

Cybersecurity OT e lo standard IEC62443

ORE 9:00

REGISTRAZIONE PARTECIPANTI ISCRITTI ON-LINE

- Lo scenario attuale: tendenze e minacce
- Conoscere la necessità e l'importanza della sicurezza dei sistemi di controllo
 - Differenze tra IT e OT e relativi standard
 - Attacchi a impianti industriali
- Il Purdue Model come riferimento di architetture
 - Direttiva
 - NIS2 e leggi nazionali

ORE 10:30

Interruzione dei lavori

Ore 10.45

Ripresa dei lavori

- Overview sulla struttura e il contenuto della serie di documenti IEC 62443
 - Identificare i ruoli
 - I principi alla base della creazione di un programma per la sicurezza: l'IEC62443-2-1
 - Le basi dell'analisi dei rischi
 - I concetti di difesa in profondità e zone e conduits secondo l'IEC 62443-3-3
 - Identificare i requisiti dei SL
- La certificazione

ORE 12:00

DIBATTITO FINALE



ASSOCIAZIONE ITALIANA
STRUMENTISTI

Viale Campania 29
20133 Milano (MI)
Cell. 388 7591902

ISCRIZIONE E QUOTE DI PARTECIPAZIONE

La manifestazione è riservata ai Soci A.I.S.

Quota associativa:

AIS Associazione Italiana Strumentisti: Euro 75

Quota di partecipazione:

- Per i Soci: Euro 75 (importo non soggetto a IVA)
- Per i non Soci: Euro 75 + quota associativa (v. sopra)

Per iscrizione al corso contattare la segreteria:

A.I.S_ISA - Viale Campania 29 - 20133, Milano | tel. 388 7591902 | ais@aisisa.it

Per finalizzare l'iscrizione al corso è possibile:

- Effettuare pagamento tramite carta di credito (Paypal) inviando una mail in segreteria.
- Effettuare il bonifico bancario a favore di AIS:

Banca Intesa San Paolo Milano IBAN IT55 0030 6909 6061 0000 0119 766



ASSOCIAZIONE ITALIANA
STRUMENTISTI

Viale Campania 29
20133 Milano (MI)
Cell. 388 7591902

Dott. Umberto Cattaneo
EURA Cybersecurity Business Consultant lead in
Schneider Electric.



UMBERTO CATTANEO
ISA99/IEC62443 Expert
Membro di: IEC – TC65 WG10, TC65 WG20

Laureato in fisica cibernetica a Milano, esperienza di più di 30 anni in multinazionali high tech: ENI, Leonardo, Sirti, Qnective AG (Svizzera) dove mi sono occupato di modellistica matematica, avionica, soluzioni per la difesa, sistemi di comando e controllo, GIS, SCADA, ITS (Intelligent Traffic Systems), reti GMDSS, sistemi VTS (Vessel Traffic System), soluzioni di encryption, comunicazioni sicure e cybersecurity in Italia e all'estero. Residente per diversi anni a Dubai e in Oman come General Manager di aziende multinazionali.

In Schneider Electric sono Cybersecurity Business Consultant Team Leader per Europa e Africa per soluzioni di cybersecurity nei sistemi industriali (OT) e infrastrutture critiche.

Sono certificato PMP (Project Management Professional), CompTIA Security+, e sono ISA99/IEC62443 Certified Expert. Sono membro di comitati ISA, IEC, ANIE, AIIC, GSD e Clusit. Professore a invito per Università Roma3 e Bologna Business School, sui temi della cybersecurity OT per impianti industriali e infrastrutture critiche.

