

SCHEDA PROGETTO

TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO

Attività didattica tutoriale in matematica relativa all'azione 2) del Piano Nazionale Lauree Scientifiche Biologia e Biotecnologie

SOGGETTO PROPONENTE

Prof.ssa Aggr. Daniela Marchini

OBIETTIVI/FINALITÀ: *descrizione dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione 2) del progetto PLS 2017-18 (a.a. 2018-19 e 2019-20, fino al 31 dicembre 2019).*

Attività di recupero e laboratorio di problem posing e solving contestualizzato nell'ambito della matematica; sperimentazione per la preparazione e correzione di moduli di didattica aggiuntiva su piattaforme e-learning. Le attività sono rivolte prioritariamente a studenti iscritti al primo anno del Corso di Laurea Triennale in Scienze Biologiche e del Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie per l'anno accademico 2018-19 e 2019-20, al fine di facilitare il superamento dell'esame e di raggiungere o aumentare il target dell'azione 2) preventivato nel progetto (numero degli studenti che si iscrivono al secondo anno con almeno 20 CFU).

RESPONSABILE dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione 2) del progetto PLS 2017-18 (a.a. 2018-19 e 2019-20, fino al 31 dicembre 2019).

Prof.ssa Aggr. Daniela Marchini, referente PLS-Biologia e Biotecnologie, Università di Siena

Il Responsabile dell'attività oggetto della collaborazione garantisce il rispetto delle modalità di espletamento della collaborazione stessa, al solo fine di valutare la rispondenza del risultato con quanto richiesto e la sua funzionalità rispetto agli obiettivi prefissati

Eventuale descrizione dell'ATTIVITÀ COMPLESSIVA dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione 2) del progetto PLS 2017-18 (a.a. 2018-19 e 2019-20, fino al 31 dicembre 2019)

La persona incaricata dovrà 1) organizzare le attività di recupero attraverso laboratori di problem posing-problem solving aventi come oggetto la matematica; 2) sperimentazione per la preparazione e correzione di moduli di didattica aggiuntiva su piattaforme e-learning.

Dovranno essere indicate le fasi/sottofasi e i tempi di realizzazione dell'attività (arco di tempo complessivo). Si richiede di prevedere i tempi di realizzazione anche per le fasi dell'attività che si estendono oltre l'anno, anche se in modo meno puntuale. Nell'ultima colonna devono essere indicati i risultati che si intende raggiungere per ciascuna fase. Il numero delle fasi deve essere proporzionato alla durata dell'incarico di collaborazione.

DESCRIZIONE FASI E SOTTOFASI dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione 2) del progetto PLS 2017-18.	Tempi di realizzazione (n. giorni)	Obiettivi delle singole fasi
Le fasi 1 e 2 potranno essere sequenziali o contemporanee, a seconda delle esigenze che si prospetteranno.	27	Raggiungere o aumentare il target dell'azione 2) preventivato nel progetto, specificatamente attraverso il superamento dell'esame di matematica

DURATA complessiva dell'attività (giorni/mesi)

27 giorni

Il Proponente e Responsabile del progetto

Prof. Aggr. Daniela Marchini

