MECCATRONICA
distretto produttivo sicilia

POLO MECCATRONICA VALLEY

MECCATRONICA CLUSTER SICILIA MCS

PROFILO ISTITUZIONALE

MECCATRONICA SICILIA



Profilo Istituzionale

MECCATRONICA SICILIA

Questa presentazione racconta il **sistema Meccatronica Sicilia**, illustrando identità, ruolo e attività del **Distretto Meccatronica Sicilia**, del **Polo Meccatronica Valley** e di **Meccatronica Cluster Sicilia**.

Un percorso attraverso imprese, infrastrutture, competenze, tecnologie e servizi che, insieme, costituiscono un ecosistema orientato alla **collaborazione, all'open innovation e allo sviluppo industriale del territorio**.

INDICE

DISTRETTO, POLO E CLUSTER MECCATRONICA 04

Distretto Meccatronica Sicilia 05

Polo Meccatronica Valley 08

Meccatronica Cluster Sicilia 14

Contatti 19

POLO DI INNOVAZIONE INDUSTRIALE
AL CENTRO DEL MEDITERRANEO



DISTRETTO, POLO E CLUSTER MECCATRONICA

Il sistema Meccatronica Sicilia nasce dal Distretto Meccatronica Sicilia. Riconosciuto dalla Regione Siciliana come distretto produttivo, il Distretto si fonda su un Patto di sviluppo distrettuale e riunisce oltre 150 imprese della filiera. È la matrice comune che dà continuità a un percorso di collaborazione tra aziende, competenze e attività industriali. Per questo il suo nome indica identifica un soggetto preciso e, nello stesso tempo, l'origine condivisa del Polo e del Cluster.

Il Polo Meccatronica Valley è una rete d'impresa distinta dal Distretto. Gestisce lo stabilimento omonimo, la cui disponibilità deriva da una concessione di Invitalia. Il Polo rende riconoscibile la dimensione fisica del sistema: uno spazio dedicato alle attività e alle relazioni tra le imprese.

Meccatronica Cluster Sicilia (MCS) è una società consortile di scopo costituita da 34 imprese. È nata nell'ambito del progetto regionale "Cluster Sicilia" e svolge una funzione operativa e attuativa. Ha sede fisicamente all'interno del Polo Meccatronica Valley. Il Cluster è un soggetto autonomo, con una propria identità e un proprio ruolo nelle iniziative che realizza.



Distretto Meccatronica Sicilia

Il **Distretto Produttivo Meccatronica Sicilia** è riconosciuto dalla **Regione Siciliana – Assessorato delle Attività Produttive** con **D.A. n. 279/GAB del 10/03/2020**.

Il riconoscimento istituzionale formalizza il sistema distrettuale e il relativo **Patto di Sviluppo**, quale strumento condiviso di programmazione e sviluppo della filiera meccatronica siciliana.

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

DISTRETTI SICILIA

MECCATRONICA
distretto produttivo sicilia

Una rete tra impresa, ricerca e innovazione

Il Distretto favorisce il collegamento tra il sistema produttivo e i principali attori della ricerca, della formazione, dell'innovazione e della rappresentanza imprenditoriale.



Consiglio Nazionale delle Ricerche

ARTES 4.0 science-driven innovation

bi-rex Big Data Innovation & Research Excellence

MEDITECH COMPETENCE CENTER

Polo Innovativo ESPERTI DI ACCELERAZIONE, PARTNER PER IL CAMBIAMENTO

DIALOGÒi Distretto Produttivo dell'Industria Culturale e Digitale

Università degli Studi di Palermo

Università di Catania

Università degli Studi di Enna "Kore"

STEVE JOBS ACADEMY

CONFIMI INDUSTRIA Confederazione dell'Industria Manifatturiera Italiana e dell'Impresa Privata

CONFIMI INDUSTRIA SICILIA

MECCATRONICA distretto produttivo sicilia

Il patto di sviluppo: una strategia condivisa

Il Patto di Sviluppo traduce la visione del Distretto in **priorità, progetti e azioni comuni**, orientando la crescita della filiera meccatronica siciliana.

Il **Distretto Meccatronica Sicilia** opera in un'area ad alta specializzazione tecnologica nata dall'incontro tra **meccanica, automazione, elettronica e informatica**.

La sua impostazione **meta-distrettuale** valorizza soprattutto le fasi a maggiore valore aggiunto della catena: **innovazione, ricerca, design, progettazione e internazionalizzazione**.

La collaborazione tra imprese, enti, associazioni e consorzi è orientata allo **sviluppo di nuovi prodotti** e all'accesso a **nuovi mercati ad alto valore aggiunto**.



Polo Meccatronica Valley

Il **Polo Meccatronica Valley** è una **rete d'impresa** nata per mettere a disposizione delle aziende uno spazio fisico dedicato alla collaborazione, all'innovazione e allo sviluppo di nuove opportunità industriali.

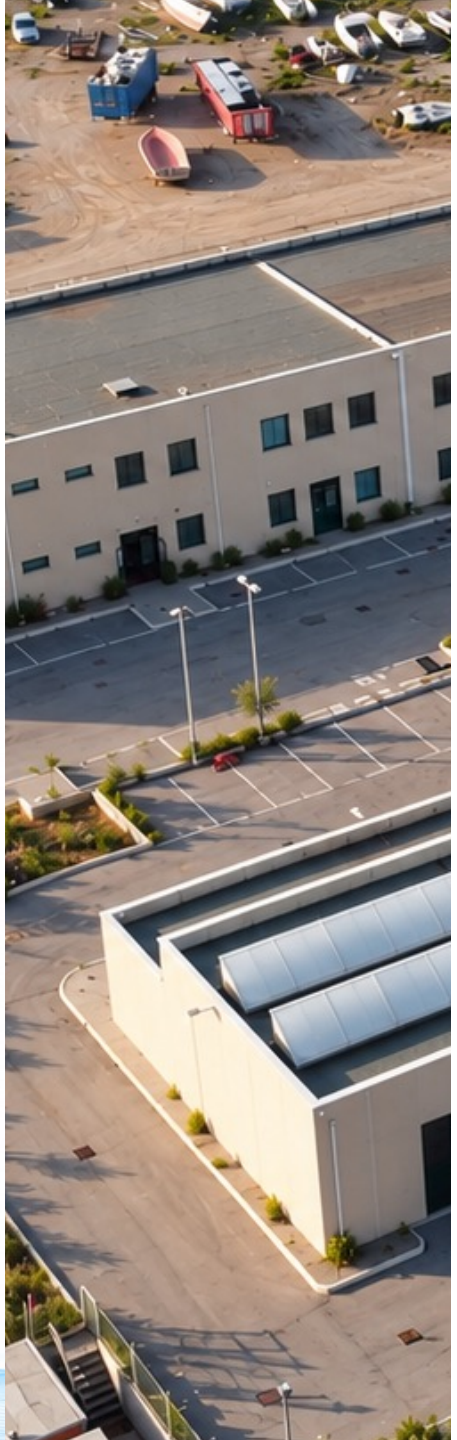
Un HUB per le imprese

Il **Polo Meccatronica Valley** è conduttore dello stabile situato nella **zona industriale di Termini Imerese**, concesso da **Invitalia**, dal **2021**.

La struttura rappresenta la sede fisica del Polo e ospita spazi, attività e iniziative dedicate alle imprese, allo sviluppo di progetti e alla collaborazione industriale.

INVITALIA

POLO MECCATRONICA VALLEY







Il Polo apre alle imprese

L’apertura del polo segna l’avvio di uno spazio dedicato a imprese, innovazione e collaborazione industriale.



Alcune delle Aziende del Polo Meccatronica

Una rete composta da imprese appartenenti a settori e competenze complementari



Il Polo come motore di innovazione per le imprese

POLO MECCATRONICA VALLEY

Il **Polo Meccatronica Valley** svolge attività di **animazione e accompagnamento del tessuto produttivo**, con particolare attenzione a **startup e nuove progettualità**, favorendo la nascita, lo sviluppo e la crescita di **iniziative imprenditoriali innovative**.

- **Animazione territoriale**
- **Supporto a startup**
- **Consulenza tecnica e progettuale**
- **Accesso a finanziamenti e bandi**
- **Sviluppo di partnership e reti**



Case Study: Bravo Innovation Hub (2023)

INVITALIA

BRAVO INNOVATION HUB

Un **percorso di accelerazione promosso dal MIMIT e da Invitalia**, realizzato nel **2023** presso i **Cantieri Culturali della Zisa** (Palermo), con attività di **animazione, formazione, consulenza e accompagnamento** a imprese e startup innovative.

20 startup coinvolte

Percorsi di accelerazione e mentoring

Supporto alla progettazione e ai bandi

Nuove opportunità di collaborazione e sviluppo



Meccatronica Cluster Sicilia

Meccatronica Cluster Sicilia (MCS) è una **società consortile di scopo costituita da 34 imprese**, nata nell'ambito del progetto regionale **"Cluster Sicilia"**.

Opera come soggetto attuatore e operativo, trasformando competenze, tecnologie e collaborazione tra imprese in **servizi, progetti e attività concrete per l'innovazione industriale**.

Il decreto che dà avvio al Cluster

D.D.G. n. 773/1 del 29/06/2022 Palermo

Progetto Meccatronica Cluster Sicilia (budget 1,5 mln di €) - 35 imprese coinvolte per l'acquisto di attrezzature ed infrastrutture attraverso le quali Meccatronica diventa un centro di eccellenza e di alta specializzazione tecnologica nell'isola.

Unione Europea

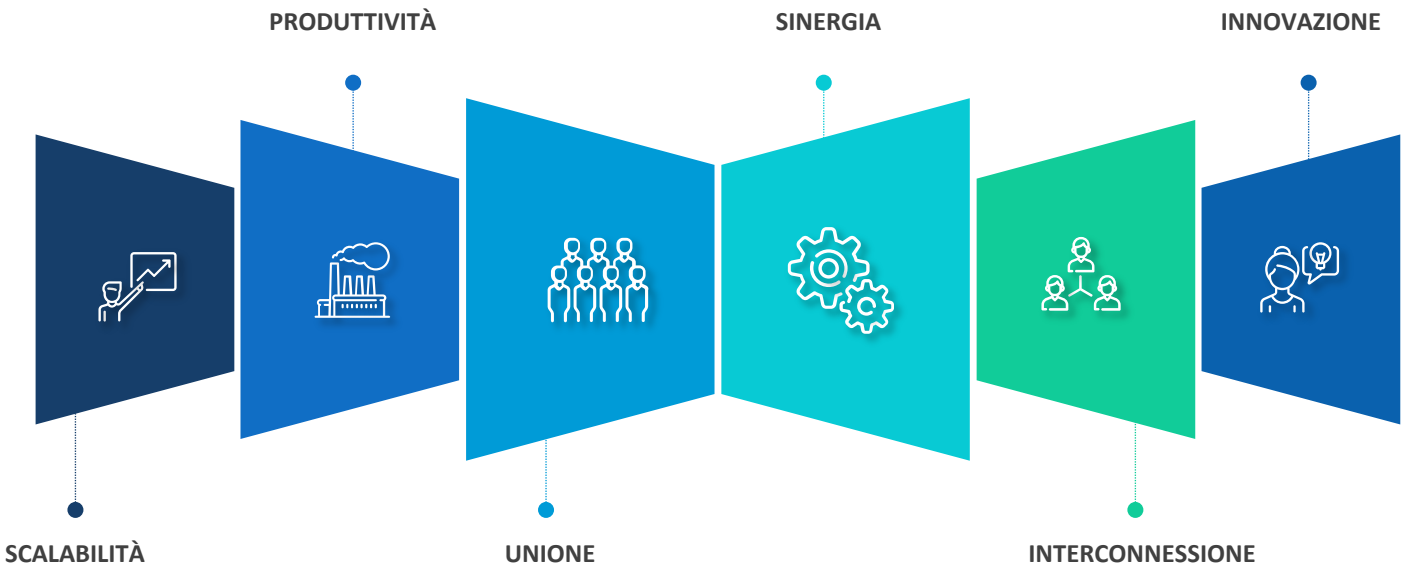
Repubblica Italiana

REGIONE SICILIANA
ASSESSORATO DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE

PSC PIANO SVILUPPO E COESIONE SICILIA
FONDO PER LO SVILUPPO E LA COESIONE

POC SICILIA 14-20

IRFIS FINSICILIA



LA MISSION DI MECCATRONICA CLUSTER SICILIA

Supportare le imprese e tutti i player coinvolti nei processi di **innovazione tecnologica e trasformazione digitale**, fornendo gli strumenti utili per l'adozione delle **tecnologie abilitanti Industria 4.0 e 5.0** e facilitando le operazioni di **trasferimento tecnologico**.

Localizzazione delle sedi operative

Le Aziende di Cluster Sicilia



ISOLE MINORI

PANTELLERIA
GE.CO. S.R.L.
S.MED.E. PANTELLERIA S.P.A.



LAMPEDUSA
S.EL.I.S. LAMPEDUSA S.P.A.



LINOSA
S.EL.I.S. LINOSA S.P.A.



PALERMO
- VOLO E AND C. S.R.L.
- RI.MA.T. S.R.L.
- S.EL.I.S. MARETTIMO S.D.I.
- SOLUZIONI D'IMPRESA S.R.L.
- CO.ME.S. S.R.L.
- DELISA S.R.L.
- ST.H S.R.L.
- ZETA S.R.L.
- ELETTRONICA CICALA S.R.L.
- BOOKINGBILITY S.R.L.
- FASO S.R.L.
- ITALTEL S.P.A.
- SALERNO S.R.L.
- ATTREZZERIA TAORMINA S.R.L.
- ELMI S.R.L.

CARINI
- MONTALBANO S.R.L.
- RS LOGISTIC S.A.S.
- SELI-KAR S.R.L.

MARSALA
- PULEO S.P.A.
- SELMAR TECHNOLOGIES S.R.L.
- TECNICOMAR S.P.A.

ALCAMO
- SORMEC S.R.L.

TERMINI IMERESE
- TECNIMPIANTI S.P.A.
- BECA BOX-FACTORY S.R.L.
- YCE S.R.L.

MARETTIMO
- S.EL.I.S. MARETTIMO S.D.I.

CATANIA
- SYSTEMIA S.R.L.
- AIELLO SICUR.SER. S.R.L.
- SB ENGINEERING S.R.L.

ENNA
- NEBIOLO HT S.R.L.

RAGUSA
- NOVA QUADRI S.R.L.

Obiettivi strategici di meccatronica cluster sicilia

OFFICINA 4.0

Hub tecnologico avanzato con **macchina a controllo numerico** e **progettazione 3D** per l'innovazione e l'automazione industriale.

I.A. E INDUSTRY 5.0

Implementazione di **gemelli digitali** e **interconnessione aziendale** per ottimizzare processi, simulare scenari e migliorare l'efficienza produttiva.

SERVIZI DI TARATURA

Implementazione di un **misuratore universale** e strumenti di calibrazione per garantire precisione, conformità normativa e qualità nei processi.

SERVIZI DI INGEGNERIA

Utilizzo di software avanzati per la **progettazione ingegneristica**, sviluppo di **impianti elettrici e fotovoltaici** e supporto per **ufficio gare**, con analisi di fattibilità e ottimizzazione delle offerte.

FORMAZIONE E ACADEMY

Percorsi di upskilling e reskilling su tecnologie avanzate, con focus su **robot collaborativi**, automazione industriale, digitalizzazione e Formazione ESG



Taratura e Metrologia

Misure di precisione e attività di taratura mediante misuratore lineare universale.

Formazione Specialistica

Corsi teorici e pratici per lo sviluppo di competenze meccatroniche avanzate.

Consulenza e Ingegneria

Progettazione, analisi tecnica e supporto all'innovazione industriale.

Produzione e Lavorazioni CNC

Tecnologie di fabbricazione avanzata per la realizzazione di prototipi e componenti.

Digitalizzazione e Reverse Engineering

Acquisizione 3D, analisi e riprogettazione di componenti attraverso tecnologie digitali.



Ponte Assetto Ribassato

Piattaforma per automobili da corsa per prove, assetto e diagnostica avanzata. Qui formiamo i meccatronici del domani.



Progettazione e IA

Design, simulazione e ottimizzazione dei processi con tecnologie intelligenti.



Rilievi e Monitoraggio

Ispezioni, controlli e analisi con droni e sistemi a pilotaggio remoto.



Tenders Office

Supporto alle imprese per la partecipazione a gare e appalti, attraverso una piattaforma dedicata.



Robotica e Automazione

Sistemi robotici collaborativi per la produzione intelligente e flessibile.

Contatti

Contrada Canne Masche,
90018 Termini Imerese (PA)
Agglomerato Industriale

segreteria@meccatronicavalley.com

info@meccatronicaclustersicilia.it

+39 091 7655860

meccatronicavalley.com

POLO MECCATRONICA VALLEY

meccatronicaclustersicilia.it

MECCATRONICA CLUSTER SICILIA MCS

MECCATRONICA
distretto produttivo sicilia

POLO MECCATRONICA VALLEY

MECCATRONICA CLUSTER SICILIA MCS

MECCATRONICA SICILIA

