



con il contributo incondizionato di



Convegno FAD

## **INTELLIGENZA ARTIFICIALE: APPLICAZIONI E SOLUZIONI TECNOLOGICHE**

17 Febbraio 2022 – Cisco WebEx Ordine Ingegneri Napoli

### **ABSTRACT INTERVENTO**

Il concetto di Intelligenza Artificiale verrà approfondito nelle sue modalità di applicazione, nelle opportunità che può offrire sia in ambito di sicurezza che di business.

Verrà trattato in modo ampio il tema delle immagini termiche, i contesti di utilizzo e le evoluzioni tecnologiche di questo tipo di rilevamento sia in ambito industriale che umano.

### **Programma**

#### **Ore 15:00 Saluti Istituzionali**

Prof. Ing. **Edoardo Cosenza**, Presidente Ordine Ingegneri Napoli

#### **Ore 15.15/18.15 Interventi**

##### **L'Intelligenza Artificiale**

1. L'impatto dell'elaborazione di algoritmi di deep learning nel settore della sicurezza
2. L'evoluzione dal processo di visualizzazione ai processi di gestione automatica degli eventi
3. Il riconoscimento facciale
4. Il conteggio dei flussi umani e veicolari
5. La gestione dei metadati
6. La protezione perimetrale integrata nella videosorveglianza come reale sistema antintrusione

##### **Le immagini termiche**

- Analisi degli spettri
- Ottimizzazione delle immagini
- Applicazioni antintrusione
- Applicazioni di misurazione della temperatura sia umana che industriale
- Prevenire le intrusioni con l'intelligenza artificiale

##### **Le analisi video in ambiente Deep Learning**

- Come progettare un sistema di analisi video
- Ambiente e criticità
- Accorgimenti strategici per una perfetta aderenza alle aspettative tecnologiche

##### **Data Protection Europea: lo stato dell'arte in Italia ed in Europa**

- I principi fondamentali
- L'ambito di applicazione territoriale materiale del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR")
- Gli attori principali del GDPR
- L'informativa ed il consenso
- Le misure "adeguate" di sicurezza, tecniche ed organizzative; come utilizzare al meglio la norma internazionale ISO/IEC 27001

## Relatori

Ing. Giuseppe Calculli - Ordine Ingegneri Napoli

Dott. Tiziano Chiarini - Dahua Technology Italy – Training Manager

Arienzo Alessandro – Dahua Technology Italy – Project Sales Manager Italy

---

Crediti Formativi Professionali	Il convegno è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. <b>3 CFP</b> esclusivamente agli Ingegneri iscritti all'Ordine di Napoli
Numero massimo di partecipanti	1000
Registrazione	<a href="http://www.ordineingegnerinapoli.com">www.ordineingegnerinapoli.com</a>

---