



M.I.A. Lombardia
Manufacturing Innovation Alliance
European Digital Innovation Hub

M.I.A. LOMBARDIA E PNRR

M.I.A. Lombardia: opportunità di finanziamento dei servizi per la trasformazione digitale delle imprese tramite fondi del PNRR

La Manufacturing Innovation Alliance (M.I.A.) Lombardia è un network di 12 partner che nasce nell'ambito della politica industriale europea e nazionale per supportare le imprese produttive a rispondere alle sfide della digitalizzazione.

M.I.A. Lombardia è:

- un European Digital Innovation Hub riconosciuto dalla Commissione europea come Seal of Excellence;
- finanziato tramite fondi del PNRR.

Un polo di innovazione nato per erogare servizi di digitalizzazione alle aziende che potranno beneficiare degli aiuti di Stato di intensità differenziata in base alla dimensione aziendale.





M.I.A. LOMBARDIA: UN CONSORZIO PER LA TRASFORMAZIONE DIGITALE

M.I.A. Lombardia è un Consorzio che riunisce **12 partner** che hanno pregressa esperienza in attività a supporto delle imprese, con l'obiettivo di **fare Sistema** ed erogare servizi **massimizzando le risorse** e riunendo in un **unico polo le competenze** di trasformazione digitale.

La forza di M.I.A. Lombardia risiede nella capacità dei partner di lavorare tra loro in **sinergia**, permettendo alle aziende di cogliere i benefici comuni derivanti dai diversi ambiti di competenza.



IL PERCORSO DI TRASFORMAZIONE DIGITALE DI M.I.A. LOMBARDIA

Il percorso di trasformazione digitale dell'azienda è personalizzabile in base al grado di maturità digitale dell'impresa e a esigenze specifiche.

Ogni azienda può scegliere le tipologie di servizio più utili al raggiungimento dei propri obiettivi.

INGAGGIO



Attività di sensibilizzazione

ANALISI



Audit tecnico

INTERVENTO



Test before invest



Consulenza



Formazione



Accesso ai finanziamenti

INGAGGIO DELLE AZIENDE: IL RUOLO DI CONFARTIGIANATO

La presenza capillare delle associazioni territoriali e il rapporto di fiducia consolidato con le aziende del territorio, è fondamentale nell'ascolto dei fabbisogni delle imprese.

Confartigianato Lombardia è il partner strategico per comunicare le potenzialità del progetto M.I.A. Lombardia e i vantaggi offerti alle imprese.



SERVIZI

I nostri servizi



I NOSTRI SERVIZI



Audit tecnico

I servizi di audit comprendono **diversi tipi di assessment** dedicati a tracciare e a **definire il piano di trasformazione digitale** dei processi manifatturieri in ottica Industria 4.0. Per arrivare a ciò è infatti indispensabile partire dalla **comprensione dello stato di maturità digitale attuale dei processi** aziendali, delle **pratiche** e delle **capacità**.

Servizi disponibili:

ASSESSMENT E ROADMAP DI TRASFORMAZIONE DIGITALE

Test di maturità digitale dei macroprocessi aziendali usando metodologie Test 4.0 e Zoom 4.0 ed elaborazione di una roadmap di trasformazione digitale con l'identificazione delle priorità in base alle esigenze dell'azienda.

Erogati da:



STRATEGIA INDUSTRIA 4.0

Servizio di approfondimento della maturità digitale dei processi aziendali utilizzando la metodologia Dreamy.

Erogato da:



VALIDAZIONE DI PROGETTI I 4.0

Valutazione e analisi del potenziale di un progetto, per sostenere il processo decisionale individuando in modo obiettivo e razionale punti di forza e debolezza, opportunità e i rischi, risorse necessarie per l'attuazione del progetto e prospettive di successo.

Erogato da:



I NOSTRI SERVIZI

Test before invest

I servizi di Testing sono finalizzati a dare alle imprese la possibilità di **tradurre idee di innovazione** in concetti dimostrabili utilizzando competenze e tecnologie.

In questo modo le aziende potranno **acquisire conoscenza sui temi della digitalizzazione** prima di intraprendere investimenti.

Servizi disponibili:

ACCESSO A INFRASTRUTTURE E PIATTAFORME TECNOLOGICHE

Noleggio di attrezzature, fornitura di infrastrutture tecnologiche per piattaforme e laboratori, strutture a supporto della produzione per test finalizzati a comprendere la validità delle soluzioni tecnologiche e la convenienza dell'investimento.

PROOF OF CONCEPT, DEMO & TEST BED

Sviluppo di demo, prototipi, Proof of Concept (PoC) dedicati all'introduzione e alla realizzazione o allo scale-up di funzionalità aggiuntive di un prodotto o servizio, di un sistema, di una soluzione o di un processo e studi di fattibilità.

PROGETTI DI RICERCA INDUSTRIALE, SVILUPPO SPERIMENTALE E INNOVAZIONE

Progetti di ricerca industriale, di sviluppo sperimentale e di innovazione (di prodotto, di processo, di modelli organizzativi e di business o di servizio) necessari per sostenere la traduzione di idee innovative in concetti dimostrabili.



I NOSTRI SERVIZI

Consulenza

I servizi di consulenza comprendono il **coinvolgimento di esperti** per fornire il supporto all'implementazione di **soluzioni tecnologiche, organizzative e gestionali** atte a migliorare i processi di Industria 4.0.

Servizi disponibili:

CONSULENZA TECNOLOGICA

Attività di consulenza finalizzata all'implementazione di soluzioni tecnologiche, organizzative e gestionali atte a migliorare i processi delle imprese in ottica Industria 4.0.

SCOUTING TECNOLOGICO

Individuazione delle tecnologie e dei partner tecnologici più adatti a sviluppare l'innovazione di prodotto e di processo, definendo una strategia tecnologica aziendale coerente con i trend che caratterizzano il settore.

Erogati da:

I NOSTRI SERVIZI

Formazione

I servizi di Formazione hanno l'obiettivo di rispondere sia alla mancanza di competenze digitali di base e soft in ambito digitale, sia alla necessità di formare competenze digitali specifiche e avanzate necessarie per comprendere, progettare, gestire, utilizzare e mantenere le tecnologie innovative introdotte nelle imprese tradizionali.

Servizi disponibili:

FORMAZIONE INTERAZIENDALE

Si rivolge ad aziende con una maturità digitale poco sviluppata, all'inizio del loro percorso di trasformazione. Si sviluppa su circa **90 corsi e 10 macro tematiche**. Le metodologie didattiche utilizzate hanno un forte taglio operativo e prevedono l'utilizzo di esperienze di contesti aziendali reali. I corsi possono essere di tipo **frontale e di tipo esperienziale (teaching factory)**, erogabili in presenza o da remoto (in modalità sincrona e/o asincrona).

FORMAZIONE SU COMMESSA

Si rivolge ad aziende con un grado di maturità digitale più elevato che hanno già identificato specifiche aree di implementazione tecnologica a cui far seguire lo sviluppo di specifiche competenze.

Erogati da:



I NOSTRI SERVIZI

Accesso ai finanziamenti

I servizi di «**Accesso ai finanziamenti**» mirano ad aiutare le aziende **nell'ottenimento e nella gestione dei finanziamenti pubblici e privati** per supportare gli investimenti necessari alla trasformazione digitale e sostenibile.

Servizi disponibili:

SUPPORTO INDIVIDUALE PER LA MAPPATURA DEI BANDI E FINANZIAMENTI

Mappatura, monitoraggio e individuazione delle misure più interessanti, per dotazione economica, obiettivo strategico, intensità di aiuto e tipologia di agevolazione, studiandone ogni singolo aspetto normativo e di procedura.

SERVIZIO DI MANAGEMENT TECNICO E FINANZIARIO DI UN PROGRAMMA FINANZIATO

Gestione della proposta progettuale ammessa al finanziamento. In particolare, si intendono le attività di **Project Management tecnico, finanziario**, nonché supporto per le rendicontazione.

SUPPORTO PER LA SCRITTURA E GESTIONE DELLA SUBMISSION DI UNA CALL EUROPEA

Supporto per la mappatura dell'idea progettuale con uno dei bandi dei progetti (europei, nazionali o regionali), per la costituzione del consorzio richiesto per la partecipazione, per la stesura del **Technical Annex** (scientifico, amministrativo e finanziario) e per la **presentazione proposta**.

SERVIZIO DI BUSINESS DEVELOPMENT ADVISORY

Consulenza finanziaria dedicata alle specifiche esigenze delle imprese in vista di uno **sviluppo a medio lungo termine su temi generali**.

Erogati da:

INTESA  SANPAOLO



LA NOSTRA INFRASTRUTTURA

DESIGN AND ENGINEERING

- Virtual Design e sviluppo nuovo prodotto
- Gemello Digitale
- Virtual Commissioning

PRODUCTION

- Robotica Collaborativa
- Sistemi Intelligenti di assistenza all'operatore
- Manifattura additiva
- Monitoraggio e controllo
- Produzione snella 4.0

QUALITY

- Qualità 4.0
- Tracciabilità di prodotto

MAINTENANCE

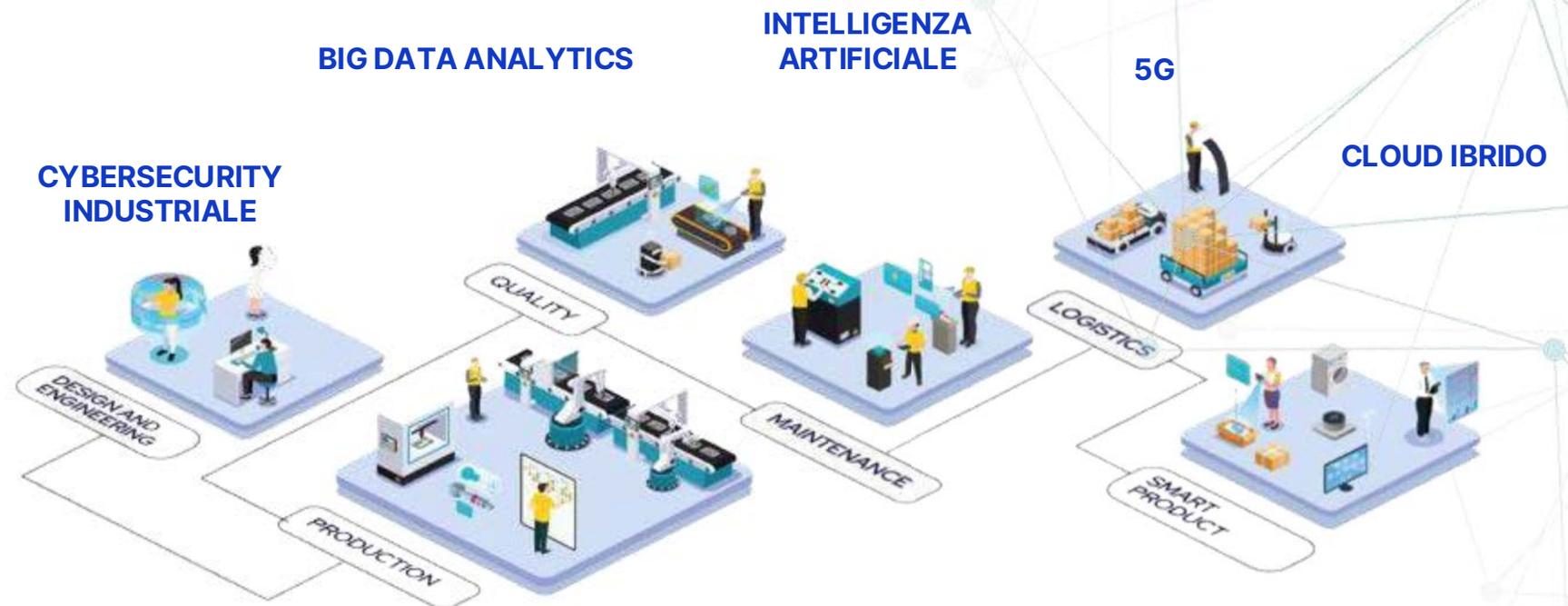
- Manutenzione smart

LOGISTICS

- Logistica 4.0

SMART PRODUCT

- IoT - Smart Connected Products



PERCENTUALE DI AIUTI DI STATO E FONDI PNRR PER I SERVIZI

TIPOLOGIA	SERVIZIO	Intensità di aiuto di Stato tramite fondi PNRR (sconto in fattura)		
		Piccole imprese	Medie imprese	Grandi imprese
AUDIT TECNICO	1. Assessment e Roadmap di trasformazione digitale	100%	90%	40%
	2. Strategia Industria 4.0	85%	70%	40%
	3. Validazione di progetti I4.0	85%	70%	40%
TEST BEFORE INVEST	1. Accesso infrastrutture e piattaforme tecnologiche	100%	70%	30%
	2. Proof of concept, Demo & Test bed	85%	70%	30%
	3. Progetti di ricerca industriale, sviluppo sperimentale e innovazione	85%	70%	30%
CONSULENZA	1. Scouting tecnologico	80%	70%	50%
	2. Consulenza tecnologica	80%	70%	50%
FORMAZIONE	1. Formazione interaziendale < 24 ore	100%	80%	50%
	2. Formazione interaziendale > 24 ore	70%	60%	40%
	3. Formazione su commessa	70%	60%	40%
	4. Teaching Factory	100%	80%	50%
ACCESSO AI FINANZIAMENTI	1. Supporto individuale per la mappatura dei bandi e finanziamenti europei	70%	60%	50%
	2. Supporto individuale per la scrittura e gestione della submission di una call europea	70%	60%	50%
	3. Servizio di management tecnico e finanziario di un programma finanziato	70%	60%	50%
	4. Servizio di business development advisory 1-2-1	70%	60%	50%

I VANTAGGI OFFERTI DA M.I.A LOMBARDIA

ENTITÀ DELLO
SCONTO
DAL 70% AL 100%
PER LE PMI

SCONTO
DIRETTO IN
FATTURA

ACCESSO
DIRETTO AI
SERVIZI OFFERTI
DA M.I.A
LOMBARDIA
(SENZA ACCESSO
A BANDI)

AGEVOLAZIONI
USUFRUIBILI
PER IL 2024 E
2025

FORMAZIONE DI
"PROSSIMITÀ"
(MINIMO 6
PARTECIPANTI)

FORMAZIONE
RIVOLTA A
TUTTE LE
FIGURE
AZIENDALI

FORMAZIONE
MIRATA
RISPETTO ALLE
ESIGENZE
AZIENDALI

ACCESSO
ILLIMITATO AI
SERVIZI
OFFERTI DA
M.I.A.
LOMBARDIA

IL PERCORSO DA INTRAPRENDERE.....

Il processo parte dall'**esigenza dell'impresa**, la quale, grazie al rapporto di fiducia, si rivolge alla sua Associazione Territoriale per **esporre il proprio fabbisogno**.

L'**Associazione Territoriale** raccoglie e analizza queste esigenze, trasmettendole a Confartigianato Lombardia, che le riporta nell'ambito del consorzio M.I.A. Lombardia.

L'**Azienda**, sempre affiancata dall' Associazione Territoriale, sottoscrive un contratto per usufruire dei servizi idonei a soddisfare la propria esigenza imprenditoriale, beneficiando delle percentuali di aiuti di stato previste.



..... AL FIANCO DELLA TUA ASSOCIAZIONE



Simone TONDELLI

simone.tondelli@confam.org

Grazie!



M.I.A. Lombardia
Manufacturing Innovation Alliance
European Digital Innovation Hub

