



## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PARMA

Dipartimento/i e Struttura ospitante	SCVSA_plesso chimico
Titolo del PCTO	Il laboratorio chimico
Referente del progetto formativo e contatti	Prof.ssa Dominga Rogolino 0521 906582 dominga.rogolino@unipr
Abstract del progetto formativo	<p>Il percorso realizzato presso il Plesso Chimico del Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale è rivolto agli studenti delle classi quarte e quinte delle scuole secondarie superiori che abbiano interesse nei confronti della cultura scientifica e tecnologica. Il progetto prevede un impegno di 3-4 giorni, per un totale di <b>16 ore</b>. Il progetto è stato pensato nell'ottica di fornire ai ragazzi una presa di coscienza delle molteplici attività che un chimico può affrontare, con particolare riferimento alla gestione dei laboratori, all'uso di tecniche analitiche, alla realtà di gruppi di ricerca che lavorano a soluzioni innovative e sostenibili nei vari ambiti della chimica.</p> <p>Gli studenti avranno modo di conoscere da vicino la poliedricità di un dipartimento chimico e saranno chiamati a svolgere compiti adeguati alle loro conoscenze in diversi ambiti di interesse per un chimico, con la possibilità di confrontarsi con le loro capacità e attitudini.</p>
Articolazione delle attività (se prevista suddivisione in moduli; attività laboratoriali etc.)	Il percorso prevede attività laboratoriale e analisi di dati.
Periodo di svolgimento e durata (comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro il ...)	Due settimane a Gennaio-Febbraio Due settimane a Maggio-Giugno Comunicare i desiderata direttamente al referente del progetto formativo entro fine novembre.



# UNIVERSITÀ DI PARMA

<b>Modalità di svolgimento (presenza o distanza)</b>	Modalità in presenza
<b>Numero ore di formazione in materia di Sicurezza (se richieste)</b>	12
<b>Numero di studenti/studentesse accolti/e (indicare eventuali tipologie di scuole di provenienza preferenziali o classe/i di appartenenza – es. classi quinte)</b>	Max. 8 studenti (4 studenti a gennaio-febbraio e 4 studenti a maggio-giugno). Scuole preferenziali: ITIS, Istituto Agrario, Liceo Scientifico
<b>Note</b>	