



A tutti i clienti interessati
Loro Sede

Aggiornamenti News 86/2019
Pisa, 11 Novembre 2019

Oggetto: Contributo a fondo perduto a favore dei progetti di R&S

Scade il 16 Dicembre la **pre-proposal** del bando che prevede un contributo a **fondo perduto del 50%** per le spese di ricerca industriale e **del 25%** per le spese di sviluppo precompetitivo, **con un massimo di euro 200.000,00**, per progetti di **R&S** presentati da **Micro, Piccole, Medie e Grandi Imprese singole ed in aggregazione tra loro**. Le spese ammesse sono:

1. **costi di personale** dipendente e altro personale ausiliario nella misura in cui sono impiegati nel progetto. **I costi di personale sono ammissibili nella misura massima del 50% del totale del progetto proposto.**
2. **costi relativi a strumentazione e attrezzature** nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto.
3. **costi per collaborazioni di ricerca con soggetti pubblici e privati**, costi per la **ricerca contrattuale**, le **conoscenze e i brevetti acquisiti** o ottenuti in **licenza da fonti esterne** alle normali condizioni di mercato, nonché **costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti** utilizzati esclusivamente ai fini del progetto; I seguenti costi sono ammissibili **nella misura massima del 50% del totale del progetto proposto.**
4. **spese generali supplementari e altri costi di esercizio**, compresi i **costi dei materiali**, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto. Sarà ritenuto ammissibile il costo delle spese generali calcolato nella **misura massima del 25% dei costi di personale.**

I progetti devono riguardare una delle seguenti aree tematiche:

- **Robotica e macchine collaborative** provviste di sensori ed algoritmi/strategie avanzate per l'interazione sicura persona-macchina nell'ambiente di lavoro.
- **Sistemi di controllo model-based per sistemi multivariabili**, in grado di gestire vincoli operativi e prestazioni ottimali. Algoritmi per l'apprendimento automatico di modelli orientati al controllo a partire dai dati. Sistemi di diagnostica per l'individuazione di malfunzionamenti.
- **Tecnologie per l'ottimizzazione real-time di processo**, sia per il miglioramento della qualità del manufatto che per il **risparmio** di materiali ed energetico.
- **Realtà aumentata, virtuale e sistemi di telepresenza multisensoriale e Human Computer Interaction**, in processi di progettazione e sviluppo di nuovi prodotti e servizi, anche in condivisione tra vari nodi della rete del centro di competenza, e per potenziare le capacità di marketing digitale e vendita delle imprese partner.
- **Tecnologie robotiche e di realtà aumentata** e di sistemi di sensori per la **manutenzione predittiva e training.**
- **Soluzioni 4.0 per la tutela della salute dei lavoratori e la sicurezza sul lavoro.**
- **Sensori realizzabili con diverse tecnologie**, tra cui le tecnologie MEMS/MOEMS, quali dispositivi elettronici, meccanici, ottici e combinazioni.
- **Modeling, sviluppo e caratterizzazione materiali avanzati.**
- **Digitalizzazione e robotizzazione di processi** per aumentare la produttività e la sicurezza degli operatori.

*Largo Teresa Bandettini 4
56010 Ghezzano - S.Giuliano Terme (PI)
Tel. 050/9911476 Cellulare 3738659032
e-mail: info@bdfinance.it
www.bdfinance.it*

- **Tecnologie, reti e sistemi e comunicazione, wireless e wired**, per connettere robot e/o macchine e persone con elevati standard di Quality of Service per la valutazione e la misura quantitativa delle performance generali del processo.
- **Applicazioni e tecnologie per archiviazione ed elaborazione di dati**, per sistemi data-intensive e ad elevata sicurezza per deployment in contesti industriali con robot e apparati di automazione.
- **Infrastrutture software di base**, sistemi operativi e middleware, analisi, simulazione e verifica per sistemi di controllo adattivi per il supporto di applicazioni robotiche distribuite con vincoli real-time e di affidabilità.
- **Tecnologie per la cyber-security**. La digitalizzazione dell'impresa si accompagna a un rischio di attacchi digitali che richiede una gestione professionale e rapida nel rispondere all'evoluzione delle tipologie di attacco.
- **Digitalizzazione delle attività di fabbrica, logistiche e tracciabilità delle merci** ai fini dell'ottimizzazione della gestione integrata di filiere industriali.

I progetti devono riguardare uno dei seguenti ambiti applicativi:

- Agri-food 4.0
- Arte e spettacolo 4.0
- Artigianato 4.0 e tecnologie per le micro e piccole-medie imprese a supporto dello sviluppo prodotto
- Automotive 4.0
- Beni Culturali, Editoria e Turismo 4.0
- Cambiamenti Climatici 4.0
- Conciario 4.0
- Cartario 4.0
- Economia Circolare 4.0
- Economia del mare 4.0
- Edilizia e Infrastrutture 4.0
- Energia 4.0. Soluzioni innovative ad altissima efficienza energetica per un cambiamento definitivo delle dinamiche di "produzione" verso modelli di economia circolare.
- Impiantistica 4.0
- Lapidario 4.0
- Logistica e trasporti 4.0 e tecnologie per la movimentazione e stoccaggio delle merci .
- Manifattura 4.0
- Moda 4.0
- Nautica 4.0
- Salute e sanità 4.0
- Salute e sicurezza sul lavoro 4.0
- Scienze della Vita 4.0
- Wellness e sport

Vi ricordiamo inoltre di visitare il nostro sito internet www.bdfinance.it al fine di rimanere aggiornati sulle news e scadenze.

Rimaniamo a disposizione per ogni informazione, chiarimento e ricerca di normative agevolate a fronte di specifiche richieste.

Cordiali saluti