



ITSMAKER

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

#ITSMYCHOICE

Conoscere le imprese 2019

«Le aziende verso l'industria 4.0»



Conoscere le imprese

È un progetto ideato dalla Fondazione ITS MAKER nel **2011** realizzato annualmente in collaborazione con le più importanti aziende del territorio dell'Emilia Romagna socie e Partner della Fondazione e con la promozione dell'Ufficio scolastico Regionale.

Rappresenta per ITS Maker un rilevante progetto **volto a facilitare un rapporto di scambio fra sistema formativo tecnico e sistema produttivo locale**, nell'ottica di un più efficace allineamento dei curricula scolastici ai reali fabbisogni formativi delle imprese, portando i Docenti a **conoscere i più recenti processi di evoluzione tecnologica intrapresi dalle aziende** .

Questo favorisce una formazione orientata alla richiesta di competenze e conoscenze in ingresso, “nuove” per i giovani che entrano nel mercato del lavoro. L'obiettivo non è quello di modificare i metodi formativi della didattica scolastica di base ma di orientarli verso le applicazioni industriali più attuali.

Fondazione ITS MAKER

ITS MAKER è l'Istituto Superiore Meccanica, Meccatronica, Motoristica e Packaging dell'Emilia Romagna. Realizza percorsi biennali post diploma d'eccellenza, finalizzati all'ingresso nelle migliori aziende meccaniche e meccatroniche dell'Emilia Romagna.

L'offerta formativa si differenzia da quella universitaria in quanto caratterizzata da una didattica fortemente laboratoriale e pratica, realizzata con docenti esperti del settore e con un'alta percentuale della formazione svolta in azienda.

Al termine dei corsi è rilasciato dal Ministero dell'Istruzione un diploma di V livello EQF, valido in Italia e in Europa.

Con cinque sedi a **Bologna, Modena, Reggio Emilia, Forno Taro (PR) e Forlì** e otto percorsi formativi, **ITS MAKER** è oggi uno dei più grandi ITS a livello nazionale e rappresenta il cuore del polo tecnologico della meccanica, meccatronica e automazione dell'Emilia Romagna



I seminari 2019

I seminari proposti hanno un denominatore comune rappresentato dalla messa in opera delle indicazioni di **Industria 4.0 nelle Aziende** che propongono i Seminari.

L'ulteriore elemento di collegamento è costituito dall'ambito di mercato in cui si collocano i prodotti realizzati dall'Azienda.

Nelle proposte specifiche dei Seminari 2019, si affrontano diversi temi della Automazione nella produzione e nei prodotti realizzati dalle Aziende che mettono in opera le Tecnologie Digitali. Si pone l'attenzione anche alla organizzazione Aziendale e all'analisi della Qualità, ottimizzata per i paradigmi di **Industria 4.0**.



L'industria 4.0

L'insieme degli elementi che costituiscono l'Industria 4.0, si può articolare in 9 punti, tutti legati alle tecniche digitali.



Titolo del seminario: L'industria 4.0 in Azienda

Azienda: SACMI IMOLA S.C. [<http://www.sacmi.it/>]

Sede di svolgimento: Via Selice, 17 - 40026 Imola BO

Data: 14/03/2019 dalle ore: 15:00 alle ore: 18:00 Referente: Bosi Gildo

Programma:

- 1) Presentazione***
- 2) Progetti aziendali 4.0***
- 3) Applicazione dei paradigmi dell'industria 4.0 nell'attività aziendale***
- 4) Visita Museo e reparti dello stabilimento***



Titolo del seminario: Il Sistema Toyota – Human Touch nell’Industria 4.0

Azienda: Toyota Material Handling Italia Srl

Sede di svolgimento: IIS L.Nobili-Via Makallè, 10 - 42124 Reggio Emilia RE

Data: 25/03/2019 dalle ore: 15:00 alle ore: 18:00 Referente: Fabbri Luca

Programma:

- **Il Sistema Toyota e i suoi Tools**
- **La qualità nel sistema Toyota**
- **Complementarietà tra Sistema Toyota e Industria 4.0**
- **Casi concreti**



Titolo del seminario: *Tecnologie avanzate di Additive Manufacturing*

Azienda: Beam It S.p.A. [www.beam-it.eu/]

Sede di svolgimento: Via Volta, 3 - 43040 Rubbiano

Data: 05/04/2019 ***dalle ore:*** 15:00 ***alle ore:*** 18:00 ***Referente:*** Antolotti Michele

Programma:

1) Presentazione di BEAMIT: About BEAMIT

- **Mercati**
- **Campi di applicazione**

2) Presentazione tecnologie AM: Stato dell'arte

- **Panoramica sulle tecnologie DMLS/SLM**
- **Materiali**
- **Caratterizzazione dei processi speciali**
- **Innovazione nel settore AM**

3) Elementi tecnico-pratici: Visita aziendale (PLANT 1/PLANT 2)

- **Esempi applicativi**



ITSMAKER
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE

#ITSMYCHOICE

***Titolo del seminario: L'Industry 4.0 nel settore automotive: tecnologie e competenze
nel tessuto economico e produttivo di domani***

Azienda: Automobili Lamborghini S.p.A. [www.Lamborghini.com]

Sede di svolgimento: Via Modena, 12 – 40019 Sant'Agata Bolognese (Bo)

Data: 10/04/2019 ***dalle ore:*** 15:00 ***alle ore:*** 18:00 ***Referente:*** Matteo Pancani

Programma:

- 1) Presentazione aziendale
- 2) Presentazione tecnica
- 3) Visita alle linee ed al Museo
- 4) Q & A



Come iscriversi ai nostri seminari:

1) Cliccare il seguente link:

<http://itsmaker.it/conoscere-le-impres/>

2) Completare la domanda di iscrizione con i dati anagrafici e
inviarla allegando anche l'informatica per la privacy sottoscritta.

Per ulteriori informazioni contattare la coordinatrice del corso
Flavia Ferraro

flavia.ferraro@itsmaker.it

Tel. +39 051 4151914

Mobile +39 345/5985777

