

Attivazione del servizio di Tutorato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche per il corso di studio in Chimica 2018-19

Titolo	Responsabile	CdS	Nr tutori	Nr ore e descrizione delle attività	Ore totali	Competenze richieste
Servizio di Tutorato Didattico in laboratori di chimica per gli studenti delle scuole superiori - Progetto lauree Scientifiche di Chimica – a.a. 2018/2019	Mirco Natali	Chimica	10	<p>Attività sperimentali di Laboratorio per l'insegnamento della chimica. Si tratta di uno strumento già positivamente sperimentato negli anni scorsi per offrire agli studenti un approccio sperimentale di laboratorio, fondamentale per le materie chimiche per affrontare problemi scientifici-tecnologici significativi sulle tematiche attuali di ricerca in campo chimico, sia a livello universitario che industriale.</p> <p>Le attività si svolgeranno negli ambienti dell'università per permettere agli studenti di conoscerne le caratteristiche, unendo anche una finalità di orientamento alla scelta universitaria, in quanto alcune attività saranno rivolte agli studenti delle classi quarte.</p> <p>I tutor affiancheranno il docente nell'organizzazione e preparazione dell'esperienza didattica e svolgeranno inoltre un'attività di supporto al docente durante lo svolgimento delle esercitazioni pratiche in laboratorio.</p> <p>Saranno organizzati 2 diversi percorsi secondo le conoscenze già acquisite dagli studenti nella disciplina chimica: un livello base per gli studenti dei licei ed uno più avanzato di approfondimento per gli studenti degli istituti tecnici.</p> <p>Gli argomenti trattati si riferiscono a particolari aspetti in cui sono particolarmente attivi i ricercatori del dipartimento Scienze Chimiche e Farmaceutiche di UNIFE, quali: chimica generale, chimica inorganica, chimica fisica, chimica analitica, chimica organica.</p> <p>Complessivamente, saranno organizzate 7 settimane di attività, di cui 5 comprendono tutte le discipline e 2 soltanto la chimica generale e la chimica inorganica.</p> <p>Le ore richieste per il progetto saranno così ripartite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • n. 2 collaboratori per tutorato di base nell'area di Chimica Generale per un totale di 60 ore; • n. 2 collaboratori per tutorato di base nell'area di Chimica Inorganica per un totale di 60 ore; • n. 2 collaboratori per tutorato di base nell'area di Chimica Analitica per un totale di 40 ore; • n. 2 collaboratori per tutorato di base nell'area di Chimica Organica per un totale di 40 ore; • n. 2 collaboratori per tutorato di base nell'area di Chimica Fisica per un totale di 40 ore. 	240	<p>Studenti : iscritti agli ultimi due anni di una LMCU di cinque anni e agli ultimi tre anni di una LMCU di sei anni, iscritti ai corsi di laurea specialistica/magistrale, dottorandi.</p> <p>Per gli studenti iscritti alla laurea Magistrale in Chimica la valutazione sarà in base all'anno di corso e al numero degli esami sostenuti; per gli studenti iscritti a Dottorati di ricerca la valutazione avverrà in base all'anno di frequenza del dottorato e alle competenze nell'area a cui afferisce il tutorato.</p>