

## ASL a.s. 2017/18 presso il Dipartimento di Matematica

Tipologia	Programma	Periodo	Numero ore/alunno	Numero partecipanti
<p style="text-align: center;"><b>Matematica Attiva - I diversi aspetti della matematica</b></p>	<p>L'iniziativa si pone l'obiettivo di coinvolgere gli studenti in attività il più possibile vicine alle attività che un matematico professionista, sia esso inserito nel mondo della ricerca o nel mondo del lavoro, svolge quotidianamente. Si tratta di attività di modelling, analisi di situazioni complesse, formalizzazione, problem-solving, produzione di congetture e loro argomentazione, comunicazione dei risultati ottenuti o delle procedure sviluppate, analisi e superamento degli errori, di confronto con gli altri, di ascolto e appropriazione dei risultati e delle tecniche messe a punto da altri, ecc. Questo obiettivo si coniuga poi in modo naturale con l'obiettivo di presentare diversi aspetti della matematica che mettano in luce tanto il suo carattere più propriamente formativo e speculativo, quanto le potenzialità che i suoi strumenti offrono a chi opera in altri ambiti. L'iniziativa si inserisce nell'ambito delle iniziative del Piano Nazionale Lauree Scientifiche per la Matematica messe in atto dal Dipartimento di Matematica e prevede la presentazione del Corso di Laurea in Matematica e dei suoi sbocchi professionali, conferenze plenarie e laboratori che comprendono sia momenti di didattica frontale sia momenti di lavoro individuale o di gruppo</p>	<p>Dal 12 al 15 giugno 2018</p>	<p>20</p>	<p>60 studenti (20 classi III; 40 classi IV)</p>

N.B.: La ripartizione di posti tra classi III e IV è indicativa e potrà essere rimodulata a seconda delle domande pervenute. Nel caso le richieste superassero la disponibilità, la selezione terrà conto della classe e della scuola di appartenenza degli studenti, in modo da equilibrare le provenienze dai differenti istituti.

Il programma dettagliato verrà definito in seguito. Sono comunque disponibili in rete i programmi delle edizioni recenti:  
<http://matematica.unipv.it/it/stage-open-day>