

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DEL PROF. ROBERTO ZIRONI

Roberto Zironi è nato a Bologna il 6 dicembre 1953, è coniugato con prole. Nel 1972 consegue il diploma di perito agrario e nel 1977 si laurea in Scienze agrarie con lode, all'Università degli Studi di Bologna.

Dal 1978 usufruisce di una borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal 1980 è Ricercatore della Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Bologna. Dal 1988 è Professore associato di Tecnologia della Birra nel Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari della Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Udine e dal 1994 Professore ordinario di Industrie agrarie nel Corso di laurea in Scienze Agrarie della stessa Facoltà. Dall'anno 1993 ad oggi è, inoltre, professore incaricato di Enologia nel corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Udine. Dal 1988 è stato anche docente in corsi di diploma, laurea, laurea magistrale e scuole di specializzazione in diverse altre università italiane. E' relatore e correlatore di oltre 370 Tesi di laurea e di Diploma.

Ha svolto la propria attività di ricerca inizialmente nel settore della Microbiologia enologica e successivamente in quello delle Tecnologie applicate alle Industrie fermentative come documentato da oltre 320 pubblicazioni a stampa su riviste specializzate italiane ed estere. I più importanti filoni di ricerca hanno riguardato: le influenze enologiche dello sviluppo dei patogeni della vite (*Botrytis cinerea*, Marciume acido, influenze enologiche dei trattamenti antiparassitari); il controllo della fermentazione alcolica e malo-lattica nei mosti d'uva e nei vini (fisiologia dei lieviti apiculati, uso dei lieviti secchi, della pimarinina, del lisozima); la caratterizzazione chimico fisica dei vini tipici italiani; la tecnologia di produzione del Mosto Concentrato Rettificato; le tecnologie innovative di vinificazione (raccolta scalare delle uve, trattamento delle uve in ambienti termoigrocondizionati, macerazione carbonica, iperossigenazione dei mosti, macerazione a freddo del pigiato); le tecnologie innovative di chiarificazione e stabilizzazione (filtrazione in flusso tangenziale, flottazione); l'interazione vitigno ambiente per l'incremento della qualità dei vini; l'uso di coadiuvanti nella fermentazione birraria.

Ha coordinato più di 30 progetti di ricerca sui medesimi temi ed in particolare dal 2006 al 2009 è stato responsabile scientifico del progetto europeo "ORWINE" (VI Programma Quadro) che ha fornito le basi scientifiche del Regolamento CE del 2012 sulla vinificazione biologica.

E' coautore di 5 brevetti nazionali. E' fondatore dello spin-off Accademico dell'Università di Udine Absis Consulting srl per il trasferimento delle innovazioni tecnologiche alle Industrie alimentari.

Dal 1995 al 2001 è Direttore dell'Azienda agraria Sperimentale dell'Università di Udine. Dal 2006 al 2011 è Direttore del Dipartimento di Scienze degli Alimenti dell'Università di Udine.

Dal 2001 al 2016 ha coordinato alternativamente il Corso di laurea in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Udine ed il corso di laurea magistrale interateneo (Bolzano, Padova, Udine, Verona) in Viticoltura, Enologia e Mercati Vitivinicoli. Nel 2004 è Direttore del Master Universitario di I livello in Scienze della Grappa e dal 2022 ad oggi è Direttore del Master Universitario di I livello in Gestione della Filiera Vitivinicola .

Ha ricevuto nel 1977 il premio "Dott. Gianmario Pallotta della Torre del Parco", nel 1980 il premio "Sen. Prof. Vittorio Peglion", nel 1982 il premio "Annibale Certani", nel 1983 in collaborazione con alcuni colleghi un premio al "Premier concours de recherches viti-vinicoles Pedro Ferrer Bosch", nel 1995 in collaborazione con il Prof. Constantin Sirghi il premio dell'Office International de la Vigne et du Vin per il libro di enologia "Aspecte inovative ale enologiei moderne" e nel 2008 in collaborazione con altri autori il premio dell'Office International de la Vigne et du Vin per il libro "La vite e il Vino". Nel 2022 riceve il premio "Falcetto d'oro", destinato ad una personalità che "contribuisce in modo esemplare alla crescita dell'immagine del Vigneto Friuli".