

---

**SELEZIONE PUBBLICA N. 2019N19, PER TITOLI ED ESAMI, PER L'ASSUNZIONE A TEMPO INDETERMINATO DI N 1 UNITÀ DI PERSONALE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PRESSO L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA. TECNICO DI LABORATORIO ESPERTO IN METODOLOGIE CHIMICO-BIOFISICHE AVANZATE.**

### **QUESITI PROVA SCRITTA**

**N. 1**

Descrivi le tematiche analitiche che possono essere usate per la caratterizzazione qualitativa e quantitativa di proteine.

**N. 2**

Descrivi le tematiche analitiche necessarie e le tecniche utilizzabili per l'isolamento di principi attivi da fonti vegetali, per la caratterizzazione strutturale dei principi attivi ed eventualmente per la determinazione dell'attività dei principi attivi.

**N. 3**

Descrivere le procedure analitiche necessarie e le tecniche utilizzabili per il controllo di stabilità e purezza di principi attivi in formulazioni farmaceutiche.