



**AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

COD. ID: 6391

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisica "Aldo Pontremoli"

Responsabile scientifico: Marco Cosentino-Lagomarsino

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Tallarico
Nome	Giorgio

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di dottorato	IFOM

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	fisica	Università degli studi di Milano	2022
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro	Yeast genetics and genomics	Cold Spring Harbor	2023

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
------------------------	---------------	--------------



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022-2026	IFOM fellowship
2023	Cold Spring Harbor scholarship

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività

Leggi emergenti nella crescita cellulare durante transizione di nutrienti - argomento di tesi triennale. Analisi single-cell dei pattern di controllo di taglia e di allocazione del proteoma durante una transizione di nutrienti in batteri.

Chromosome mechanical rearrangements at different timescales changes with cell-cycle progression - argomento di tesi magistrale. Esperimenti di microscopia e analisi single-cell a multiple scale temporali per indagare come le fluttuazioni stocastiche dei loci cromosomali osservate alla scala delle frazioni dei secondi sono collegate ai riarrangiamenti globali del cromosoma durante il ciclo cellulare in batteri.

Growth laws in yeast - progetto di dottorato. Esperimenti e modelli quantitativi di fisiologia cellulare per spiegare la crescita cellulare in lievito.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
------	----------

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
14 Giugno 2023	Complex system day	Università degli studi di Milano



PUBBLICAZIONI

Libri

Articoli su riviste

Threshold accumulation of a constitutive protein explains E. coli cell-division behavior in nutrient upshifts, PNAS, 4 maggio 2021

Atti di convegni

ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 30 Gennaio 2024