

## **MASSIMO DELLEDONNE**

*Professore Ordinario di Genetica*

Università degli Studi di Verona  
Dipartimento di Biotecnologie  
Strada le Grazie 15, 37134 Verona  
Tel. 045-8027962 Fax 045-8027929  
massimo.delledonne@univr.it  
<http://profs.scienze.univr.it/delledonne>



Massimo Delledonne è nato a Cortemaggiore (PC) nel 1963. Laureato in Scienze Agrarie presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Piacenza (1988) ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Molecolari presso la stessa sede (1994)

E' stato prima Ricercatore di Genetica Agraria presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Piacenza (1994-2001) e poi Professore Associato di Genetica Agraria presso l'Università degli Studi di Verona (2001-2011) dove, dal 2012, è Professore Ordinario di Genetica.

Fra il 1990 e il 2000 ha svolto numerosi periodi di ricerca all'estero presso il Department of Genetics dell'Iowa State University (Iowa, USA) e presso il Plant Molecular and Cellular Biology Laboratory del Salk Institute for Biological Studies (California, USA). Nel 2001 è stato nominato EMBO Young Investigator.

E' Responsabile del Centro di Genomica Funzionale e Direttore del Centro Piattaforme Tecnologiche dell'Università degli Studi di Verona, e co-fondatore e Direttore Scientifico di Personal Genomics, azienda del gruppo SOL che opera nel campo della medicina di precisione e della genomica personalizzata. E' membro della Società Italiana di Genetica Agraria, dell'Associazione Genetica Italiana, dell'American Society of Human Genetics e della Human Genome Organisation. E' Membro Effettivo della Accademia di Agricoltura Scienze e Lettere di Verona.

Per un lungo periodo si è dedicato alla genetica molecolare delle piante, in modo particolare allo studio delle basi genetiche della resistenza alle malattie. Dal 2007, con l'arrivo delle nuove tecnologie di sequenziamento del DNA, ha iniziato ad occuparsi della struttura e della funzione di genomi implementando presso l'Ateneo veronese piattaforme di analisi genomiche per la comprensione della biologia delle piante e dell'uomo. Dal 2011 si dedica prevalentemente al sequenziamento e all'interpretazione del genoma umano applicata alla clinica, e svolge una intensa attività di divulgazione scientifica volta a spiegare come l'interpretazione del genoma umano stia profondamente cambiando la medicina che, ogni giorno di più, affianca il dato genetico al dato clinico per migliorare diagnosi, cura e strategie terapeutiche.