

Progetto	Hippocampe di matematica: sistemi dinamici		
Abstract	Agli studenti viene presentato il metodo scientifico e il suo utilizzo nella ricerca in matematica, in particolare sui sistemi dinamici. Successivamente vengono forniti alcuni semplici strumenti per poter studiare, formalizzare e risolvere alcuni problemi inerenti a una tematica comune.		
Struttura	Dipartimento di Matematica e Fisica		
Sede	Via della Vasca Navale		
Periodo e frequenza	Tre giorni consecutivi tra dicembre 2022 e maggio 2023		
Orario	Dalle ore 9:00 alle ore 17:00		
Numero massimo di studenti	20		
Attività	20		
Descrizione	<p>Nei tre giorni di stage di ricerca gli studenti potranno:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sperimentare in prima persona il mestiere del ricercatore; • Sviluppare in prima persona le teorie e gli strumenti necessari per studiare, comprendere e formalizzare un determinato problema; • Interagire con docenti universitari e con ricercatori. La dinamica comprende anche un momento di inversione dei ruoli in cui gli studenti esporranno le loro ricerche a un pubblico specializzato. 		
Altre informazioni	<p>Sono ammessi solo gli studenti che:</p> <ul style="list-style-type: none"> - appartengono ad istituti in convenzione con il Piano Lauree Scientifiche di Matematica (Scuole Partner Piano Lauree Scientifiche del dipartimenti di Matematica e Fisica - Dipartimento di Matematica e Fisica (uniroma3.it)); - siano stati selezionati e proposti dal referente del PLS di Matematica della scuola. 		
Rivolto a	Liceo Scientifico o Classico		
Classi di provenienza	Terze, quarte e quinte classi		
Contatti	Prof. ANDREA BRUNO		Tutor esterno
	FRANCESCA PAOLUCCI	matfis.orienta@uniroma3.it	Referente
Data ultima per la presentazione delle candidature:	I termini per la presentazione delle candidature a questo progetto sono scaduti		