

SCHEDA PROGETTO

**TITOLO DELL'ATTIVITÀ DI PROGETTO**

Attività didattica tutoriale in matematica relativa all'azione d) del Piano Nazionale Lauree Scientifiche

**SOGGETTO PROPONENTE**

Prof.ssa Aggr. Daniela Marchini

**OBIETTIVI/FINALITÀ:** descrizione dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione d) del progetto PLS 2017-18.

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 per l'anno accademico 2017-18, al fine di facilitare il superamento dell'esame e di raggiungere o aumentare il target dell'azione d) preventivato nel progetto (numero degli studenti che si iscrivono al secondo anno con almeno 30 CFU).

**RESPONSABILE** dell'attività didattica tutoriale relativa alla matematica nell'ambito dell'azione d) del progetto PLS 2017-18.

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 d) del progetto PLS 2017-18

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..*

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

**DURATA** complessiva dell'attività (giorni/mesi)

18 giorni

**Il Proponente e Responsabile del progetto**

Prof. Aggr. Daniela Marchini

