

## DALLA DOMOTICA ALL'IOT: NUOVI STRUMENTI PER L'AUTONOMIA

### Razionale:

La Domotica è una disciplina che inizia a diffondersi dagli anni 2000 in poi, prima con una crescita lenta, ma con l'avvento delle nuove tecnologie di telecomunicazione, ha avuto una crescita vertiginosa andando a modificare progressivamente la sua natura iniziale. Si è quindi iniziato a parlare di Smart Home fino all'introduzione dell'Internet delle Cose (IOT). In questo nuovo scenario le possibilità offerte per le persone portatrici di disabilità o semplicemente per una popolazione che invecchia progressivamente, si sono ulteriormente espanse sia in termini di funzionalità che di accessibilità grazie alla riduzione dei costi. Anche i nuovi LEA ed il regolamento INAIL recepiscono queste nuove opportunità di dispositivi e servizi atti ad incrementare le capacità di autonomia e di sicurezza.

### Metodologia didattica utilizzata:

Lezione frontale – Dimostrazioni -  
Esercitazioni pratiche con esecuzione diretta da parte di tutti i partecipanti.

### Programma:

- 8.00 – 8.30** Registrazione
- 8.30 – 9.00** Introduzione e finalità del corso
- 9.00 – 9.30** Storia e Caratteristiche della Domotica Tradizionale, Protocolli e standard
- 9.30 – 10.00** Smart Home e Internet of Things
- 10.00 – 10.30** La normativa CEI-68, Il valore dei dati, AI, e la normativa "Data Act"
- 10.30 – 11.30** L'impatto delle tecnologie sulle persone "fragili", la posizione dell'OMS sugli ausili e sulle tecnologie assistive
- 11.30 – 12.00** L'ecosistema degli AUSILI Tecnologici integrato con la domotica (Davalli – Improta - Gombi)
- 12.00 – 13.00** Struttura del DPCM 12.1.2017 e regolamento protesico INAIL, gestione del rapporto con sedi INAIL (Improta – Davalli - Gombi)
- 13.30 – 14.00** Pausa pranzo
- 14.00 – 14.30** Presentazione casi studio
- 14.30 – 16.00** Attività interattiva gruppi: Analisi dei casi studio, redazione delle esigenze domotiche, progetto di fornitura, installazione e collaudo
- 15.30 – 17.00** Attività interattiva: Presentazione lavori di gruppo e discussione
- 17.00 – 17.30** Test verifica
- 17.30** Chiusura del corso

### Programma del corso

Il corso si articola in 4 edizioni della durata di 8 ore ciascuna, escluse le pause.

#### Centro Protesi Budrio

Via Rabuina, 14, Vigorso (BO)  
*in data:* 12/09/2025

#### Sede Torino Nord

via Ramazzini 2 (TO)  
*in data:* 23/10/2025

#### DR Sardegna

Via Sidney Sonnino, 96, (CA)  
*in data:* 06/11/2025

#### Sede Monopoli

via vittorio veneto 62 (BA)  
*in data:* 04/12/2025

### Crediti ECM assegnati: 10

### Codice evento: 456828

### Responsabile scientifico:

T.O. Ing. Angelo Davalli

### Docenti:

Ing. T.O. Angelo Davalli: Responsabile della Formazione Centro Protesi INAIL  
Ing. T.O. Massimo Improta: Direttore Tecnico INAIL Area servizi ausili e assistenza sul territorio  
T.O. Diego Gombi: Operatore processo ausili tecnologici per l'ambiente di Vita presso INAIL Centro Protesi