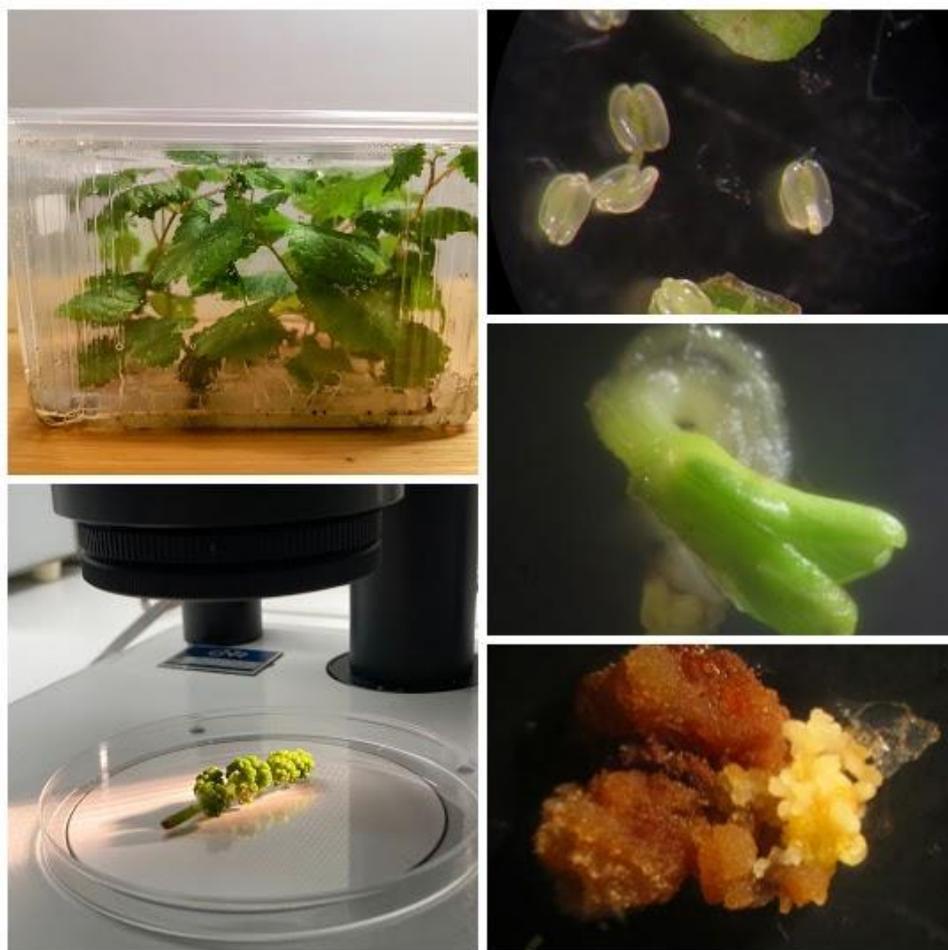


LE COLTURE *IN VITRO* A SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE

Una giornata di studio in ricordo di Maria Claudia Piagnani



20 febbraio 2024 - ore 10:00, Aula Maggiore (via G. Celoria 2, Milano)

Il Workshop mira a fornire un'ampia panoramica delle tecniche e delle applicazioni delle colture *in vitro* nel contesto del miglioramento genetico vegetale, al fine di evidenziare il ruolo cruciale che possono svolgere nel supportare l'agricoltura a fronteggiare le sfide future. Nel corso del Workshop, in ricordo di Claudia, sarà premiata la migliore tesi magistrale ed il migliore articolo scientifico, quest'ultimo prodotto da un giovane ricercatore come primo autore o autore corrispondente, riguardanti argomenti legati all'uso delle colture *in vitro* in ambito vegetale.



LE COLTURE *IN VITRO* A SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE

PROGRAMMA COMPLETO

- Ore 10:00 - 10:30 Registrazione al Workshop e caffè di benvenuto
- Ore 10:30 - 10:45 Apertura lavori e saluti istituzionali
Gian Battista Bischetti, Direttore del Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali; Antonio Ferrante, Presidente SOI; Maurizio Lambardi e Maurizio Micheli, Coordinatori del Gruppo di Lavoro “Micropropagazione e tecnologie *in vitro*”
- Ore 10:45 - 11:00 Claudia Piagnani: una donna di scienza
Ilaria Mignani e Remo Chiozzotto, *Università degli Studi di Milano*
- Ore 11:05 - 11:30 Il ruolo della micropropagazione nella produzione di piante da frutto e portinnesti di qualità
Eddo Rugini, *Università degli Studi della Tuscia*
- Ore 11:30 - 12:00 Conservazione *in vitro* e crioconservazione delle risorse genetiche vegetali
Maurizio Lambardi, *CNR-IBE, Istituto per la BioEconomia - Sesto Fiorentino*
- Ore 12:00 - 12:30 Potenzialità applicative della tecnologia del seme sintetico
Maurizio Micheli, *Università degli Studi di Perugia*
- Ore 12:30 - 14:00 Pranzo
- Ore 14:00 - 14:30 Le colture *in vitro* per il miglioramento genetico di asparago e melanzana
Giuseppe Rotino, *Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Montanaso Lombardo*
- Ore 14:30 - 15:00 Le colture *in vitro* a supporto del miglioramento genetico in specie ornamentali e floricole
Barbara Ruffoni, *Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Sanremo*
- Ore 15:00 - 15:30 Il ruolo della coltura *in vitro* in agrumi, tra miglioramento genetico classico e moderno
Concetta Licciardello, *Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria - Acireale*
- Ore 15:30 - 16:00 Embriogenesi somatica: uno strumento indispensabile per le nuove tecnologie di miglioramento genetico *in vitro*
Giorgio Gambino, *Consiglio Nazionale delle Ricerche - Torino*
- Ore 16:00 - 16:30 La variazione somaclonale ed i sistemi colturali *in vitro*: il contributo delle ricercatrici e ricercatori italiani
Rosario Muleo, *Università degli Studi della Tuscia*
- Ore 16:30 - 17:00 Discussione e premiazione

Al termine della giornata, per chi fosse interessato, sarà possibile visitare la Collezione di modelli pomologici “Garnier Valletti” del Dipartimento di Scienze Agrarie ed Ambientali dell’Università degli Studi di Milano.

L'evento partecipa al programma di formazione professionale continua dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali per 0,562 CFP con riferimento al Regolamento CONAF n. 162/2022.

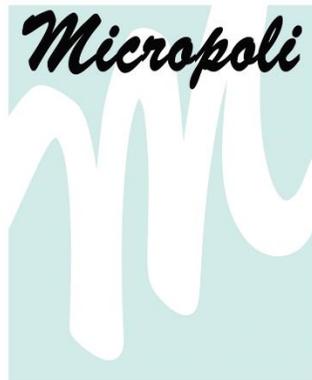
SPONSOR



ambralight



micro  plant



Mignano



CON IL PATROCINIO DI



IMPRESE DEL VERDE

WORKSHOP

LE COLTURE *IN VITRO* A SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE

Una giornata di studio in ricordo di Maria Claudia Piagnani

Gruppo di lavoro “Micropropagazione e tecnologie *in vitro*” - SOI

Milano, 20 febbraio 2024

ISCRIZIONE

La quota di iscrizione è di 50 euro per gli iscritti con un profilo SENIOR e 25 euro per gli iscritti con un profilo JUNIOR (dottorandi, neodottori di ricerca, assegnisti di ricerca, borsisti). La quota di iscrizione sarà devoluta alla premiazione del migliore articolo scientifico riguardante argomenti legati all’uso delle colture *in vitro* in ambito vegetale.

Per le iscrizioni, scrivere una mail a gabriella.delorenzis@unimi.it e pagare la quota d’iscrizione entro e non oltre il 31 gennaio 2024 tramite bonifico bancario:

IBAN	IT 27 Q 03069 18488 10000 0008151
Causale	Workshop vitro - Cognome + Nome
Conto intestato a	Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana, Viale delle Idee 30, Sesto Fiorentino
Banca	Intesa SANPAOLO spa, Filiale via Dante Alighieri, Sesto Fiorentino (FI)

COMITATO SCIENTIFICO ED ORGANIZZATORE

Gabriella De Lorenzis, Ilaria Mignani, Maurizio Micheli, Maurizio Lambardi, Marco Cirilli, Remo Chiozzotto

SEGRETERIA AMMINISTRATIVA

Società di Ortoflorofruitticoltura Italiana (SOI), segreteria@soishs.org

BANDO PER LA MIGLIORE TESI DI LAUREA MAGISTRALE

La famiglia di Claudia Piagnani ha messo a disposizione un premio in denaro da assegnare ad un/una laureato/a che abbia conseguito il titolo di studio presso un ateneo italiano dal 10 settembre 2022 al 23 dicembre 2023

discutendo una tesi sperimentale (laurea magistrale o equipollente) nell'ambito delle coltura in vitro vegetali. E' previsto un premio in denaro. La domanda di partecipazione alla selezione dovrà pervenire via email a Gabriella De Lorenzis all'indirizzo gabriella.delorenzis@unimi.it entro il 10 gennaio 2024.

Nella domanda, il/la candidato/a, a pena di esclusione, dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- a. cognome e nome;
- b. codice fiscale e dati anagrafici;
- c. indirizzo e-mail;
- d. università frequentata e titolo della tesi
- e. consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto del Decreto Legislativo 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti allegati in formato PDF:

1. riassunto della tesi, di lunghezza non superiore ai 3000 caratteri (spazi inclusi);
2. tesi di laurea in formato digitale;
3. copia del certificato di laurea, autenticata tramite autocertificazione o dichiarazione sostitutiva ai sensi della normativa vigente;
4. copia di un documento di identità valido.

La commissione, composta dal comitato organizzatore, esprimerà per ogni tesi un giudizio complessivo in trentesimi utilizzando i criteri qui di seguito esplicitati:

- attinenza dell'elaborato alle tematiche del concorso: fino a 10 punti;
- livello di innovazione della tesi: fino a 10 punti;
- qualità complessiva della tesi: fino a 10 punti.

Il giudizio della commissione è insindacabile.

L'esito della selezione sarà notificato al/alla vincitore/trice a mezzo e-mail. La premiazione avverrà nel corso del Workshop "LE COLTURE IN VITRO A SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE".

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Gabriella De Lorenzis (gabriella.delorenzis@unimi.it).

BANDO PER IL MIGLIORE ARTICOLO SCIENTIFICO

L'iniziativa è rivolta ad autori italiani che abbiano pubblicato, negli anni 2022-2023, un lavoro pubblicato su riviste scientifiche, nell'ambito delle

coltura *in vitro* vegetali e che alla data di pubblicazione del lavoro non abbiano superato i 35 anni d'età. E' previsto un premio in denaro.

La domanda di partecipazione alla selezione dovrà pervenire via email a Gabriella De Lorenzis, all'indirizzo gabriella.delorenzis@unimi.it entro il 10 gennaio 2024.

Nella domanda, il/la candidato/a, a pena di esclusione, dovrà indicare sotto la propria responsabilità:

- a. cognome e nome;
- b. codice fiscale e dati anagrafici;
- c. indirizzo e-mail;
- d. dichiarazione che il lavoro non è stato premiato in altro concorso;
- e. consenso al trattamento dei dati personali nel rispetto del Decreto Legislativo 196/2003 e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

La domanda dovrà essere corredata dai seguenti allegati in formato PDF:

1. copia elettronica in formato PDF del lavoro pubblicato;
2. copia di un documento di identità valido.

La commissione, composta dal comitato organizzatore, esprimerà, per ogni lavoro, un giudizio complessivo in trentesimi utilizzando i criteri qui di seguito esplicitati:

- attinenza del lavoro alle tematiche del concorso: fino a 10 punti;
- livello di innovazione del lavoro: fino a 10 punti;
- qualità complessiva del lavoro: fino a 10 punti.

Il giudizio della commissione è insindacabile.

L'esito della selezione sarà notificato al/alla vincitore/trice a mezzo e-mail. La premiazione avverrà nel corso del Workshop "LE COLTURE *IN VITRO* A SUPPORTO DELLE TECNOLOGIE DI MIGLIORAMENTO GENETICO VEGETALE".

Per ulteriori informazioni rivolgersi a Gabriella De Lorenzis (gabriella.delorenzis@unimi.it).