche avanzate di polimerizzazione

Inchiestri, vernici e coloranti senza solventi sintetici
Adesivi con basso impiego di solventi sintetici
Sostanze chimiche eco-compatibili (additivi, solventi, etc)
Chimica combinatoriale e High Throughput Screening (HTS)
Tecniche avanzate di analisi chimica
Catalizzatori innovativi

c) BIOTECNOLOGIE

Bioenzimi
Biocatalisi
Bioremediation
Tecnologie fermentative e di estrazione/purificazione prodotto Segue
Genomica e proteomica
Ingegneria genetica, delle proteine e metabolica
Bioinformatica
Sensori biologici
Cellule staminali
Dispositivi di elettronica biomolecolare (biochips)
Produzione biotecnologica di anticorpi monoclonali
Biopolimeri per organi artificiali
Bionanotecnologie
Diagnostica per analisi OGM

d) TECNOLOGIE MECCANICHE E DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE

Tecnologie di fabbricazione "near net shape"
Tecnologie avanzate per il packaging
Tecnologie avanzate per taglio, asportazione ed abrasione
Tecnologie avanzate per la giunzione
Tecnologie avanzate di formatura
Tecnologie per la cottura di materiali minerali
Tecnologie avanzate di stampaggio
Tecnologie steam-explosion
Micro-fusione/colaggio a cera persa
Tecniche avanzate di analisi e misura fisico-meccanica
Strumenti avanzati di simulazione strutturale FEM (Finite Element Modeling)
Tecnologie per la riduzione della resistenza all'attrito e aerodinamica
Prove non distruttive sui materiali
Tecnologie avanzate di filatura e tessitura

e) TECNOLOGIE AMBIENTALI

Tecnologie per il trattamento delle acque reflue
Tecnologie riciclaggio e smaltimento rifiuti
Inertizzazione/valorizzazione di rifiuti pericolosi
Tecnologie per l'abbattimento delle emissioni atmosferiche (SOV, NOx, SOx, CO2, polveri)
Tecnologie per controllo qualità dell'aria in-door e a bordo veicoli
Tecnologie per il controllo dell'inquinamento acustico
Tecnologie diagnostiche per la valutazione qualità dell'aria, acqua e suolo
Eco-label
Gestione ciclo vita del prodotto (Life Cycle Assessment)