

All. A al bando di concorso n. 11/2025/TI/TECNOLOGO

Ambito	Dispositivi elettrici di bassa ed alta tensione e forti correnti
Attività (a titolo esemplificativo non esaustivo)	<p>La figura professionale ricercata sarà impiegata nello svolgimento delle attività tecniche riguardanti l'attività di ricerca, taratura e prova nel campo dei dispositivi di bassa ed alta tensione, specificatamente sui seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • misura di sistemi di misura per alte tensioni e forti correnti; • progettazione e realizzazione di sistemi di misura; • realizzazione e/o miglioramento di CMC (Calibration and Measurement Capabilities) nel campo delle alte tensioni e forti correnti; • redazione di procedure tecniche di taratura e/o prova; • gestione della sicurezza delle apparecchiature elettriche e dei laboratori; • gestione delle attività scientifiche di progetti di ricerca; • public engagement delle attività di ricerca e della sicurezza elettrica.
Materie d'esame	<p>Sarà accertata la competenza sui seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • norme nel settore delle alte tensioni e forti correnti (serie IEC 60060, serie IEC 61083, IEC 62475); • metodi di sviluppo dei sistemi di misura; • requisiti di qualità (ISO/IEC 17025) per l'applicazione ad un laboratorio di taratura e prova; • metodi di prova per la sicurezza delle apparecchiature elettriche; • requisiti di sicurezza dei laboratori elettrici; • capacità di comunicazione delle attività di ricerca e della sicurezza elettrica; • lingua inglese, scritta e parlata.
Applicazioni informatiche	Sarà accertata le capacità di utilizzo delle applicazioni informatiche più diffuse.
Titoli di studio e accademici	<ol style="list-style-type: none"> 1) Possesso del Diploma di Laurea Magistrale (D.M. n. 270/2004), ovvero di Laurea Specialistica o Diploma di Laurea del vecchio ordinamento dichiarati equipollenti o equiparati ai fini della partecipazione a concorsi pubblici: in una delle seguenti classi: <ul style="list-style-type: none"> • LM-28 Ingegneria Elettrica 2) Possesso del Dottorato di ricerca in materie attinenti all'ambito del bando

	<p>Oppure</p> <p>3) aver svolto per un triennio, presso Università o qualificati Enti e Centri di ricerca pubblici o privati anche stranieri, attività tecnologica e/o professionale post laurea magistrale (non rientrante nell'attività istituzionale del corso di dottorato) nell'ambito di attività del bando.</p>
Completano il profilo le seguenti capacità comportamentali	<p>Orientamento al risultato, flessibilità, attitudine al lavoro in team anche multidisciplinari.</p>