

Consorzio Gamma Servizi

promuove il Percorso Formativo gratuito:

PROMETEC - PROGETTAZIONE MECCATRONICA CON TECNOLOGIE DI SIMULAZIONE 4.0

Codice progetto: 2354-0002-1644-2022

Finanziato a valere su DGR 1644 del 19/12/2022

Il progetto è stato selezionato nel quadro del Programma Regionale della Programmazione 2021-2027 Obiettivo "Investimenti a favore dell'occupazione e della crescita" PR Veneto FSE+ 2021-2027 e secondo quanto previsto dall'Autorità di Gestione, in attuazione dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di Sorveglianza del Programma con DDR. n. 1056 del 03/07/2023.

Consorzio Gamma Servizi

Sede legale: C.so Galileo Ferraris, 78
10129 Torino
tel. 011 590490 – fax. 011 5131392
www.gammaservizi.it

FSE+

Regione del Veneto
numero verde 800 984 658
regione.veneto.it/FSE

OBIETTIVI DEL PROGETTO:

Gli obiettivi formativi del progetto PROMETEC-Progettazione mecatronica con tecnologie di simulazione 4.0 sono finalizzati a fornire ai beneficiari conoscenze, competenze e abilità per la progettazione della produzione in modalità Smart, grazie a nuovi modelli e tecnologie. In questo modo si risponde all'esigenza dei beneficiari di industrializzazione della produzione in modalità virtuale e quindi: competitiva, grazie al risparmio di tempo, materiali di consumo e risorse necessarie alla prototipazione fisica tradizionale; sostenibile, grazie alla attenzione al consumo energetico e al riciclo e riutilizzo di materie prime e materiali secondari. Il progetto prevede la formazione necessaria alla realizzazione del processo produttivo con tecnologie e metodologie ITC, per la verifica dello stesso e del prodotto finito, simulando e prototipando la produzione e le lavorazioni post processo. Il progetto si prefigge inoltre di dare le competenze per la realizzazione di processi di produzione meccanici, mecatronici e metallurgici delle aziende beneficiarie, applicando i sistemi virtuali CAD CAE CAT. I beneficiari verranno messi nelle condizioni di poter collegare e rinnovare tutte le fasi produttive grazie alle tecnologie digitali di Industria 4.0.

Il progetto PROMETEC – Progettazione meccatronica con tecnologie di simulazione 4.0 si articola in 11 interventi formativi e di accompagnamento:

- NUOVI MODELLI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA PER LA PRODUZIONE: 3 edizioni
- STRUMENTI ICT DI PROGETTAZIONE, GESTIONE DI PROCESSO E SIMULAZIONE IN AMBIENTE 4.0: 3 edizioni
- SOLUZIONI GREEN PER LA PROGETTAZIONE DELLA PRODUZIONE IN FABBRICA 4.0: 3 edizioni
- SIMULAZIONE IN AMBIENTE VIRTUALE DEL PROCESSO DI PRODUZIONE CUSTOMIZZATA: 2 edizioni
- APPLICAZIONE DEI SOFTWARE DI SIMULAZIONE ALLA PROGETTAZIONE INTEGRATA: 1 edizione
- REALIZZAZIONE DI CELLE ROBOTIZZARE PER LA PRODUZIONE INTELLIGENTE: 1 edizione
- CHANGE MANAGEMENT PER LA PROGETTAZIONE INTEGRATA DEL FUTURO VERDE: 3 edizioni
- GESTIONE E LEADERSHIP PER I NUOVI MODELLI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA: 3 edizioni
- MODELLI DI PROGETTAZIONE INTEGRATA A CONFRONTO: 1 edizione
- PIANO DI SVILUPPO PER LE LAVORAZIONI POST PROCESSO: 2 edizioni

E' prevista infine 1 edizione di Outdoor - CAMPIONATO DELLA PROGETTAZIONE INNOVATIVA.

DESTINATARI:

I beneficiari coinvolti nel progetto sono lavoratori o titolari di tre aziende che operano nel settore metalmeccanico e grazie alla evoluzione della meccatronica producono manufatti in metallo su commessa: Alberti Lamiere srl, Verona Lamiere spa e La.M.M. Lavorazioni Meccaniche Metalli Srl.

DURATA E SEDI DI SVOLGIMENTO:

I diversi interventi verranno realizzati in 12 mesi, da Settembre 2023 a Settembre 2024 presso le sedi delle aziende beneficiarie.

L'attività è co-finanziata cofinanziato dal Programma Regionale della Programmazione 2021-2027 della Regione Veneto; pertanto, non comporta costi di iscrizione a carico degli utenti.

Importo complessivo progetto finanziato: € 69.588,00