

**Roberto Zironi**

**Qualifica: Professore Ordinario**

**SSD: AGR/15**

**Data di nascita: 6 dicembre 1953**

**1977: Laurea in Scienze Agrarie, Università degli Studi di Bologna.**

**1978-1980: borsista Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Istituto di Industrie agrarie, Università degli Studi di Bologna.**

**1980-1988: ricercatore confermato, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Bologna.**

**1988-1994: professore associato, Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Udine.**

**1994 ad ora: professore ordinario, Dipartimento di Scienze AgroAlimentari Ambientali ed Animali (DI4A), Università degli Studi di Udine.**

### **Aree di ricerca**

**Roberto Zironi opera principalmente nel settore della tecnologia enologica e delle bevande fermentate. In particolare, le sue attuali specifiche aree di ricerca sono:**

- **Riorganizzazione dei cicli produttivi in enologia in una ottica di economia circolare, risparmio energetico e sostenibilità**
- **Ottimizzazione di tecnologie a basso impatto per la vinificazione biologica e convenzionale, in particolare delle tecniche volte a ridurre i livelli di anidride solforosa nei vini**
- **Applicazione di tecnologie emergenti per la lavorazione delle uve e dei vini**
- **Stabilizzazione colloidale e fenolica di vini e bevande sia mediante diversi additivi e coadiuvanti tecnologici che con tecnologie fisiche.**

### **Insegnamento**

**Dall'anno accademico 1988-89 è stato docente di diversi corsi di diploma, laurea, laurea magistrale e scuole di specializzazione in diverse università italiane.**

- **Tecnologia della Birra, corso di laurea in Scienze delle Preparazioni Alimentari, Università di Udine**
- **Industrie agrarie, corso di laurea in Scienze Agrarie, Università di Udine**
- **Tecnologia delle Bevande Alcoliche, corso di laurea in Scienze Agrarie, Università di Udine**
- **Enologia, corso di laurea in Scienze Agrarie, Università di Udine**
- **Chimica e Tecnologia delle Bevande Alcoliche, scuola di Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari, Università di Bologna**
- **Enologia, corso di Diploma in Tecnologie Alimentari orientamento Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnica Enologica, Scuola Diretta a fini speciali in Tecnica enologica, Università di Padova**
- **Chimica enologica, corso di Diploma in Tecnologie Alimentari orientamento Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**

- **Chimica e microbiologia enologica, corso di Diploma in Tecnologie Alimentari orientamento Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnologia enologica I, corso di Diploma in Tecnologie Alimentari orientamento Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnologia enologica II, corso di Diploma in Tecnologie Alimentari orientamento Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Analisi sensoriale, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università di Udine.**
- **Processi Tecnologici, corso di Diploma in Viticoltura ed Enologia, Università di Palermo**
- **Enologia, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari, Università di Udine**
- **Tecniche innovative, corso di Diploma in Viticoltura ed Enologia, Università di Palermo**
- **Tecnologia enologica I, corso di Diploma in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnologie Enologiche, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie alimentari, Università di Teramo**
- **Tecnica enologica I, Corso di Laurea i Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Storia e geografia della vite e del vino, Corso di Laurea i Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnologia e qualità dei Prodotti Trasformati, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie agrarie, Università di Udine**
- **Tecnologie enologiche speciali, Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Cultura d'impresa e gestione delle risorse umane, Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Direzione dell'Impresa Vitivinicola, Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Gestione e certificazione della qualità, Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Tecnologie enologiche, Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Palermo**
- **Progettazione nell'ambito enologico, Corso di laurea specialistica in Viticoltura Enologia e Mercati Vitivinicoli, Università di Udine**
- **Processi di separazione in enologia, Corso di laurea magistrale in Viticoltura Enologia e Mercati Vitivinicoli, Università di Udine**
- **Tecnica enologica con analisi sensoriale, Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia, Università di Udine**
- **Progettazione nell'ambito enologico, Corso di laurea magistrale in Viticoltura Enologia e Mercati Vitivinicoli, Università di Udine**
- **Tecnologie e Processi enologici, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Viticole ed Enologiche, Università di Verona**

**E' Relatore o Correlatore di più di 370 tesi di Laurea e di Diploma**

#### **Incarichi accademici**

- **1997-2000 Direttore dell'Azienda Agraria Sperimentale dell'Università di Udine**
- **2000-2006 Presidente del corso di laurea in Viticoltura ed Enologia**
- **2004-2005 Direttore Master Universitario di I livello in Scienze della Grappa**
- **2006-2012 Presidente del corso di laurea Specialistica Interateneo in Viticoltura Enologia e Mercati Vitivinicoli**
- **2006-2012 Direttore del Dipartimento di Scienze degli Alimenti**
- **2013-2015 Presidente del corso di laurea in Viticoltura ed Enologia**
- **2022 ad ora Direttore Master Universitario di I livello in Gestione della Filiera Vitivinicola**

### Collaborazioni accademiche

Collabora a livello internazionale con diverse Università ed enti di ricerca, per progetti, pubblicazioni o per la co-supervisioni di Tesi di laurea

### Partecipazione a Progetti di Ricerca

Ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca, sostenuti da finanziamenti regionali, nazionali ed europei:

- Responsabile Unità operativa del progetto “Dalla nutrigenetica alla nutraceutica: sviluppo di azioni sinergiche per la realizzazione di test, diete e prodotti in grado di migliorare la salute pubblica e prevenire le principali patologie alimentari”. Finanziato da MIUR. (2012-2016)
- Coordinatore scientifico del Progetto MIPAAF “Artimost” approvato con DM 1864/7818/11 del 26/01/11. (2011-2013)
- Responsabile scientifico del Progetto sperimentale relativo alla “Produzione di sidro di mele ed utilizzo del pressato di mele per distillazione”, finanziato dalla Provincia di Udine. 2010
- Coordinatore scientifico del Progetto “Elaborazione di bevande alcoliche ed analcoliche derivate da uve autoctone, erbe aromatiche ed agrumi coltivabili in Calabria, con aggiunte di bioflavonoidi e polifenoli estratti da succhi di agrumi e vinacce esauste”. Finanziato dalla Regione Calabria (2010-2013)
- Coordinatore del Progetto di Ricerca “Valorizzazione dei prodotti tipici del Brindisino”. (2007-2010)
- Coordinatore Scientifico del Progetto Europeo ORWINE (Organic viticulture and wine-making: development of environment and consumer friendly technologies for organic wine quality improvement and scientifically based legislative framework). (2006-2009)
- Coordinatore del Progetto di Ricerca “Ruolo dell’ambiente e della tecnica colturale sulla valorizzazione varietale siciliana”. (2006-2009).
- Responsabile scientifico del Progetto “Sistemi e metodi di agricoltura biologica per il miglioramento della qualità delle produzioni vegetali e dell’ambiente SIM BIOVEG”, finanziato dal MIUR – FIRS. 2006-2008.
- Responsabile scientifico del Progetto “Studio tecnologico e realizzazione di impianti pilota per la climatizzazione di cantine per la produzione di vini di elevata qualità (CLIMAWINE)” finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (L.R. 26/2005).
- Responsabile scientifico del “Progetto per la valutazione dello stato evolutivo dei vini in funzione di diversi tipi di chiusure tradizionali ed innovative”, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (L.R. 26/2005).
- Partecipa al Progetto “Miglioramento delle produzioni vitivinicole in Friuli Venezia Giulia: sostenibili, di qualità e nel rispetto dell’ambiente”, finanziato dalla Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (L.R. 26/2005).
- Responsabile scientifico del Progetto Interreg IIIA Italia-Austria “Mela senza frontiere: valorizzazione delle colture frutticole regionali. Interreg Italia-Austria 2000-2006” (durata 24 mesi), finanziato dall’Unione Europea.
- Coordinatore e responsabile scientifico del progetto TACIS nr. TSP/MO/0103/086 dal titolo: Improvement of Agricultural Productive Process through an Environmentally Sustainable Approach (IAPP ESA).
- Responsabile scientifico del Progetto di Ricerca “Valorizzazione dei prodotti tipici dell’agroalimentare e sicurezza alimentare attraverso nuovi sistemi di caratterizzazione e garanzia di qualità – selezione e caratterizzazione metabolica di lieviti autoctoni per la valorizzazione dei vini Made in Italy. (2003-2006).

- **Coordinatore scientifico del progetto dell'Unione Europea, Obiettivo 5B "Progetto pilota per il recupero e la valorizzazione del Picolit nelle aree 5B". (2001-2003).**

**Inoltre, è responsabile di diverse collaborazioni di ricerca con aziende private, per lo sviluppo di attività di ricerca specifiche.**

### **Pubblicazioni**

**E' coautore di oltre 320 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali, nonché di atti di convegno e capitoli di libri.**

### **Premi**

**1977 - Vincitore del premio "Dott. Giammario Pallotta della Torre del Parco" destinato a "un giovane studioso che con la sua attività scientifica abbia portato un apprezzabile contributo in campo agricolo".**

**1979 - Vincitore del premio "Sen. Prof. Vittorio Peglion" destinato a "un laureato della Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, che abbia compiuto un lavoro scientifico meritorio di particolare riconoscimento, preferibilmente nel campo della patologia vegetale, della microbiologia agraria, dell'economia e delle bonifiche".**

**- 1981 - Vincitore del premio "Annibale Certani", destinato a "un assistente o ricercatore della Facoltà di Agraria dell'Università di Bologna, autore di una o più memorie originali intorno a un argomento attinente all'agricoltura o alle sue applicazioni".**

**- 1983 - Vincitore di un premio al "1.er Concurso Pedro Ferrer Bosch de investigacion vitivinicola" per un lavoro sulla presenza del catione calcio nei mosti e nei vini.**

**- 1995 - Vincitore in collaborazione con il Prof. Constantin Sirghi del premio enologia "Office International de la Vigne et du Vin", per il libro "Aspecte inovative ale enologiei moderne".**

**- 2008 - Vincitore in collaborazione con altri Autori del premio enologia "Office International de la Vigne et du Vin", per il libro "La Vite e il Vino".**

**- 2022 - Vincitore del Premio "Falcetto d'oro", destinato ad una personalità che "contribuisce in modo esemplare alla crescita dell'immagine del Vigneto Friuli".**

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n° 196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"*