



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio IV – Ordinamenti scolastici. Dirigenti scolastici*

Ai Dirigenti Scolastici  
degli Istituti Tecnici e  
Professionalisti  
dell'Emilia-Romagna  
interessati

Ai Coordinatori didattici degli  
Istituti Tecnici e Professionali  
Paritari dell'Emilia-Romagna  
interessati

Ai Docenti delle discipline di  
indirizzo degli Istituti Tecnici e  
Professionalisti statali e paritari  
dell'Emilia-Romagna  
interessati

Ai Dirigenti degli Uffici di  
Ambito Territoriale  
dell'Emilia-Romagna

e p.c. Ai Dirigenti Tecnici  
dell'Ufficio Scolastico  
Regionale per l'Emilia-  
Romagna

Al Presidente della  
Fondazione ITS Maker

**Oggetto:** Ciclo di seminari “Conoscere le imprese” – Fondazione ITS Maker

Iscrizioni entro il 9/03/2019 Seminario del 14/03/2019 SACMI IMOLA S.C.

Iscrizioni entro il 22/03/2019 Seminario del 25/03/2019 Toyota Material Handling Italia Srl

Iscrizioni entro il 29/03/2019 Seminario del 05/04/2019 Beam It S.p.A

A seguito del successo del ciclo di seminari realizzato negli aa.ss. 2015-2016 - 2016-2017 e 2017-2018, si porta all'attenzione delle SS.LL. il prossimo avvio della quarta edizione dell'iniziativa formativa richiamata in oggetto a tema “Le aziende verso l'industria 4.0” promossa e organizzata dalla Fondazione ITS MAKER in collaborazione con questo Ufficio Scolastico Regionale.

Il ciclo di seminari in azienda si rivolge **prioritariamente** ai docenti degli **Istituti tecnici e professionali** siti negli ambiti territoriali di **Bologna, Modena, Reggio Emilia, Parma e Forlì** che

Dirigente: Giovanni Desco

Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260

e-mail: [annamaria.palmieri10@istruzione.it](mailto:annamaria.palmieri10@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – **BOLOGNA** - Tel: 051/37851

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) pec: [drer@postacert.istruzione.it](mailto:drer@postacert.istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio IV – Ordinamenti scolastici. Dirigenti scolastici*

operano nell'area delle discipline di indirizzo tecnico-specialistico con particolare riferimento agli ambiti di competenza della Fondazione ITS MAKER:

- Meccanica
- Elettronica-elettrotecnica
- Sistemi elettrici per l'Automazione
- Meccatronica per l'Automazione
- Materiali
- Motoristica

La partecipazione ai seminari, della durata di 3 ore in orario pomeridiano, è gratuita e prevede il rilascio di un attestato di partecipazione..

Per l'anno corrente i seminari proposti hanno un denominatore comune rappresentato dalla messa in opera delle indicazioni di **Industria 4.0 nelle Aziende** che propongono i Seminari. Un ulteriore elemento di collegamento è costituito dall'ambito di mercato in cui si collocano i prodotti realizzati dall'Azienda. Nelle proposte specifiche dei Seminari si affrontano diversi temi della Automazione nella produzione e nei prodotti realizzati dalle Aziende che mettono in opera le Tecnologie Digitali e si pone l'attenzione anche alla organizzazione Aziendale e all'analisi della Qualità, ottimizzata per i paradigmi di **Industria 4.0**.

Il Catalogo dei seminari per il 2019 è scaricabile sul sito di questo Ufficio Scolastico Regionale all'indirizzo <http://istruzioneer.gov.it/2019/02/28/conoscere-le-imprese-2019-fondazione-its-maker> e sul sito della Fondazione <http://itsmaker.it/conoscere-le-imprese/> ove è possibile effettuare l'iscrizione compilando il form on line entro la scadenza prevista per ciascun seminario ivi indicata e riportata in oggetto (sono in fieri gli accordi della Fondazione per un ulteriore seminario nel mese di aprile).

La predetta iniziativa costituisce una importante opportunità in termini di :

- aggiornamento dei docenti rispetto ai più recenti processi di evoluzione tecnologica intrapresi dalle aziende ed alla conseguente richiesta di competenze e conoscenze in ingresso "nuove" per i giovani che entrano nel mercato del lavoro.
- facilitazione di uno scambio proficuo fra sistema formativo tecnico e sistema produttivo locale anche ai fini di un più efficace allineamento dei curricula scolastici ai fabbisogni formativi delle aziende.
- messa a sistema in ambito regionale della collaborazione fra scuole tecniche ed imprese nella definizione di una metodologia di aggiornamento delle competenze dei docenti che preveda la realizzazione di percorsi formativi in azienda.

La formazione dei docenti sulle tematiche e con le modalità soprarichiamate, infatti, può configurarsi quale utile occasione per intensificare le relazioni con il sistema produttivo locale, anche in funzione dell'alternanza scuola-lavoro/PCTO.

Dirigente: Giovanni Desco

Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260

e-mail: [annamaria.palmieri10@istruzione.it](mailto:annamaria.palmieri10@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – **BOLOGNA** - Tel: 051/37851

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) pec: [drer@postacert.istruzione.it](mailto:drer@postacert.istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia-Romagna*

*Ufficio IV – Ordinamenti scolastici. Dirigenti scolastici*

Gli Uffici di Ambito Territoriale cureranno cortesemente la diffusione della presente comunicazione dandone pubblicazione sui rispettivi siti istituzionali e con le ulteriori modalità ritenute più opportune.

L'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

**Il Direttore Generale**

**Stefano Versari**

[ Firma autografa sostituita a mezzo  
stampa ai sensi dell'art. 3, comma 2, del  
D.Lgs. 39/1993]

Dirigente: Giovanni Desco

Responsabile del procedimento: Anna Maria Palmieri Tel. 051/3785260

e-mail: [annamaria.palmieri10@istruzione.it](mailto:annamaria.palmieri10@istruzione.it)

Via de' Castagnoli, 1 – 40126 – **BOLOGNA** - Tel: 051/37851

e-mail: [direzione-emiliaromagna@istruzione.it](mailto:direzione-emiliaromagna@istruzione.it) pec: [drer@postacert.istruzione.it](mailto:drer@postacert.istruzione.it) Sito web: [www.istruzioneer.it](http://www.istruzioneer.it)