

## **TRACCE DELLE PROVE D'ESAME ESTRATTE**

### **Bando n. 367.5 DISBA ISPA RIC**

concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto di lavoro a tempo pieno e indeterminato di una unità di personale profilo ricercatore, III livello professionale presso l'Istituto di Scienze delle Produzioni Alimentari (sede di Bari) afferente al Dipartimento Scienze Bio-Agroalimentari del Consiglio Nazionale delle Ricerche

#### **prima prova scritta**

##### **traccia n. 1**

"Il candidato descriva con esempi esplicativi della sua attività di ricerca i principali fattori di trascrizione specifici coinvolti nella regolazione genica dei cluster biosintetici al variare delle condizioni ambientali e colturali e la quantizzazione relativa degli RNA mediante sequenziatori ad alta processività".

#### **seconda prova scritta**

##### **traccia n. 2**

"Il candidato descriva un protocollo sperimentale per la costruzione di librerie di RNA ed il loro sequenziamento su una piattaforma di sequenziamento ad alta processività e relativa analisi dei dati"