



**Società Italiana di Genetica Agraria**

**CORSO TEORICO-PRATICO 2025**

## **Established and emerging gene editing techniques in Solanaceae and rice**

La Società Italiana di Genetica Agraria organizza il corso teorico-pratico intitolato "**Established and emerging gene editing techniques in Solanaceae and rice**", che si svolgerà da lunedì 9 giugno 2025 a giovedì 12 giugno 2025 a Portici, Reggia di Portici - Piazza Carlo di Borbone, 1, presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Il Corso è organizzato dal Dott. Vincenzo D'Amelia (UniNA) e dalla Dott.ssa Giorgia Batelli (CNR-IBBR).

Aperto ad un massimo di 20 partecipanti, il corso è rivolto principalmente a dottorandi/e e assegnisti/e di ricerca interessati al Genome Editing applicato a Solanacee (pomodoro e patata) e riso. 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 introduttive e sulla progettazione degli RNA guida (CRISPR/CAS9, prime editing e base editing) e l'analisi degli eventi di editing.

Le persone interessate a partecipare al corso sono pregate di compilare la scheda di preregistrazione allegata e di inviarla entro il 20 aprile 2025 alla Segreteria SIGA ([segretario@geneticagraria.it](mailto: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'ammissione al corso verrà valutata l'attinenza e il potenziale impiego della tecnica per lo svolgimento delle proprie attività di ricerca, descritte nella scheda di pre-registrazione.

Entro il 5 maggio 2025 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. Per quest'ultimo, sono state opzionate a beneficio dei corsisti camere presso l'hotel Villa Signorini (Via Roma 43, Ercolano), localizzato a circa 500 m dalla sede del corso. Le prenotazioni dovranno essere perfezionate dai corsisti entro e non oltre il 7 maggio 2025 all'indirizzo email: [prenotazioni@villasignorini.it](mailto:prenotazioni@villasignorini.it).

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.

Le persone iscritte a corsi di dottorato potranno richiedere una 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*

---

Domicilio Fiscale: Via Università 100 - 80055 Portici (NA) - C. F. 91012180336  
Tel. (+39) 376 1210366 [segretario@geneticagraria.it](mailto:segretario@geneticagraria.it) [www.geneticagraria.it](http://www.geneticagraria.it)

*La SIGA aderisce alla Federazione Italiana Scienze della Vita, alla Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie, alla European Association for Research on Plant Breeding e alla European Sustainable Agriculture Through Genome Editing*