



Elettra Sincrotrone Trieste

Saldatore/trice e Operatore/trice alle Macchine Utensili per Officina Meccanica

Scadenza: 13 Dicembre 2025

Ref: RA/25/36

Preambolo

Elettra Sincrotrone Trieste è un centro di ricerca internazionale multidisciplinare che offre agli utenti 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 *enhanced six-band achromat* (S6BA-E) con simmetria dodecagonale 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. Per sfruttare appieno le caratteristiche di Elettra 2.0 vengono costruite nuove linee di luce ed aggiornate le linee esistenti. Per maggiori informazioni, visitate il sito <http://www.elettra.eu>.

Descrizione posizione

Il/la candidato/a selezionato/a opererà nel reparto saldatura e brasatura, nonché sulle macchine utensili manuali e a controllo numerico in qualità di Operatore/Operatrice Specializzato/a.

Il/la candidato/a selezionato/a, che riporterà al Responsabile dell'Officina Meccanica, sarà incaricato/a delle operazioni di saldatura e brasatura e delle relative lavorazioni meccaniche a disegno; dovrà, inoltre, occuparsi dell'attrezzaggio e della gestione delle postazioni di saldatura, dell'attrezzaggio e della gestione delle macchine utensili e dei centri di lavoro.

Il/la candidato/a selezionato/a dovrà anche monitorare il corretto funzionamento degli strumenti di misura assegnati, eseguire controlli periodici sulla qualità e la piccola manutenzione degli impianti utilizzati, verificando la presenza di eventuali anomalie con speciale riferimento agli aspetti relativi alla sicurezza, segnalando tempestivamente eventuali necessità di interventi manutentivi.

Qualifiche professionali

È richiesto il possesso di un Diploma di Perito Industriale ad indirizzo meccanico o equivalente e dei seguenti requisiti:

- esperienza delle tecniche di saldatura TIG, MIG, MAG ed ossiacetilenica, nonché nella preparazione e pulizia dei pezzi;
- capacità di attrezzaggio delle postazioni di saldatura, delle verifiche di funzionamento e della messa in funzione e gestione del reparto saldatura;
- esperienza nell'ambito delle lavorazioni meccaniche di precisione;
- capacità di attrezzaggio delle macchine utensili, delle verifiche di funzionamento e della messa in funzione e gestione del parco utensili;
- ottima conoscenza del disegno meccanico;
- conoscenza delle tecniche di saldatura e di lavorazione di metalli, quali acciaio inossidabile, rame e leghe di alluminio compatibili con ambienti in alto vuoto (HV) e ultra-alto-vuoto (UHV);
- conoscenza dei linguaggi di programmazione a bordo macchina Siemens;

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

Costituirà titolo preferenziale la conoscenza di software per Computer-Aided Manufacturing quale GO2CAM o equivalente.

E' richiesta una discreta conoscenza della lingua inglese.

È richiesta un'ottima capacità di sapersi relazionare con i colleghi e con le varie strutture aziendali, in un'ottica di massima collaborazione al lavoro di gruppo. Completano il profilo richiesto la determinazione nel raggiungimento degli obiettivi, flessibilità ed intraprendenza, nonché correttezza, serietà ed etica professionale.

Informazioni generali

Le domande dovranno includere un curriculum professionale completo, preferibilmente in formato europeo, datato, sottoscritto e riportante i riferimenti di un massimo di tre referenze professionali.

Si prevede un'assunzione con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato, regolato dal C.C.N.L. per i Lavoratori addetti all'Industria Metalmeccanica Privata e alla Installazione di Impianti, dall'Accordo Integrativo Aziendale stipulato con le R.S.U. di data 23.07.2007, 20.04.2017, 05.02.2020, nonché dall' Accordo aziendale di data 28.03.2024.

L'inquadramento previsto è al livello C3 del C.C.N.L. Industria Metalmeccanica e della Installazione di Impianti, con una retribuzione annua lorda da definirsi tra € 28.057,38 e € 29.500,00, in relazione ai titoli, alle qualifiche, nonché alle competenze, capacità ed esperienza effettivamente possedute dal/la candidato/a. E' previsto un periodo di prova della durata di 3 (tre) mesi.

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

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

I dipendenti di Elettra Sincrotrone Trieste S.C.p.A. con contratto di lavoro subordinato a tempo indeterminato 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/bando, 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 13 Dicembre 2025.

Si ringraziano anticipatamente tutti gli interessati.

Per ulteriori informazioni vi invitiamo a contattare Maurizio Barnaba (email: maurizio.barnaba@elettra.eu) or Edoardo Busetto (email: edoardo.busetto@elettra.eu).

Per candidarsi alla posizione visitare la pagina:

<https://www.elettra.trieste.it/it/about/careers/working-withus.html?id=4274>