

MASTER ANIE PER INDUSTRIA 4.0

PERCORSO FORMATIVO SU STRUMENTI E OPPORTUNITÀ PER LE IMPRESE CHE INNOVANO



MODULO 2 – STANDARDIZZAZIONE DI INDUSTRIA 4.0

ATTIVITÀ NORMATIVA E LEGISLATIVA LEGATA A INDUSTRIA 4.0

MILANO 17 APRILE 2019, ORE 14.00 – 18.00

Presentazione

Lo sviluppo di Industria 4.0 necessita il sostegno di un ampio piano di standardizzazione: solo con una chiara e trasparente normazione le imprese possono procedere con l'analisi e con le scelte di innovazione per ogni componente tecnologico interessato.

Industria 4.0 richiede un livello di integrazione tra sistemi come mai nel passato attraverso confini tecnologici, gerarchici e fasi del ciclo di vita. Ciò è possibile solo attraverso l'uso di standard basati sul consenso. Il processo normativo che accompagna l'evoluzione tecnologica in Italia procede con il lavoro dei Comitati Tecnici CEI nella definizione di normative aggiornate allo stato dell'arte, condivise e interoperabili per garantire accessibilità, sicurezza e sostenibilità.

I settori coinvolti nel processo di standardizzazione sono svariati, tante organizzazioni hanno interessi importanti, non tutti e non necessariamente compatibili. I normatori internazionali stanno monitorando con attenzione lo sviluppo delle tecnologie 4.0 per cercare di velocizzare la convergenza verso soluzioni condivise. L'attività che il CEI, con la collaborazione di ANIE, sta mettendo in atto a livello normativo vuole fungere da catalizzatore per un significativo coinvolgimento della rappresentanza dell'industria italiana sia a livello europeo (CENELEC, WG1 Trilaterale Italia-Francia-Germania) sia internazionale (IEC).

Obiettivi

Nel corso del seminario si porrà l'accento sugli sviluppi dell'attività normativa e legislativa legata alla cosiddetta Smart Manufacturing sia a livello nazionale che internazionale, approfondendo così una tematica tecnica di forte attualità la cui regolamentazione impatta direttamente sulla quasi totalità dei settori ANIE.

Destinatari

Fornitori di tecnologie abilitanti Industria 4.0; costruttori di macchine, integratori di sistemi e utilizzatori finali. Figure aziendali target: imprenditori, responsabili di automazione e IT.

Docenti

Filomena d'Arcangelo

Responsabile dell'Area Tecnico Normativa e Ambiente di ANIE Federazione. E' membro dei Consigli Direttivi del CEI, del CTI, di UNAE Nazionale, della Commissione Superiore Tecnica del CEI, della Commissione Salvaguardia Imparzialità di IMQ. Membro della Commissione Strategica per le Costruzioni e della Commissione Ambiente in UNI. Dal 2018 tra gli esperti dell' Industry Advisory Forum del CEN CENELEC. Dal 2008 al 2012 membro dell'Advisory Group on Energy della Commissione Europea nell'ambito del programma di lavoro sull'energia dell'FP7 ed EUROATOM.

Marco Gamba

Responsabile delle offerte di Schneider Electric dedicate alla trasformazione digitale e allo smart manufacturing. La sua carriera è iniziata in Schneider Electric nel 2008 come Product Manager per variatori di velocità, iniziando pochi anni dopo la partecipazione ad alcuni comitati tecnici CEI, tra cui il CT301/22G, nel quale ha contribuito come editor alla realizzazione del documento CEI TR 301-17 nel 2017. Attualmente gestisce un team di supporto alla forza di vendita di Schneider Electric nello sviluppo di soluzioni di trasformazione digitale in ambito Industry per i propri clienti; dal punto di vista normativo, Marco è oggi membro del CT321 e del CT65 ed è il delegato ANIE nel mirror italiano "WG1 Stansardization" nell'ambito della Trilaterale IT-FR-DE.

Cinzia Guido

Senior Digital Adviser presso la Delegazione di Confindustria a Bruxelles dove svolge attività di advocacy su diversi dossier digitali, tra cui: GDPR, pacchetto E-Commerce (geoblocking, vendite online), Privacy Shield, Cybersecurity, Digitalizzazione dell'industria, libera circolazione dei dati non personali, economia delle piattaforme..

Paolo Pinceti

Insegna Technologies for Industrial Automation e Industrial Measurements alla Scuola Politecnica dell'Università di Genova. E' membro del TC65 di IEC e del CEI, e partecipa ai lavori del JWG21 ISO/IEC per lo sviluppo delle tecnologie per la fabbrica del futuro. Si occupa da parecchi anni di automazione, con particolare interesse per gli aspetti relativi ai protocolli di comunicazione ed all'integrazione tra processo e sistema elettrico.

Francesco Russo

Francesco Russo è segretario del CT 65 del CEI "Misura, controllo e automazione nei processi industriali " è membro di numerosi gruppi di lavoro di IEC 65 e CENELEC 65X. Ha svolto gran parte della sua attività professionale nella Ricerca dell'ENEL dirigendo progetti per l'applicazione di tecniche innovative al monitoraggio degli impianti. Ha diretto progetti europei sull'automazione distribuita stimolando una collaborazione stretta tra costruttori e utenti finali. Nell'ENEL ha ricoperto a lungo il ruolo di coordinatore per la partecipazione allo sviluppo della normativa internazionale ed europea e per l'uso delle norme all'interno dell'azienda.

MODULO 2
STANDARDIZZAZIONE DI INDUSTRIA 4.0
ATTIVITÀ NORMATIVA E LEGISLATIVA LEGATA A INDUSTRIA 4.0
17 APRILE 2019 ORE 14.00 – 17.30

Programma

14.00	Apertura lavori e introduzione Filomena d'Arcangelo, ANIE Federazione
14.30	La standardizzazione di Industria 4.0 a livello nazionale: lavori in corso di CEI Francesco Russo, CEI CT65
15.00	La standardizzazione di Industria 4.0 a livello internazionale: lavori in corso di ISO/IEC 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 Marco Gamba, Schneider Electric
16.15	Legislazione europea in materia di Industria 4.0. Cinzia Guido, Confindustria
17.00	Q&A
17.30	Chiusura lavori

Informazioni

Coordinamento Scientifico
Master ANIE per I4.0

ANIE Federazione – Daniela Colagiorgio

☎ 02.32.64.664

@ industria40@anie.it

Segreteria Organizzativa

ANIE Servizi Integrati srl – Tiziana Arioli

☎ 02.32.64.396

@ 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 2: STANDARDIZZAZIONE DI INDUSTRIA 4.0

17 aprile 2019 ore 14.00 – 17.30

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 SINGOLO MODULO

ASSOCIATO ANIE	NON ASSOCIATO
<input type="checkbox"/> € 300,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 360,00 + IVA 22%
EARLY BOOKING entro il 10 aprile	
<input type="checkbox"/> € 270,00 + IVA 22%	<input type="checkbox"/> € 325,00 + 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. 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. 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