

Negrini Noemi

INFORMAZIONI PERSONALI

Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA) - Università degli Studi di Milano - via G. Celoria, 2 - 20133 Milano
 +39 02 503 16529
 Email: noemi.negrini@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA

Ricercatore Confermato (BIO/04, Fisiologia vegetale)

**ESPERIENZA PROFESSIONALE
 PROFESSIONAL EXPERIENCE**

- 1992 - oggi **Ricercatore (BIO/04, Fisiologia vegetale)**
 (conferma in ruolo: 1995)/
 Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali-Produzione, Territorio, Agroenergia (DiSAA) - Università degli Studi di Milano
- 2001 - oggi **Compito didattico/Educational task**
 Biochimica e Fisiologia Vegetale - Scienze e Tecnologie Agrarie (classe L-25 G28-24)
- 2003 - oggi **Tutore**
 CdL Scienze e Tecnologie Agrarie (classe L-25) e Scienze Agrarie (classeLM-69)
- 2005 - 2017 **Professore Aggregato**
 Biologia Generale/Vegetale (G25 20/G25 191) - L25 Viticoltura ed Enologia
- 1997 - oggi **Compiti di docenza**
 Copertura della docenza per gli insegnamenti di Biochimica e Fisiologia delle Piante, Biologia generale e Botanica per diversi CdL della Facoltà di Agraria

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE
 INSTRUCTION AND FORMATION**

- 1989 **Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata**
 Facoltà di Agraria, Istituto di Chimica Agraria - Università degli Studi di Milano
- 1985-1988 **Scuola di Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata**
 Facoltà di Agraria, Istituto di Chimica Agraria - Università degli Studi di Milano
- 1984 **Laurea in Scienze Agrarie (110/110 e lode)**
 Università degli Studi di Milano

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	C1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					
Tedesco	B1	B1	A2	A2	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Competenze comunicative e relazionali acquisite nell'ambito:
 della docenza
 dell'attività di tutorato per l'orientamento agli studi
 dell'attività di tutorato per lo svolgimento del lavoro di tirocinio/tesi di laurea e di dottorato, la stesura degli elaborati, l'esposizione
 della partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali
 della partecipazione e interventi a congressi

Competenze organizzative e gestionali

Responsabile di Unità di Ricerca nell'ambito del PRIN MURST-1998 'Aspetti biochimici e molecolari della maturazione dei frutti di pesco' (resp. Prof. A. Ramina)
 Dal 1998 staff scientist o collaboratore in numerosi progetti nazionali (PRIN-MIUR, MIPAF) e internazionali (DRUPOMICS, H2020-NEURICE)

Competenze professionali

Interessi di ricerca in generale: risposte della pianta a stress biotici e abiotici, maturazione e la germinazione del seme, processo di maturazione e senescenza dei frutti e lo sviluppo delle caratteristiche.

L'attività scientifica è documentata da oltre 90 lavori tra pubblicazioni su riviste scientifiche e contributi a congressi nazionali ed internazionali.

Recenti interessi di ricerca nell'ambito biochimico e molecolare:
 Fenotipizzazione di germoplasma di riso e studi di associazione genomica per la tolleranza alla salinità
 Metabolismo secondario e sviluppo di caratteristiche qualitative in frutti e piante aromatiche
 Studio dell'effetto di composti biostimolanti

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Società Italiana di Biologia Vegetale
 Società Italiana di Chimica Agraria

Pubblicazioni selezionate

Morgutti S., Pucciariello C., G.A Sacchi, N. Negrini (2019). Chapter 15_Role of trehalose and regulation of its levels as a signal molecule to abiotic stresses in plants. In: Plant Signaling Molecules (eds. M. Iqbal, R. Khan, P.S. Reddy, A. Ferrante, N. Khan). Release date March 1, 2019

Morgutti S., *Negrini N., Ghiani A., Baldin F., Bassi D., Cocucci M. (2017) *Endopolygalacturonase* Gene Polymorphisms: Asset of the Locus in Different Peach Accessions American Journal of Plant Sciences, 8: 941-957. DOI: 10.4236/ajps.2017.84063.

Bulgari R., Morgutti S., Cocetta G., Negrini N., Farris S., Calcante A., Spinardi A., Ferrari E., Mignani I., Oberti R., Ferrante A. (2017) Evaluation of Borage Extracts as Potential Biostimulant Using a Phenomic, Agronomic, Physiological and Biochemical approach. *Frontiers in Plant Science*, 8: 935. DOI: 10.3389/fpls.2017.00935.

Scattino C., Negrini N., Morgutti S., Cocucci M., Crisosto C.H., Tonutti P., Castagna A., Ranieri A. (2015) Cell wall metabolism of peaches and nectarines treated with UV-B radiation: a biochemical and molecular approach. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 96: 939-947. DOI 10.1002/jsfa.7168.

Gabotti D., Negrini N., Morgutti S., Nocito F. F., Cocucci M. (2015) Cinnamyl alcohol dehydrogenases in the mesocarp of ripening fruit of *Prunus persica* genotypes with different flesh characteristics: changes in activity and protein and transcript levels. *Physiologia Plantarum*, 154: 329-348. DOI:10.1111/ppl.12319

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 20 febbraio 2019

Firma
Dott.ssa Noemi negrini