



Società Italiana di Genetica Agraria
CORSO TEORICO-PRATICO 2024

New Genomic Techniques: CRISPR/Cas9 in tomato and wheat

La Società Italiana di Genetica Agraria organizza il corso teorico-pratico intitolato "**New Genomic Techniques: CRISPR/Cas9 in tomato and wheat**", che si svolgerà da martedì 2 luglio 2024 a venerdì 5 luglio 2024 a Roma, Via Ardeatina 546, presso il Centro di Genomica e Bioinformatica del Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria (CREA-GB). Il Corso è organizzato dal Dott. Fabio D'Orso (CREA-GB) e dalla Prof.ssa Stefania Masci (Università della Tuscia).

Aperto ad un massimo di 20 partecipanti, il corso è rivolto principalmente a dottorandi/e e assegnisti/e di ricerca che intendano imparare la metodologia del Genome Editing applicata al pomodoro e al frumento. In particolare, il corso è strutturato con una prevalenza di attività pratiche in laboratorio, con l'applicazione del protocollo della metodologia del Genome Editing su materiale vegetale e con lezioni teoriche per introdurre l'argomento e per effettuare il disegno delle guide e l'analisi degli eventi di editing.

Gli/Le interessati/e a partecipare al corso sono pregati/e di compilare la scheda di preregistrazione allegata e di inviarla entro il 20 maggio 2024 alla Segreteria SIGA (segretario@geneticagraria.it), specificando "Corso SIGA" nell'oggetto della mail.

Titolo preferenziale per l'ammissione al Corso sarà essere Socio/a SIGA o appartenente a gruppi di ricerca diretti da Soci/e SIGA. Nel caso pervenga un eccesso di candidature rispetto ai posti disponibili, verrà selezionata una sola persona per gruppo di ricerca. Per l'accesso al corso verrà valutata l'attinenza e il potenziale impiego della tecnica per lo svolgimento delle attività di ricerca del/la candidato/a.

Entro il 5 giugno 2024 le persone ammesse al Corso saranno contattate dalla Segreteria SIGA per le istruzioni relative al versamento della quota di partecipazione, che ammonta a:

- Euro 350 per i partecipanti soci/e SIGA e per partecipanti non strutturati;
- Euro 450 per i partecipanti non soci/e SIGA strutturati di Enti di Ricerca pubblici;
- Euro 550 per partecipanti afferenti a Ditte private.

Le quote comprendono i materiali didattici, i pranzi e coffee break indicati nel programma e un evento sociale. Non comprendono il pernottamento.

Il programma dettagliato e la scheda di pre-registrazione sono scaricabili dal sito della Società all'indirizzo <http://www.geneticagraria.it>.

Alla fine del Corso sarà consegnato l'attestato di partecipazione.

I/le dottorandi/e potranno effettuare, su richiesta, la valutazione dell'apprendimento se necessaria per l'accREDITAMENTO di CFU da parte dei rispettivi corsi di dottorato.

Il Presidente
Prof. Silvio Salvi

I Co-Direttori del corso
Dott.ssa Giorgia Batelli
Dott. Riccardo Aiese Cigliano