



**OFFERTA FORMATIVA A. S. 2016/2017
PROPOSTA DI PROGETTO – ATTIVITA'**

1.1 Denominazione Progetto

Azioni per il rafforzamento delle competenze in Matematica

1.2 Responsabile progetto

Prof.ssa Loredana Veccia

1.3 Descrizione sintetica del progetto

Destinatari:

Tutte le classi prime, tutte le classi seconde, tutte le classi terze

a) Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento:

- Elaborazione di una prova comune da somministrare contemporaneamente a tutte le classi prime nel mese di maggio, con indicazione del punteggio da attribuire ad ogni esercizio e relativa griglia di correzione.

Con riferimento al PDM 2016/2017: azione 1b)

Arco temporale: Progettazione: da ottobre a marzo

Somministrazione nelle classi: seconda metà di maggio

b) Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento:

- Elaborazione di una prova comune, costituita da 1 o 2 problemi applicativi in altri ambiti disciplinari (fisica, economia, ecc.), da somministrare contemporaneamente a tutte le classi terze nel mese di aprile, con indicazione del punteggio da attribuire ad ogni domanda e corrispondenza tra punteggio e voto in decimi.

Con riferimento al PDM 2016/2017: azione 1b)

Arco temporale: Progettazione: da ottobre a gennaio

Somministrazione nelle classi: prima metà di aprile

c) Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento:

- Revisione del test d'ingresso comune sulle competenze matematico-logiche, da somministrare in tutte le classi prime all'inizio del prossimo anno scolastico, con indicazione del punteggio da attribuire a ogni domanda ed elaborazione di un foglio risposta.

Con riferimento al PDM 2016/2017: azione 1a)

Arco temporale: Progettazione: maggio/giugno

Somministrazione nelle classi: settembre - settimana accoglienza a.s. 2017/2018

d) Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento

- Revisione delle schede del *Laboratorio di Matematica in aula Informatica* per il biennio e ideazione di nuove attività eventualmente per altre classi.

Con riferimento al PDM 2016/2017: azione "Svolgimento di attività con l'uso delle tecnologie informatiche"

Arco temporale: Progettazione: da ottobre a dicembre

Somministrazione nelle classi del biennio: da gennaio a giugno

e) Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento

- Consulenza/coordinamento per i docenti di Matematica del biennio delle attività laboratoriali.

Con riferimento al PDM 2016/2017: azione “Svolgimento di attività con l'uso delle tecnologie informatiche”

Arco temporale: Durante tutto l'anno scolastico.

Bologna, 10/10/2016

La responsabile del progetto
Prof.ssa Loredana Veccia



**OFFERTA FORMATIVA A. S. 2016/2017
PROPOSTA DI PROGETTO – ATTIVITA'**

1.1 Denominazione Progetto

Stage presso l'Opificio Golinelli di Bologna

1.2 Responsabile progetto

Prof.ssa Rita Silvestri

1.3 Descrizione sintetica del progetto

Destinatari: studenti di tutte le classi quinte.

Oggetto dell'attività e modalità di svolgimento:

Stage di due mattine (8 ore) presso i suddetti laboratori sulla trasformazione batterica, purificazione della GFP e DNA fingerprinting (Biotecnologie).

Arco temporale: gennaio/febbraio 2017

Bologna, 10/10/2016

La responsabile del progetto

Prof.ssa Rita Silvestri