

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

Ambito	<b>Dispositivi elettrici di bassa ed alta tensione e forti correnti</b>
<b>Attività (a titolo esemplificativo non esaustivo)</b>	<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"> <li>• misura di sistemi di misura per alte tensioni e forti correnti;</li> <li>• progettazione e realizzazione di sistemi di misura;</li> <li>• realizzazione e/o miglioramento di CMC (Calibration and Measurement Capabilities) nel campo delle alte tensioni e forti correnti;</li> <li>• redazione di procedure tecniche di taratura e/o prova;</li> <li>• gestione della sicurezza delle apparecchiature elettriche e dei laboratori;</li> <li>• gestione delle attività scientifiche di progetti di ricerca;</li> <li>• public engagement delle attività di ricerca e della sicurezza elettrica.</li> </ul>
<b>Materie d'esame</b>	<p>Sarà accertata la competenza sui seguenti temi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• norme nel settore delle alte tensioni e forti correnti (serie IEC 60060, serie IEC 61083, IEC 62475);</li> <li>• metodi di sviluppo dei sistemi di misura;</li> <li>• requisiti di qualità (ISO/IEC 17025) per l'applicazione ad un laboratorio di taratura e prova;</li> <li>• metodi di prova per la sicurezza delle apparecchiature elettriche;</li> <li>• requisiti di sicurezza dei laboratori elettrici;</li> <li>• capacità di comunicazione delle attività di ricerca e della sicurezza elettrica;</li> <li>• lingua inglese, scritta e parlata.</li> </ul>
<b>Applicazioni informatiche</b>	Sarà accertata le capacità di utilizzo delle applicazioni informatiche più diffuse.
<b>Titoli di studio e accademici</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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"> <li>• LM-28 Ingegneria Elettrica</li> </ul> </li> <li>2) Possesso del Dottorato di ricerca in materie attinenti all'ambito del bando</li> </ol>

	<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>
<b>Completano il profilo le seguenti capacità comportamentali</b>	Orientamento al risultato, flessibilità, attitudine al lavoro in team anche multidisciplinari.