

RELAZIONE DEL PRESIDE

Riccardo Faccini

PRESIDE

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Assemblea di Facoltà 14 febbraio 2023



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

LINEE DI SVILUPPO

- OFFERTA FORMATIVA
- ATTENZIONE ALLA PERSONA
- III MISSIONE

DETTAGLI PER LO PIÙ GIÀ PRESENTI IN
OdG DELL'ASSEMBLEA

OFFERTA FORMATIVA

ATTENZIONE:

- Contenere al massimo contratti retribuiti
- Garantire continuità ad insegnamenti di base

- Attivazione minor
- Attivazione scienze matematiche per l'intelligenza artificiale
 - 80 immatricolati in concomitanza di aumento sia a matematica che fisica (al limite della sostenibilità)
- Numero programmato nella LT in Scienze Naturali → forte calo, migliorare pubblicizzazione
- Programmazione nuova laurea magistrale CIVIS (titolo multiplo) in "Climate, Environment and Energy"
- Rivisitazione offerta formativa in lauree di ambito naturalistico/biologico
- LIFS
- Progetto Insegnamenti di Base
- Progetto Parti Interessate

ATTENZIONE ALLA PERSONA

- Orientamento → Progetto Ponte
- Tutorato → Questa presentazione
- Studio problematiche Avvio alla Carriera
- Elezioni rappresentanze
- Gender Equality Plan (per tutto il personale)
- Band di Facoltà

III Missione

- Progetti finanziati
- Progetto Legalità
- Sapienza & Carcere

TUTORATO

PIANO DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

- Circa il 40% degli studenti iscritti ai corsi triennali della Sapienza abbandona (/cambia) corso di studi durante il percorso
- Nel 2021/2022 circa il 30% degli studenti non ha superato esami del 1° anno

Investimento dell'Ateneo di
1,650 mln di euro/anno per un
triennio

Gli obiettivi sono:

- orientare e assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi e renderli attivamente partecipi del processo formativo
- rimuovere gli ostacoli per una proficua frequenza dei corsi
- migliorare l'apprendimento degli studenti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

tutorato.smfn@uniroma1.it

TUTORATO DISCIPLINARE A SCIENZE

I° semestre: 165 incarichi

- 121 Incarichi di tutorato disciplinare (64 B1; 57 B2)

Ricoperti tutti gli insegnamenti al 1° anno triennale + insegnamenti strategici di anni successivi al primo + insegnamenti strategici alle magistrali

- 14 Incarichi di tutorato OFA (10 B1; 4 B2)
- 6 Incarichi B1 di tutorato PRECORSI MATEMATICA
- 9 Incarichi B1 di tutorato di Orientamento in Ingresso
- 15 Borse collaborazione Tipo A – Supporto ai Laboratori

II° semestre: 103 incarichi

- 87 Incarichi di tutorato disciplinare (52 B1; 35 B2)
- 6 Incarichi di tutorato OFA (4 B1; 2 B2)
- 10 Borse collaborazione Tipo A – Supporto ai Laboratori

tutorato.smfn@uniroma1.it



AZIONI INTRAPRESE

- **Interventi sul tutorato alle Giornate delle Matricole** per invitare gli studenti alla partecipazione
- **Interventi sul tutorato**, e contatto con i rappresentanti degli studenti, per promuovere i **Bandi di tutorato**
- **Webinar informativi rivolti ai Tutor** per condividere obiettivi del tutorato, **problemi** su cui intervenire e modalità di svolgimento del **tutorato**



TUTORATO DISCIPLINARE A SCIENZE MFN

ATTIVITA' PREVISTE PER IL TUTORATO:

(incarichi da svolgersi entro 31/1/2024)

1. **Formazione** specifica da parte del docente
 2. **Preparazione**/studio del tutor
 3. **Tutorato con gli studenti** in presenza/online/misto
 - *Group review/Piccolo gruppo*: attività didattiche (lezioni, esercitazioni) supplementari a lezione o fuori dall'orario di lezione, di pari passo al semestre
 - *Study slam*: attività di preparazione in prossimità di esami e/o esoneri o successivamente
 - Support ai laboratori (nel caso di borse di Tipo A)
- ❖ Gli incarichi di tutorato non contemplano attività specifiche di *correzione esoneri/esami; sorveglianza esami*

FINALITA':

- ◆ Aiutare gli studenti ad apprendere contenuti e metodo di studio
 - ◆ Facilitare l'apprendimento in gruppo
- ◆ Aiutare i CdS a rilevare le difficoltà riportate dagli studenti



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

tutorato.smfn@uniroma1.it

ALTRE POSSIBILI FORME DI TUTORATO

TUTORATO INFORMATIVO: rappresenta l'assistenza agli studenti immatricolati e iscritti ad anni successivo al primo per fornire tutte le informazioni utili per arricchire il percorso universitario.

TUTORATO TRASVERSALE: risponde all'esigenza nel *supportare il Corso di Studio in tutte le attività di organizzazione, comunicazione e gestione dell'erogazione della didattica, di coordinamento delle attività di tutorato, di monitoraggio* delle carriere studenti.

TUTORATO DI INNOVAZIONE DIDATTICA: prevede *l'assistenza ai docenti che avviano percorsi di didattica innovativa*.

TUTORATO IN USCITA: prevede la *promozione e diffusione di attività, eventi, strumenti utili ad avvicinare gli studenti universitari al mondo del lavoro*.



Problematiche e azioni

Scarsa partecipazione degli studenti ai tutorati

- feedback tramite questionario
- Ingaggio rappresentanti studenti

Disuniformità nell'utilizzo dei tutor

- Incontri con docenti e presidenti CAD per condivisione buone prassi e difficoltà

Non ottimale distribuzione tutor

- feedback da parte di docenti e presidenti CAD per migliore copertura



TAKE-HOME MESSAGES

AGLI STUDENTI:

- Sfruttate il tutorato e dateci feedback
- Partecipate ai bandi delle borse di tutorato

AI DOCENTI DI INSEGNAMENTI DI BASE:

- Incoraggiate gli studenti al recupero OFA
- Utilizzate al meglio I tutor

A TUTTI I DOCENTI:

- Valutare al meglio come utilizzare I tutor
- Dare feedback su numero e tipologia di tutor necessari

Momenti di incontro per feedback in previsione



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

tutorato.smfn@uniroma1.it