

**Concorso pubblico, per titoli ed esami, per sedici (16) posti di Ricercatore, III livello, a tempo pieno e indeterminato del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA) - (CODICE BANDO 16\_ RIC\_CREA\_2025).**

Ai sensi dell'art. 19 del D. Lgs. n. 33/2013, si riportano di seguito le tracce della prova scritta della procedura sopra indicata.

### **Sub-selezione AA02**

Traccia n. 1 <b>(Estratta)</b>	"Il/La candidato/a illustri le costanti idrologiche del terreno di rilevanza agronomica per dare indicazioni pratiche per la gestione dell'acqua e del suolo in aree agricole mediterranee."
Traccia n. 2	"Il/La candidato/a illustri le potenzialità dell'integrazione tra dati da telerilevamento e modelli idrologici per la stima dell'umidità del suolo."
Traccia n. 3	"Il/La candidato/a illustri le principali applicazioni dei sistemi GIS nella gestione e analisi dei dati fisico-idrologici del suolo, con un riferimento specifico (azienda agricola, studi di bacino, studi di vulnerabilità ambientale)."

### **Sub-selezione ZA01**

Traccia n. 1 <b>(Estratta)</b>	"Come imposteresti la raccolta dei dati in campo per valutare la qualità nutrizionale di una coltura foraggera? Descrivi quali parametri considerare, come raccoglierli e come utilizzarli per l'analisi statistica."
Traccia n. 2	"Il/La candidato/a illustri i principi generali delle principali tecniche analitiche utilizzate nello studio delle produzioni foraggere."
Traccia n. 3	"Il/La candidato/a descriva gli indicatori principali di qualità nutrizionale ai fini zootecnici delle colture Feed Food."

### Sub-selezione OF01

Traccia n. 1 <b>(Estratta)</b>	“Il/La candidato/a illustri la fertirrigazione di una specie ortoflorovivaistica di sua conoscenza coltivata in fuori suolo e le più innovative tecniche e tecnologie di monitoraggio e gestione”
Traccia n. 2	“Il/La candidato/a descriva le risposte allo stress salino di una specie ortoflorovivaistica di sua conoscenza e le principali tecniche e tecnologie di monitoraggio e controllo”
Traccia n. 3	“Il/La candidato/a descriva i principali parametri climatici da considerare in coltura protetta, quali le tecnologie per il loro controllo e come essi influenzano la produzione e la qualità di specie ortoflorovivaistiche”

### Sub-selezione PB01

Traccia n. 1	“Il/La candidato/a illustri il ruolo dei Sistemi della Conoscenza e dell’Innovazione in Agricoltura (AKIS) nel supporto all’attuazione delle politiche agro-ambientali e nello sviluppo sostenibile delle aree rurali”
Traccia n. 2 <b>(Estratta)</b>	“Il/La candidato/a esamini le opportunità offerte dalla bioeconomia circolare per la valorizzazione dei sottoprodotti agricoli e forestali e per la promozione di modelli produttivi sostenibili”
Traccia n. 3	“Il/La candidato/a valuti i modelli di business agricoli fondati sulla bioeconomia e il loro impatto sulla sostenibilità delle aree rurali”

### Sub-selezione PB02

Traccia n. 1	“Il/La candidato/a valuti l’impatto delle recenti crisi globali sui sistemi agricoli e rurali italiani, discutendo il ruolo delle politiche europee e nazionali nel rafforzamento della resilienza territoriale”
Traccia n. 2 <b>(Estratta)</b>	“Il/La candidato/a analizzi il ruolo delle politiche alimentari territoriali (food policy, distretti del cibo, filiere corte) nella promozione di sistemi agroalimentari sostenibili, resilienti e integrati con lo sviluppo locale”
Traccia n. 3	“Il/La candidato/a analizzi le potenzialità della bioeconomia circolare quale strumento di valorizzazione delle risorse territoriali e di promozione di modelli produttivi competitivi nel settore agroalimentare”