

CURRICULUM VITAE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SCIENTIFICHE
LEONARDO VALENTI



- Nato a Corniglio (Parma) il 4 Settembre 1956.
- Laurea in Scienze Agrarie a Milano nel 1981.
- Nel 1987 vince il concorso di Ricercatore Universitario presso l'*Istituto di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano*.
- Nel periodo 1992/95:
è coordinatore di tutte le attività tecnico-scientifiche del *Centro per l'Incremento della Viticoltura, Frutticoltura e Cerealicoltura (C.I.Vi.Fru.Ce.)* di Voghera (PV) della *Regione Lombardia*. Ente preposto alla ricerca, sperimentazione ed all'assistenza tecnica in Viticoltura ed Enologia.
- Nel 1994 gli è viene riconosciuto il titolo di **Enologo** dal *Ministero delle Risorse Agricole Alimentari e Forestali*.
- Dal 1996 *Consigliere* dell' **(A.E.I.) Associazioni Enologi Italiani** - Regione Lombardia
- Nel 1997 nominato "*Accademico corrispondente*" dell' *Accademia italiana della Vite e del Vino*
- Nel 2013 nominato *Ambasciatore delle Città del Vino*

Nel 1991 gli è stato assegnato il Premio AEI per la ricerca scientifica.

- Attualmente **Docente** (*Professore aggregato*) nel Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia, della Facoltà di Agraria, dell'Università degli Studi di Milano
- Responsabile del Panel di "*analisi sensoriale*" delle prove di vinificazione delle sperimentazioni condotte in diverse località italiane

Attività di ricerca

1) Progetti ad interesse nazionale

- Dal 1986 al 1989 Unità Operativa della Lombardia per il Progetto Finalizzato "Viticoltura" sub-progetto "Studio degli ambienti" del **Ministero Agricoltura e Foreste**
- Nel periodo 91-95 - "Interazione fra fattori genetici, nutrizionali e microclimatici nell'estrinsecazione delle caratteristiche qualitative del frutto" nell'ambito del sottoprogetto Il tematica 3 "Qualità dei frutti in rapporto ai fattori produttivi e climatici". Nucleo monodisciplinare **CNR-RAISA**
- Nel periodo 1991-95 - Programma di ricerca "Miglioramento qualitativo della viticoltura" sottoprogetto "Miglioramento genetico dei vitigni ad uva da vino per selezione clonale" del **M.I.R.A.A.F.**
- Dal 1993 - Nella ricerca "Studio delle risposte fisiologiche e biomolecolari di vite di vite e pesco a condizioni clorosanti" del **M.U.R.S.T** "Integrazione dei processi biochimici ed ecofisiologici a scala diversa in piante coltivate".
- Dal 1994 - Nella ricerca "Impiego di tecniche biologico-molecolari (profilo isoenzimatico, antocianico, FRLP e PCR-RAPD) nel riconoscimento e nella caratterizzazione di vitigni autoctoni" inserita nel Programma Coordinato del **C.N.R.**
- Dal 1995/1997 "Definizione di indici di equilibrio vegeto-produttivo in vigneti a diversa densità di impianto e combinazioni di innesto" **C.N.R.**
- Dal 1995/1997 "Colture di copertura nei vigneti" inserita nel sottoprogetto: "Foraggicoltura e gestione del territorio" del progetto del **M.I.R.A.A.F**
- Dal 1998 al 2005 "Progetto finalizzato inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ricreativa e sportiva del territorio" del **Mi.P.A.F**

2) Progetti a interesse regionale

- dal 1981 al 1986 "*Piano Vitivinicolo*" della **Regione Lombardia**
- dal 1983 al 1987 "*Individuazione di una metodologia per la pianificazione territoriale viticola per l'Oltrepò Pavese*" **Amministrazione Provinciale di Pavia.**
- dal 1984 al 1990 "*Miglioramento Genetico della Vite per incrocio*" per la **Provincia di Pavia.**
- dal 1987 al 1990 "*Definizione di un sistema di valutazione del grado di vocazionalità viticola territoriale per l'Emilia Romagna: Studio della vocazionalità della Val Tidone (PC)*" **Regione Emilia Romagna**
- dal 1989 al 1999 è stato responsabile scientifico del Progetto "*Miglioramento qualitativo delle uve per la produzione del Verdicchio D.O.C. dei Castelli di Jesi*" **Consorzio di Tutela e Regione Marche**
- nel 1990 "*Selezione clonale Sagrantino: individuazione e caratterizzazione dei presunti Cloni*" - **Cantina Arnaldo Caprai - Montefalco (PG) Umbria**

- dal 1992 responsabile scientifico del progetto “*Miglioramento della qualità per la viticoltura di San Colombano al Lambro (MI)*” **Camera di Commercio (CCIAA) di Milano e Amministrazione Comunale di San Colombano al Lambro (MI)**
- nel 1992 “*Variabilità intravarietale e selezione clonale nel vitigno Sagrantino di Montefalco*” **“Cantina Arnaldo Caprai”** – Montefalco (PG)
- dal 1997 al 2001 è stato responsabile scientifico del Progetto “ *Utilizzo di tecnologie innovative nel miglioramento della qualità nella filiera agroindustriale del vino*” nell’ambito del progetto “**Terri&Perri** “ finanziato dalla **C.E.E.** alla **Regione Umbria** attraverso il **Parco Tecnologico di Terni** e in coll. Con l’Azienda “**Arnaldo Caprai**” di Montefalco (PG)
- dal 1997 al 2003 è responsabile scientifico del progetto “ *Selezione clonale del vitigno Montepulciano*” con le Università di Ancona e Bari e inserito nel “**Progetto Qualità**” **ASSAM - Regione Marche**
- nel 1997 “*Valutazione dell’ereditabilità di alcuni caratteri morfologici, biochimici e produttivi in progenie da autofecondazione del vitigno Sagrantino*”
- dal 1998 è responsabile scientifico del progetto “ *Uve rosse di qualità* ” finanziato dalla Cantina sociale “**Torrevilla**” di Torrazza Coste in Oltrepò Pavese - Lombardia.
- nel 1999 “*Caratterizzazione polifenolica di alcuni ambienti vitati del territorio a DOCG del Sagrantino di Montefalco* - “**Cantina Arnaldo Caprai**” di Montefalco (PG)
- dal 2001 è responsabile scientifico del progetto “*Selezione clonale di varietà italiane di uva da vino*” finanziato dalla Società “**Vitis Rauscedo S.C.R.L.**” di Rauscedo (PN) con il **Dipartimento di Scienze E Tecnologie Agroambientali (DISTA) dell’Università di Bologna, l’ Istituto di S. Michele All’Adige.**
- dal 2003 è responsabile scientifico del progetto “*Ricerche riguardanti la selezione clonale delle varietà di vite da vino sia il recupero, la salvaguardia e la valorizzazione di antichi vitigni minori della Franciacorta*”– **Guido Berlucchi spa - Erbusco (BS)**
- dal 2005 è responsabile scientifico del progetto “*Selezione vitigni antiche dei colli bolognesi*” - **Consorzio vini Colli Bolognesi**
- dal 2005 è responsabile scientifico del progetto “*Individuazione e riqualificazione del patrimonio genetico del Grechetto di Todi*” all’interno del vitigno popolazione “*Grechetto dell’Umbria*” – **Cantina sociale Tudernum & Cantina Arnaldo Caprai**
- Negli anni 2005 e 2006 “*Studio per la Predisposizione del Disciplinare di Qualità per la corretta gestione del vigneto e del processo di vinificazione*” - **Parco Tecnologico dell’Umbria** (Perugia)
- dal 2006 è responsabile scientifico del progetto “*Zonazione del territorio Alto Brisighellese*” presso **Cantina Sociale Brisighella** e Finanziato dal **Ministero delle attività produttive**
- dal 2006 è responsabile scientifico del progetto “*Produzione di qualità*” **Cantina Sociale “San Giorgio”** - S. Giorgio della Richinvelda (Pordenone)
- dal 2007 è responsabile scientifico del progetto “*Produzione di qualità per la viticoltura dei Colli Amerini*” Finanziato dalla **Camera di Commercio di Terni**

- dal 2007 al 2011 responsabile scientifico del progetto “*Valutazione delle attitudini qualitative di carignan in Toscana (Maremma) e selezione di cloni da vecchi impianti della Francia meridionale*” - **Cantina Barone Pizzini**
- Dal 2009 ad oggi responsabile scientifico del progetto “*caratterizzazione ambientale, agronomica e enologica del territorio dell’Oltrepò Occidentale*” **Cantina Torrevilla** - Oltrepò pavese
- Aggiungo i titoli dei progetti di Caprai e Olcrù e quello della erbamat con Consorzio Franciacorta

3) Altre attività di ricerca

- Effetti degli ormoni endogeni sulla maturazione e sviluppo del frutto in Actinidia;
- Controllo genetico e colturale sullo sviluppo dei germogli in vite;
- Ruolo del portinnesto sulla gerarchizzazione dei fattori produttivi nella vite;
- Effetti del diradamento dei grappoli sulla maturazione dell’uva e la qualità del vino;
- Recupero, conservazione e valorizzazione dei vitigni autoctoni;
- Effetti della gestione del suolo sulle prestazioni quali-quantitative del vigneto;
- Caratterizzazione delle viti selvatiche (*Vitis v.silvestris*) e confronto con i vitigni coltivati attraverso il profilo antocianico;
- Studio delle tecniche di radicazione e di inoculo con attinomiceti in *Camelia ssp*
- Rapporti tra eventi grandigeni e possibilità agronomiche per limitare i danni
- Rapporti tra interventi in verde e prestazioni quali-quantitative della vite.
- Caratterizzazione vocazionale di territori olivicoli : studio delle caratteristiche produttive, analitiche (componenti polifenoliche in particolare e sensoriali degli oli).
- Metodiche per la propagazione, il risanamento e la conservazione in vitro di genotipi della vite

Ha curato alcuni testi divulgativi riguardanti scelte genetiche (varietà e portinnesti) e tecnica colturale in viticoltura.

Attività didattica

- Ha svolto **attività tutoriale** per numerosi tirocini pratico-applicativi.

- E' stato **Ricercatore di Supporto** per Dottorati di Ricerca in "Biologia vegetale e produttività della pianta coltivata" (IV e V Ciclo).
- **Relatore di 46 tesi di Laurea** su argomenti inerenti viticoltura ed enologia.
- **Correlatore di 35 tesi di Laurea** su argomenti inerenti viticoltura ed enologia
- E' stato docente al Corso internazionale di Ampelografia organizzato dall'*Istituto Agrario di San Michele all'Adige* e dall'O.I.V. (*Office International de la Vigne et du Vin*) tenuto a San Michele all'Adige, 1-5 luglio 1991
- Per gli Anni Accademici 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96, 1996-97, 1997-98, ha avuto l'incarico del Corso di **Tecnica Vivaistica** presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Milano.
- Per gli Anni Accademici 1998-99, 1999-2000, 2000-2001 ha avuto l'incarico del Corso di Viticoltura I modulo 2 "**Biologia e fisiologia delle piante arboree** " Diploma Universitario in Viticoltura ed Enologia presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Milano.
- dall'Anno Accademico 2000-2001 ad oggi è incaricato del Corso di "**Conoscenze del sistema viti-vinicolo**" I e II per il Corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia/presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano.
- dall'Anno Accademico 2001-2002 ad oggi è incaricato del Corso di "**Viticultura III, Tecnica colturale**" Laurea in Viticoltura ed Enologia presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Milano e di Riccagioia-Pavia.
- Docente al "*Corso intensivo di Tecnica Vitivinicola e Marketing*" - Conegliano Veneto (Tv) - 2003
- Per gli anni 2002, 2003 e 2004 docente al **Master** in "*Viticultura ed Enologia*" della Facoltà di Agraria dell'Università degli studi di Milano
- Docente Master 2008/2009 Master di primo livello sui vini Spumanti
- Docente master 2010/2011 Master di primo livello in Gestione del sistema vitivinicolo: i vini di origine e la tutela delle denominazioni territoriali

Attività editoriali

- membro del Comitato tecnico della rivista Vignevini (Edagricole).
- membro del Comitato di redazione della rivista "Il Gallini e l'Agricoltura" edita a cura del Centro per l' incremento della viticoltura, frutticoltura e cerealicoltura (C.I.Vi.Fru.Ce.) di Voghera (PV) della Regione Lombardia.
- membro del Comitato scientifico della rivista "Vigne d' Oltrepò" pubblicazione a carattere locale di informazione tecnica.

- Coordinatore con T. Maggiore, C. Intriari , dello "Speciale Inerbimento del vigneto" inserito nei n°38 (1999) e n°2 (2000) dell'Inform atore Agrario.
- Coordinatore con A. Scienza della pubblicazione "Vitigni antichi della Lombardia, ampelografia del germoplasma locale" edito da Grafia studio Pavia
- Coordinatore della pubblicazione - *Il Vigneto "Moretto" Attività sperimentali dal 1992 al 2002 - San Colombano al Lambro*. Edito dalla **Amministrazione comunale di S. Colombano** e dalla **Camera di Commercio di Milano** - 2006
- Supervisore scientifico della pubblicazione "*Impresa, Saperi, Territorio: 18 anni di ricerca e innovazione nella Arnaldo Caprai*. Edizioni **Arnaldo Caprai** - 2007
-

Publicazioni

E' autore di circa 120 pubblicazioni scientifiche. E di circa 50 di tipo divulgativo e tecnico.

Le più rilevanti sono:

Mattivi F., Zulian C., Nicolini G. and Valenti L. - 2002

Wine, biodiversity, technology and antioxidants. In Alcohol and Wine in Health and Disease, Annals of the New York Academy of Sciences, Dipak K. Das and F. Ursini editors, vol.957, 37-56

Mattivi F., Valenti L. – 2004

Il potenziale polifenolico delle uve 'Nebbiolo': comparazione con le varietà internazionali ed italiane.

Proc. Conv. Int. "Nebbiolo Grapes", Sondrio, dal 23 al 25 gennaio 2004

Mattivi F., Vrhovsek U., Valenti L. - 2006

La struttura chimica dei tannini del 'Nebbiolo'

Proc. Conv. Int "Nebbiolo Grapes" - Alba dal 10 al 12 marzo 2006

Valenti L., Mattivi F., Gozzini A., Carletti F., Conoscente M. - 2008.

Characterisation de quelques milieux viticoles du territoire D.O.C.G. du Sagrantino de Montefalco grace aux composantes polyphenoliques. actes du VIIe Congres International des terroirs viticoles. Nyon Suisse 19-23 Maggio 2008.

Valenti L., Geuna F., Grando M. S., Mattivi F., Carletti F., Conoscente M. - 2008

L'autofecondazione come strumento naturale per riassortire i tratti di un vitigno: prime osservazioni sul 'Sagrantino'

VIII Congresso Nazionale "La Biodiversità - una risorsa per sistemi multifunzionali"
Lecce, 21-23 Aprile 2008

Attività in Società scientifiche ed Associazioni

- Dal 1984 socio e revisore dei conti dell' *Associazione provinciale Milanese Dottori in Scienze Agrarie e Forestali*
- Dal 1986 della sezione Frutticoltura della *Società Orticola Italiana*. Nel Marzo 2000 ha partecipato all'organizzazione, membro del comitato organizzatore, delle V Giornate Scientifiche S.O.I.
- Dal 1994 dell' *Associazione Enologi Enotecnici Italiani*, dal 1996 è eletto nel Consiglio direttivo della Sezione Lombardia e Liguria, per la quale dal 1996 al 1999 ha ricoperto la carica di Vice-presidente
- Dal 1997 è stato nominato Accademico dall' *Accademia Italiana della Vite e del Vino*
- Fa parte del Gruppo di Lavoro “Inerbimento del Vigneto” dell' *Accademia Italiana della Vite e del Vino*
- Fa parte del Gruppo di lavoro internazionale “*Inerbimento in viticoltura*” (Internationaler Arbeitskreis Begrünung im Weinbau).
- Fa parte del Comitato Tecnico-scientifico della *Conferenza Nazionale Permanente* .

Partecipazioni a congressi e convegni

Ha partecipato a circa 120 di congressi, convegni e seminari scientifici come relatore.

Milano, dicembre 2010