

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL SUOLO DELLA PIANTA E DEGLI ALIMENTI

- Titolo dell'attività per l'acquisizione delle competenze trasversali*:

Agrobiodiversità: strategie per la tutela, salvaguardia e valorizzazione

- Sede dell'attività e modalità di erogazione: **DiSSPA sezione di genetica e miglioramento genetico**

- Periodo di svolgimento delle attività formative: **dal 15 marzo al 15 giugno, preferibilmente nelle ore pomeridiane**

- Durata dell'attività (in ore): **40** (didattica frontale, esercitazioni, seminari, laboratori e focus group).

- Data entro la quale è possibile effettuare l'iscrizione (precedente allo svolgimento del 30% delle attività formative previste nell'ambito di ciascun insegnamento o laboratorio) **15 aprile**

- Numero di CFU attribuibili agli studenti che avranno frequentato almeno il 70% delle lezioni/ sessioni di apprendimento/laboratori/seminari ed avranno superato le relative prove finali (esame di profitto o verifica): **4**

- Breve descrizione delle attività proposte e delle metodologie didattiche da adottare**:

Il Corso fornirà conoscenze tecniche e scientifiche per la valutazione, conservazione e valorizzazione della biodiversità agraria allo scopo di adottare strategie e strumenti utili di salvaguardia per possibili usi futuri. Sono previste lezioni frontali per: 1) l'inquadramento della tematica (Perché preservare e studiare la biodiversità?), 2) la discussione sulle cause che hanno determinato la riduzione della variabilità genetica nelle specie di interesse agrario e 3) adozione di strategie per far fronte all'erosione genetica. Inoltre, saranno mostrati metodi di conservazione *in situ* (CRFSA di Locorotondo) ed *ex situ* (Banca del Germoplasma del CNR-IBBR di Bari).

- Cognome, nome e recapito di posta elettronica o telefonico del docente responsabile:

MONTEMURRO CINZIA

cinzia.montemurro@uniba.it

MONICA MARILENA MIAZZI

monicamarilena.miazzi@uniba.it