

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Gabriella Consonni**✉ [gabriella.consonni@unimi.it](mailto:gabriella.consonni@unimi.it)

## POSIZIONE RICOPERTA

**Professore Associato di Genetica Agraria**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/10/2006–alla data attuale

**Professore Associato di Genetica Agraria**

Università degli Studi di Milano, Milano

- Insegnamento di corsi curriculari nel corso di Laurea in Biotecnologia: Genetica e Genomica e miglioramento delle piante; Genetica e Genomica Vegetale

- Responsabile di progetti di ricerca nell'ambito della genetica molecolare e della genomica in piante di interesse agroalimentare

- Coordinamento di un gruppo di ricerca

- Formazione di giovani ricercatori e laureandi

11/1995–09/2006

**Ricercatore Universitario in Genetica Agraria**

Università degli Studi di Milano

- Attività di ricerca: analisi genetica, clonaggio e studio della funzione genica in mais

- Insegnamento nel corso di Laurea in Biotecnologie Agrarie: Genetica; Miglioramento e Genetica delle Piante

- Responsabilità nella formazione di laureandi e studenti del Dottorato di Ricerca

- Responsabilità nella gestione di un laboratorio di genetica molecolare

1990–1994

**Assegnista di Ricerca (post-doc)**

Università degli Studi di Milano

Attività di ricerca in genetica molecolare comprendenti clonaggio, sequenziamento del DNA e studio della regolazione dell'espressione genica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1987–1989

**Dottorato di Ricerca**

Università degli Studi di Milano

Dottorato di Ricerca in Biologia Vegetale e Produttività della Pianta Coltivata

1980–1985

**Laurea in Scienze Biologiche**

Università degli Studi di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

**Competenze professionali**

Gabriella Consonni ha un'ampia esperienza nell'analisi genetica e genetica molecolare in mais. Si è occupata di mutagenesi inserzionale, biodiversità genetica, isolamento di geni e studio dell'espressione genica. Il suo principale interesse scientifico è il controllo genetico dello sviluppo in mais. In quest'ambito, il contributo del suo lavoro si è basato principalmente su un approccio di genetica diretta che ha portato all'isolamento di geni chiave per la formazione del seme e della pianta. Si occupa inoltre di indagare il controllo genetico e ormonale della deposizione della cuticola, con

l'obiettivo di comprendere il ruolo di questa struttura di protezione nello sviluppo della pianta e nell'adattamento della pianta all'ambiente.

È coautore di numerose pubblicazioni su riviste internazionali con IF, un brevetto e numerose comunicazioni a convegni nazionali e internazionali. Ha partecipato alla stesura di capitoli di libri scientifici e testi didattici. Si occupa inoltre di divulgazione scientifica.