



**CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI CATEGORIA D - POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE E FARMACEUTICHE**

**CRITERI DI VALUTAZIONE:**

**TITOLI:**

1. Titoli di studio post-laurea triennale e formazione documentata: fino ad un massimo di punti 5.

- Laurea magistrale a ciclo unico, Laurea vecchio ordinamento, Laurea magistrale - punti 1 se in ambiti coerenti alla posizione a bando e alle materie previste per le prove d'esame (massimo 1 punto);
- Dottorato di ricerca e Scuola di specializzazione post-laurea magistrale - punti 3 se in ambiti coerenti alla posizione a bando e alle materie previste per le prove d'esame per ciascun titolo (massimo 4 punti);
- Master universitari – punti 0.5 per Master I livello se in ambiti coerenti alla posizione a bando e alle tematiche previste; punti 1 per Master II livello se in ambiti coerenti alla posizione a bando e alle materie previste per le prove d'esame (massimo 1 punto);
- Attività formative - punti 0.2 per ogni attestazione se in ambiti coerenti alla posizione a bando e alle materie previste per le prove d'esame (massimo 1 punto).

2. Esperienza documentata negli ambiti di interesse del profilo: fino ad un massimo di punti 13.

Punti 1 per ogni anno, o frazione di 1 in proporzione ai mesi effettivi acquisiti, di esperienza maturata in coerenza alle mansioni del posto messo a concorso e riconducibile alle materie previste per le prove d'esame del bando:

- nell'ambito di rapporti di lavoro subordinato presso Università, soggetti pubblici o privati;
- nel ruolo di borsisti di ricerca, assegnisti di ricerca, titolari di collaborazioni coordinate e continuative o a progetto.

3. Partecipazione a pubblicazioni negli ambiti di interesse del profilo: fino ad un massimo di punti 12.

Punti 1 per ogni pubblicazione scientifica, in extenso su rivista, che risulti riconducibile alle materie previste per le prove d'esame in cui il candidato è autore/co-autore, Punti 0.2 punti per ogni pubblicazione, in extenso su rivista, che risulti riconducibile alle materie previste per le prove d'esame, in cui il candidato è espressamente menzionato nei ringraziamenti.

Non saranno ricomprese nella valutazione tesi di Laurea e di Dottorato.



**PROVE:**

- grado di conoscenza della materia: completezza della trattazione e sua attinenza alla traccia;
- livello di informazione documentata sulle tematiche proposte;
- chiarezza e correttezza dell'esposizione e precisione nell'uso della terminologia tecnica;
- elementi di originalità che dimostrano particolare competenza

**TITOLI PROVE SCRITTE:**

**PRIMA PROVA:**

- Tema n. 1 Utilizzo della citofluorimetria in campo biologico/alimentare
- Tema n. 2 Elettroforesi capillare accoppiata alla spettrometria di massa in campo biologico/alimentare
- Tema n. 3 Strumenti per promuovere il trasferimento tecnologico dei risultati della ricerca.

**SECONDA PROVA:**

- Tema n. 1 Analizzatori di spettrometria di massa per l'analisi di molecole biologicamente attive
- Tema n. 2 Rintracciabilità dei prodotti alimentari a marchio europeo
- Tema n. 3 Caratterizzazione e analisi di molecole bioattive con attività antiossidante.

**IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE**  
Prof.ssa Luisa Pasti