**Dati personali:**Nome e cognome: Viviana Teresa Orlandi   
Luogo e data di nascita: Varese, 31/08/1970  
Cittadinanaza: italiana  
Telefono: 0332/421334-438  
e-mail: viviana.orlandi@uninsubria.it  
  
**Titoli di studio:**  
1989: Diploma di Maturità Scientifica  
1995: Diploma di Laurea in Scienze Biologiche presso Università degli Studi di Milano, con voto 106/110   
1997: Abilitazione alla professione di biologo  
2002: Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia, presso Facoltà di Medicina Università dell'Insubria   
  
**Attività professionale:**  
1989-1995: Tesi sperimentale di Laurea in Scienze Biologiche svolta presso il Centro di Neurofarmacologia a Milano, diretto dal prof. G. Racagni;  
1996-1997: Tirocinio pratico nel Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche dell'Università di Pavia con sede presso Ospedale di Circolo di Varese, diretto dal prof. A. Toniolo.  
1997-2002: Frequentazione della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia presso Laboratorio di Microbiologia diretto dal prof. A. Toniolo, Facoltà di Medicina, Università dell'Insubria Varese.  
2002-2004: Conferimento Assegno per la collaborazione all’attività di ricerca presso DBSF Università dell'Insubria, nel laboratorio diretto dalla prof.ssa P. Barbieri. Titolo del progetto di ricerca: "Ottimizzazione di toluene monoossigenasi batteriche mediante mutagenesi casuale ed evoluzione in vitro"  
2005-2006: Conferimento Borsa di studio per attività di ricerca presso DBSF Università dell'Insubria, nel laboratorio diretto dalla prof.ssa P. Barbieri. Titolo del progetto di ricerca: “Sviluppo di sistemi di biotrasformazione basati sulla toluene-o-xilene monoossigenasi”.  
2006- a oggi: Ricercatore Universitario BIO19 (Microbiologia Generale), presso Università dell’Insubria;   
**Attività didattica:**  
1996-2001: Attività di tutoring per stesura di tesi, collaborazione allo svolgimento delle esercitazioni e svolgimento seminari nell’ambito dell’insegnamento “Tecniche diagnostiche di microbiologia e virologia clinica” presso Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università dell’Insubria;  
2003-2004: Correlatrice di tesi di laurea triennale e quinquennale della facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università dell’insubria, Varese. Svolgimento di seminari didattici. Partecipazione, in qualità di cultore della materia, delle commissioni di esami di profitto di Microbiologia Generale presso la stessa facoltà;  
2004-2006: Professore a contratto per Scienze della vita II (modulo cellula procariote), per Microbiologia corso integrato (modulo di Laboratorio) presso facoltà di Scienze MM.FF.NN, Università dell’Insubria, Varese.  
Dal 2006: Docente dell’insegnamento Microbiologia Generale, Microbiologia Molecolare del Corso di Biologia Sanitaria, Scienze Biologiche e Biotecnologie presso l’Università dell’Insubria, Varese.  
  
**Campi di ricerca:**Durante il percorso formativo intrapreso ho avuto modo di occuparmi di diversi argomenti di ricerca correlati al campo della Microbiologia sia clinica che ambientale, quali:

* Valutazione dell’attività antibatterica di disinfettanti, di fotosensibilizzanti, di fitocomplessi di origine naturale, del miele, sia nei confronti di batteri in sospensione che cresciuti in biofilm;
* Identificazione molecolare di ceppi batterici clinici e ambientali,
* Applicazione di tecniche molecolari per scopi di biorisanamento
* Meccanismi patogenetici di HIV.