



Leonardo Valenti

Data di nascita: 04/09/1956 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso** Maschile | leonardo.valenti@unimi.it |

Via Celoria 2, 20133, Milano, Italia

● ESPERIENZA LAVORATIVA

2001 – ATTUALE – Milano, Italia

DOCENTE CORSO DI "VITICOLTURA III, TECNICA CULTURALE" LAUREA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2010 – 2011 – Milano, Italia

DOCENTE MASTER DI PRIMO LIVELLO IN GESTIONE DEL SISTEMA VITIVINICOLO: I VINI DI ORIGINE E LA TUTELA DELLE DENOMINAZIONI TERRITORIALI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2000 – 2010 – Milano, Italia

DOCENTE CORSO DI "CONOSCENZE DEL SISTEMA VITI-VINICOLO" I E II PER IL CORSO DI LAUREA IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2008 – 2009 – Milano, Italia

DOCENTE MASTER DI PRIMO LIVELLO SUI VINI SPUMANTI – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2002 – 2004 – Milano, Italia

DOCENTE AL MASTER IN "VITICOLTURA ED ENOLOGIA" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

2003 – Milano, Italia

DOCENTE AL "CORSO INTENSIVO DI TECNICA VITIVINICOLA E MARKETING" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1998 – 2001 – Milano, Italia

DOCENTE CORSO DI VITICOLTURA I MODULO 2 "BIOLOGIA E FISIOLOGIA DELLE PIANTE ARBOREE " DIPLOMA UNIVERSITARIO IN VITICOLTURA ED ENOLOGIA" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1992 – 1998 – Milano, Italia

DOCENTE CORSO DI TECNICA VIVAISTICA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

1992 – 1995 – Voghera (PV), Italia

COORDINATORE DI TUTTE LE ATTIVITÀ TECNICO-SCIENTIFICHE – CENTRO PER L'INCREMENTO DELLA VITICOLTURA, FRUTTICOLTURA E CEREALICOLTURA (C.I.VI.FR.U.CE.) DELLA RE



01/07/1991 – 05/07/1991 – San Michele All'Adige (TN), Italia

DOCENTE AL CORSO INTERNAZIONALE DI AMPELOGRAFIA – ISTITUTO AGRARIO DI SAN MICHELE ALL'ADIGE E O.I.V.

1989 – 1992

DOCENTE AL CORSO DI "FRUTTICOLTURA INDUSTRIALE" – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994

TITOLO DI ENOLOGO – Ministero delle Risorse Agricole Alimentari e Forestali

1987

RICERCATORE UNIVERSITARIO – Istituto di Coltivazioni Arboree della Facoltà di Agraria dell'Università di Milano

1981

LAUREA IN SCIENZE AGRARIE – Università degli Studi di Milano

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	B1	B1	B1	B1
FRANCESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE DIGITALI

Posta elettronica | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Utilizzo del browser | Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Google | InternetExplorer

● PUBBLICAZIONI

Autore di 13 pubblicazioni indicizzate Scopus di cui le più recenti sono:

The effects of leaf removal and artificial shading on the composition of Chardonnay and Pinot noir grapes

Oeno One, 2020, 54(4), pp. 761–777

<https://oeno-one.eu/article/view/2556> – 2020



Response of the arthropod community to soil characteristics and management in the franciacorta viticultural area (Lombardy, Italy)

Agronomy, 2020, 10(5), 740
<https://www.mdpi.com/2073-4395/10/5/740> - 2020

Soil biological quality assessment to improve decision support in the wine sector

Agronomy, 2019, 9(10), 593
<https://www.mdpi.com/2073-4395/9/10/593> - 2019

Mechanical behaviour of three organic fertilisers to optimise spreading methods in the vineyard

Rivista di Studi sulla Sostenibilita, 2019, 2019(2), pp. 375-390
<https://www.francoangeli.it/riviste/SchedaRivista.aspx?IDArticolo=65503> - 2019

Root-associated bacteria promote grapevine growth: from the laboratory to the field

Plant and Soil, 2017, 410(1-2), pp. 369-382
<https://link.springer.com/article/10.1007/s11104-016-3019-6> - 2017

Relationship of changes in rotundone content during grape ripening and winemaking to manipulation of the 'peppery' character of wine

Journal of Agricultural and Food Chemistry, 2011, 59(10), pp. 5565-5571
<https://pubs.acs.org/doi/10.1021/jf200786u> - 2011

Autore di circa altre 110 pubblicazioni scientifiche non indicizzate e di circa 70 pubblicazioni tecnico-divulgative

● **ATTIVITÀ EDITORIALI**

2012 - ATTUALE
Responsabile scientifico "Vini Plus di Lombardia"

edito da AIS Lombardia

Ex Membro del Comitato tecnico della rivista Vignevini (Edagricole)

Ex Membro del Comitato di redazione della rivista "Il Gallini e l'Agricoltura"

a cura del Centro per l'incremento della viticoltura, frutticoltura e cerealicoltura (C.I.Vi.Fru.Ce.) di Voghera (PV) della Regione Lombardia.

Ex Membro del Comitato scientifico della rivista "Vigne d' Oltrepò"

pubblicazione a carattere locale di informazione tecnica

Coordinatore con T. Maggiore, C. Inrieri , dello "Speciale Inerbimento del vigneto"

inserito nei n° 38 (1999) e n° 2 (2000) dell'Informatore 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.

prodotto da Arnaldo Caprai - 2007

● **PROGETTI**

Progetti europei:

01/07/2016 – 31/12/2019

Progetto LIFE15 ENV/IT/000392 - LIFE VITISOM

Progetti a interesse nazionale:

1998 – 2005

"Progetto finalizzato inerbimenti e tappeti erbosi per la valorizzazione agricola, ricreativa e sportiva del territorio" del Mi.P.A.F

1995 – 1997

Definizione di indici di equilibrio vegeto-produttivo in vigneti a diversa densità di impianto e combinazioni di innesto" C.N.R.

1995 – 1997

"Colture di copertura nei vigneti" inserita nel sottoprogetto: "Foraggicoltura e gestione del territorio" del progetto del M.I.R.A.A.F

1991 – 1995

"Interazione fra fattori genetici, nutrizionali e microclimatici nell'estrinsecazione delle caratteristiche qualitative del frutto" nell'ambito del sottoprogetto II tematica 3 "Qualità dei frutti in rapporto ai fattori produttivi e climatici".Nucleo

1991 – 1995

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.

1994

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.



1993

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".

1986 – 1989

Unità Operativa della Lombardia per il Progetto Finalizzato "Viticoltura" sub-progetto "Studio degli ambienti" del Ministero Agricoltura e Foreste

Progetti a livello regionale e locale:

ATTUALE

Referente scientifico per il progetto della riqualificazione del vitigno Erbammat

Consorzio per la Tutela del Franciacorta

2019 – 2022

Referente scientifico Progetto PSR Misura 16.1 "F.A.RE.SU.BIO."

Regione Lombardia

2009 – ATTUALE

Referente scientifico Progetto "Caratterizzazione ambientale, agronomica e enologica del territorio dell'Oltrepò Occidentale"

Cantina Torrevilla - Oltrepò pavese

2003 – ATTUALE

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 Berlucci spa -Erbusco (BS)

1998 – ATTUALE

Responsabile scientifico del progetto "Uve rosse di qualità "

finanziato dalla Cantina sociale "Torrevilla" di Torrazza Coste in Oltrepò Pavese - Lombardia

1997 – ATTUALE

Referente scientifico Progetto "Valutazione dell'ereditabilità di alcuni caratteri morfologici, biochimici e produttivi in prole da autofecondazione del vitigno Sagrantino"

Cantina Arnaldo Caprai - Montefalco (Umbria)

Referente scientifico Progetto PSR "Maremma Terra di vini"

Regione Toscana

Responsabile scientifico Progetto PSR Monridemivit Franciacorta

Regione Lombardia



Responsabile scientifico Progetto PSR CiCrediamo

Regione Lombardia

Referente scientifico Progetto PSR "Montefalco - The New Green Revolution"

Regione Umbria

2005 – 2013

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

2001 – 2012

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.

2007 – 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

2006 – 2011

Responsabile scientifico del Progetto "Produzione di qualità "

Cantina Sociale "San Giorgio" S. Giorgio della Richinvelda (Pordenone)

2007 – 2010

Responsabile scientifico del Progetto "Produzione di qualità per la viticoltura dei Colli Amerini"

Finanziato dalla Camera di Commercio di Terni

2006 – 2010

Responsabile scientifico del Progetto "Zonazione del territorio Alto Brisighellese"

Cantina Sociale Brisighella e Finanziato dal Ministero delle attività produttive

2005 – 2010

Responsabile scientifico del Progetto "Selezione vitigni antiche dei colli bolognesi"

Consorzio vini Colli Bolognesi

2005 – 2006

Responsabile scientifico dello "Studio per la Predisposizione del Disciplinare di Qualità per la corretta gestione del vigneto e del processo di vinificazione"

Parco Tecnologico dell'Umbria (Perugia)



1997 – 2003

Responsabile scientifico del Progetto “ Selezione clonale del vitigno Montepulciano”

con le Università di Ancona e Bari e inserito nel “Progetto Qualità” ASSAM - Regione Marche

1997 – 2001

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

1992 – 2000

Responsabile scientifico “Variabilità intravarietale e selezione clonale nel vitigno Sagrantino di Montefalco”

Cantina Arnaldo Caprai” – Montefalco (PG)

1990 – 1992

Referente scientifico Progetto “Selezione clonale Sagrantino: individuazione e caratterizzazione dei presunti Cloni”

Cantina Arnaldo Caprai - Montefalco (PG) Umbria

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)

1989 – 1999

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

1987 – 1990

Responsabile scientifico Progetto “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

1984 – 1990

Responsabile operativo “Miglioramento Genetico della Vite per incrocio”

Provincia di Pavia

1983 – 1987

Referente operativo per l’ “Individuazione di una metodologia per la pianificazione territoriale viticola per l’Oltrepò Pavese”

Amministrazione Provinciale di Pavia.



1981 – 1986

Responsabile operativo del “Piano Vitivinicolo Regionale”

Regione Lombardia

● ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA

Utilizzo dei digestati in viticoltura

Metodiche per la propagazione, il risanamento e la conservazione in vitro di genotipi della vite

Caratterizzazione vocazionale di territori olivicoli : studio della caratteristiche produttive, analitiche (componenti polifenoliche in particolare) e sensoriali degli oli

Rapporti tra interventi in verde e prestazioni quali-quantitative della vite

Rapporti tra eventi grandigeni e possibilità agronomiche per limitare i danni

Studio delle tecniche di radicazione e di inoculo con attinomiceti in *Camelia ssp*

Caratterizzazione delle viti selvatiche (*Vitis v.silvestris*) e confronto con i vitigni coltivati attraverso il profilo antocianico

Effetti della gestione del suolo sulle prestazioni quali-quantitative del vigneto

Recupero, conservazione e valorizzazione dei vitigni autoctoni

Effetti del diradamento dei grappoli sulla maturazione dell'uva e la qualità del vino

Ruolo del portinnesto sulla gerarchizzazione dei fattori produttivi nella vite

Controllo genetico e colturale sullo sviluppo dei germogli in vite

Effetti degli ormoni endogeni sulla maturazione e sviluppo del frutto in *Actinidia*

● CONFERENZE E SEMINARI

Ha partecipato a circa 130 di congressi, convegni e seminari scientifici come relatore

● APPARTENENZA IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE E ASSOCIAZIONI

1997 – ATTUALE

Accademico dall'Accademia Italiana della Vite e del Vino

1994 – ATTUALE

Membro dell'Associazione Enologi Enotecnici Italiani



1986 – ATTUALE

Membro Sezione Frutticoltura della Società Orticola Italiana

1984 – ATTUALE

Socio e revisore dei conti dell'Associazione provinciale Milanese Dottori in Scienze Agrarie e Forestali

Membro del Comitato Tecnico-scientifico della Conferenza Nazionale Permanente

Membro del Gruppo di lavoro internazionale "Inerbimento in viticoltura" - Internationaler Arbeitskreis Begrünung im Weinbau

Membro del Gruppo di Lavoro "Inerbimento del Vigneto" dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino

1996 – 1999

Vice-presidente del Consiglio direttivo della Sezione Lombardia e Liguria

03/2000

Membro del Comitato Organizzatore delle V Giornate Scientifiche S.O.I.

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

2013

Ambasciatore delle Città del Vino

1999

Consigliere dell' (A.E.I.) Associazioni Enologi Italiani - Regione Lombardia

1997

"Accademico corrispondente" dell' Accademia italiana della Vite e del Vino

1996

Consigliere dell' (A.E.I.) Associazioni Enologi Italiani - Regione Lombardia

1991

Premio AEI per la ricerca scientifica
