



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



LE2C
LOMBARDY ENERGY
CLEANTECH CLUSTER

M.I.A. Lombardia: Maturità digitale e soluzioni concrete per la crescita delle industrie lombarde

Claudia Doria

Project Manager, Lombardy Energy Cleantech Cluster – LE2C

20 novembre 2024



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.

Alcuni servizi per le micro-piccole imprese sono finanziati fino al 100%.

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.



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



**Regione
Lombardia**



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 al credito

SERVIZI

I nostri servizi





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

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**.



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

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.



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

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:



Co-funded by the
European Union



I NOSTRI SERVIZI

Accesso al credito

I servizi di «**accesso al credito**» 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:

POSITIONING E MAPPATURA DI MISURE DI INNOVAZIONE

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 ACCESSO FINANZIAMENTI PUBBLICI

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 ADVISORY

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



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

Erogati da:

INTESA  SANPAOLO



DIH
Digital Innovation Hub
Lombardia



Co-funded by the
European Union



Co-funded by the
European Union



ACCESSO AL CREDITO



LE2C offre un servizio di **accesso ai finanziamenti**, supportando le imprese alla **candidatura a bandi** per progetti di innovazione e formazione.

* Il prezzo del servizio può variare in base alla complessità del progetto.

** La scontistica è resa possibile dalla partecipazione di LE2C al progetto **M.I.A. Lombardia**, un **European Digital Innovation Hub** riconosciuto dalla Commissione europea come Seal of Excellence e finanziato tramite fondi del PNRR.

Servizio di supporto alla scrittura e gestione della proposta progettuale per una Call	Gratuito per i soci	Costo del servizio
Verifica preliminare idea progettuale	✓	€ 6.500* <u>SCONTISTICA per gli associati**</u> - Piccole imprese: 70% di sconto in fattura; - Medie imprese: 60% di sconto in fattura; - Grandi imprese: 50% di sconto in fattura.
Monitoraggio e mappatura di bandi e finanziamenti	✓	
Ricerca partner per proposte progettuali regionali, nazionali ed europee e costituzione del partenariato	-	
Identificazione del capofila	-	
Supporto alla scrittura del progetto	-	
<i>In caso di approvazione della proposta progettuale:</i> • Supporto alla firma del Grant Agreement • Supporto iniziale per l'impostazione della rendicontazione • Servizi legati ad attività di comunicazione e disseminazione	-	Servizi inclusi nel costo iniziale

I NOSTRI NUMERI

220,000+ imprese rappresentate dai nostri partner

COSA ABBIAMO GIÀ FATTO

I partner di **M.I.A. Lombardia** hanno già raggiunto degli ottimi risultati dall'inizio del prefetto ad oggi, riportati di seguito e classificati in base ai gruppi di servizi offerti:



311

Contratti finalizzati



2.795.469 €

Valore servizi erogati



2.180.370€

Finanziamento



281

PMI servite

198

Piccole Imprese

83

Medie Imprese



37,6%

Servizi erogati su target



40,8%

Finanziamenti erogati

51,2%

Target PMI raggiunto



30

Grandi aziende servite



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

COSTI DEI SERVIZI E PERCENTUALE DI AIUTI DI STATO E FONDI PNRR

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 AL CREDITO	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%

DEFINIZIONE DELLE IMPRESE IN BASE ALLA DIMENSIONE AZIENDALE

In riferimento all'allegato 1 del Regolamento (UE) N. 651/2014 della Commissione, del 17 giugno 2014, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione europea L 187 del 26 giugno 2014, la definizione delle imprese è come segue*:

Micro-piccole impresa: meno di 50 occupati (conteggiati con il criterio delle ULA, unità lavorative annue) e soddisfa almeno una delle due seguenti condizioni aggiuntive:

- ha un fatturato inferiore a 10 milioni di euro;
- ha un totale di bilancio inferiore a 10 milioni di euro.

Media impresa: meno di 250 occupati (conteggiati con il criterio delle ULA, unità lavorative annue) e soddisfa almeno una delle due seguenti condizioni aggiuntive:

- ha un fatturato inferiore a 50 milioni di euro;
- ha un totale di bilancio inferiore a 43 milioni di euro.

Grande impresa: tutte le aziende che non soddisfano i criteri precedentemente esposti

**da considerare l'impresa e le sue collegate/associate.*

Grazie!



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