

Roma, 10.11.2025

CODICE CONCORSO 2025PAE008 – SSD BIOS-07/A

AVVISO DI CONVOCAZIONE

Si comunica, corrispondendo ad analoga richiesta della Commissione giudicatrice, quanto segue:

DIARIO PROVA DIDATTICA

La Commissione stabilisce:

Si richiede che ciascun candidato scelga uno dei seguenti temi e prepari una lezione di 25 minuti. Verranno poi destinati circa cinque minuti a eventuali domande della commissione.

- La lezione si terrà il **1° dicembre 2025 alle ore 09:30** in remoto sulla piattaforma Zoom all'indirizzo:

<https://uniroma1.zoom.us/j/86148759117?pwd=xu0f98j3Np6NTW4QjQBktsADucBboq.1>

ID riunione: 861 4875 9117

Codice d'accesso: 520904

CONVOCAZIONE CANDIDATI	
	ID DOMANDA
1	2330928
2	2350337
3	2340318
4	2326500
5	2316916

Temi per la prova didattica. Concorso 2025PAE0008 - SSD BIOS-07/A

- Struttura e funzione dei polisaccaridi
- Struttura del colesterolo e dei suoi derivati
- Gli amminoacidi nelle proteine: classificazione e proprietà
- Organizzazione strutturale delle proteine
- Struttura dell'eme e ruolo nel trasporto dell'ossigeno
- Proteoglicani e glicoproteine
- Catalisi enzimatica
- Meccanismi di inibizione enzimatica
- Ruolo di cofattori e coenzimi
- Regolazione della glicolisi

- Organizzazione della catena di trasporto degli elettroni
- Biosintesi di ATP
- Metabolismo del glicogeno
- Catabolismo degli acidi grassi
- Metabolismo dei corpi chetonici
- Lipoproteine plasmatiche
- Degradazione degli aminoacidi
- Il ciclo dell'urea
- Meccanismi di degradazione delle proteine esogene ed endogene.

Tale avviso ha valore di notifica a tutti i candidati