

# MASTER ANIE PER INDUSTRIA 4.0

PERCORSO FORMATIVO SU STRUMENTI E OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE CHE INNOVANO



## MODULO 4.3 – TECNOLOGIE 4.0 CYBERSECURITY

MILANO 16 MAGGIO 2019, ORE 09.30 – 17.00

### Presentazione

L'integrazione dei sistemi di automazione OT con quelli informatici IT, richiede innovazioni nelle infrastrutture di connettività, nei dispositivi intelligenti collegati in rete e nelle applicazioni software che devono essere in grado di elaborare i dati creando valore aggiunto e proteggendoli. L'analisi dei rischi, la ricerca di una soluzione e il susseguente monitoraggio sono fasi imprescindibili per una corretta strategia di Cyber Security.

### Obiettivi

Il **modulo 4** intende illustrare, attraverso i suoi 5 sotto-moduli, lo scenario delle tecnologie 4.0 per l'industria. A partire dalla presentazione delle soluzioni digitali emergenti e dei loro scopi di utilizzo, autorevoli figure del mondo accademico tracciano il panorama dell'innovazione tecnologica nel settore manifatturiero. I sotto-moduli approfondiscono specifici aspetti tecnologici con la presentazione di casi pratici da parte degli utilizzatori delle tecnologie e in alcuni casi attraverso visite guidate in laboratori aziendali con dimostrazioni pratiche dell'implementazione delle tecnologie oggetto di approfondimento.

## Destinatari

Fornitori di tecnologie abilitanti Industria 4.0, costruttori di macchine e utilizzatori, integratori di sistemi. Figure aziendali target: figure che operano a livello manageriale; responsabili d'automazione e IT, tecnici e figure operative, società di ingegneria.

## Docenti , Testimonianze e Laboratori

### **Paolo Maccarrone**

Professore Associato presso il Politecnico di Milano, ove è titolare dell'insegnamento "Accounting, Finance and Control" all'interno del Corso di Laurea Magistrale in Management Engineering. E' direttore dell'Osservatorio Energy Cybersecurity (che rientra nell'ambito delle attività di ricerca del gruppo "Energy & Strategy" del Dipartimento di Ingegneria Gestionale).

E' inoltre membro della core Faculty di MIP Graduate School of Business, presso la quale svolge didattica su temi legati al Management Accounting and Control, Sustainability Strategy e Information Security Management. E' inoltre co-direttore del corso di formazione avanzato in Information Security Management (iniziativa congiunta MIP-Cefriel). In passato ha fatto parte del Comitato Esecutivo di MIP con il ruolo di Deputy Director for Alumni Relations, ed è stato direttore di diversi programmi MBA ed Executive MBA.

Gli interessi di ricerca riguardano:

- il controllo di gestione e i sistemi di corporate performance measurement and management nelle imprese "for profit";
- l'integrazione della sustainability strategy all'interno della corporate strategy;
- la governance e gli economics dell'information security.

E' autore di numerose pubblicazioni su libri e riviste scientifiche a diffusione nazionale ed internazionale.

Testimonianze Fornitore Tecnologie

**Fabio Panada, CISCO**

Testimonianze Fornitore Tecnologie

**Luciana Scognamiglio, HPE**

Testimonianze Fornitore tecnologie

**Angelo Candian, SIEMENS**

Testimonianze Utilizzatore Tecnologie

**Antonio Michele Giustino, SOLVAY**

Laboratorio aziendale

### **Smart Factory di SEW Eurodrive**

Un sito produttivo altamente flessibile e rapido nel soddisfare e supportare le esigenze del mercato locale che ha ridefinito i propri processi interni e ridisegnato il layout dell'officina di Solaro ottimizzando e automatizzando le fasi di assemblaggio che hanno un duplice obiettivo: implementare i paradigmi di Industria 4.0 per offrire ai propri clienti i vantaggi della digitalizzazione di fabbrica e migliorare l'efficienza del proprio plant produttivo. Nello stabilimento di Solaro, proprio i veicoli a guida automatica rivestono il ruolo di assoluti protagonisti per costruire una Smart Factory che, per definirsi tale, non può dirsi solo tecnologica ma anche "intelligente", ossia in grado di connettere l'intero stabilimento e agire in modo proattivo in funzione dei processi di assemblaggio.

# MODULO 4.3

## TECNOLOGIE 4.0 – CYBERSECURITY

16 MAGGIO 2019 ORE 09.30 – 17.00

### Programma

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

### Informazioni

#### Coordinamento Scientifico Master ANIE per I4.0

ANIE Federazione – Daniela Colagiorgio

☎ 02.32.64.664

@ [industria40@anie.it](mailto:industria40@anie.it)

#### Segreteria Organizzativa

ANIE Servizi Integrati srl – Tiziana Arioli

☎ 02.32.64.396

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

### Sede del Master



ANIE Federazione  
Viale Vincenzo Lancetti, 43  
20158 Milano  
**(Sala Consiglio)**

### Sconti e Agevolazioni

- ✓ Iscrizioni multiple da parte della stessa azienda (cumulabile con Early Booking) sconto 5%
- ✓ Estensione ai partecipanti della **convenzione ANIE – IMQ**: servizi di attestazione richiesti dalla legge per beneficiare delle agevolazioni fiscali per Industria 4.0 (per gli iscritti all'intero percorso)
- ✓ Estensione ai partecipanti della **convenzione ANIE – DELOITTE**: assistenza alle imprese sulle opportunità offerte dai Bandi Europei e Nazionali che prevedono finanziamenti per le attività di Ricerca e Innovazione (per gli iscritti all'intero percorso)

MASTER ANIE PER INDUSTRIA 4.0 - Percorso formativo su strumenti e opportunità per le imprese che innovano

SCHEDA DI ISCRIZIONE – MODULO 4.3: TECNOLOGIE 4.0 – Cybersecurity

16 maggio 2019 ore 09.30 – 17.00

DATI PARTECIPANTE	
NOME	COGNOME
AZIENDA	RUOLO
EMAIL	TELEFONO
INDIRIZZO	CITTA'
PROV./CAP	P.IVA/C.F.
CODICE SDI o PEC per fatturazione elettronica:	

QUOTA PARTECIPAZIONE MODULO 4.3

ASSOCIATO ANIE	NON ASSOCIATO
<input type="checkbox"/> € 550,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 660,00 + IVA 22%
EARLY BOOKING entro il 30 aprile	
<input type="checkbox"/> € 495,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 590,00 + IVA 22%

SCONTI E AGEVOLAZIONI

ISCRIZIONI MULTIPLE DA PARTE DELLA STESSA AZIENDA  
Dal secondo partecipante sconto del 5%

MODALITA' DI ISCRIZIONE

Per formalizzare l'iscrizione inviare la presente scheda compilata e l'attestazione di pagamento a: [formazione@anieservizintegrati.it](mailto:formazione@anieservizintegrati.it). L'iscrizione si intende perfezionata con l'effettuazione del bonifico bancario a favore di: ANIE Servizi Integrati srl su CARIPARMA CREDIT AGRICOLE - IBAN: IT 64 J 062300 16270 00006782136

Nel caso di impossibilità a partecipare dovrà essere comunicata disdetta almeno 5 giorni prima l'erogazione del corso. Nel caso la disdetta pervenga nei tempi stabiliti la quota del corso sarà rimborsata per intero, salvo che non si scelga di convertirla in altro seminario in calendario. Nel caso di disdetta oltre i tempi, nessun rimborso sarà dovuto. Il costo sarà sempre rimborsato per intero nel caso in cui nei 5 giorni prima il corso venisse annullato dall'ente erogatore.

Ai sensi dell'art 13 reg. UE 679/2016 GDPR, La informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da ANIE Servizi Integrati Srl e dal suo socio unico, Federazione ANIE, per dare seguito alla sua iscrizione al corso ed inviarLe in futuro informazioni sui nostri seminari e convegni o per la promozione di altri nostri servizi a supporto delle imprese. Sui suoi dati le spettano i diritti di cui agli artt. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso ai dati, di rettifica e di cancellazione dei dati oltre al diritto alla portabilità dei dati e di proporre reclamo all'Autorità Garante. Per ogni informazione potrà rivolgersi ad ANIE Servizi Integrati srl, in qualità di titolare del trattamento, Viale Lancetti 43 - 20158 Milano, tel. 02.3264.396, fax 02.3264.395, email [formazione@anieservizintegrati.it](mailto:formazione@anieservizintegrati.it). Nel caso la sua azienda non sia già associata alla Federazione ANIE, Le chiediamo di darci il consenso per poterla contattare e presentarle la Federazione, ai fini di una sua possibile iscrizione: Acconsento

Data

Firma

Timbro dell'Azienda