**BANDO TD7/2023**

**Traccia 1**

Il candidato illustri i principi dell'UV Resonant Raman, dando risalto alle differenze tra la spettroscopia UV Raman e la spettroscopia Raman eseguita con sorgenti convenzionali (visibile e vicino infrarosso). Successivamente il candidato descriva come queste differenze si riflettono nell'investigazione di campioni biologici.

PROVA ESTRATTA

**BANDO TD7/2023**

**Traccia 2**

Il candidato illustri i principi dell'UV Resonant Raman e le sue applicazioni in campo scientifico, dando particolare risalto alle potenzialità che esso può offrire nello studio di campioni biologici.

**BANDO TD7/2023**

**Traccia 3**

Il candidato illustri i principi dell'UV Resonant Raman e le sue applicazioni in campo scientifico, dando risalto agli aspetti tecnici dei setup sperimentali ad esso dedicato, in particolare per il trattamento di campioni biologici.