

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/E2 – BIOLOGIA  
MOLECOLARE SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/11- BIOLOGIA  
MOLECOLARE PRESSO IL DIPARTIMENTO DI BIOSCIENZE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMI 1 E 4, DELLA LEGGE 240/2010  
(codice n. 4384)**

**VERBALE N. 3  
Assegnazione argomenti lezione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Valeria Poli, Ordinario presso il Dipartimento di Biotecnologie Molecolari E Scienze Per La Salute settore concorsuale 05/E2, SSD BIO/11 dell'Università degli Studi di Torino

Prof. Simone Ottonello Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale settore concorsuale 05/E2, SSD BIO/11 dell'Università degli Studi di Parma

Prof. Marco Muzi Falconi Ordinario presso il Dipartimento di Bioscienze settore concorsuale 05/E2, SSD BIO/11 dell'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 19 Gennaio 2021 alle ore 11:30 in modalità telematica mediante la piattaforma Zoom per formulare gli argomenti sui quali verterà la lezione dei candidati Beatrice BODEGA, Fabian Marcelo FEIGUIN, Francesco NICASSIO inerenti a temi generali e metodologici del settore oggetto del bando.

Ad ogni singolo candidato verranno proposti tre temi. All'atto della comunicazione il candidato sceglie tra i tre argomenti quello che sarà oggetto della sua lezione e, contestualmente a tale scelta, comunica alla Commissione l'argomento per la prova didattica.

La Commissione tenuto conto del numero dei candidati, formula collegialmente i seguenti gruppi di tre temi:

**Gruppo A**

- 1) CRISPS-Cas9 come strumento di "editing" genomico e di modulazione dell'espressione genica
- 2) Vie di traduzione del segnale che impattano sull'espressione genica: una panoramica
- 3) Meccanismi responsabili per la salvaguardia dell'integrità del genoma.

**Gruppo B**

- 1) Modificazioni della cromatina e la regolazione dell'espressione genica: una panoramica epigenomica
- 2) Proteolisi intracellulare regolata: ubiquitinazione delle proteine e regolazione dell'espressione genica
- 3) Organizzazione nucleare e funzionamento del genoma

## Gruppo C

- 1) Retrotrasposoni: biogenesi, mobilitazione e il loro ruolo nella plasticità e nella regolazione del genoma umano
- 2) '*Enhancers*' e '*silencers*': modalità di azione e recenti acquisizioni sulle loro attività di regolazione dell'espressione genica 'a lunga distanza'
- 3) Degradazione regolata delle proteine e controllo del ciclo cellulare.

Dopo l'attivazione del collegamento audio/video il Segretario, verificato che i candidati che devono sostenere la prova didattica siano tutti presenti, provvede alla loro identificazione mediante esibizione di un documento d'identità, i cui estremi vengono riportati nel foglio presenze allegato.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale .

- 1) Beatrice BODEGA
- 2) Fabian FEIGUIN
- 3) Francesco NICASSIO

Risultano assenti i seguenti candidati:  
NESSUNO

I candidati vengono chiamati in ordine alfabetico.

Alle ore 11:30 entra la Dott.ssa Beatrice BODEGA e la Commissione le propone i temi del Gruppo A. La candidata sceglie immediatamente il tema n°1.

Alle ore 12:30 entra il Dott. Fabian FEIGUIN e la Commissione gli propone i temi del Gruppo B. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°2.

Alle ore 13:30 entra il Dott. Francesco NICASSIO e la Commissione gli propone i temi del Gruppo C. Il candidato sceglie immediatamente il tema n°2.

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca in modalità telematica per le ore 11:15 del giorno 20 Gennaio 2021 per lo svolgimento della lezione e la prova avente per oggetto la presentazione dell'attività scientifica del candidato e la discussione dei titoli dallo stesso presentati.

La seduta è tolta alle ore 13:45

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:  
Prof. Valeria Poli

Prof. Simone Ottonello

Prof. Marco Muzi Falconi

