

AVVISO

Ecosistema CE4.0 Piano di corsi avanzati

Premessa

La Camera di Commercio di Caserta, da tempo parte attiva del processo di trasformazione digitale delle MPMI del territorio, al fine di garantire la diffusione della cultura e della pratica del digitale, ha costituito un network di relazioni territoriali con i diversi attori del Piano Nazionale Impresa 4.0.

Così nasce la collaborazione con l'Incubatore Certificato 012Factory, attraverso un percorso formativo Ecosistema CE, un piano di formazione volto a conoscere e studiare gli strumenti attraverso cui digitalizzare i processi produttivi nelle piccole e medie aziende tramite tecnologie 4.0, migliorare le condizioni di lavoro e sviluppare nuovi business model.

Obiettivi dell'attività formativa

L'attività formativa si pone l'obiettivo di avvicinare gradualmente le imprese dei comparti Manifatturiero, Orafo, Agroalimentare e Artigianato e/o altri settori interessati alle tecnologie abilitanti 4.0.

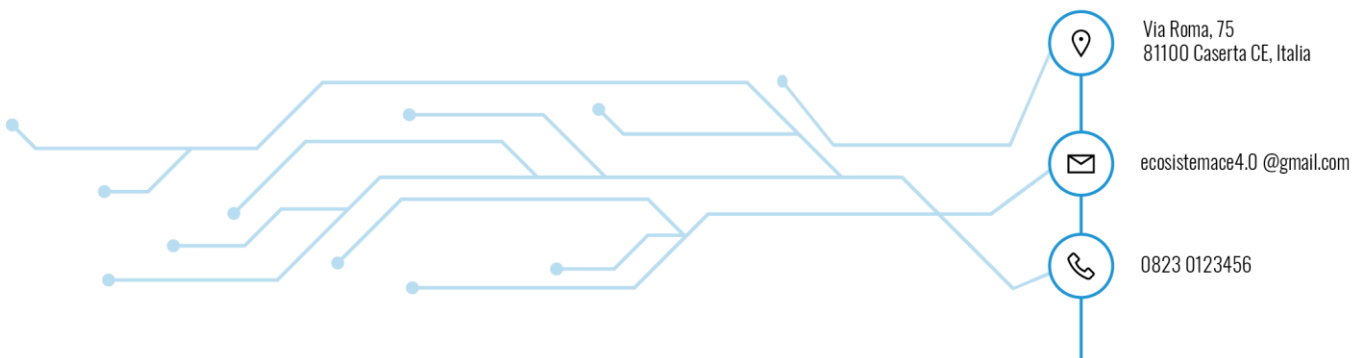
Nello specifico i corsi sono volti a comprendere il funzionamento delle tecnologie abilitanti previste dal Piano Nazionale Impresa 4.0 (Robotica, Intelligenza Artificiale, IoT, Manifattura Additiva, Stampanti 3d, Realtà aumentata/virtuale, Cybersecurity...) ed i loro campi di attuazione per l'ecosistema produttivo meridionale, fornendo competenze utili alle aziende nella digital economy per migliorare processi organizzativi, prodotti e servizi impiegando le più innovative tecnologie 4.0.

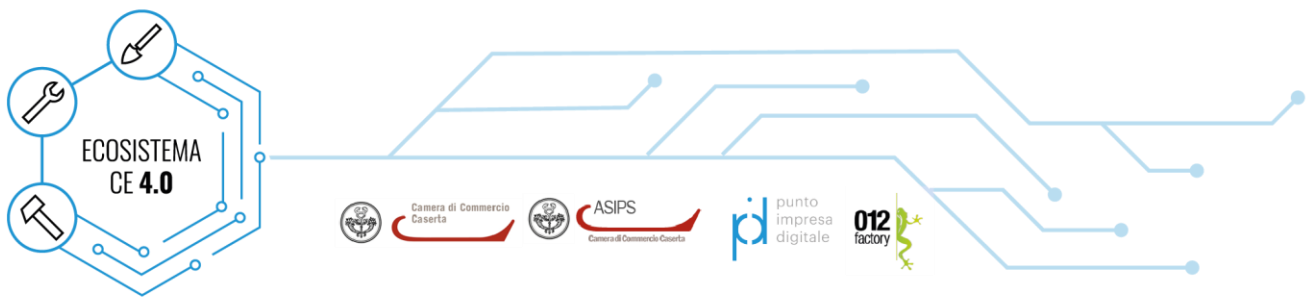
In particolare, il corso si pone l'obiettivo di rafforzare la capacità delle aziende con riferimento a:

- **L'utilizzo dei dati e la potenza di calcolo delle macchine:** big data, Internet of Things, cloud, open data e machine-to-machine per la centralizzazione delle informazioni e la loro conservazione.
- **L'analytics:** lo studio dei dati che permette di trasformare numeri, parole e simboli in un valore effettivo per l'azienda.
- **Il rapporto tra uomo e macchina:** come l'essere umano comunica con tutti i dispositivi tecnologici, attraverso interfacce, linguaggi e strumenti.
- **Il collegamento tra digitale e reale:** ultima fase del processo in cui i dati, analizzati, processati e utilizzati nell'istruzione delle macchine, si traducono in scelte strategiche per le aziende.

Al termine del corso l'impresa avrà a disposizione i primi strumenti validi per poter accrescere il proprio livello di maturità digitale, partendo dai propri bisogni individuali e settoriali fino ad arrivare alla concretizzazione di una progettualità in ottica 4.0.

Ogni specifico corso ha una durata di 24 ore ed è gratuito.





Soggetti ammissibili

Sono ammesse le Micro, Piccole e Medie Imprese, dei settori sopra indicati, come definite dall'Allegato I al Regolamento n. 651/2014/UE della Commissione europea che abbiano:

- sede legale e/o operativa in provincia di Caserta;
- l'iscrizione al Registro delle Imprese della Camera di Commercio di Caserta;
- effettuato SELF DIGITAL ASSESSMENT attraverso il link:
<https://www.puntoimpresadigitale.camcom.it/selfdigitalassessment/index.php/797291?lang=it>);

Modalità di partecipazione

Le imprese interessate potranno candidarsi compilando il seguente Google Form <http://bit.ly/ecosistemace40> , a partire **dal prossimo 10 giugno e fino 30/06/2019.**

Modalità di selezione

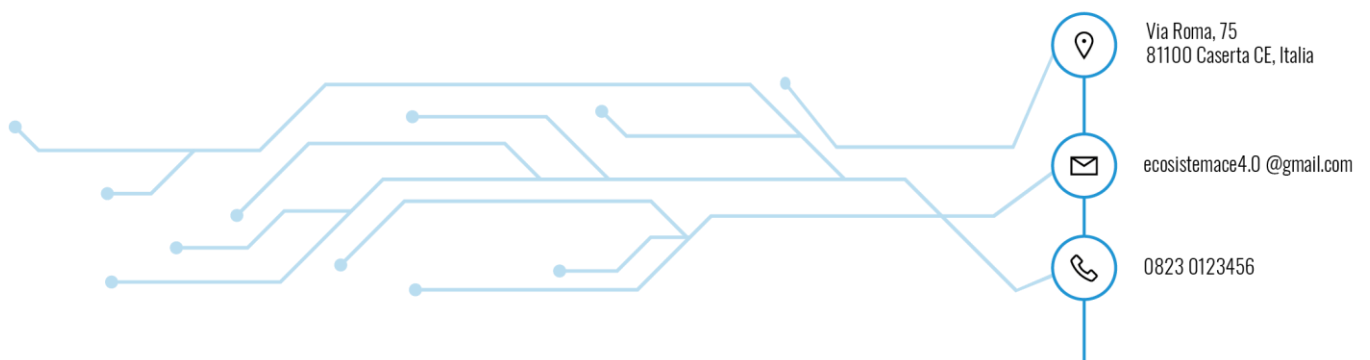
Saranno ammesse 20 imprese per ogni settore secondo l'ordine cronologico di presentazione della candidatura ed entro il termine sopraindicato. L'Asips si riserva la possibilità di ampliare il numero di imprese beneficiarie.

Modalità di erogazione

Il corso avanzato, rivolto a gruppi omogenei di imprese appartenenti ai diversi comparti, si articola:

- in lezioni frontali su contenuti generici del Piano Nazionale Impresa 4.0;
- in lezioni teorico/pratico sulle tecnologie abilitanti in linea con i diversi settori;

Corsi Avanzati	Contenuti	
Manfatturiero	<ul style="list-style-type: none"> • Qualità, Ambiente e Sicurezza nello Smart Manufacturing; • Implementazione e gestione della catena logistica applicati attraverso il supply chain management; • Case study. 	24 ore
Orafo	<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare le forme d'investimento in Additive Manufacturing per il settore orafa; • Sviluppo e progettazione di un sistema di produzione additiva; • implementazione di Analytics in azienda; 	24 ore





Camera di Commercio
Caserta



ASIPS
Camera di Commercio Caserta



punto
impresa
digitale



012
factory

	<ul style="list-style-type: none"> • implementazione di un Product Lifecycle Management; • case study 	
Agroalimentare	<ul style="list-style-type: none"> • I principi dell’Agricoltura di precisione; • analisi per l’adozione di tecniche di produzione finalizzate al miglioramento della qualità, sicurezza alimentare e igiene grazie alla tecnologia IoT; • implementazione di processi di innovazione digitale finalizzati alla commercializzazione dei prodotti locali; • case study. 	24 ore
Artigianato	<ul style="list-style-type: none"> • progettazione delle tecnologie additive software Design for Additive Manufacturing; • presentazione dei software di assistenza alla progettazione e prototipazione attraverso la stampa 3D; • analisi dei sistemi laser cutter nel settore artigiano; • il potenziamento delle capacità commerciali tramite il web; • case study. 	24 ore

Le aziende di altri comparti saranno indirizzate ad uno dei 4 corsi a seconda delle specifiche esigenze tecnologiche.

Le lezioni si terranno presso la sede dell’Asips e/o presso aziende che hanno già adottato tecnologie abilitanti 4.0.

Attestato di partecipazione

Ai fini della partecipazione sarà rilasciato un attestato di partecipazione al referente dell’azienda che avrà raggiunto almeno 16 ore di presenza al corso.

Caserta, 10/06/2019

IL DIRETTORE

(Dr. Angelo Cionti)



Via Roma, 75
81100 Caserta CE, Italia



ecosistemace4.0@gmail.com



0823 0123456