



# Master ANIE per Industria 4.0

Percorso formativo su strumenti e  
opportunità per le imprese che  
innovano

Organizzato da



# Master ANIE per Industria 4.0

- Un percorso didattico volto ad approfondire i principali aspetti tecnologici, fiscali, normativi e di business che le imprese si trovano a gestire per adeguarsi alla trasformazione digitale dell'industria
- Periodo:**  
17 aprile – 20 giugno 2019





FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTRTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Master ANIE per Industria 4.0

- **Destinatari:** il nostro percorso formativo si rivolge a manager e profili professionali con responsabilità decisionali e risponde alle esigenze formative strategiche delle imprese che investono in innovazione.
- Tipologie di imprese e società **target:** fornitori di tecnologie 4.0 e utilizzatori (OEM, EU, system integrator), società di ingegneria, operatori che si propongono per la perizia degli impianti.



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



## Master ANIE per Industria 4.0

### FINANZA 4.0 – Finanziamenti, agevolazioni e accesso al credito

17 APRILE 2019 – ORE 09.30 – 12.30



#### Programma

- 09.30 Misure rilevanti per l'industria nella Legge di Bilancio 2019  
Daniela Colagiorgio, ANIE
- 10.00 Cosa cambia per l'iperammortamento  
Alessandro Bondioli, IMQ
- 10.30 Altri incentivi per il settore industriale  
Ranieri Villa, Deloitte
- 11.00 Finanza agevolata per le imprese che investono in Italia  
Luisa Mancinelli Degli Esposti, Unicredit
- 11.30 Finanziamenti europei destinati agli investimenti nel digitale  
Veronica Bandu, Confindustria
- 12.00 Q&A
- 12.30 Chiusura lavori



**Deloitte.**  **UniCredit**





FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



## Master ANIE per Industria 4.0

# STANDARDIZZAZIONE DI INDUSTRIA 4.0 - Attività normativa e legislativa legata a I4.0

17 APRILE 2019 – ORE 14:00 – 18:00



### Programma

- |       |   |
|-------|---|
| 14.00 | Apertura lavori e introduzione<br>Filomena d'Arcangelo, ANIE Federazione  |
| 14.30 | La standardizzazione di Industria 4.0 a livello nazionale: lavori in corso di CEI<br>Francesco Russo, CEI CT65  |
| 15.00 | La standardizzazione di Industria 4.0 a livello internazionale: lavori in corso di ISO/IEC<br>Paolo Pinceti, Università di Genova                                   |
| 15.45 | La standardizzazione di Industria 4.0 a livello europeo: progetti del WG1 della cooperazione trilaterale Italia-Francia-Germania<br>Marco Gamba, Schneider Electric |
| 16.15 | Legislazione europea in materia di Industria 4.0.<br>Cinzia Guido, Confindustria  |
| 17.00 | Q&A   |
| 17.30 | Chiusura lavori   |



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI GENOVA



CONFINDUSTRIA



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



## Master ANIE per Industria 4.0

# COMPETENZE 4.0 - Nuovi modelli di business, abilità e competenze per le imprese 4.0

09 MAGGIO 2019 – ORE 09.30 – 17.00



### Programma

- 09.30 Apertura lavori  
ANIE
- 09.45 Responsabilità di impresa e formazione continua, diffusa ed efficace  
Rossella Capetta, Università Bocconi
- 10.30 Nuove figure professionali e offerta formativa ITS  
Raffaele Crippa, ITS Lombardia
- 11.15 Service Strategy: guida pratica per crescere con i servizi  
Mario Rapaccini, Università degli Studi di Firenze
- 12.00 Q&A
- 12.30 Chiusura lavori prima parte
- 13.30 Apertura lavori  
ANIE
- 13.45 Leve organizzative e culturali per una trasformazione aziendale di successo  
Giovanni Notarnicola, Principal in Porsche Consulting
- 14.30 L'industria italiana della macchina utensile in chiave 4.0  
Sergio Bassanetti, UCIMU - D'ANDREA
- 15.00 La digitalizzazione dei processi HR in Infineon  
Andrea Cogliati, INFINEON
- 15.45 Q&A
- 17.00 Chiusura lavori



Università  
Bocconi  
MILANO



I.T.S. LOMBARDIA  
meccatronica



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



PORSCHE



UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE



D'ANDREA







FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Master ANIE per Industria 4.0

## TECNOLOGIE 4.0 – Manifattura Additiva



07 MAGGIO 2019 – ORE 09.30 – 12.30

### Programma

- 09.30** **Scenario**  
Paolo Fino, Politecnico Torino
- 10.00** **Migliori casi applicativi della tecnologia Multi Jet Fusion**  
Stefano Drago, HEWLETT PACKARD INC. & NKE
- 10.30** **Produzione Additiva con Polimeri ad Alte Performance**  
Andrea Borlenghi, ROBOZE
- 11.00** **Additive Manufacturing Experience in a Mechanical Production Plant**  
Pino Calocero, BOSCH
- 11.30** **Additive Manufacturing revolution in the Aeroengine Business**  
Paolo Calza, AVIO AERO
- 12.00** Q&A
- 12.30** Chiusura lavori



A GE Aviation Business



**BOSCH**  
Tecnologia per la vita



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Master ANIE per Industria 4.0

## TECNOLOGIE 4.0 – Digitalizzazione, Big Data e Analytics

14 MAGGIO 2019 – ORE 09.30 – 17.00



### Programma

09.30	Tecnologie digitali per il manifatturiero 4.0 Giambattista Gruosso, Politecnico Milano
10.30	The Digital Transformation - Opportunities and Challenges for OEMs Oronzo Lucia, FAMECCANICA
11.00	Un'Industria 4.0 al servizio dell'Industria 4.0 Tommaso Rosa, CEAM
11.30	Oltre la digitalizzazione e l'automazione, come la convergenza tra mondo virtuale e reale può portare valore e permettere di cogliere le opportunità del Rinascimento dell'Industria Chiara Bogo, DASSAULT SYSTEMES
12.00 – 12.30	Q&A
12.30 – 13.30	Pausa Pranzo
13.30	<i>Partenza da sede ANIE con navetta per Smart Lab ABB - Dalmine</i>
14.30	Esempi concreti di digitalizzazione in uno dei 4 lighthouse del Piano Nazionale Impresa 4.0 Paolo Perani, ABB
15.00	Visita Smart Lab ABB – Dalmine
16.30	<i>Rientro con navetta Sede ANIE - Milano</i>



POLITECNICO  
MILANO 1863







FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



CONFINDUSTRIA



## Master ANIE per Industria 4.0

### TECNOLOGIE 4.0 – Cybersecurity

16 MAGGIO 2019 – ORE 09.30 – 17.00

#### Programma

- |             |   |
|-------------|---|
| 09.30       | Cybersecurity e Industria 4.0: le nuove sfide<br>Paolo Maccarrone, Politecnico di Milano  |
| 10.00       | Sicurezza IT verso un nuovo modello per il mondo digitale<br>Fabio Panada, CISCO  |
| 10.30       | Secure your “things”<br>Luciana Scognamiglio, HPE   |
| 11.00       | Realizzare l'interconnessione sicura e affidabile tra reti OT e IT<br>Angelo Candian, SIEMENS   |
| 11.30       | La Governance della Cybersecurity in Solvay<br>Antonio Michele Giustino, SOLVAY   |
| 12.00       | Q&A   |
| 12.30       | Pausa Pranzo  |
| 13.30-17.00 | Visita Smart Factory di SEW Eurodrive – Solaro<br><i>Ore 13.30 Partenza da sede ANIE in pullman.<br/>Rientro previsto per le ore 17.00 circa.</i> |



POLITECNICO  
MILANO 1863



Hewlett Packard  
Enterprise

SIEMENS



SOLVAY  
asking more from chemistry®

SEW  
EURODRIVE



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Master ANIE per Industria 4.0

## TECNOLOGIE 4.0 – Intelligenza Artificiale e Blockchain



11 GIUGNO 2019 – ORE 09.30 – 17.00

### Programma

09.30

#### Scenario

Matteo Matteucci, Politecnico di Milano

10.00

#### Testimonianza fornitori e utilizzatori tecnologie

*Intervengono:*

OMRON ELECTRONICS

ORACLE

HEWLETT PACKARD ENTERPRISE

THINGSLAB

12.00

Q&A

12.30

Pausa Pranzo

13.30-17.00

#### Visita Innovation Lab di OMRON - Milano

*Ore 13.30 Partenza da sede ANIE in pullman.*

*Rientro previsto per le ore 17.00 circa.*



POLITECNICO  
MILANO 1863

OMRON

ORACLE



Hewlett Packard  
Enterprise

THINGS | LAB



FEDERAZIONE NAZIONALE  
IMPRESE ELETTROTECNICHE  
ED ELETTRONICHE



# Master ANIE per Industria 4.0

## TECNOLOGIE 4.0 – Simulazione, Realtà Virtuale e Aumentata



20 GIUGNO 2019 – ORE 09.30 – 17.00

### Programma

09.30	<p><b>Scenario</b> Cesare Fantuzzi, Università di Modena e Reggio Emilia</p>
10.00	<p><b>Testimonianza fornitori e utilizzatori tecnologie</b> <i>Intervengono:</i> ROCKWELL AUTOMATION SCHNEIDER ELECTRIC CAMA</p>
12.00	Q&A
12.30	Pausa Pranzo
13.30-17.00	<p><b>Visita Technology Application Center (TAC) di Siemens - Piacenza</b> <i>Ore 13.30 Partenza da sede ANIE in pullman.</i> <i>Rientro previsto per le ore 17.00 circa.</i></p>



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI MODENA E REGGIO EMILIA

**Rockwell  
Automation**

**Schneider  
Electric**

**cama**  
GROUP  
Innovation meets Experience

**SIEMENS**

## Informazioni e Modalità di iscrizione

*Coordinamento scientifico*

ANIE Federazione – Daniela Colagiorgio

@ [industria4.0@anie.it](mailto:industria4.0@anie.it)

☎ 02.32.64.664

*Segreteria organizzativa*

ANIE Servizi Integrati srl – Tiziana Arioli

@ [formazione@anieservizintegrati.it](mailto:formazione@anieservizintegrati.it)

☎ 02.32.64.396



**Sede del Master**

ANIE Federazione

Viale Lancetti, 43 20158 Milano



[Scarica il programma](#) completo e le schede di iscrizione