



Elettra Sincrotrone Trieste

Tecnico elettrico - elettrotecnico

Scadenza: 23 Marzo 2026

Ref: SA/26/9

Preambolo

Elettra Sincrotrone Trieste è un centro di ricerca internazionale multidisciplinare che offre agli utenti internazionali l'accesso alla radiazione di sincrotrone e ai laser a elettroni liberi per la caratterizzazione e il trattamento della materia. L'altissima qualità delle sorgenti di luce e delle linee di luce ha stabilito nuovi record di prestazioni e prodotto risultati di grande interesse scientifico e tecnologico. Per consentire al laboratorio di rimanere competitivo nei prossimi 20 anni, è in fase di installazione una sorgente di luce di sincrotrone completamente nuova - Elettra 2.0 - appartenente alla nuova generazione di anelli di accumulazione (DLSR o Diffraction Limited Storage Ring), che si aggiungerà alla sorgente di elettroni liberi FERMI già in funzione, nella seconda metà del 2026. La nuova sorgente sarà caratterizzata da un significativo aumento della brillantezza e della frazione di coerenza dei fasci di fotoni. L'ottica di Elettra 2.0 si basa sulla nostra struttura acromatica simmetrica a sei curve (S6BA-E) migliorata con una simmetria di 12 volte e un'emittanza di 200 pm-rad a 2,4 GeV. La nuova struttura crea anche sezioni rettilinee negli archi che consentono l'installazione di ulteriori dispositivi di inserzione, aumentando così il numero di linee di fascio. Le linee di luce esistenti sono in fase di aggiornamento e ne vengono costruite di nuove per sfruttare appieno le caratteristiche di Elettra 2.0. Per maggiori informazioni, visitate il sito <http://www.elettra.eu>.

Descrizione posizione

I/La candidato/a selezionato/a entrerà a far parte del team Impianti Elettrici all'interno del gruppo Infrastrutture. Nell'ambito delle attività del team, collaborerà alla gestione, manutenzione e sviluppo dei sistemi elettrici per la trasformazione e la distribuzione dell'energia elettrica del Laboratorio, a supporto delle nuove infrastrutture di Elettra 2.0 nel rispetto degli obiettivi e delle tempistiche previste per il progetto, nonché dei sistemi esistenti, operando secondo le normative tecniche e di sicurezza vigenti e le indicazioni tecniche di progetto o procedurali della Società.

I/La candidato/a sarà coinvolto/a principalmente in attività di gestione e manutenzione, ordinaria e straordinaria di impianti esistenti e di nuova realizzazione, con responsabilità specifiche relative agli impianti delle cabine elettriche in media e bassa tensione (manovre elettriche, gestione e manutenzione di apparecchiature quali trasformatori di potenza MT/BT, quadri MT Metal Clad e BT power centers, sistemi di rifasamento di tipo SVC, quadri Motor Control Centers), ai sistemi di distribuzione di tipo industriale e civile in bassa tensione, nonché agli impianti speciali, quali sistemi elettronici di rivelazione incendi.

È previsto un adeguato percorso di formazione e affiancamento per conoscere l'estesa architettura degli impianti e le norme di sicurezza della Società, in modo da ottimizzare lo svolgimento delle sue attività nel team impianti elettrici.

È richiesta la disponibilità a partecipare al servizio di reperibilità, anche in orario notturno e nei giorni festivi.

Qualifiche professionali

E' richiesto il possesso del diploma di tecnico elettrico o elettrotecnico o titolo equivalente.

Costituiranno titoli preferenziali:

- pregressa esperienza lavorativa attinente al profilo ricercato;
- ottima capacità di lettura di schemi elettrici e di documentazione tecnica di impianto;
- buona competenza per operare su impianti complessi in Media e Bassa tensione;
- conoscenza delle principali macchine elettriche statiche e rotanti (Trasformatori, motori asincroni e sincroni);
- conoscenza di impianti speciali quali i sistemi di rivelazione incendi;

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 49.969.980,45 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI



UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2022
UNI EN ISO 45001:2023
UNI CEI EN ISO 50001:2018



Elettra Sincrotrone Trieste

- possesso di attestato di persona esperta (PES ai sensi della CEI 11-27);
- conoscenza delle principali apparecchiature per l'esecuzione di misure elettriche;
- manualità operativa nell'ambito della manutenzione elettrica;
- conoscenza dei principali pacchetti informatici (Word, Excel, etc).

Il/la candidato/a prescelto/a dovrà avere un'ottima predisposizione al lavoro di gruppo, ma anche essere in grado di operare autonomamente nell'ambito delle direttive impartite, raggiungendo gli obiettivi nei tempi stabiliti. Si richiedono, inoltre, doti di precisione, affidabilità e spirito di iniziativa.

Sono richieste ottime capacità comunicative orali e scritte in lingua italiana, unitamente a una buona conoscenza della lingua inglese.

Informazioni generali

Si prevede un'assunzione con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato della durata iniziale di 24 mesi, regolato dal CCNL Industria Metalmeccanica e della Installazione di Impianti e dall' Accordo aziendale, ex art. 8 d.l. 138/2011, di data 28 marzo 2024. E' previsto un periodo di prova della durata di 3 (tre) mesi.

L'inquadramento previsto potrà variare, a seconda delle qualifiche professionali, tra il Liv. C2 ed il Liv. C3, del CCNL Metalmeccanico Industria, con una retribuzione annua lorda tra € 26.198,12 e € 30.000,00 in relazione ai titoli, alle qualificazioni, nonché alle competenze e capacità effettivamente possedute dal/la candidato/a.

Le domande dovranno includere un curriculum professionale completo, preferibilmente in formato europeo, datato, sottoscritto e riportante i riferimenti di almeno una referenza professionale.

La graduatoria dei candidati idonei risultante da questa procedura di selezione potrà essere utilizzata nei 24 mesi successivi dalla data della determinazione di assunzione.

I colloqui di selezione potranno essere condotti anche in modalità di videoconferenza.

I dipendenti, attuali e cessati, di Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A. con contratto di lavoro subordinato nonché il personale somministrato, attuale e cessato, sono esclusi dalla presente selezione. I soggetti che, in qualità di dipendenti o ex dipendenti di pubbliche amministrazioni, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle medesime amministrazioni nei confronti di Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A., non possono altresì partecipare e sono esclusi dalla presente selezione, in conformità al combinato disposto di cui agli artt. 21, D.Lgs. n. 39/2013, e 53, co. 16-ter, D.Lgs. n. 165/2001.

Il termine ultimo per sottoporre la propria candidatura è la data 23 Marzo 2026.

Si ringraziano anticipatamente tutti gli interessati.

Per ulteriori informazioni vi invitiamo a contattare Salvatore Noe` (email: salvatore.noe@elettra.eu) or Alessandro Martinolli (email: alessandro.martinolli@elettra.eu).

Per candidarsi alla posizione visitare la pagina:

<https://www.elettra.trieste.it/it/about/careers/working-withus.html?id=4286>

Elettra - Sincrotrone Trieste S.C.p.A.

S.S. 14 Km 163,5 in Area Science Park
34149 Basovizza, Trieste, Italy
T. +39 040 37581
F. +39 040 938 0903

P.IVA e C.F. IT00697920320
Cap. Soc. € 49.969.980,45 i.v.
PEC: sincrotrone.trieste.elettra@legalmail.it
www.elettra.eu

Iscritta al Registro delle Imprese di Trieste
Società di interesse nazionale
ai sensi dell'art. 10, comma 4,
L. 19 ottobre 1999 n. 370

SISTEMI DI
GESTIONE CERTIFICATI



UNI EN ISO 9001:2015
UNI CEI EN ISO/IEC 27001:2022
UNI EN ISO 45001:2023
UNI CEI EN ISO 50001:2018