



Elettra Sincrotrone Trieste

Operatore/Operatrice di Macchine Utensili

Scadenza: 15 Novembre 2025

Ref: RA/25/30

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

La persona selezionata opererà su macchine utensili manuali e a controllo numerico in qualità di Operatore/Operatrice Specializzato/a nell'ambito dell'Officina Meccanica.

Il candidato/a, che riporterà al Responsabile dell'Officina Meccanica, sarà incaricato/a delle lavorazioni meccaniche a disegno e dovrà occuparsi della programmazione, dell'attrezzaggio e della gestione delle macchine utensili e dei centri di lavoro.

È richiesto il monitoraggio del corretto funzionamento degli strumenti assegnati, l'esecuzione di 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 necessità di interventi manutentivi.

Qualifiche professionali

È richiesto il possesso di un Diploma di Scuola Media Superiore conseguito presso un Istituto Tecnico Industriale con titolo di Perito Industriale Capotecnico ad indirizzo meccanico o equivalenti.

Inoltre, il candidato/la candidata dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- 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 lavorazione di metalli quali acciaio inossidabile, molibdeno, tantalio, GlidCop, rame e leghe di alluminio;
- Conoscenza delle tecniche di lavorazione dei principali materiali ceramici quali Shapal, Allumina e Macor e di materiali plastici quali PEEK GF30, Delrin POM-C, Vespel e Teflon;
- Conoscenza delle tecniche di lavorazione compatibili con ambienti in alto vuoto (HV) e ultra-alto-vuoto (UHV);
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione a bordo macchina Siemens e Selca;

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

Costituirà titolo preferenziale:

- la conoscenza del software Computer-Aided Manufacturing GO2CAM;
- la conoscenza delle tecniche di saldatura TIG/MIG/MAG e ossiacetilenico.

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 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, se possibile, i riferimenti di almeno 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 i € 28.057,38 e i € 29.800,00 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 15 Novembre 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=4268>

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