

**BANDO RICERCA E INNOVAZIONE REGIONE LOMBARDIA 2014
MISURE PER IL SOSTEGNO ALLE TECNOLOGIE DIGITALI NELLE PMI
MISURA B « CREAZIONE E SVILUPPO DI NUOVE TECNOLOGIE DIGITALI»**

Finalità

Contributi per la diffusione e l'innovazione delle tecnologie digitali nelle PMI con sede operativa in Lombardia

Progetti Ammissibili

I richiedenti devono essere PMI operanti nel settore delle tecnologie digitali che realizzano un progetto per lo sviluppo di NUOVE E INNOVATIVE tecnologie e servizi digitali con una ricaduta diretta in una delle seguenti aree:

- Agroalimentare: sistemi IoT (Internet of Things) per la tracciabilità e la gestione delle produzioni agroalimentari, per il monitoraggio agrometeorologico dell'ambiente di coltivazione, soluzioni per l'Agricoltura di Precisione, l'Allevamento di Precisione, l'automazione delle pratiche colturali.
- Eco-industria: progetti basati su tecnologie IoT per: la gestione ottimale delle risorse ambientali (gestione integrata ciclo dell'acqua, gestione ciclo dei rifiuti); monitorare e ridurre l'impatto sull'ambiente delle attività produttive; riduzione dei consumi energetici in ambito domestico-Smart Home, commerciale o industriale-Smart Building.
- Industrie creative e culturali: progetti basati su tecnologie IoT rivolti ai settori del design e dell'architettura che permettano di ridisegnare l'ambiente di vita (casa, lavoro, ambienti pubblici) in modo da promuovere e garantire l'inclusione, la sicurezza, il benessere, la salute e l'eco-sostenibilità. Tecnologie IoT per supportare la visita e la gestione di luoghi di interesse turistico, per gestire eventi culturali (mostre, concerti...), per preservare il patrimonio culturale.
- Manifatturiero avanzato: applicazione di tecnologie IoT ai sistemi di produzione per migliorarne la flessibilità, la capacità di interazione con l'operatore umano, la qualità del processo produttivo (es. macchine sensibili al contesto in cui operano, in grado di rilevare informazioni in tempo reale, comunicare tra loro e prendere decisioni), la sicurezza e strumenti di simulazione e sistemi di comunicazione wireless in fabbrica. Servizi, strumenti e tecnologie ICT per gestire e valorizzare (raccogliere, curare, archiviare, ricercare, condividere, analizzare, visualizzare) grandi quantità di dati (Big Data), caratterizzati da grande volume, varietà e velocità.
- Mobilità sostenibile: tecnologie e servizi IoT per supportare la mobilità pubblica riducendone l'impatto ambientale e/o migliorando il servizio ai cittadini, progetti a supporto della gestione del traffico privato e dei parcheggi, progetti volti a ottimizzare la logistica di merci e persone "last-mile" all'interno delle aree urbane, e in entrata e in uscita dai centri urbani, servizi volti a promuovere forme innovative/alternative di trasporto caratterizzate da maggiore sostenibilità, soluzioni per il monitoraggio dei flussi di persone.
- Industria della salute: sviluppo di nuove tecnologie digitali nell'area della salute e del benessere, sviluppo di servizi di e-sanità a livello sovra/regionale, locale e individuale. Nuove tecnologie digitali per migliorare la qualità di vita e la cura della popolazione anziana, attraverso lo sviluppo di nuovi sistemi e servizi finalizzati ad agevolare la mobilità, il prolungamento della vita attiva e ridurre l'isolamento sociale, ivi inclusa la realizzazione di approcci diagnostici e terapeutici innovativi per malattie particolarmente critiche. Sostegno all'inclusione di categorie a rischio e prevenzione di forme di disagio sociale, attraverso lo sviluppo di servizi innovativi basati sull'impiego di tecnologie digitali e diretti alla soluzione dei problemi delle categorie più deboli o svantaggiate.
- Aerospazio: Sviluppo di tecnologie digitali nell'ambito della progettazione, logistica, sicurezza e manutenzione del settore aeronautico e spaziale. Realizzazione di sistemi di sorveglianza e monitoraggio del territorio a scopi civili. Tecnologie per l'esplorazione spaziale.

Spese Ammissibili

Sono ammesse spese sostenute a partire dal 6 agosto 2014 ed entro 12 mesi dall'assegnazione del contributo, per:

- B 1. Contratti di collaborazione con enti di ricerca;
- B 2. Servizi e tecnologie per lo sviluppo di prototipi e/o campionari;
- B 3. Check-up tecnologici, sperimentazioni;
- B 4. Servizi e tecnologie per l'ingegnerizzazione di software/hardware e prodotti relativi al progetto di ricerca;
- B 5. Spese per la tutela della proprietà industriale;
- B 6. Investimenti in attrezzature tecnologiche e programmi informatici necessari alla realizzazione del progetto;
- B 7. Spese del personale dipendente dell'azienda, impiegato nel progetto di ricerca e innovazione (nel limite del 30% della somma delle voci di spesa ammissibili comprese nelle categorie da B.1 a B.6), solo se espressamente dedicato al progetto;
- B 8. Sono ammesse anche le consulenze specialistiche legate allo sviluppo delle tecnologie inserite nella voce di spesa B.6 (nel limite del 20% della somma delle voci di spesa ammissibili comprese nelle categorie da B.1 a B.6).

L'investimento complessivo minimo deve essere di € 30.000.

Agevolazioni

L'agevolazione consiste in un contributo a fondo perduto pari al 50% delle spese, fino a un max di € 30.000.

Iter

Le domande di contributo possono essere presentate con procedura telematica a partire dalle ore 14.00 del 16 ottobre 2014.

La valutazione dei progetti avverrà secondo criterio valutativo a sportello, ovvero saranno ammessi al contributo i progetti che:

- hanno ottenuto la prenotazione del contributo sulla base della graduatoria cronologica,
- hanno superato l'ammissibilità formale
- hanno totalizzato in sede di valutazione tecnica un punteggio di merito (basato sulla qualità del progetto e del soggetto proponente) superiore alla soglia richiesta.

I contributi saranno assegnati secondo la graduatoria fino ad esaurimento delle risorse stanziate, pari a € 900.000.

L'erogazione del contributo avverrà a consuntivo di spesa.

Per informazioni: