

ESAMI DI STATO DI ABILITAZIONE

PROFESSIONE BIOLOGO - N. O. (Sez. A)

I SESSIONE 2008

I PROVA SCRITTA

- 1) Principi e strategie per l'identificazione di geni patologici nell'uomo
- 2) Illustra come la storia evolutiva delle cellule eucariotiche ha definito i ruoli degli organuli portando al confinamento di attività metaboliche in strutture specifiche che interagiscono fra loro, illustrate qualche esempio di coordinamento
- 3) Principali tecniche analitiche in uso nei laboratori di analisi chimico cliniche e microbiologiche

II PROVA SCRITTA

- 1) L'uso della PCR per l'identificazione di specie patogene nell'uomo
- 2) Emostasi e test di valutazione della funzione emostatica
- 3) La certificazione della qualità degli alimenti secondo le direttive CEE a garanzia della salubrità e della sicurezza igienico sanitaria degli alimenti