

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono/ CELL.
Codice Fiscale
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

**ESPERIENZA LAVORATIVA
DIDATTICA**

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

VENETO AGRICOLTURA		
Veneto Agricoltura		
Protocollo		
Prot. Generale n. 000 2271		
Data 02/02/2015		
C. COMPETENZA SEN CO IT	C. CONOSCENZA O	DATA esortazione

ATTILIO SCIENZA

Torbole (TN) via Sarca Vecchio 11 (Domicilio)
Castagneto Carducci (LI) , Loc. Podere Grattamacco (Residenza)
++393396733922
SCN TTL 45C 11I 640 W
Attilio.scienza@unimi.it
attilioscienza@virgilio.it
ITALIANA
11/3/1945

Dall'anno accademico 2008/2009

Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY

Università (insegnamento e ricerca in viticoltura)

Professore ordinario

Coordinatore del corso di Laurea in Viticoltura ed Enologia dell'Università degli Studi di Milano – Titolare del Corso di Miglioramento genetico della vite

Dall'anno accademico 2004/2005

Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY

Università (Insegnamento e ricerca in viticoltura)

Professore Ordinario

Professore ordinario di "Viticoltura" presso Università Studi di Milano e titolare del corso di Viticoltura II nel Corso di Laurea di Viticoltura ed Enologia

2000

Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY

Università (insegnamento e ricerca in viticoltura)

Direttore

Direttore del Master universitario in "Gestione del Sistema Vitivinicolo" dell'Università degli Studi di Milano.

2000

Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY

Università (insegnamento e ricerca in viticoltura)

Professore straordinario

- Tipo di impiego
Docente
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente ai corsi per Periti grandine del Corpo Peritale Nazionale organizzati dal Centro Sperimentale Nazionale presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Piacenza
-
- Date
1973
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università Cattolica del S.Cuore Sede di Piacenza – Facoltà di Agraria –Istituto di Coltivazioni arboree
 - Tipo di azienda o settore
Università
 - Tipo di impiego
Docente
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente alla Scuola di Specializzazione in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Torino
-
- Date
1973-1975
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università degli Studi di Milano Facoltà di Agraria Via Celoria 2 20133 Milano Italy
 - Tipo di azienda o settore
Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza via Emilia Parmense 84, Piacenza (PC)
 - Tipo di impiego
Docente
 - Principali mansioni e responsabilità
Docente di Frutticoltura industriale presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza
-
- Date
1974
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY
 - Tipo di azienda o settore
Università Studi di Milano
 - Tipo di impiego
Docente
 - Principali mansioni e responsabilità
Assistente Ordinario presso l'Istituto di Coltivazioni arboree dell'Università degli Studi di Milano
-
- Date
1970
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Università Cattolica S.Cuore - Sede di Piacenza
 - Tipo di azienda o settore
Università
 - Tipo di impiego
Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità
Vincitore Borsa di Studio bandita dal Ministero della Pubblica Istruzione da fruire presso l'Istituto di Coltivazioni arboree della Facoltà di Agraria di Piacenza
-
- Date
1984-1992
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
Istituto Agrario San Michele all'Adige Fondazione Edmund Mach Via E. Mach, 1 38010 S. Michele all'Adige (TN) - ITALY
 - Tipo di azienda o settore
Istruzione e Formazione
 - Tipo di impiego
Direttore
 - Principali mansioni e responsabilità
Direttore generale dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige

Responsabile scientifico dei seguenti Convegni e Corsi internazionali:

- Le sostanze aromatiche dell'uva e del vino (S. Michele, 25-27 giugno 1987)
- La gestione del territorio viticolo sulla base delle zone pedoclimatiche e del Catasto (S. Maria della Versa, 29-30 giugno 1987)
- Il Corso Internazionale di Ampelografia (S. Michele, 1991)
- Convegno internazionale di fisiologia della vite (S. Michele a/A - Torino, 11-15 maggio 1992), assieme al Prof. I. Eynard.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Date | 1968/69 |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (110/110 e Iode). |
| <ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Agronomo |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | Dottore in Scienze Agrarie |
| <ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | Laurea II livello |
| <ul style="list-style-type: none">• Date | |
| <ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | |
| <ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita | |

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima conoscenza dell'ambiente operativo Windows e del pacchetto applicativo Microsoft Office e Adobe Photoshop.
Ottima conoscenza sistemi di navigazione su internet (Internet Explorer) e di gestione della posta elettronica (Outlook, Eudora).
Conoscenza del programma di elaborazione statistica SPSS

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

PATENTE O PATENTI

PATENTE B

ULTERIORI INFORMAZIONI

ESPERIENZA LAVORATIVA SCIENTIFICA

- Responsabile dell'U.O. P.F. IPRA, Sottoprogetto 1 Area-problema IV: Biochimica e fisiologia dei processi di regolazione in ambienti limitanti: Definizione di parametri fisiologici nutrizionali nella diagnosi precoce della resistenza agli stress (1982-1985)
- Responsabile dell'U.O. P.F. MAF, n° 3: Miglioramento delle piante legnose mediante l'uso della coltura in vitro: Problematiche tecniche ed uso della coltura in vitro per il miglioramento di vite e melo (1989-1991)
- Responsabile dell'U.O. P.F. MAF: Le resistenze genetiche delle piante agrarie agli stress biotici ed abiotici: L'impiego di marcatori biologico molecolari nella selezione precoce e nel miglioramento genetico delle piante da frutto (1992-1994).
- Direttore generale dell'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige (1985-1991)
- Coordinatore scientifico dei progetti di ricerca viti-enologica dell'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige (dal 1991 al 1995).
- Responsabile dell'U.O. P.N. MIRAAF: "Biotecnologie avanzate applicate alle piante. Selezione assistita per la resistenza a stress biotici e per il miglioramento qualitativo di specie arboree da frutto (1996).
- 1 • Responsabile dell'U.O. Viticoltura nell'ambito del progetto TACIS (Technical Assistance to the new Independent States) in Azerbaijan.
- Responsabile dell'U.O. P.F. MAF: Miglioramento qualitativo della viticoltura - Sottoprogetto: Miglioramento genetico dei vitigni da uva da vino per selezione clonale (dal 1988)
- Responsabile dell'U.O. Progetto di Ricerca - 40% - MURST: Relazione suolo - radice - parte aerea in piante coltivate - Regimi idrici, qualità dei frutti e comportamento vegetativo del melo (dal 1991)
- Responsabile dell'U.O. - Progetto di Ricerca - 60% - MURST: Valutazione della resistenza alle carenze ed efficienza nell'utilizzazione degli elementi minerali di portinnesti di specie arboree (dal 1991).
- Responsabile nazionale progetto Cofin 2002: "Caratterizzazione varietale ed intravarietale di cultivar di vite e valorizzazione mediante incrementi di resveratrolo e suoi derivati".
- Responsabile del Progetto regionale per la selezione clonale dei vitigni della Lombardia (in corso).
- Responsabile scientifico del progetto di zonazione viticola della Regione Veneto e della provincia di Alessandria.
- Responsabile scientifico del progetto di selezione clonale della Regione Sicilia (in corso).
- Responsabile nazionale progetto PRIN 2005: "Variazione del potenziale polifenolico della bacca in vite: aspetti molecolari ed ecofisiologici in maturazione e post-maturazione".
- Responsabile scientifico del progetto "COVAVES - Competitività e valorizzazione della filiera viti-enologica siciliana" finanziato dalla Regione Siciliana. 2010-2012.
- Responsabile scientifico del progetto "VALORGA - Valorizzazione delle risorse viticole genetiche e ambientali" finanziato dalla Regione Siciliana. 2011-2012.
- Responsabile scientifico del progetto "Valutazione multiscala della potenzialità enologica del vigneto". Finanziato dal Consorzio Toscana. 2009-2011.
- Responsabile scientifico del progetto "SERRES - Selezione di nuovi portinnesti della vite resistenti agli stress abiotici mediante lo sviluppo e la validazione di marcatori fisiologici e molecolari" - Finanziato da AGER - Fondazione Bancarie. 2010-2013.
- Responsabile scientifico del progetto "VALVIN - Valorizzazione della gestione e della protezione del vigneto come fattore di competitività sul mercato" Finanziato dal MIPAF. 2010-2011.
- Responsabile scientifico del progetto "VIGNETO - Valorizzazione dei principali vitigni autoctoni italiani e dei loro "terroir" - Finanziato dal MIPAF. 2011-2012
- Accademico ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino - Siena
- Accademico corrispondente dell'Accademia dei Georgofili - Firenze
- Membro della SOI - Sezione Frutticoltura
- Membro della SIGA
- Vincitore del Premio AEI per la ricerca scientifica nel 1991
- Vincitore del Premio Internazionale Morsiani nel 2006
- Vincitore del Premio OIV per la Viticoltura negli anni 2008,2010,2011 e 2012

Autore di oltre trecento pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di convegni internazionali e nazionali e su manuali e monografie scientifiche nazionali ed internazionali prevalentemente dedicati alla vite e alla viticoltura.

Pubblicazioni dal 2004

- FAILLA O., MARIANI L., BRANCADORO L., MINELLI R., SCIENZA A., MURADA G. MANCINI S., 2004 Spatial distribution of solar radiation and its effects on vine phenology and grape ripening in an alpine environment. *Am. J. Enol. Vitic.* 55, 2: 128-138.
- DEL ZAN F., FAILLA O., SCIENZA A. (a cura di), 2004 La vite e l'uomo. Dal rompicapo delle origini al salvataggio delle reliquie. Evidenze storico-ampelografiche per ripercorrere il viaggio della vite da Oriente alle soglie dell'Occidente. ERSA - Agenzia regionale per lo sviluppo rurale, Gorizia, pp. 999.
- FAILLA O., BRANCADORO L., ROSSONI M., SCIENZA A. 2006 Le sostanze aromatiche nella bacca. *L'Informatore Agrario*, 62, 14 suppl.: 6-10.
- TONINATO L., BONCOMPAGNI S., BRANCADORO L., FAILLA O., SCIENZA A. 2006 Zonazione e qualità dei vini nella provincia di Arezzo. *L'Informatore Agrario*, 62, 25:54-57.
- FAILLA O., BRANCADORO L., SCIENZA A. 2005 Maturazione, maturità e qualità dell'uva. *L'Informatore Agrario*, 61, 14 suppl.: 7-13.
- CAPORALI E., FAILLA O., SCIENZA A. 2005 Ruolo della sfogliatura sul potenziale polifenolico della bacca. *L'Informatore Agrario*, 61, 21: 34-35.
- IMAZIO S., LABRA M., GRASSI F., SCIENZA A., FAILLA O. 2005 Chloroplast microsatellites to investigate the origin of grapevine. *Genetic Resources and Crop Evolution*, Apr 2006, DOI 10.1007/s10722-004-6896-0, URL <http://dx.doi.org/10.1007/s10722-004-6896-0>
- SCIENZA A., FAILLA O., ANZANI R. 2005 Consistenza e valutazione del patrimonio viticolo spontaneo. In (A. Ciacci e A. Zifferero) *Vinum, un progetto per il riconoscimento della vite silvestre nel paesaggio archeologico della Toscana e del Lazio settentrionale*. *CI.VIN*. Siena 47-55.
- GRASSI F., LABRA M., IMAZIO S., OCETE RUBIO R., FAILLA O., SCIENZA A. SALA F. 2006 Phylogeographical structure and conservation genetics of wild grapevine. *Conservation Genetics*, Apr 2006, Pages 1 - 9, DOI 10.1007/s10592-006-9118-9, URL <http://dx.doi.org/10.1007/s10592-006-9118-9>
- RIGAZIO L., PRAZ G., LALE DEMOZ P., ZECCA O., MARIANI L., MINELLI R., FAILLA O., SCIENZA A. 2006 Zonage du terroir viticole en Vallée d'Aoste Atti primo congresso internazionale sulla viticoltura di montagna e in forte pendenza. Saint Vincent (Aosta) 17-18 marzo 2006.
- MURADA G., FAILLA O., MARIANI L., MINELLI R., SCIENZA A. 2006 Viticultural zoning of Valtellina (Northern Italy) Atti primo congresso internazionale sulla viticoltura di montagna e in forte pendenza. Saint Vincent (Aosta) 17-18 marzo 2006.
- FAILLA O., BRANCADORO L., TONINATO L., SCIENZA A. 2006 Grape ripening timing as a base for viticultural zoning: an agro-ecological approach. *Vth International Terroir Congress 2006: 267-272*.
- BRANCADORO L., FAILLA O., TONINATO L., SCIENZA A. (2006). Risultati di indagini di zonazione a diversa scala effettuate sul territorio toscano. *QUADERNI DI SCIENZE VITICOLE ED ENOLOGICHE...* pp. 281-291 ISSN: 1970-6545.
- FAILLA O., BRANCADORO L., ROSSONI M., SCIENZA A. (2006). Le sostanze aromatiche nella bacca. *Informatore Agrario*. Vol. 14 Supplemento, pp. 6-10 ISSN: 0020-0689.
- BRANCADORO L., MAZZETTO F., OBERTI R., CARNEVALI P., SCIENZA A. (2007). Primi risultati dell'utilizzo di sensori ad ultrasuoni per la determinazione della struttura della canopy in vigneti. (vol. 2, pp. 319-323). ISBN/ISSN: 1127-3496.
- SCIENZA A., FAILLA O., ANZANI R. 2007 La vite selvatica e le origini delle varietà coltivate. In: *La ricerca dell'eccellenza*. Banfi, Montalcino: 174-197.
- CALABRESE F., CORONA P., SCIENZA A., FAILLA O. 2007 Inquadramento culturale e ambientale delle specie legnose agricole e forestali nel mediterraneo e in Italia. In (S. Sansavini, a cura di) *Le nuove frontiere dell'arboricoltura italiana*. Alberto Perdisa Editore, Bologna, pp. 3-26.
- FAILLA O., BRANCADORO L., SCIENZA A. 2007 L'importanza di definire il significato di vitigno. *L'Informatore Agrario*, 63, 20:56-59.
- SCIENZA A., FAILLA O., RUSTIONI L. 2007 Gestione del microclima del grappolo: ripercussioni sulla fisiologia e sulla qualità enologica (Abstract Seminario). Atti Enoforum 2007, Piacenza 13-15 marzo 2007: 26.
- FAILLA O., BRANCADORO L., SCIENZA A. 2007 Actual and possible impact of grapevine local varieties on viticulture: the Italian case. *Proceedings Int. Workshop on Advances in Grapevine and Wine Research*. Venosa (Italy), September 15 - 17, 2005. *Acta Horticulturae*, 754: 31-38.
- GEUNA F., BANFI R., FRANZINI F., FAILLA O., SCIENZA A. 2007 Changes of profiles of genes involved in the synthesis of phenolic compounds during grapevine ripening: the role of light. *Twelfth Eucarpia symposium on fruit breeding and genetics*, Zaragoza (Spain), 23-27 September, 2007.

- IMAZIO S., DE MATTIA F., GRASSI F., LABRA M., FAILLA O., SCIENZA A. 2007 *Progetto Vinum: metodi di analisi e primi risultati*. In (A. Ciacci, P. Rendini, A. Zifferero, a cura di) *Archeologia della vite e del vino in Etruria*. C.I.VIN. Siena: 238-248.
- ROSSONI M., MAGHRADZE D., BREGANT F., FAILLA O., SCIENZA A. 2007 *Uso del profilo antocianico per la valutazione del potenziale qualitativo del germoplasma georgiano*. *Italus Hortus*, 14, 3: 63-67.
- ROSSONI M., SCIENZA A., FAILLA O., PARENTI G., SACCO S., BRANCADORO L. 2007 *Esplorazione della variabilità tra popolazioni di Moscato di Alessandria attraverso i profili di alcuni metaboliti secondari della bacca*. Atti convegno "I vitigni autoctoni minori: aspetti tecnici, normativi e commerciali" Torino, 30 novembre – 1 Dicembre 2006. Fondazione per le biotecnologie, Torino:
- DE MATTIA F., IMAZIO S., GRASSI F., TARDAGULA J., FAILLA O., MAITTI C., SCIENZA A., LABRA M. 2007 *Genetic characterization of Sardinia cultivars by SSR markers analysis*. *J. Int. Sci. Vigne Vin*, ISSN 1151-0285, 41, 4: 175-184.
- NEGRI A.S., PRINSI B., ROSSONI M., FAILLA O., SCIENZA A., COCUCCI M., ESPEN L. (2008). *Proteome changes in the skin of the grape cultivar Barbera among different stages of ripening*. *BMC Genomics*, vol. 9, ISSN: 1471-2164, doi: 10.1186/1471-2164-9-378
- DE MATTIA F., LOVICU G., TARDAGULA J., GRASSI F., IMAZIO S., SCIENZA A., LABRA M. 2009. *Genetic relationships between Sardinian and Spanish viticulture : the case of Cannonau and Garnacha*. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, vol. 84; p. 65-71, ISSN: 1462-0316
- MAGHRADZE D., FAILLA O., IMAZIO S., ROSSONI M., SCIENZA A. 2009 *Georgian Native Grapevine Cultivars 'Alexandrouli', 'Dzveli Alexandrouli' and 'Mujurefuli': Description, Genetic Relationship and Hypotheses About Their Origin*. *Journal of the American Pomological Society* 63, 4:181-191.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 196/2003

Milano, 30/01/2015

In fede
Attilio Scienza

