



CONFINDUSTRIA
Bergamo

News

26 Ottobre 2020

TERRITORIO
DIREZIONE
INNOVAZIONE TECNOLOGICA E ORGANIZZATIVA

Innovazione: le eccellenze bergamasche ammesse al Bando SI4.0

Per info

Sono numerose le **aziende associate** che, con i loro progetti, si sono distinte nella graduatoria del **bando SI4.0 2020 – Sviluppo di soluzioni innovative**, con fondi messi a disposizione dalle **Camere di Commercio lombarde e da Regione Lombardia**.

Nel bando è stata data particolare rilevanza alle **soluzioni digitali in risposta all'emergenza sanitaria dovuta all'epidemia di covid-19** riguardanti in particolare **la prototipazione o lo sviluppo di dispositivi e componenti di ambito medicale o per la sicurezza sul lavoro e l'innovazione dei processi di gestione dell'emergenza**, nonché a progetti che incentivino **modelli di sviluppo produttivo green driven orientati alla qualità e alla sostenibilità** tramite prodotti e servizi con minori impatti ambientali e sociali.

Bertronic, supportata da Confindustria Bergamo, otterrà fondi per il prodotto "**Vairus**", dispositivo "intelligente" ed efficiente di depurazione dell'aria che elimina le sostanze volatili nocive (batteri, virus, allergeni, voc, smog, etc.) e nel contempo gli odori grazie a un sistema innovativo miniaturizzato che sfrutta celle fotocatalitiche e raggi UV-A. Il processo di fotocatalisi produce radicali liberi che attaccano e scompongono le molecole in ingresso con la conseguente inattivazione. Il sistema è stato pensato per essere implementato ai sistemi di illuminazione tradizionale.

Pielleitalia supportata da Confindustria Bergamo, ha ottenuto un contributo per **Circ4health**. Il progetto riguarda la creazione di una value system circolare e innovativa basata su tecnologie di additive manufacturing che consenta di prototipare e produrre parti componenti, semilavorati o prodotti finiti innovativi rientranti nella categoria dei dispositivi e componenti per ambito medicale o per la sicurezza sul lavoro che si renderanno necessari sul territorio italiano sia per rispondere all'attuale emergenza covid-19 sia per tutte le situazioni future che l'Italia sarà chiamata a gestire e prevenire.

Gam Legno, supportata da Confindustria Bergamo, è stata selezionata per il **progetto di integrazione sistemi e implementazione factory production control (fpc), business intelligence e analisi dei dati**. Gli obiettivi sono: l'integrazione verticale delle procedure informative, la creazione di interfacce uomo-macchina avanzate (advanced hmi), la raccolta dati automatica dalla linea di produzione, il tracciamento avanzamento delle lavorazioni, la messa a disposizione dei kpi di produzione, l'analisi dati con sistemi evoluti di business intelligence.

Tecnowatt ha ricevuto fondi per il progetto **Cimef, Computational intelligence methods for energy**, che sviluppa metodiche di intelligenza computazionale per l'energia, inclusi i valori meteorologici instabili, sia a beneficio dei consumatori che di unità produttive.

Belotti è stata selezionata per **MyB**, la **suite IoT di soluzioni software per la gestione integrata ed altamente personalizzata dei servizi ausiliari e di connessione cyber-fisica dei centri di lavoro**. La piattaforma permette di valorizzare il proprio parco macchine (fino a 32 centri di lavoro), associando i più moderni standard informatici alle tecnologie tradizionali già presenti in fabbrica. La struttura flessibile del sistema myB, data dall'ampia scelta di applicazioni da aggiungere a bisogno è stata studiata per rispondere alle principali **esigenze di ottimizzazione della produttività e di durabilità delle prestazioni dei centri di lavoro nel tempo**.

CT Consulting è stata ammessa con **SICURPHONE, un dispositivo elettronico, brevettato, che trasforma la TV in uno smartphone completo**. In questo modo un medico di base potrà monitorare a domicilio anche i positivi al COVID-19, tramite SICURPHONE, **direttamente al TV di casa del paziente**.

FAE Technology è stata selezionata per il progetto **MyFASTPCBA 4.0**, attraverso il quale si intende ampliare la gamma di soluzioni a valore aggiunto proposte all'interno della piattaforma web di FAE Technology dedicata alla prototipazione elettronica www.myfastpcba.com, al fine di fornire maggiori servizi a tutte le aziende interessate ad intraprendere un percorso di trasformazione digitale sfruttando il know-how tecnico di una azienda che disegna, sviluppa e produce prodotti elettronici dal 1991.

Neos Consulting è stata ammessa presentando il progetto "**The voice of Tourist**", piattaforma di "ascolto" della domanda turistica (basata su tecnologie di Intelligenza artificiale e corredata da dispositivi IoT), che, in questo momento di precarietà e di timore per gli spostamenti, aiuta gli operatori del turismo a **intercettare in tempo reale i bisogni, le esigenze e le condizioni per le quali le persone sarebbero disposte a visitare le destinazioni turistiche**, consentendo di modulare in tempo reale la loro offerta adeguandola rapidamente alle nuove esigenze.