



CAT. E AREA	SEDE	TITOLO DI STUDIO	COMPETENZE E CONOSCENZE RICHIESTE
D area tecnica, tecnico scientifico ed elaborazione dati	Pisa Area Strategie Digitali	<p>Laurea di primo livello (L) conseguita secondo il nuovo ordinamento ai sensi del D.M. 270/2004, appartenente ad una delle seguenti classi: L-8 Ingegneria dell'informazione; L-27 Scienze e tecnologie chimiche; L-30 Scienze e tecnologie fisiche; L-31 Scienze e tecnologie informatiche; L-35 Scienze matematiche; Ovvero</p> <p>Laurea di primo livello (L) conseguita secondo il nuovo ordinamento ai sensi del D.M. 270/2004, appartenente ad una delle seguenti classi: (09) Ingegneria dell'informazione; (21) Scienze e tecnologie chimiche; (25) Scienze e tecnologie fisiche; (26) Scienze e tecnologie informatiche; (32) Scienze matematiche; Ovvero</p> <p>Diploma di laurea del previgente ordinamento in uno dei seguenti corsi di laurea: Informatica, Scienze dell'informazione, Matematica, Fisica, Chimica, Ingegneria Informatica; Ovvero</p> <p>Laurea specialistica (LS) conseguita ai sensi del D.M. 509/99 appartenente ad una delle classi di lauree specialistiche equiparate con D.I. 9.7.2009 ai predetti diplomi di laurea del previgente ordinamento (colonna 3 della tabella allegata al D.I. 9.7.2009); Ovvero</p> <p>Laurea magistrale (LM) conseguita ai sensi del D.M. 270/2004 appartenente ad una delle classi di lauree magistrali equiparate con D.I. 9.7.2009 ai predetti diplomi di laurea del previgente ordinamento (colonna 4 della tabella allegata al D.I. 9.7.2009).</p>	<p>La figura professionale richiesta, nel rispetto del grado di autonomia e responsabilità previsti per la categoria D dal vigente CCNL, dovrà contribuire allo svolgimento delle attività nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- di progettazione, gestione, monitoraggio delle infrastrutture informatiche della Scuola Normale Superiore e gestione del supporto informatico agli utenti;- analisi dati in ambienti eterogenei (multi sorgente - multi formato) e supporto ad analisi statistiche; analisi dati non strutturati, sviluppo di modelli predittivi, individuazione di anomalie.- gestione dei contratti con fornitori operanti nel settore IT per la soluzione di problematiche, manutenzione ordinaria e straordinaria, acquisti e sviluppo di nuove funzionalità in campo informatico. <p>È richiesto il possesso delle seguenti competenze:</p> <ul style="list-style-type: none">- implementazione e gestione di architetture di rete fisica e logica;- gestione sistemistica di server, storage, sistemi di virtualizzazione;- sistemi centralizzati per gestione postazioni di lavoro;- sistemi di autentica per utilizzo condiviso delle risorse computazionali;- conoscenza dei linguaggi di programmazione Python e scripting Bash, librerie per analisi matematica e statistica;- conoscenze di sistemi di machine learning, artificial intelligence, neural network. <p>La figura ricercata deve inoltre possedere conoscenze generali nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none">- gestione di sale CED: infrastrutture fisiche, gruppi di continuità, sistemi di condizionamento;- gestione licenze software on premise e in cloud;- identificazione problemi e log managing;- conoscenza delle problematiche di sicurezza ICT e delle procedure di risk analysis and assessment relative;- normative in materia di anticorruzione, trasparenza, privacy, acquisti e informatizzazione della Pubblica Amministrazione. <p>Completano il profilo un'ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta, ottime capacità relazionali e di comprensione delle esigenze dell'utente, forte propensione al lavoro di gruppo e capacità di contestualizzare le proprie conoscenze e mediare tra posizioni differenti.</p>