

## CURRICULUM VITAE

CIANI MAURIZIO



Nato a Caltanissetta (CL) il 05 Gennaio 1958

Residente a Foligno (PG) CAP 06034  
Via G. G. Belli 12

E-Mail: [m.ciani@univpm.it](mailto:m.ciani@univpm.it)

Cell. 3471603553  
Tel. 071 2204987

### Indirizzi Ufficio

Via Brecce Bianche Cap 603131 Località Ancona

Tel. 071 2204987 Cell. 3471603553 e-mail: [m.ciani@univpm.it](mailto:m.ciani@univpm.it)

Titolo di studio: Laurea in Scienze Agrarie

Settore attività: Università qualifica: Professore ordinario

Ente di appartenenza: Università Politecnica delle marche

---

Professore Ordinario presso la Facoltà di Scienze dell'Università Politecnica delle Marche (AGR 6)  
è membro di diverse società italiane e internazionali di microbiologia.

### ATTIVITÀ ACCADEMICA.

Laureato in Scienze agrarie presso l'Università di Perugia nel 1984, Ricercatore universitario nel 1990, professore associato nel 2000, ha conseguito l'idoneità a professore di prima fascia nel 2004 professore Ordinario dall'Ottobre 2006.

Delegato della Facoltà di Scienze per i progetti didattici internazionali, fa parte del collegio dei docenti della scuola di dottorato in Scienze. Delegato del Rettore per l'orientamento degli studenti in itinere.

Nel 1993 ha usufruito di una borsa di studio C.N.R. presso il Department of Viticulture and Enology di Davis, California USA con la supervisione della prof.ssa Linda Bisson.

## **ATTIVITÀ SCIENTIFICA.**

Vincitore di una Borsa di Studio nazionale "Tommaso Castelli" messa a disposizione dal "Laboratorio Zimotecnico " di Firenze. Nel 1996 e 2009 ottiene citazioni ufficiali tra i lavori più originali ed innovativi del mese (Journal Highlights) comparsi sulle varie riviste della American Society for Microbiology per lavori pubblicati in Appl. Environ. Microbiol.

Nel 1997 il lavoro "Direct enumeration and isolation of wine yeasts from grape surfaces" pubblicato su Am. J. Enol. Vitic. è stato premiato dalla American Society for Enology and Viticulture come miglior lavoro dell'anno 1996. Ha svolto e svolge attività di referaggio di progetti di ricerca e lavori scientifici sia in ambito nazionale che internazionale. Fa parte degli gruppo degli esperti del Ministero delle Politiche Agricole e Forestali per i lavori OIV (l'Organization International du Vin). E' stato il responsabile scientifico di diversi progetti di ricerca.

## **ATTIVITÀ DI RICERCA:**

Isolamento, selezione, caratterizzazione ed ecologia dei lieviti vinari. Nuove biotecnologie di fermentazione applicate all'industria enologica (colture immobilizzate, colture multistarter). Uso di lieviti non convenzionali nei processi fermentativi di vino e birra.

Studi sulla fisiologia dei lieviti vinari: caratterizzazione delle attività metaboliche di lieviti di interesse enologico, metabolismo respiro-fermentativo, produzioni di metaboliti di interesse per la qualità dei vini, studio delle interazioni microbiche nei processi fermentativi.

Studio dei composti antimicrobici prodotti da lieviti: caratterizzazione biochimica e molecolare di composti antimicrobici di interesse industriale e alimentare.

E' autore o coautore di oltre 150 pubblicazioni (su riviste internazionali, nazionali e capitoli di libri) prevalentemente su riviste internazionali.