



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Dipartimento
di Biologia



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

IL DIRETTORE

VISTO lo Statuto di Ateneo;

VISTO il D.R. n. 54 – prot 6985 del 25/01/2013 di emanazione del Regolamento per il conferimento di borse di studio, borse di ricerca approvato dagli Organi Accademici;

VISTO il Regolamento sui procedimenti amministrativi dell'Università degli studi di Firenze” emanato con D.R. n. 951 (prot. N. 58396) del 22/09/2010;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento di Biologia del 11 giugno 2026 con la quale è stata autorizzata l'indizione di una procedura comparativa finalizzata al conferimento di n. 1 borsa di ricerca;

VISTO il Bando di concorso emanato con D.D. n. 7194/2026 del 30/06/2026, per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di 6 mesi a decorrere dal 1° ottobre 2026

VISTO il D.D. n. 8406 del 29/07/2026 di nomina della Commissione Giudicatrice

VISTI gli atti del concorso per titoli e colloquio per il conferimento di una borsa di ricerca

CONSTATATA la regolarità formale della procedura di concorso

DECRETA

di approvare gli atti della procedura comparativa per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca per lo svolgimento della seguente attività di ricerca, “Gestione e preparazione di colture cellulari neuronali wild-type e portatrici di mutazioni in TMEM63B, esecuzione di esperimenti di meccanica cellulare mediante Dual Laser Optical Tweezers (DLOT) e monitoraggio dell'influsso di Ca^{2+} tramite imaging di fluorescenza, con successiva analisi dei dati sperimentali e confronto tra cellule controllo e mutate” il cui costo per € 6.000,00 graverà per il totale sui seguenti progetti: BIANCO_TELETHON_2025 -TMEM63B: a novel gene linking mechanosensitive ion channels to developmental and epileptic encephalopathy with white matter abnormalities **CUP: B53C25007900007**; e conferire la borsa di ricerca

Alessio Papini

Direttore del Dipartimento di
Biologia

Via Madonna del Piano, 6 – 50019 Sesto Fiorentino
segr-dip@bio.unifi.it | bio@pec.unifi.it
+39 055 2757362
P.IVA/Cod. Fis. 01279680480



alla **Dott.ssa Francesca Villani**, risultata vincitrice della valutazione comparativa in oggetto, come risulta dalla graduatoria di seguito riportata, per l'attività di **“Gestione e preparazione di colture cellulari neuronali wild-type e portatrici di mutazioni in TMEM63B, esecuzione di esperimenti di meccanica cellulare mediante Dual Laser Optical Tweezers (DLOT) e monitoraggio dell’influsso di Ca^{2+} tramite imaging di fluorescenza, con successiva analisi dei dati sperimentali e confronto tra cellule controllo e mutate”** per il periodo dal 1° ottobre 2026 al 31 marzo 2027 a fronte di un corrispettivo complessivo pari ad € 6.000,00 al lordo di eventuali ritenute fiscali e previdenziali a carico del borsista previste dalla normativa vigente. Nella graduatoria non sono riportati i nominativi dei candidati che non hanno conseguito il punteggio minimo di idoneità indicato nel bando.

Nome e Cognome	punti per titoli 60/100	punti per colloquio 40/100	Totale punti 100/100
Francesca Villani	33	35	68

Firenze, 07/09/2026

FIRMATO DIGITALMENTE IL DIRETTORE

Prof. Alessio Papini

Alessio Papini

Direttore del Dipartimento di
Biologia

Via Madonna del Piano, 6 – 50019 Sesto Fiorentino
segr-dip@bio.unifi.it | bio@pec.unifi.it
+39 055 2757362
P.IVA/Cod. Fis. 01279680480