



CONFINDUSTRIA EMILIA

AREA CENTRO

Le imprese di Bologna,
Ferrara e Modena

Riferimenti

[RICERCA, INNOVAZIONE E](#)

[SOSTENIBILITA'](#)

Luca Tarantino

l.tarantino@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317287

Cell: 338 6817009

Filippo Forni

f.forni@confindustriaemilia.it

Tel: 051 6317312

Cell: 3401669641

24/09/2021

INTELLIOT OPEN CALL 1 – Open call per finanziare PMI e start-up nello sviluppo di sistemi IoT nei campi agricolo, medicale e manifatturiero

POSSO

Il bando vuole sostenere PMI e start-up che vogliono prender parte per sei mesi ai lavori di un partenariato europeo per la progettazione di tecnologie IoT applicate ai settori dell'agricoltura, della sanità e del manifatturiero

Protocollo: 96560/2021

Uffici Interessati: Direzione e gestione strategica, Finanza d'impresa, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo

Argomenti: INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Agevolazioni EU, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie

Scadenza primo novembre 2021, 12:00 CET

A chi interessa PMI e Start-up nei settori digital, meccatronica e manifattura additiva

IntelloT (<https://intelliot.eu/>) è un progetto d'innovazione e ricerca di Horizon 2020 che ha come obiettivo **lo sviluppo di un framework per l'abilitazione di ambienti IoT** con semiautonome applicazioni intelligenti. Quest'architettura verrà poi applicata a tre casi d'uso **nei settori dell'agricoltura, sanità e manifattura.**

BENEFICIARI E OBIETTIVI DEL BANDO

IntelloT organizza una open call **per 4 aziende (start up o PMI) appartenenti a Paesi membri dell'UE** o a Paesi Associati al Programma Horizon Europe che **vogliono integrarsi nel framework di IntelloT e costruire applicazioni, servizi ed estensioni:**

- **Agriculture**, applicazione del framework per l'implementazione di un trattore a guida semi-autonoma;
- **Heathcare**, implementazione di soluzioni AI per la privacy dei pazienti;
- **Manufacturing**, creazione di un sistema per la connessione e pianificazione del reparto logistico, magazzino e produzione, implementando anche bracci robotici semi-autonomi;
- **Framework**, tecnologie per la prossima generazione dell'IoT, tra cui 5G, edge computing e sistemi autonomi per l'implementazione dei casi d'uso.

Le 4 aziende selezionate si occuperanno ciascuna di uno dei 4 settori di lavoro identificati dal progetto.

TIPOLOGIA PROGETTI/ATTIVITÀ AMMISSIBILI

IntelloT cerca PMI o startup che possano contribuire al framework fornendo:

- Software per tecnologie Digital Twin;
- Infrastrutture 5G;
- Servizi di blockchain;
- Strumenti che supportino l'interazione uomo-macchina;
- Data analytics;
- Sensori e radar;
- Modelli di AI;
- Droni;
- Soluzioni per lo Smart Farming;
- Dispositivi medicali basati sull'AI;
- Veicoli a guida autonoma;
- Macchinari per la manifattura additiva.

COSA FINANZIA

Copertura dei costi relativi ad un progetto-pilota con i partner di IntelloT su uno dei casi d'uso.

DURATA, SCADENZA E FINANZIAMENTO

L'open call prevede un finanziamento fino a 150.000 euro per l'esecuzione di progetti pilota di 6 mesi in collaborazione con i 13 membri del partenariato.

Scadenza della domanda: primo novembre 2021, 12:00 CET

Link open call: <https://intelliot.eu/open-calls>

Per maggiori informazioni e chiarimenti su come presentare la domanda contattare l'Area Ricerca, Innovazione e Sostenibilità.

Allegati disponibili:

[Guide for Applicants \(1.13 MB\)](#).