



Il PID di Bergamo Sviluppo è nato nella seconda metà del 2017 ed è gestito da Bergamo Sviluppo, l'Azienda Speciale della CCIAA di Bergamo, riconosciuta nel 2013 quale Parco Scientifico Tecnologico a livello mondiale da IASP. Bergamo Sviluppo è socio ordinario dell'Associazione Cluster Fabbrica Intelligente (CFI), membro di APSTI (Associazione Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani) e di CLUSTER SCC Lombardia e dal 2014 socio dell'Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia-AFIL.

ANAGRAFICA

Denominazione: PID BERGAMO

Regione: Lombardia

Provincia: Bergamo

Comune: Bergamo

Indirizzo: Via S. Zilioli n. 2 c/o BERGAMO SVILUPPO

Telefono: 035-3888011

Email: pid.bergamosviluppo@bg.camcom.it

Sito internet: <https://www.bergamosviluppo.it/sito/sviluppo-e-innovazione/pid-punto-impresa-digitale.html>

Altre sedi: POINT di Dalmine - Polo per l'Innovazione Tecnologica - via Pasubio 5/ang. via Einstein - tel. 035 622 4021

ATTIVITA



Corsi di formazione

Attività formative per far conoscere le applicazioni delle tecnologie 4.0 e per approfondire i modelli organizzativi per favorire l'introduzione di processi digitali in azienda.



Progetti di ricerca e sviluppo sperimentale

Ricerca, scouting e brokeraggio tecnologico, progettazione, realizzazione e collaudo di nuovi prodotti/processi/servizi o miglioramento di quelli esistenti.



Incubazione di impresa

Servizi integrati per supportare la creazione di nuove imprese innovative; tali servizi, che possono avere un livello di specializzazione crescente, includono ad esempio l'assistenza nello sviluppo del business plan fino alla consulenza nella progettazione o realizzazione di prodotti e servizi.



Orientamento e networking

Attività di indirizzamento verso strutture specializzate in grado di supportare le imprese nello sviluppo di progetti digitali avanzati; tale attività può includere anche l'indirizzamento verso altre imprese per la realizzazione di progetti congiunti.



Assistenza su processi e/o modelli di business 4.0

Supporto attraverso figure specializzate nella individuazione di strategie per la gestione del cambiamento in azienda connesso all'introduzione di nuovi modelli di business digitali.



Assistenza su tecnologie i4.0

Affiancamento nella individuazione, scelta, applicazione e/o corretto utilizzo delle tecnologie digitali in azienda avvalendosi di figure specializzate



Assessment digitale

Valutazione del livello di maturità digitale per supportare le imprese nell'individuazione con maggiore attendibilità e consapevolezza delle migliori strategie di sviluppo digitale da adottare.



Prototipazione

Supporto nella co-progettazione e realizzazione di prototipi e manufatti utilizzabili per usi commerciali o di sperimentazione.



Attività dimostrative

Attività realizzate presso la propria struttura, o in altre strutture convenzionate, per consentire alle imprese di conoscere concretamente una o più delle tecnologie 4.0 e le relative funzionalità e possibilità applicative (es. demo center).



Diffusione della conoscenza su tecnologie 4.0

Attività e prodotti (es. materiale informativo, pubblicazioni, studi e ricerche ecc.) realizzati per favorire la conoscenza delle tecnologie 4.0 e le opportunità connesse alla loro applicazione.



Altre attività

Ulteriori attività che la struttura svolge e che sono elencate nel seguito:

PROGETTO MATECH POINT: realizzata con il supporto tecnico del Parco Scientifico Tecnologico Galileo di Padova, l'iniziativa offre alle imprese locali una serie di attività e servizi per favorire la diffusione e l'utilizzo di nuovi materiali/nuove tecnologie per l'innovazione di prodotto.

PROGETTO BERGAMO TECNOLOGICA: arrivato alla 5a edizione, si rivolge alle imprese interessate a valutare la possibilità di introdurre nuove opportunità tecnologiche e modelli di business che potrebbero sia integrarsi con i sistemi esistenti sia aumentare la competitività e innescare nuove esigenze da parte del mercato. Il progetto, realizzato in collaborazione con il sistema associativo locale e con il supporto tecnico-scientifico dell'Università degli Studi di Bergamo e del Consorzio Intellimech, prevede la realizzazione di check-up tecnologici, di consulenze e di attività formative (percorso executive "DIGITAL MANUFACTURING TRANSFORMATION", destinato a formare figure interdisciplinari di livello specialistico-manageriale, con competenze che spaziano dall'area tecnologica all'area gestionale e organizzativa e in grado di guidare il processo di trasformazione digitale delle aziende manifatturiere).

UFFICIO BREVETTI E MARCHI E PIP: fornisce informazioni su depositi, per la compilazione della domanda di brevetto, di disegno e modello, di marchio e dei seguiti, sul marchio comunitario e su quello internazionale. In qualità di PIP-Patent Information Point, l'Ufficio Brevetti e Marchi può svolgere anche un servizio di ricerca a pagamento.

PROGETTO TUTELA E VALORIZZAZIONE DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE: il progetto supporta le imprese nell'individuazione, tutela e valorizzazione della Proprietà Industriale (PI) interna, attraverso incontri di formazione/informazione in materia di Proprietà Industriale e innovazione, orientamento informativo sul tema (Sportello Valorizzazione della PI) e un servizio di supporto tecnico personalizzato.

TECNOLOGIA



Cybersecurity



Big data e analytics



Servizi in cloud



Internet of things



Integrazione verticale e orizzontale



Manifattura additiva



Realtà aumentata e realtà virtuale



Simulazione



Intelligenza artificiale



Manifattura avanzata



Altre tecnologie

Lean Office e Lean Factory per imprese manifatturiere e di servizi

**Numero
pubblicazioni:** 2

**Descrizione
pubblicazioni:** Con il supporto tecnico-scientifico dell'Università degli Studi di Bergamo. Anno 2015: "Bergamo Tecnologica-Opportunità e nuovi modelli di business attraverso soluzioni di Additive Manufacturing". Il mondo manifatturiero ha assistito all'ingresso di innovazioni dirompenti sia sul piano tecnologico sia su quello socio-economico, come le tecnologie di fabbricazione digitale, ovvero l'Additive Manufacturing (stampa 3D). Queste soluzioni presentano delle basse barriere all'ingresso che ne consentono l'implementazione alle Micro-Piccole e Medie Imprese (MPMI), che costituiscono la maggior parte del tessuto industriale bergamasco. Lo studio si pone l'obiettivo di interrogarsi sull'effettiva applicabilità, sostenibilità e convenienza economica di queste tecnologie. In questo contesto la mission di Bergamo Tecnologica è quella di sovrintendere al cambiamento in formazione ed innovazione, fornendo strumenti e servizi in grado di costruire per le imprese bergamasche un vantaggio competitivo duraturo nel tempo. Anno 2016: "Bergamo Tecnologica-Opportunità e nuovi modelli di business". Customizzazione, Intelligenza, Digitalizzazione e Sostenibilità sono i 4 concetti sui quali si è basato questo studio per sondare il livello di conoscenza, interesse ed applicazione di queste soluzioni tecnologiche avanzate tra le MPMI bergamasche.