



**Avvertenza:** la presente Scheda riassuntiva è redatta ai soli fini di consultazione e non ha valore legale. Requisiti, scadenze e modalità sono disciplinati esclusivamente dal Bando. In caso di difformità, prevale il Bando.

## SCHEDA RIASSUNTIVA DEL CONCORSO N. 2026N5

PROFILO	Tecnico a supporto delle attività presso laboratori di servizio per la preparazione e l'analisi chimica di campioni alimentari, ambientali, animali ed elaborazione dati
POSTI	2
SCADENZA	06.03.2026 - ore 14:00
SEDE	Sedi dell'Università degli Studi di Padova
CONTRATTO	Tempo indeterminato e pieno - Area dei Collaboratori <a href="#">C.C.N.L. - Comparto istruzione e ricerca</a>
SETTORE	Tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali
TRATTAMENTO ECONOMICO	<ul style="list-style-type: none"><li>• Retribuzione annua linda: € 26.408,38 così costituita:<ul style="list-style-type: none"><li>- Stipendio tabellare - Area dei Collaboratori: € 22.358,04 (12 mensilità) + 13<sup>a</sup> mensilità,</li><li>- Indennità annua di Ateneo - Area dei Collaboratori: € 2.187,17.</li></ul>A cui possono sommarsi le seguenti voci stipendiali:<ul style="list-style-type: none"><li>• Retribuzione variabile per incarichi e responsabilità aggiuntive,</li><li>• Fondo comune di Ateneo,</li><li>• Fondo comune di Struttura,</li><li>• Conto Welfare.</li></ul></li></ul>
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di istruzione secondaria di secondo grado (maggiori informazioni sono specificate nell'art. 3 del Bando)
ATTIVITÀ	Le posizioni da coprire prevedono lo svolgimento delle seguenti <b>attività</b> : <ul style="list-style-type: none"><li>• supporto tecnico a:<ul style="list-style-type: none"><li>- utilizzo delle attrezzature scientifiche presenti nel laboratorio analitico chimico del Dipartimento, inclusa la manutenzione ordinaria, con particolare riferimento al settore analisi spettrometrica e cromatografica;</li><li>- registrazione dei campioni e gestione del magazzino materiali e reagenti;</li><li>- gestione degli impianti di produzione dell'acqua demineralizzata e ultra-pura, inclusa la manutenzione ordinaria;</li><li>- gestione degli impianti dei gas tecnici, inclusa la movimentazione delle bombole (peso possibile fino a 15 kg);</li></ul></li><li>• calibrazione e validazione dei metodi di analisi;</li><li>• preparazione dei campioni ed esecuzione delle analisi chimiche;</li><li>• analisi statistica dei dati ottenuti e presentazione dei risultati;</li><li>• gestione, etichettatura, confezionamento e conferimento al centro di raccolta degli scarti di laboratorio chimico.</li></ul>
CONOSCENZE RICHIESTE	Per lo svolgimento di tali attività si richiedono le seguenti <b>capacità professionali, conoscenze e competenze</b> :

	<ul style="list-style-type: none"><li>• conoscenza in merito a chimica generale inorganica, organica e analitica;</li><li>• conoscenza di base, anche mediante esperienza, di tecniche analitiche quantitative (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: determinazione pH, titolazioni), spettrometriche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: UV/Vis, fluorescenza, ICP-OES, XRF), cromatografiche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: GC, HPLC), relativa strumentazione e sua manutenzione ordinaria;</li><li>• preparazione di campioni provenienti da attività agronomiche, zootecniche e ambientali (prodotti vegetali, animali, acque e suoli) per la caratterizzazione della tabella nutrizionale;</li><li>• conoscenza dei principi generali della normativa in materia di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento alla sicurezza nei laboratori universitari (Decreto Ministeriale n. 363 del 05/08/1998: Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni. – Testo Unico in materia di sicurezza sul lavoro, Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., recante “Attuazione dell’art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro”);</li><li>• conoscenza, anche mediante esperienza, del funzionamento della strumentazione di laboratorio (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: dosatori volumetrici, bilance, pHmetri, spettrofotometri UV-Vis, ICP-OES, XRF, cromatografici HPLC, GC);</li><li>• conoscenza del funzionamento di:<ul style="list-style-type: none"><li>- impianti relativi alla produzione di acqua demineralizzata e ultra-pura;</li><li>- impianti di distribuzione di gas tecnici;</li></ul></li><li>• capacità di interazione con l’utenza: personale docente, collaboratori di ricerca, studenti, personale tecnico-amministrativo;</li><li>• capacità di portare a termine le proprie attività nel rispetto delle scadenze fissate;</li><li>• capacità di lavorare in team;</li><li>• conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento B1);</li><li>• competenze informatiche di base (pacchetto Office).</li></ul>
PROVE D’ESAME	<p>Il Concorso è per prova scritta, prova pratica a vista e colloquio. Le prove d’esame consistono in:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• prova scritta con quesiti a risposta aperta, che potrà vertere sui seguenti argomenti:<ul style="list-style-type: none"><li>- chimica generale inorganica, organica e analitica;</li><li>- conoscenza di base di tecniche analitiche quantitative (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: determinazione pH, titolazioni), spettrometriche (a titolo esemplificativo ma non</li></ul></li></ul>

	<p>esaustivo: UV/Vis, ICP-OES, XRF), cromatografiche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: GC, HPLC);</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- normativa in materia di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento alla sicurezza nei laboratori universitari (Decreto Ministeriale n. 363 del 05/08/1998: Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni. – Testo Unico in materia di sicurezza sul lavoro, Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., recante “Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro”);</li><li>• prova pratica a vista, che potrà vertere sui seguenti argomenti:<ul style="list-style-type: none"><li>- preparazione di campioni e procedure tecniche per le analisi chimiche, bromatologiche, spettrometriche, cromatografiche, elettrochimiche e reologiche per la caratterizzazione di matrici provenienti da attività agronomiche, zootecniche e ambientali;</li><li>- verifica dell'adeguata funzionalità della strumentazione di laboratorio (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: dosatori volumetrici, bilance, pHmetri, spettrofotometri UV-Vis, ICP-OES, XRF, cromatografici HPLC, GC);</li></ul></li><li>• colloquio, che potrà vertere sui seguenti argomenti:<ul style="list-style-type: none"><li>- utilizzo e manutenzione ordinaria di strumentazioni cromatografiche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: GC, HPLC), spettrometriche (a titolo esemplificativo ma non esaustivo: UV/Vis, ICP-OES, XRF) impiegate nella valutazione delle matrici provenienti da attività agronomiche, zootecniche e ambientali (prodotti vegetali, animali, acque e suoli);</li><li>- conoscenza del funzionamento di impianti relativi alla produzione di acqua demineralizzata e ultra-pura;</li><li>- conoscenza del funzionamento di impianti di distribuzione di gas tecnici;</li><li>- normativa in materia di sicurezza sul lavoro, con particolare riferimento alla sicurezza nei laboratori universitari (Decreto Ministeriale n. 363 del 05/08/1998: Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni. – Testo Unico in materia di sicurezza sul lavoro, Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i., recante “Attuazione dell'art. 1 della Legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza dei luoghi di lavoro”).</li></ul></li></ul>
--	--

	Verranno, inoltre, accertate la conoscenza della lingua inglese (livello di riferimento <i>B1</i> ) e le conoscenze informatiche (pacchetto <i>Office</i> ).
CALENDARIO PROVE D'ESAME	A partire dalle ore 14.00 del giorno 6 marzo 2026 saranno resi noti il calendario e le sedi delle prove d'esame, nonché le modalità di svolgimento delle prove stesse, tramite la pubblicazione di apposito avviso all' <a href="#">Albo ufficiale di Ateneo</a> nella sezione documenti della seguente pagina del sito web si Ateneo: <a href="https://www.unipd.it/selezione-2026N5">https://www.unipd.it/selezione-2026N5</a> .
PRESENTAZIONE DELLA DOMANDA	Per partecipare al Concorso è necessario compilare e presentare la domanda attraverso la <a href="#">procedura online</a> .
CONTATTI	Ufficio Personale Tecnico Amministrativo - ARU  Palazzo Storione Riviera Tito Livio n. 6, Padova (PD) - 35123 Tel. 049 827 3763 - 3155 E-mail: <a href="mailto:reclutamento.pta@unipd.it">reclutamento.pta@unipd.it</a>  Orario: <ul style="list-style-type: none"><li>• lunedì-giovedì → 9:00-13:00 e 14:30-16:30</li><li>• venerdì → 9:00-13:00</li></ul>

\*\*\*\*\*

*Nel presente documento le espressioni al maschile (es. "il candidato") sono adottate al solo fine di agevolare la lettura e si intendono riferite indistintamente a tutti i generi.*

\*\*\*\*\*