

N. posti	Categoria e area	Profilo/Struttura	Ruolo conoscenze capacità
1	categoria D - area tecnica, tecnico scientifica ed elaborazione dati	Dipartimento di Scienze Ambientali Informatica Statistica	<p><b>RUOLO:</b> Collaborare alle attività progettuali nelle ricerche abitualmente condotte che prevedono: l'analisi chimica e fisica di materiali lapidei naturali e artificiali, di materiali ceramici e di materiali dell'arte mediante tecniche analitiche invasive e non invasive (analisi chimiche, meccaniche e fisiche); la messa a punto di sistemi per la valutazione delle interazioni ambiente-materiali (cicli di invecchiamento artificiale, simulazione di comportamento dei materiali in ambiente marino), l'analisi dei dati sperimentali, anche mediante elaborazione statistica.</p> <p><b>ATTIVITA' E RESPONSABILITA' IN CAPO AL RUOLO:</b></p> <p>Collaborare alle attività progettuali della ricerca: in particolare alla messa a punto della sperimentazione in laboratorio, alla realizzazione di sistemi di simulazione dei processi di interazione ambiente-materiale dell'arte e dell'architettura, alla definizione e realizzazione delle procedure analitiche più adeguate.</p> <p>Dare supporto alle ricerche in particolare nell'ambito degli studi di durabilità dei materiali in ambiente lagunare e alla proposta di materiali innovativi per la protezione delle superfici architettoniche e, più in generale, dei materiali dell'arte e dell'architettura.</p> <p>Supportare le attività didattiche del gruppo di ricerca</p> <p>Gestire gli acquisti del gruppo di ricerca come punto istruttore MEPA</p> <p><b>CONOSCENZE E CAPACITA' RICHIESTE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ottima conoscenza nell'ambito della chimica applicata ai Beni Culturali e in particolare alla caratterizzazione dei materiali e allo studio delle interazioni tra ambiente e materiali dell'architettura;</li> <li>- ottima conoscenza nella formulazione, verifica dell'efficacia e compatibilità di prodotti per il restauro e conservazione delle superfici architettoniche;</li> <li>- ottima padronanza nell'ambito delle principali tecniche chimiche e fisiche di caratterizzazione dei materiali dei Beni Culturali, in particolare: spettroscopia FTIR e ATR, spettroscopia Raman, termocalorimetria TD-DSC, diffrattometria XRD, porosimetria a intrusione di mercurio, colorimetria;</li> <li>- ottima conoscenza di organizzazione e funzionamento di un laboratorio sperimentale di ricerca nell'ambito della chimica applicata ai Beni Culturali;</li> <li>- ottima padronanza delle principali metodologie di intervento per la conservazione dei materiali dei Beni Culturali e capacità di gestione di un laboratorio didattico di restauro dei manufatti in collaborazione con i docenti dei corsi</li> <li>- buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata;</li> <li>- buona conoscenza della normativa sulla progettazione EU (partecipazione a progetti EU)</li> </ul>

	<p>- Elementi di legislazione universitaria e conoscenza dell'organizzazione dell'Ateneo, Statuto e principali regolamenti interni</p> <p>- conoscenza dei sistemi informatici di base (i più diffusi applicativi in ambito Windows, pacchetto Office); conoscenza di programmi di gestione ed elaborazione di dati (Origin, Statistica).</p> <p><b>Capacità</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- capacità di lavorare sia autonomamente che in gruppo</li> <li>- capacità relazionali sia con utenti interni che esterni al laboratorio</li> <li>- buone capacità di comunicazione</li> <li>- Capacità di organizzazione e programmazione del lavoro</li> <li>- Capacità di analisi e di sintesi</li> <li>- Capacità di problem solving</li> </ul> <p><b>REQUISITI RICHIESTI:</b> <b>Titolo di studio</b></p> <p>A) Laurea magistrale LM-54 Scienze chimiche o Laurea specialistica 62/S Scienze chimiche o diploma di laurea in Chimica conseguito secondo l'ordinamento previgente al DM 509/99 (laurea del vecchio ordinamento) ed equiparata ai sensi del D.I. 9 luglio 2009 pubblicato in G.U. del 7/10/2009, n.233 e relativa tabella allegata, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi o eventuali titoli equipollenti ex lege alla corrispondente laurea del vecchio ordinamento.</p> <p>ovvero</p> <p>B) Laurea di primo livello (L) conseguita ai sensi del DM 270/04 in: L-43 Tecnologie per la conservazione e il restauro dei Beni Culturali e laurea equiparata ex DM 509/99 ai sensi del D.I. 9 luglio 2009 ovvero i diplomi delle scuole dirette a fini speciali istituite ai sensi del DPR 10/03/1982, n.162, riconosciuti al termine di un corso di durata triennale, e i diplomi universitari istituiti ai sensi della legge 19/11/1990, n.341 di durata triennale equiparati alle lauree ex DM 509/99 e ex DM 270/04, secondo le tabelle di equiparazione allegate al D.I. 11/11/2011 e successive integrazioni e <b>un anno di esperienza lavorativa specifica attinente la professionalità richiesta</b> prestata presso amministrazioni statali, enti pubblici, pubbliche amministrazioni, enti o aziende private, o come libero professionista.</p> <p>Il ruolo recepisce il grado di autonomia e di responsabilità stabiliti dal CCNL – Comparto Università del 16/10/2008, tabella A, che prevede un grado di autonomia relativo allo svolgimento di funzioni impicanti diverse soluzioni non prestabite ed il grado di responsabilità relativa alla correttezza tecnico e/o gestionale delle soluzioni adottate.</p>
--	--