

N. progetto	Titolo del progetto	Responsabile del progetto	CdS	N. tutor richiesti	N. ore	N. ore totali	Descrizione del progetto	Competenze richieste
1	Tutorato Didattico in Fisica	Malagù Cesare	Fisica	5	Analisi I: 50 ore (2 tutor, uno per 30 ore e uno per 20 ore); Geometria: 35 ore; Fisica I: 35 ore; Fisica II: 30 ore	150	L'obiettivo del progetto di tutorato didattico di Fisica è intervenire sulle problematiche emerse nel corso degli anni passati nei corsi fondamentali del primo e secondo anno.	<p>I collaboratori saranno selezionati tra i dottorandi e gli studenti della Laurea Magistrale in Fisica sulla base di requisiti fondamentali di base come:</p> <ul style="list-style-type: none"> - conoscenza della Fisica; - conoscenza della Matematica; - basi di Informatica. <p>I criteri preferenziali di scelta saranno dipendenti dai corsi a cui i candidati intenderanno svolgere le ore di tutorato, ossia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fisica Generale I: conoscenza teorica della Meccanica Classica e della Termodinamica; - Fisica Generale II: conoscenza dell'Elettromagnetismo e dell'Ottica; - Geometria: spiccate attitudini all'astrazione e ottime capacità di risolvere esercizi di Algebra lineare e di Metodi matematici elementari della Fisica; - Analisi Matematica I e precorsi: conoscenza storica dello sviluppo dell'Analisi matematica e dei teoremi relativi alle funzioni reali a variabile reale. <p>In caso di candidati con lo stesso livello di requisiti si prenderanno in considerazione anche capacità trasversali come propensione all'insegnamento e di divulgazione scientifica, valutate mediante colloquio.</p>
2	Tutorato didattico di Geologia	Gianolla Piero	Scienze Geologiche	7	Matematica: 1 tutor per 25 ore Fisica I: 1 tutor per 25 ore Chimica: 1 tutor per 25 ore Geologia: 1 tutor per 10 ore	167	La finalità del progetto, che ha per oggetto il tutorato didattico di Geologia , è quella di aiutare gli studenti a colmare le lacune degli immatricolati, garantendo il raggiungimento dei requisiti di accesso al corso di studio, in modo da affrontare con le necessarie competenze la didattica impartita nei singoli insegnamenti oltre all'esigenza di sostenere, durante le attività di base e sperimentali, gli studenti che debbono	<p>Dei 7 tutor richiesti, 3 saranno selezionati tra i dottorandi e gli studenti della Laurea Magistrale in Fisica, Matematica o Ingegneria sulla base di requisiti fondamentali di base come conoscenza della Fisica e della Matematica; uno sarà selezionato tra i dottorandi e gli studenti della Laurea</p>

					<p>Fisica II: 1 tutor per 30 ore</p> <p>Rilevamento geologico e laboratorio di cartografia: 1 tutor per 40 ore</p> <p>Petrografia: 1 tutor per 12 ore</p>	<p>avvicinarsi al mondo della sperimentazione sia in laboratorio sia sul terreno, attività fondamentali per la formazione di un geologo.</p>	<p>Magistrale in Chimica, sulla base di requisiti fondamentali di base come la conoscenza della Chimica del primo anno; gli altri 3 saranno selezionati sempre tra studenti magistrali o dottorandi della LM-74 con competenze di Geologia di base, Petrografia e Rilevamento geologico.</p> <p>In caso di candidati con lo stesso livello di requisiti si prenderanno in considerazione anche capacità trasversali come propensione all'insegnamento e di divulgazione scientifica, valutate mediante colloquio.</p>
--	--	--	--	--	--	--	---