

N. progetto	Titolo del progetto	Responsabile del progetto	CdS	N. tutor richiesti	N. ore	N. ore totali	Descrizione del progetto	Competenze richieste
1	Supporto tutoriale ai fini dell'apprendimento della Fisica (OFA)	Cardarelli Paolo	Scienze Motorie, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie mediche	1	30	30	<p>Il servizio di tutorato rivolto agli studenti iscritti al corso di Laurea Triennale in Scienze Motorie è finalizzato a fornire un supporto all'apprendimento della Fisica.</p> <p>Il presente progetto si propone di colmare le lacune specifiche dei neo-immatricolati e di ridurre il ritardo con cui gli studenti superano l'esame di Fisica.</p> <p>Agli studenti verranno ripresentati i concetti e gli esercizi illustrati durante le lezioni, al fine di superare le difficoltà relative ai diversi argomenti trattati.</p> <p>Il tutor dovrà guidare gli studenti nello studio della disciplina, e fornire attività di sostegno nella risoluzione di problemi ed esercizi di fisica generale.</p>	È richiesto 1 tutor da selezionare tra i dottorandi in Fisica o tra gli studenti di Laurea Magistrale in Fisica.
2	OFA/Tutoraggio di Biologia	Tognon Mauro	Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze Motorie, Lauree Triennali Sanitarie, Scienze Biologiche, Biotecnologie, Biotecnologie mediche	2	70	140	<p>Il progetto di tutorato rivolto agli studenti delle Lauree di Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze Motorie, Lauree Triennali Sanitarie, Scienze Biologiche, Biotecnologie e Biotecnologie mediche prevede lezioni, seminari e laboratori per portare gli studenti con dei debiti formativi delle scuole medie superiori ad un livello comparabile con altri studenti del corso di laurea.</p> <p>Programma di Biologia come offerta formativa aggiuntiva (OFA) per gli studenti dei diversi corsi di studio, come delle Lauree Triennali dell'Area Sanitaria, Medicina e Chirurgia, Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scienze Motorie, Scienze Biologiche, Biotecnologie. recupero formativo della disciplina:</p> <p>Cosa sono e come sono organizzati gli esseri viventi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ipotesi sull'origine della vita; - Organismi cellulari procarioti ed eucarioti; - Composizione chimica della cellula; - Gli elementi e le macromolecole principali; <p>La cellula:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Struttura, funzione e organizzazione; - Organuli citoplasmatici, nucleo e nucleolo <p>Gli esperimenti fondamentali della biologia che dimostrano:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Il DNA come materiale genetico; - Il DNA replica con meccanismo semi-conservativo; 	Sono richiesti 2 tutor da selezionare tra i dottorandi in formazione con abilità didattica, nella disciplina biologia, e relazionale con gli studenti.

							<p>Il flusso della informazione genetica e il dogma centrale della biologia: Dal DNA all'RNA e alle proteine. Codice genetico. Ciclo cellulare e moltiplicazione della cellula</p> <ul style="list-style-type: none"> - Differenze tra procarioti ed eucarioti; - Moltiplicazione delle cellule somatiche; - Produzione delle cellule gametiche; - Differenze tra gametogenesi maschile e femminile. <p>Alla fine del corso verrà eseguita una verifica dell'apprendimento della disciplina mediante un test a scelta multipla. Il superamento della prova consentirà l'iscrizione all'esame di Biologia Applicata e agli altri del primo anno di corso.</p>	
3	Tutorato Didattico per Scienze Biologiche (OFA)	Marchetti Maria Gabriella	Tutorato trasversale svolto dal Corso di laurea in Scienze Biologiche anche per gli studenti di Biotecnologie, Scienze Motorie e Biotecnologie mediche	2	1 tutor per 30 ore per il corso di Matematica di base ; 1 tutor per 20 ore per il corso di Chimica di base .	50	<p>Il progetto di tutorato didattico per Scienze Biologiche ha diverse finalità tra le quali quella di migliorare l'efficacia del corso di recupero al fine di colmare le lacune degli immatricolati.</p> <p>L'obiettivo del progetto è quello di migliorare la progressione di carriera dello studente, attraverso una maggior efficienza del corso di recupero per colmare le lacune culturali delle matricole.</p>	<p>Sono richiesti 2 tutor da selezionare tra le categorie previste dalla legge 170/2003: studenti regolarmente iscritti ad un Corso di Laurea Specialistica/Magistrale, studenti regolarmente iscritti agli ultimi due anni di un Corso di Laurea Specialistica/Magistrale a ciclo unico, iscritti ai corsi di Dottorato di ricerca, borsisti e tirocinanti post laurea.</p>