

**Progettazione attività di PCTO per la classe quarta
Indirizzo Liceo Scientifico ad opzione Scienze Applicate**

ATTIVITÀ	ORE	COMPETENZE	INSEGNAMENTI COINVOLTI	EVIDENZA
Esperienze laboratoriali di Chimica, Fisica, Scienze Naturali e Informatica	30	-Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale -Saper collaborare e lavorare a piccolo gruppo. Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni Chimico-Fisiche a partire dall'esperienza. -Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi	Chimica, Fisica, Scienze Naturali e Informatica	Scheda di valutazione delle competenze in situazione, diario di bordo delle attività.
Orientamento universitario	15	Competenze personali, sociali e capacità di imparare a imparare: capacità di riflettere su se stessi e individuare le proprie attitudini	Chimica, Biologia, Informatica	Relazione sulla visita ai laboratori universitari
Stage aziendale e/o universitario in Italia o all'estero	80	Competenze personali, sociali e capacità di imparare a imparare: -capacità di	Discipline affini allo Stage Aziendale - italiano	Relazione tecnica

		<p>riflettere su se stessi e individuare le proprie attitudini, - capacità di imparare e di lavorare in modalità collaborativa, - capacità di gestire il proprio apprendimento. Competenze in materia di cittadinanza. Competenze imprenditoriali. Competenze in materia di consapevolezza ed espressioni culturali.</p>		
ore complessive	125			