

Prodotti per
applicazioni residenziali



findernet.com



smarthome.findernet.com

DALLA SMART HOME: GESTIONE INTELLIGENTE DEI COMANDI E RIPARTIZIONE DEI CARICHI RESIDENZIALI; ALLA ROBOTICA INDUSTRIALE: STATO DELL'ARTE E APPLICAZIONI



giovedì 23 ottobre 2025



14:30 – 18:30

Presentazione

Il Seminario tratterà la Smart Home e l'Automazione Robotica.

Le Smart Home hanno acquisito grande rilevanza, specialmente dopo la pandemia, offrendo agli utenti maggiore sicurezza (tramite monitoraggio remoto) e comfort abitativo (adattando la casa alle esigenze degli abitanti).

Il Seminario si prefigge due obiettivi principali: 1. Stato dell'arte del mercato Smart Home: Comprendere il mercato raccogliendo dati sulle soluzioni globali disponibili, e l'analisi per identificare trend futuri. 2. Diffusione delle soluzioni di sicurezza intelligenti: Individuare le funzionalità che hanno favorito l'aumento delle soluzioni di sicurezza. Si analizzeranno i prodotti che maggiormente caratterizzano i possibili servizi aggiuntivi e l'accessibilità nelle nostre case.

Automazione Robotica: Tipologie e Funzioni

La robotica industriale è essenziale nella manifattura ed il Seminario analizza i robot che sono stati concepiti per emulare e potenziare le capacità umane, liberando l'uomo da compiti gravosi e aumentando velocità, precisione e qualità della produzione. Si farà un focus sulla parte strutturale e funzionale, comparando i robot con l'uomo (struttura meccanica/scheletro, attuatori/muscoli, sensori/sensi). Esistono diverse categorie di robot, specializzate per compiti specifici, ne analizzeremo le tipologie: Tutti i robot industriali (eccetto i cobot) sono altamente specializzati e richiedono barriere di sicurezza, ma tutti aumentano produttività ed efficienza. I Robot Collaborativi (Cobot) rappresentano l'apice evolutivo della robotica industriale grazie ai sofisticati sistemi di sicurezza e controllo della forza. Hanno esteso l'automazione anche alle PMI (Piccole e Medie Imprese) e a nuovi settori per i molteplici motivi. I cobot guidano una transizione socialmente sostenibile, in quanto supportano l'uomo (sollevandolo da compiti gravosi e pericolosi) senza sostituirlo.

ISCRIZIONE

Compila il modulo al seguente link:

https://www.aeit.it/aeit/bd.php?man=aeit_20251023na_929

Evento in presenza riconosciuti n. 4 CFP per i Periti Industriali della Provincia di Napoli, e per gli iscritti agli altri Ordini Provinciali collegati da remoto.

NOTA: La partecipazione all'incontro è gratuita, saranno ammessi in aula le prime **45 registrazioni** (max capienza)



Sala Conferenze Ordine dei Per. Ind. di Napoli
Via M. Cervantes De Saavedra, 64 - Napoli (11° piano)

Modera: Per. Ind. Adamo Nicola Panzanella

Consigliere di Presidenza AEIT - Consigliere Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Napoli

Programma

- 14:30** Registrazione dei partecipanti
- 14:45** Saluti istituzionali e presentazione del Seminario
Prof. Ing. Renato Rizzo
Vice Presidente AEIT Napoli – DIETI Università Studi di Napoli Federico II
Dott. Per. Ind. Maurizio Sansone
Ordine dei Per. Ind. e Per. Ind. Laureati della Provincia di Napoli
Emanuele Nicoletti
Per. Ind. Emanuele Nicoletti - Area Manager Finder Campania
- 15:00** Introduzione all'automazione e robotica nell'industria 4.0
Prof. Fabio Ruggiero
DIETI - Università degli Studi di Napoli Federico II - Ingegneria dell'Automazione e Robotica
- 15:45** Analisi della Norma UNI EN ISO 52120 «Prestazione energetica degli edifici - Contributo dell'automazione, del controllo e della gestione tecnica degli edifici» - Sistemi KNX
Soluzioni e approfondimenti tecnici
Dott. Davide Valenti
Product Manager Finder per la Domotica e Smart Home
- 16:20** **Coffee break**
- 16:35** Automazione domestica e di impianti terziari - Case history
Per. Ind. Luigi Codella
Tecnico Commerciale, Specialista Residenziale Finder Campania
Automazione Industriale e Contabilizzazione Energetica - Esempi di impiego del Programmable Logic Relays Finder OPTA, per Industria 4.0 e 5.0
Per. Ind. Ciro Serra
Tecnico Commerciale, Specialista Industriale Finder Campania
- 17:15** Prescrizioni della Norma CEI 64.8 per gli impianti elettrici e impianti HVAC - Soluzioni e approfondimenti tecnici
Dott. Davide Valenti
Product Manager Finder per la Domotica e Smart Home
- 18:00** Dibattito e Chiusura lavori