CLUST-ER MECH
MECCATRONICA E MOTORISTICA

IL FUTURO in FORMAZIONE: Meccanica, Motoristica e Aerospace

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA | Cofinanziato dall'Unione europea | Regione Emilia-Romagna

BANDO REGIONALE

Formazione per Innovazione & Competitività delle Filiere

Bando DGR n. 774 del 6/05/2024, approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024
e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

FINO a GIUGNO 2026

Opportunità per le Aziende

- Accedere a percorsi formativi **gratuiti e su misura.**
- Rafforzare le **competenze tecniche e gestionali** dei propri collaboratori.
- Sostenere l'**innovazione, la digitalizzazione e la transizione green.**
- Restare **competitive** in un contesto in rapida evoluzione.

Clust-ER MECH entra come **PARTNER ATTUATORE** in 7 progetti e come **PARTNER PROMOTORE** in 1 progetto

Progettazione e Co-progettazione.

Collaborazione attiva nella fase di **progettazione** iniziale, partecipazione a **focus group** e incontri per l'analisi dei **fabbisogni formativi** e professionali.

Promozione e Networking.

Diffusione delle proposte formative sul territorio e presso le imprese, oltre alla collaborazione per il reperimento di **esperti** e **docenti.**

Monitoraggio e Valutazione.

Attività di monitoraggio e valutazione, in particolare l'analisi delle **ricadute attese** e l'identificazione di **indicatori di impatto**.

Sviluppo dell'Azione di Sistema.

Partecipazione a **seminari, workshop, analisi dei fabbisogni aziendali** con strumenti dedicati, e produzione di output derivanti da tale azione.

Diffusione dei risultati

Collaborazione alla diffusione dei **risultati dei percorsi formativi,** inclusa la condivisione di **buone prassi.**

FORMAZIONE dedicata alle AZIENDE

(Formazione Continua)

- in regime **De Minimis**, DGR Emilia Romagna n. 412/2024 ai sensi del Regolamento (UE) 2023/2831.

- Obiettivo: aggiornarnamento o rafforzamento delle competenze tecniche e gestionali dei **dipendenti** per **restare competitivi** e supportare innovazione e sviluppo sostenibile.

- Percorsi di formazione monoaziendali o pluriaziendali studiati **in base alle necessità delle aziende** e alle **competenze dei partecipanti.**

ECOTECH MECCANICA: competenze Digitali e Green per il futuro del Settore

Rif PA 2024-22443/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Additive Manufacturing
2. Progettazione Cad-Cam per la meccanica
3. La Programmazione Di Sistemi Di Automazione Per L'industria 4.0
4. Manutenzione predittiva
5. Magazzino automatizzato
6. Ecodesign e LCA
7. Smart Manufacturing
8. Economia circolare
9. Supply Chain sostenibile
10. LCA - Life Cycle Assessment
11. ESG e finanza responsabile
12. Il bilancio di sostenibilità
13. Cybersecurity
14. Uni En Iso 14001: la certificazione ambientale per le aziende della meccanica
15. Big Data e analisi dei dati
16. Certificazione energetica per le aziende energivore della meccanica
17. Change Management
18. Selezionare i Green Jobs
19. Tra il vecchio e il nuovo: generazioni a confronto
20. E-reputation
21. Inbound Marketing

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Tiziana Coppi Pieri
Eleonora Poli

formazione@sviluppopmi.com
Tel. 0544 280280

DIGMAN – Percorsi di Formazione Continua per una Manifattura Meccanica avanzata e sostenibile

Rif PA 2024-22749/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Progettazione meccanica avanzata
2. Progettazione CAD-CAM
3. Virtual Product Development – Reverse Engineering
4. Programmazione CNC Liv. Avanzato
5. Tecnologie per la Smart Manufacturing
6. Manutenzione predittiva – AI e Manufacturing
7. Lean manufacturing, User oriented manufacturing, Zero defect manufacturing
8. Strumenti e tecniche di Project Management
9. Bilanci di sostenibilità, indicatori ESG e strategie di CSR socio-economiche ed ambientali
10. Sostenere l'innovazione: Change Management, Open Innovation, Finanza Agevolata
11. Attivazione ed engagement dei team aziendali per l'innovazione
12. Green Data: analisi dati e sustainability reporting
13. Il cambiamento culturale generato dall'AI e Data Literacy
14. Innovazione ambientale nei processi di produzione: redesign di prodotti e nuovi modelli di business circolari (LCA, Carbon Footprint, Simbiosi Industriale)
15. Energy Performance

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Ilaria Bertelli
Mina Gragnaniello
commerciale@centoform.it
Tel: 051 68 30 470

Percorsi di Formazione Continua per sostenere lo sviluppo delle Filiera AEROSPACE DOWNSTREAM – ANALISI DATI GEOSPAZIALI

Rif PA 2024-22755/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Potenziali utilizzi del dato geospaziale per diverse aree di business
2. Formazione per la specializzazione di chi opera nella filiera aerospace downstream
3. Analisi e utilizzo dati geospaziali in relazione a specifiche filiere di applicazione (agrifood, build, mech, agrifood, green tech da declinare dopo azione 3)
4. Il cambiamento culturale generato dall'AI
5. Sostenibilità in impresa: CSR e indicatori ESG
6. Sostenere l'innovazione: change management, open innovation, finanza agevolata
7. Customer focus (ascolto, empatia, comunicazione efficace)

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Ilaria Bertelli
Mina Gragnaniello
commerciale@centoform.it
Tel: 051 68 30 470

SMART.ER - Formazione Continua per l'innovazione e la gestione della complessità produttiva nella Filiera MECCATRONICA-AEROSPACE

Rif PA 2024-22737/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Formazione per una specializzazione polifunzionale e polivalente
2. Competenze per la gestione della complessità meccatronica e digitale
3. Standard di sicurezza e affidabilità
4. Le soft skills della Factory 4.0
5. Azione di accompagnamento alle imprese

Contatti

Simone Sassi
Tel 0522 321332
sassi.simone@enaipre.it

Davide Zani
Ttel. 0547 324551
d.zani@enaip.forli-cesena.it

MAGGIORI INFO (SITO SMART.ER) >>
MAGGIORI INFO (SITO ENAIP) >>

MECCANICA e NUOVE TECNOLOGIE APPLICATIVE. Formazione e azioni di accompagnamento per le imprese della Filiera

Rif PA 2024-22694/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

Le proposte formative sono in costante evoluzione e vengono progettate in funzione del fabbisogno rilevato coerentemente agli obiettivi dei progetti approvati: è possibile segnalare eventuali specifici fabbisogni che saranno oggetto di analisi tramite il link alla **SURVEY** disponibile qui https://www.formart.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2208

I corsi sono costruiti attorno ai seguenti progetti:

- PG1 - Management per l'open innovation nella filiera meccanica
- PG2 - Competenze organizzative e gestionali per l'open innovation nella filiera meccanica
- PG3 - Competenze tecniche nella filiera meccanica
- PG4 - Competenze tecnico specialistiche nella filiera meccanica

Contatti

Elena Prandi
tel 331 690 61 25
elena.prandi@formart.it

Le informazioni sempre aggiornate dei corsi disponibili si possono trovare a questa pagina:

MAGGIORI INFO >>

Approccio DEEP TECH nell'ecosistema della MECCANICA: misure di Formazione Continua

Rif PA 2024-22679/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Strategia e rete del valore nel deep tech
2. Materiali: biologia sintetica e nanotecnologie
3. Computazione e cognizione: AI, ML, informatica quantistica
4. Sensoristica e automazione
5. Motore del deep tech e ciclo DBTL
6. Accompagnamento per la contestualizzazione in impresa dell'approccio deep tech

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Barbara Vanni -
barbara.vanni@zenitformazione.com
Tel. 329 447 9222.

Potenziamento delle competenze per i Sistemi e le Filiere della MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA e NAUTICA

Rif PA 2024-22703/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Innovazione di prodotto ed economia circolare
2. Nuovi materiali per la progettazione di nuovi prodotti
3. Soluzioni digitali per l'integrazione dei processi produttivi e gestionali
4. Sistemi avanzati di manutenzione predittiva
5. Organizzazione in ottica GREEN dei processi
6. Digitalizzazione dei processi di produzione
7. Innovazione tecnologica nella meccanica di precisione
8. Innovazione tecnologica per efficientamento energetico

Contatti

Gretel Caricilli
Caricilli@cnafoer.it
Tel. 051/19932733

MAGGIORI INFO >>

A.I.D.A: ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA ANALYSIS. Formazione Continua

Rif PA 2024-22721/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Metodologie DevOps per lo sviluppo software
2. Cyber Security e Ethical Hacking
3. Intelligenza artificiale generativa: applicazioni pratiche e risvolti etici
4. Business Data analysis: applicazioni per l'analisi dei Big Data
5. POWER BI e DAX: creare Dashboard aziendali per la presentazione di grandi quantità di dati
6. UI/UX: migliorare l'esperienza utente nelle applicazioni aziendali
7. Intelligenza artificiale applicata ai contesti produttivi
8. Smart manufacturing: dalla fabbrica dell'era 4.0 verso l'industria 5.0
9. Blockchain per la tracciabilità e trasparenza delle catene di fornitura
10. Digital supply chain operation e logistica integrata
11. Sostenibilità e digitale: integrare criteri ESG di sostenibilità
12. Innovation and Change management
13. Risk assessment e decision making

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Chiara Cocconcelli
cocconcelli@ifoa.it

FORMAZIONE dedicata alle PERSONE

(Formazione Permanente)

- **Gratuita**
- Per **occupati** e **disoccupati**
- Obiettivo: aggiornamento o completamento delle proprie competenze tecniche o gestionali per **valorizzare il proprio profilo formativo e/o lavorativo.**

Percorsi di Formazione Permanente per l'ANALISI dei DATI GEOSPAZIALI

Rif PA 2024-22754/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Introduzione ai dati satellitari
2. G.I.S.
3. Elaborazione dati satellitari
4. Programmazione Python per l'analisi dei dati geospaziali
5. Programmazione Python
6. Analisi dati da sensori IoT
7. Il cambiamento culturale generato dall'AI (es programma yourscience.edu)
8. Sostenibilità in impresa: CSR e indicatori ESG
9. Team Working, Time management e orientamento al risultato
10. Project Management

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Saverio Magri
Danilo Brucchi

iscrizioni@centoform.it

Tel: 051 68 30 470

SMART.ER - Formazione Permanente per l'innovazione e la gestione della complessità produttiva nella Filiera MECCATRONICA-AEROSPACE

Rif PA 2024-22738/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Manutenzione elettromeccanica 4.0 64 H
2. Programmazione CNC
3. PLC e automazione industriale
4. AI e CAD CAM
5. Tecnologie robotiche e cobot
6. Saldatura 4.0 con robot
7. Progettazione per la manifattura additiva
8. Progettazione meccanica per la sostenibilità
9. Computer vision per il controllo qualità di processo e prodotto

Contatti

Simone Sassi
Tel 0522 321332
sassi.simone@enaipre.it

Davide Zani
Ttel. 0547 324551
d.zani@enaip.forli-cesena.it

MAGGIORI INFO (SITO SMART.ER) >>

MAGGIORI INFO (SITO ENAIP) >>

Progettare il FUTURO della MECCANICA: formazione per l'INNOVAZIONE SOSTENIBILE

Rif PA 2024-22442/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Sviluppo di Competenze Professionali nel Disegno Meccanico: Dalla Progettazione alla Realizzazione - livello base
2. Sviluppo di Competenze Professionali nel Disegno Meccanico: Dalla Progettazione alla Realizzazione - livello intermedio
3. Sviluppo di Competenze Professionali in Ecodesign: Strategie e Strumenti per la Progettazione Sostenibile
4. Sviluppo di Competenze Professionali nella Manutenzione Predittiva: Tecniche e Strumenti
5. Sviluppo di Competenze Professionali nei Principi di Automazione Industriale: Fondamenti e Applicazioni
6. Sviluppo di Competenze Professionali nell'Additive Manufacturing: Tecniche e Applicazioni
7. Sviluppo di Competenze Professionali nella Programmazione PLC: Fondamenti e Applicazioni
8. Sviluppo di Competenze Professionali nello Smart Manufacturing: Approcci e Tecnologie
9. Sviluppo di Competenze Professionali nel Life Cycle Assessment (LCA): Fondamenti e Strumenti.
11. Sviluppo di Competenze Professionali in ESG e Finanza Responsabile: Fondamenti e Strategie
12. Sviluppo di Competenze Professionali nella Cybersecurity: Fondamenti e Tecniche - livello base
13. Sviluppo di Competenze Professionali nella Cybersecurity: Fondamenti e Tecniche - livello Intermedio
14. Sviluppo di Competenze Professionali nella Certificazione Ambientale: Fondamenti e Procedure
15. Sviluppo di Competenze Professionali come Big Sustainability Data Analyst (BSDA): Fondamenti e Strumenti
16. Sviluppo di Competenze Professionali come Energy Manager: Fondamenti e Strumenti
17. Sviluppo di Competenze Professionali nel Marketing Digitale e Inbound Marketing: Strategie e strumenti
18. Sviluppo di Competenze Professionali come Project Manager della Sostenibilità: Approcci e Strategie

MAGGIORI INFO >>

Contatti
Tiziana Coppi Pieri
Eleonora Poli
formazione@sviluppopmi.com
0544 280280

DIGIMECH – Percorsi di Formazione Permanente per la TRANSIZIONE ECOLOGICA e DIGITALE nella Filiera MECCANICA, MECCATRONICA

Rif PA 2024-22748/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Progettazione meccanica
2. Progettazione CAD-CAM
3. Programmazione CNC – Livello Base
4. Programmazione CNC – Livello Avanzato
5. Tecnologie per la Smart Manufacturing
6. Programmazione PLC per Industria 4.0
7. Programmazione Robotica Industriale (Liv. Base)
8. Robotica Collaborativa
9. Lean manufacturing, User-oriented manufacturing, Zero defect manufacturing
10. Fondamenti di Programmazione Python
11. Big Data Analytics per il miglioramento delle performance
12. Introduzione e applicazioni dell'IoT e RFID
13. Il cambiamento culturale generato dall'AI e Data Literacy
14. Migliorare la sostenibilità ambientale di prodotto e di processo: Principi di Eco-design, Nuovi business model per l'economia circolare, Energy performance

Contatti

Saverio Magri
Danilo Brucchi

iscrizioni@centoform.it

Tel: 051 68 30 470

MAGGIORI INFO >>

MECCANICA E NUOVE TECNOLOGIE APPLICATIVE - Formazione per l'accesso alla Filiera

Rif PA 2024-22693/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

Le proposte formative sono in costante evoluzione e vengono progettate in funzione del fabbisogno rilevato coerentemente agli obiettivi dei progetti approvati: è possibile segnalare eventuali specifici fabbisogni che saranno oggetto di analisi tramite il link alla **SURVEY** disponibile qui https://www.formart.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/2208

- PG1 - Competenze organizzative per l'open innovation finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera meccanica
- PG2 - Competenze gestionali per l'open innovation finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera meccanica
- PG3 - Competenze tecniche finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera meccanica
- PG4 - Competenze tecnico specialistiche finalizzate all'inserimento di nuove professionalità nella filiera meccanica

Contatti

Elena Prandi
tel 331 690 61 25
elena.prandi@formart.it

Le informazioni sempre aggiornate dei corsi disponibili si possono trovare a questa pagina:

MAGGIORI INFO >>

Approccio DEEP TECH nell'ecosistema della MECCANICA: misure di Formazione Permanente

Rif PA 2024-22678/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Approccio deep tech: principi, complessità e quadro etico
2. Problem solving multidisciplinare e collaborativo
3. Multiproject management
4. Pensare biologico e co-design della natura
5. Pensare digitale e sistemi computazionali

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Barbara Vanni -
barbara.vanni@zenitformazione.com
Tel. 329 447 9222.

Innovazione, Economia Circolare e Manifattura 4.0 per i Sistemi e le Filiere della Meccatronica, Motoristica e Nautica

Rif PA 2024-22702/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Gestione dei Rifiuti e Ciclo di vita dei prodotti
2. Nuovi materiali, riuso e rigenerazione
3. Strumenti e metodi per la Manutenzione Predittiva
4. Digitalizzazione dei processi ed analisi dei dati
5. Innovazione organizzativa e logistica
6. Innovazione gestionale e parametri di sostenibilità ambientale
7. Tecnologie per la produzione Sostenibile
8. Intelligenza Artificiale e Automazione nella Progettazione

Gretel Caricilli
Caricilli@cnafoer.it
Tel. 051/19932733

MAGGIORI INFO >>

A.I.D.A: ARTIFICIAL INTELLIGENCE & DATA ANALYSIS. Formazione Permanente

Rif PA 2024-22720/RER approvato con DGR n. 1914 del 14/10/2024, e cofinanziata con risorse del Fondo Sociale Europeo Plus – PR FSE+ 2021-2027

Catalogo Corsi

1. Gestione d'ufficio con 365 e AI
2. Strumenti di Data Analysis e Visualization
3. Il foglio elettronico per l'analisi e la rappresentazione dei dati
4. Python: sviluppo di applicazioni per l'analisi dei dati
5. La sicurezza dell'endpoint
6. Cybersecurity ed Ethical Hacking
7. AI e Generative Design: applicazioni CAD 3D
8. Stampa 3D per lo Smart Manufacturing
9. AI per rendere efficace la Supply Chain
10. Sostenibilità Digitale: bilancio e certificazioni
11. Social Media Management e Digital Marketing
12. E-Commerce: strumenti e strategie per vendere online
13. Le soft skills per l'innovazione: sviluppare la leadership e affrontare il cambiamento
14. Metodologie per l'innovazione: principi di problem solving, project management e design thinking

MAGGIORI INFO >>

Contatti

Silvia Catani
catani@ifoa.it

CLUST-ER MECH
MECCATRONICA E MOTORISTICA

LET'S START THE CONNECTION

PER INFORMAZIONI: info@mech.clust-er.it

COESIONE ITALIA 21-27 EMILIA-ROMAGNA

Cofinanziato dall'Unione europea

ART-ER ATTRATTIVITÀ RICERCA TERRITORIO