



I.I.S. "Merloni – Miliani" - Fabriano

Sono aperte le iscrizioni al corso **GRATUITO FSE**

TECNICHE DI AUTOMAZIONE (DOMOTICA)

POR MARCHE FSE 2014/2020 Asse 1 P.inv. 8.1 RA 8.5 - Scheda n. 205365

Autorizzato e finanziato con D.D.P.F. n. 223/IFD del 09/03/2018

FINALITA' DEL CORSO E FIGURA FORMATA

Colui che si occupa di domotica cerca la soluzione al problema dei consumi e del confort; essa è infatti quella scienza che si occupa di studiare soluzioni innovative per semplificare la gestione delle attività svolte in un'abitazione ed è ormai sufficientemente matura da poter migliorare la qualità della vita di chi ne fruisce. Progettare una casa domotica significa dunque installare impianti intelligenti in grado di comprendere autonomamente quali azioni intraprendere per rendere più piacevole la vita in casa. Sono tantissimi i benefici che ne derivano:

- gestione intelligente delle risorse e dei consumi energetici, sia che si tratti di corrente elettrica che di gas
- aumento della sicurezza dell'impianto elettrico, quindi meno possibilità di corti circuiti, dispersioni e rischio di folgorazione
- aumento della sicurezza in termini di capacità della casa di rispondere in maniera attiva alle emergenze
- aumento del comfort
- maggiore flessibilità nell'uso degli impianti
- controllo centralizzato e decentralizzato dell'impianto domotico in tutte le sue componenti
- controllo via internet dell'impianto in tutte le sue componenti.

SINTESI DEL PROGRAMMA DIDATTICO

UF 01	ORIENTAMENTO INIZIALE, ACCOGLIENZA E BILANCIO DELLE COMPETENZE 4H;
UF 02	SICUREZZA SUL LAVORO E LEGISLAZIONE SPECIFICA 10H;
UF 03	INFORMATICA E CAD PER LA DOMOTICA 16H;
UF 04	PRINCIPI TECNICI E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI ELETTRICI CIVILI 30H;
UF 05	SISTEMI INTEGRATI DI AUTOMAZIONE DOMESTICA 25H;
UF 06	TECNICHE DI DIAGNOSTICA E RILEVAZIONE GUASTI 15H

DESTINATARI E REQUISITI

15 partecipanti, di cui almeno 8 donne.

I candidati, al momento dell'iscrizione, dovranno essere:

- 1) Disoccupati ai sensi delle disposizioni di legge vigenti;
- 2) Residenti nella regione Marche

PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

La domanda di Iscrizione al corso dovrà essere redatta su apposito modulo (reperibile all'indirizzo www.iismerlonimiliani.it) con allegato Copia del documento d'Identità, Curriculum e documentazione inerente lo stato di disoccupazione rilasciata dal Centro per l'Impiego.

Il tutto dovrà essere inviato per Raccomandata A/R **entro il 28 SETTEMBRE 2018** presso Istituto Merloni - Miliani - L.go S. D'Acquisto, 2 - 60044 Fabriano (AN). In alternativa, sempre entro il 28 settembre 2018, la suddetta documentazione potrà essere inviata tramite PEC all'indirizzo anis01800e@pec.istruzione.it

SEDE, DURATA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Il corso della durata di 100 ore sarà articolato in 100 ore di teoria e pratica. Le lezioni saranno da 4 - 8 ore giornaliere. Il corso si svolgerà in parte presso l'Istituto Merloni-Miliani di Fabriano, in parte presso la Fondazione ITS per l'Energia di Fabriano.

Inizio previsto: 15 ottobre 2018

MISURE DI ACCOMPAGNAMENTO

Nelle giornate nelle quali gli allievi svolgeranno più di n. 6 ore l'ente attuatore fornirà agli stessi il rimborso spese relativo al vitto mediante distribuzione di buoni pasto giornalieri del valore di euro 4.

SELEZIONI

Nel caso in cui le domande di iscrizione idonee siano superiori ai posti disponibili si effettuerà una prova di selezione. I candidati si intendono **AUTOMATICAMENTE CONVOCATI** per la selezione che si terrà il giorno **02/10/2018** alle ore **9.30** presso l'Istituto Merloni - Miliani - L.go S. D'Acquisto, 2 - Fabriano (AN).

In caso di assenza nel giorno e ora stabiliti per la prova, si perderà il diritto di partecipazione. La selezione avverrà mediante una prova scritta a risposta multipla sugli argomenti del corso e un colloquio motivazionale/tecnico.

TITOLO RILASCIATO

Il corso è completamente gratuito ed a coloro che avranno frequentato almeno il 75% delle ore del corso, sarà rilasciato l'Attestato di Frequenza ai sensi della L.R. 31/1998 - SC1.12.1.1 TECNICHE DI AUTOMAZIONE (DOMOTICA).

Fabriano, 06/06/2018

PER INFORMAZIONI

Soggetto Proponente: I.I.S. MERLONI-MILIANI - L.go S. D'Acquisto, 2 - Fabriano (AN)

Tel. 0732 2322 - e-mail: info@iismerlonimiliani.it - www.iismerlonimiliani.it - www.regione.marche.it