



Operazione Rif. PA 2019-11707/RER – “ER SMART MECH: formare per innovare il Sistema della Meccanica, Meccatronica e Motoristica dell’Emilia-Romagna”, approvata con DGR n. 1336/2019 del 29/07/2019 co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

## DIGITAL TRANSFORMATION CON VIRTUAL, AUGMENTED, MIXED REALITY

### Perché partecipare

Alla fine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Comprendere ed applicare la Digital Transformation in diversi ambiti dal retail all’industriale
- Valutare e gestire progetti con soluzioni tecnologiche innovative in ambito AR, VR, MR
- Conoscere in dettaglio le tecnologie AR, VR, MR: come funzionano, come sono state applicate in passato e come potranno essere applicate grazie all’evoluzione tecnologica
- Selezionare le tecnologie in base alle effettive esigenze del cliente/progetto a partire dall’analisi dei requisiti fino alla redazione del documento di progetto
- Identificare le soluzioni hardware e software da applicare in base ai requisiti di progetto
- Utilizzare strumenti per la pianificazione ed il monitoraggio di un progetto in ambito tecnologico
- Comprendere i confini delle applicazioni AR, VR, MR e le potenzialità di integrazione con progetti Industry 4.0 ed IoT

### Destinatari

Imprenditori e figure chiave di imprese aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia-Romagna e liberi professionisti, che operano nell’ambito della filiera e del sistema produttivo della MECCANICA, MECCATRONICA, MOTORISTICA e dei servizi collegati.

### Contenuti

Presentazione delle piattaforme e tecnologie di Realtà Aumentata, Realtà Virtuale e Realtà Mista.

Come si sviluppano i contenuti da utilizzare nelle varie tecnologie

Applicazione delle tecnologie nei progetti di industry 4.0.

Casi studio di applicazioni sviluppate per il mondo della Industry 4.0

### Docente

ALBERTO STILLO/PAOLO SGAVETTA - SwitchUp Group

### Requisiti di partecipazione

La partecipazione è riservata a Piccole, Medie e Grandi aziende. Per poter partecipare, l’azienda o il libero professionista deve rientrare nel regime di de minimis (Regolamento UE N. 1407/2013 della Commissione del 18 dicembre 2013), presentando all’atto dell’iscrizione la relativa dichiarazione.

### Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di aziende che rispondono ai requisiti sopra indicati (destinatari e tipologia azienda). Il percorso formativo sarà avviato al raggiungimento di un numero minimo di 8 partecipanti.

### Attestato rilasciato

Attestato di frequenza

### Calendario 24 ore | incontri da 4 ore

Date da definire

### Sede

Incontri svolti in videoconferenza

### Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è gratuita in quanto il corso è finanziato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020.

### Contatti

**Elisabetta Catalano** 370 373 97 84

elisabetta.catalano@forpin.it

**Paolo Falaguasta** 0523 307406

paolo.falaguasta@forpin.it