

**REGIONE SICILIANA**  
**ASSESSORATO REGIONALE DELL'ISTRUZIONE E DELLA FORMAZIONE**  
**PROFESSIONALE**  
**DIPARTIMENTO DELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE**



**LA LINEA DELLA PALMA**

**BANDO DI SELEZIONE ALLIEVI**  
**CON GARANZIA OCCUPAZIONALE**

**EDILIZIA 4.0**

D.D.G. N. 2050 del 23/12/2021 e pubblicato sulla G.U.R.S n. 61 del 31.12.2021  
e rettificato con D.D.G 228 del 16/03/2022

Identificativo del corso	Titolo del Corso	Numero allievi	Durata
IC - Identificativo Corso 220 IE - Identificativo Edizioni 284 – 285 – 286 - 287	<b>Addetto alla costruzione e manutenzione di impianti elettrici e fotovoltaici</b>  <b>N. 4 Edizioni</b>	<b>60</b>  (15 per ciascuna edizione)	<b>540</b>  (di cui 300 ore aula e laboratori e 240 ore di stage in azienda)

**Sede del Corso:** Piazza Castelnuovo n 26, Palermo.

**Aziende ospitanti:**

- SIE IMPIANTI S.r.l. - C.da Molarà - Zona Industriale III° Fase , 90018 Termini Imerese (PA)
- SMAP S.r.l - C.da Molarà - Zona Industriale III° Fase, 90018 Termini Imerese (PA)
- GENOVESE GIUSEPPE S.r.l. – Via del Progresso 6/, 90018 Termini Imerese, (PA);
- EMMECI S.r.l.- Via Cesare Mori Snc - 90024 Gangi (PA)

**OBIETTIVO DEL CORSO:**

L'addetto alla costruzione e manutenzione di impianti elettrici e fotovoltaici sviluppa competenze per



installare, verificare ed eseguire la manutenzione degli impianti rispettando i vincoli normativi e di committenza. Questa figura cura sin dall'inizio gli aspetti pratici di miglior integrazione dell'impianto nell'architettura pre-esistente e di miglior efficienza dell'impianto nonché di scelta dei materiali e dei componenti ispirata al rispetto della normativa e ad alti livelli di qualità e sicurezza. Può svolgere, altresì, supporto consulenziale al cliente in riferimento alla compilazione e presentazione della documentazione amministrativa per accedere alle agevolazioni governative.

Al termine del corso, l'addetto è in grado di intervenire con un buon grado di autonomia nelle attività relative al settore. Elemento essenziale è l'uso corretto e in sicurezza di attrezzature e macchinari specifici.

Attraverso l'esperienza e successivi aggiornamenti, il partecipante al corso potrà acquisire una maggiore autonomia e responsabilità nel proprio ruolo.

Di seguito, il dettaglio delle ore formative:

MODULO FORMATIVO	ORE	ARGOMENTO	COMPETENZE CORRELATE
1	10	Informatica	Creare e gestire file e cartelle, attestare la conoscenza dei concetti di informatica di base su hardware, software e reti.
2	10	Sviluppo sostenibile e misure di politica ambientale	Padroneggiare le più rilevanti questioni giuridico – ambientali, sia a livello internazionale che dell'Unione Europea, in materia di sviluppo sostenibile.
3	10	Inglese tecnico	Leggere e tradurre testi, articoli e siti web inerenti il settore.
4	10	Pari opportunità e anti discriminazione	Saper eliminare ogni discriminazione basata sul sesso, che abbia come conseguenza o come scopo di compromettere o di impedire il riconoscimento, il godimento o l'esercizio dei diritti umani.
5	10	Legislazione e normativa nel settore elettrico	Conoscenza del quadro normativo applicabile al settore.
6	40	Gestione e manutenzione dell'impianto fotovoltaico	Capacità di intervenire in maniera adeguata sul funzionamento dell'impianto.
7	10	Tipologie di impianti fotovoltaici	Saper riconoscere quale tipo d'impianto è più opportuno mettere in posa.

8	15	Struttura e funzionamento della cella fotovoltaica	Conoscere nel dettaglio la composizione e la struttura della cella fotovoltaica.
9	30	Tecnologia della costruzione e componentistica elettrica	Proporre soluzioni tecniche improntate alla sostenibilità ambientale ed economica, attraverso interventi innovativi.
10	20	Elementi di disegno tecnico e sistemi di calcolo per la progettazione di impianti elettrici	Progettare in maniera adeguata gli impianti elettrici.
11	10	Elementi di elettrotecnica	Padroneggiare ciò che concerne la produzione, la trasmissione e distribuzione di energia elettrica.
12	30	Rischio elettrico nelle attività di installazione e manutenzione di impianti fotovoltaici	Individuare con prontezza i rischi derivanti dall'attività di installazione e manutenzione.
13	14	Normative per la manutenzione degli impianti fotovoltaici	Applicare in maniera corretta le disposizioni legislative in vigore.
14	30	La metodologia BIM	Applicare correttamente il metodo BIM per l'ottimizzazione della pianificazione, realizzazione e gestione di costruzioni.
15	15	Le tecnologie al servizio della gestione del cantiere	Procedere in modo ottimale alla digitalizzazione dei processi nel settore delle costruzioni.
16	20	Conoscenza dei principi di fisica dei fluidi, di termologia e termodinamica	Applicare i principi di fisica dei fluidi, di termologia e termodinamica.
	16	Sicurezza	Comportamenti e strumenti da adottare nel rispetto delle norme sulla sicurezza del lavoro.
<b>Totale ore aula-laboratori</b>	<b>300</b>		
<b>Totale ore STAGE</b>	<b>240</b>		
<b>totale ore</b>			
<b>Totale ore corso</b>	<b>540</b>		

## FINALITÀ DELL'AVVISO

Contribuire all'accrescimento delle competenze e al rafforzamento dell'offerta formativa su tutto il territorio regionale e all'inserimento lavorativo di giovani o adulti disoccupati/inoccupati.

## DESTINATARI

I beneficiari sono giovani o adulti disoccupati, in stato di non occupazione ai sensi del D. Lgs 150/15 e delle circolari attuative del MLPS. Lo stato di disoccupazione dei destinatari sarà verificato sulla base del possesso della dichiarazione di immediata disponibilità (**DID e Patto di servizio**) rilasciata dai servizi per l'impiego così come previsto dal D. Lgs. 150/2015 art 19 comma 1, e successive modifiche e integrazioni.

In sede di selezione dei destinatari, saranno garantite le pari opportunità tra donne e uomini e favorite persone disabili e coloro che, fatte e salve le prescrizioni del titolo di studio, presentano maggiori fragilità e sono a rischio di marginalità economica e sociale, come indica nel Decreto del Ministero del Lavoro del 17 ottobre 2017.

## PREREQUISITI DI AMMISSIONE AL CORSO

I candidati, come sopra identificati, **a pena di esclusione**, devono essere in possesso di **uno dei seguenti titoli di studio** coerente con la tipologia di corso proposto:

- licenza media + qualifica professionale;
- diploma professionale di tecnico;
- diploma di scuola secondaria superiore;
- diploma di tecnico superiore;
- laurea, vecchio e nuovo ordinamento universitario (laurea triennale/laurea magistrale) o titolo equivalente legalmente riconosciuto ai sensi della normativa vigente.

## MODALITÀ E TERMINE DI PRESENTAZIONE DELLA CANDIDATURA

La domanda di ammissione al Corso, redatta secondo lo schema previsto dal Vademecum per l'attuazione del PO FSE Sicilia 1420 (Allegato 3), a pena di esclusione, dovrà contenere tutte le indicazioni richieste e pervenire **entro e non oltre giorno 28 febbraio 2023**.

Il candidato dovrà apporre in calce alla domanda di candidatura la propria firma e allegare la seguente documentazione:

- fotocopia di un documento di riconoscimento in corso di validità;
- copia del Codice Fiscale;
- copia del titolo di studio o autocertificazione sostitutiva;
- certificato di pronta disponibilità rilasciato dal Centro per l'Impiego (DID);
- *curriculum vitae et studiorum* firmato in originale (facoltativo).

Sono ritenute nulle le domande prive di sottoscrizione o mancanti anche di uno solo dei documenti richiesti o le domande incomplete nel contenuto.

La domanda deve pervenire obbligatoriamente attraverso una delle seguenti modalità:



- consegna *brevi manu* presso la sede dell'APL La linea della palma, di Via Isidoro La Lumia 7, Palermo negli orari di apertura (9,00-13,00 / 15,00-18,00);
- per raccomandata con avviso di ricevimento al suddetto indirizzo, indicando nel retro della busta "candidatura Avviso "FORMAZIONE PER LA CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE ex Avviso 33/2019" PROGETTO EDILIZIA 4.0 – Corso Addetto alla costruzione e manutenzione di impianti elettrici e fotovoltaici. In tal caso non farà fede il timbro postale e l'Ente non assume responsabilità per eventuali ritardi o disguidi del servizio postale;
- a mezzo email, al seguente indirizzo di posta elettronica ordinaria: [info@lalineadellapalma.it](mailto:info@lalineadellapalma.it), ovvero al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: [lalineadellapalma@pec.it](mailto:lalineadellapalma@pec.it). L'oggetto della mail dovrà essere "Candidatura Avviso "FORMAZIONE PER LA CREAZIONE DI NUOVA OCCUPAZIONE ex Avviso 33/2019" PROGETTO EDILIZIA 4.0 – Corso Addetto alla costruzione e manutenzione di impianti elettrici e fotovoltaici.

## MODALITÀ DI SELEZIONE

Il controllo formale della documentazione trasmessa con la candidatura, l'accertamento dei requisiti richiesti e lo svolgimento delle prove selettive saranno effettuati da una apposita Commissione. Scaduto il termine per la presentazione delle domande di partecipazione, ove il numero degli aspiranti in possesso dei requisiti richiesti fosse pari o inferiore al numero di destinatari previsti, non si darà luogo a selezione e tutti gli aspiranti saranno avviati alle attività corsuali. Qualora il numero degli aspiranti sia superiore al numero degli allievi ammissibili, si provvederà alla selezione dei candidati attraverso la somministrazione di un test di cultura generale per la verifica delle competenze, e un successivo colloquio individuale mirato a conoscere motivazioni e aspettative dei candidati rispetto al corso in questione. La sede, la data e l'orario delle prove selettive saranno pubblicate sul proprio sito istituzionale: [www.lalineadellapalma.it](http://www.lalineadellapalma.it), affisse presso la sede APL di Via Isidoro La Lumia 7 Palermo e comunicate a ciascun candidato per email. La selezione si concluderà con la formulazione di una graduatoria di merito, espressa in punti (centesimi), dei partecipanti idonei ammessi ( $\geq 60/100$  punti) e di quelli non idonei ( $< 60/100$  punti).

Il giorno successivo alla prova di selezione, la graduatoria finale sarà resa nota ai partecipanti, nel rispetto di quanto previsto dal D.lgs. n. 196/2003, mediante affissione presso la segreteria dell'Ente e comunque pubblicata sul sito internet [www.lalineadellapalma.it](http://www.lalineadellapalma.it). Entro 5 giorni dall'avvenuta pubblicazione della graduatoria finale, i candidati potranno proporre motivato ricorso al CPI competente per territorio, il quale adotterà la decisione definitiva.

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione al corso è gratuita e la frequenza è obbligatoria. Il numero massimo di assenze permesse è pari al 30% del monte ore del corso e comunque per non più di 10 giorni consecutivi. Per il conseguimento dell'ATTESTATO DI FREQUENZA CON DICHIARAZIONE DELLE COMPETENZE ACQUISITE, è obbligatorio il raggiungimento di (almeno) il 70 % di frequenza delle ore corso.

## CONTROLLI





Il Corso è sottoposto alla vigilanza e al controllo dell'Assessorato Regionale dell'Istruzione e della Formazione Professionale Dipartimento della Formazione Professionale e rientra nell'attività formativa cofinanziata dal FSE nell'ambito di attuazione del PO FSE.

#### RIFERIMENTI

LA LINEA DELLA PALMA Ente di Formazione e agenzia per il lavoro, Sede APL Via Isidoro La Lumia 7, 90139 Palermo, Sito istituzionale [www.lalineadellapalma.it](http://www.lalineadellapalma.it), Tel. 091 336866 – Fax 091 6123092, E-Mail: [info@lalineadellapalma.it](mailto:info@lalineadellapalma.it).

*Palermo, 20 gennaio 2023*

IL PRESIDENTE E L.R.  
*Francesca Zaccaro*



LA LINEA DELLA PALMA  
Ente di Formazione  
e Agenzia per il Lavoro

#### Sede legale

Via Quintino Sella, 11  
90139 Palermo

#### Sede operativa accreditata

Piazza Castelnuovo, 26  
90141 Palermo (CIR AAM676)

#### Sede APL

Via Isidoro La Lumia, 7  
90139 Palermo

