



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Telefono/ CELL.

Codice Fiscale

E-mail

Nazionalità

ATTILIO SCIENZA

attilioscienza@virgilio.it

ESPERIENZA LAVORATIVA
DIDATTICA

Date	
	Dal 1° novembre 2015 collocato fuori ruolo per limiti d'età ma professore incaricato fino all'a.a.2019-20
Date Nome e indirizzo del datore e di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principale mansione	Dall'anno accademico 2012/2013 Università degli Studi di Torino.Sede di Asti-Italia Università (Insegnamento) Professore incaricato Titolare del Corso di Viticoltura di territorio
Date Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego Principale mansione	Dall'anno accademico 2015/16 Università degli Studi di Milano DiSAA - Italia Università (insegnamento) Professore e contratto Titolare del corso di Miglioramento genetico delle vite
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore	Dall'anno accademico 2008/2009 Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY Università (insegnamento e ricerca in viticoltura)
<ul style="list-style-type: none">• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	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
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	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
<ul style="list-style-type: none">• Date• Nome e indirizzo del datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	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.

- Date 2000
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore straordinario
 - Principali mansioni e responsabilità Professore straordinario di “Viticoltura” presso l’Università degli Studi di Milano
-
- Date 1992
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Titolare del corso di “Viticoltura ” nel corso di laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Milano
-
- Date 1992
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Titolare del corso di Viticoltura al Diploma universitario in Viticoltura ed Enologia dell'Università degli Studi di Milano già Diploma Universitario in Tecnologie Alimentari specializzazione in Viticoltura ed enologia ed ora laurea in Viticoltura ed Enologia
-
- Date 1991
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Titolare del corso di Fitormoni in arboricoltura e Supplente di Viticoltura presso l’Università degli Studi di Milano
-
- Date Dal 1979 al 1986
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Titolare del corso di Fitormoni in arboricoltura e supplente di Arboricoltura speciale presso l’Università degli Studi di Milano
-
- Date Dal 1983 al 1988
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Professore associato di Fitormoni in Arboricoltura presso l'Università degli Studi di Milano
-
- Date 1987
 - 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 (insegnamento e ricerca in viticoltura)
 - Tipo di impiego Professore associato
 - Principali mansioni e responsabilità Consiglio dei docenti del Dottorato: Biologia della produzione e produttività delle piante coltivate, presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Milano
-
- Date 1973-1979
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Cattolica S,Cuore -Facoltà di Agraria – Sede di Piacenza -Istituto di Coltivazioni arboree

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Università (insegnamento e ricerca) Docente Docente ai corsi per Periti grandine del Corpo Peritale Nazionale organizzati dal Centro Sperimentale Nazionale presso l'Università Cattolica del S. Cuore di Piacenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1973 Università Cattolica del S.Cuore Sede di Piacenza – Facoltà di Agraria –Istituto di Coltivazioni arboree Università Docente Docente alla Scuola di Specializzazione in Viticoltura ed Enologia dell'Università di Torino</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1973-1975 Università degli Studi di Milano Facoltà di Agraria Via Celoria 2 20133 Milano Italy Università Cattolica Sacro Cuore di Piacenza via Emilia Parmense 84, Piacenza (PC) Docente Docente di Frutticoltura industriale presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1974 Università Studi di Milano_Facoltà di Agraria- via Celoria 2 - 20133- MILANO - ITALY Università Studi di Milano Docente Assistente Ordinario presso l'Istituto di Coltivazioni arboree dell'Università degli Studi di Milano</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1970 Università Cattolica S.Cuore - Sede di Piacenza Università Ricercatore Vincitore Borsa di Studio bandita dal Ministero della Pubblica Istruzione da fruire presso l'Istituto di Coltivazioni arboree della Facoltà di Agraria di Piacenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1984-1992 Istituto Agrario San Michele all'Adige Fondazione Edmund Mach Via E. Mach, 1 38010 S. Michele all'Adige (TN) - ITALY Istruzione e Formazione Direttore Direttore generale dell'Istituto Agrario di S.Michele all'Adige</p>

**ESPERIENZA
SCIENTIFICA**

LAVORATIVA

- 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).
- 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

Presidente della Fondazione Sanguis Jovis della Fondazione Banfi.

Responsabile scientifico della Vinitaly International Academy.

Presidente del Comitato dei Vini DOC del Ministero Risorse Agricole Forestali e della Sovranità Alimentare.

- Accademico ordinario dell'Accademia Italiana della Vite e del Vino - Siena
- Accademico ordinario 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 ,2012,2017,2020
- Vincitore del Premio Peter Morio nel 2002, bandito dal BFA di Geilweilerhof per il miglior genetista viticolo straniero

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

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

• Date

1968/69

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Facoltà di Agraria dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza (110/110 e lode).

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Agronomo

• Qualifica conseguita

Dottore in Scienze Agrarie

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Laurea II livello

• Date

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• 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

Autore di oltre trecentottanta 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 e di 29 testi in lingua italiana ed inglese su argomenti soprattutto culturali.

Pubblicazioni dal 2004 al 2019.

- 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. Ziferrero) *Vinum*, un progetto per il riconoscimento della vite selvatica 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. *VItH 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*. CI.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
 - Fabrizio De Mattia ·,Serena Imazio,·Fabrizio Grassi, · Hamed Doulati Baneh, ·Attilio Scienza ·, Massimo Labra 2008 *Study of Genetic Relationships Between Wild and Domesticated Grapevine Distributed from Middle East,Regions to European Countries*. *Rendiconti Lincei*, 19,233
 - DE MATTIA F., LOVICU G., TARDAGUILA 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 'Mujuretuli': Description, Genetic Relationship and Hypotheses About Their Origin*. *Journal of the American Pomological Society* 63, 4:181-191
 - Maghradze D., Rossoni M., Imazio S., Maitti C., Failla O., Del Zan F., Chkhartishvili N.,Scienza A., 2009a. Genetic and Phenetic Exploration of Georgian Grapevine Germplasm.*ISHS Acta Horticulturae*, 827: 107-114.
 - F. Meggio, B. Prinsi, A.S. Negri, G. Simone Di Lorenzo, G. Lucchini, A. Pitacco O. Failla, A. Scienza, M. Cocucci And L. Espen 2014 *Biochemical and physiological responses of two grapevine rootstock genotypes to drought and salt treatments* *Australian Journal of Grape and Wine Research*
 - .Scienza A. 2013 *Perché i nuovi portinnesti per la vite? L'Informatore Agrario*,14,
 - Scienza A. 2014 (a cura di Scienza,Failla O.Espen L.) *Strategie innovative per la selezione di nuovi portinnesti di vite .Progetto Ager Serres L'Informatore Agrario* ed,191 p
 - Alfredo S. Negri, Bhakti Prinsi, Osvaldo Failla, Attilio Scienza and Luca Espen* 2015 *Proteomic and metabolic traits of grape exocarp to explain different anthocyanin concentrations of the cultivars* *Frontiers in Plant science*

LIBRI ,MONOGRAFIE E SAGGI :SONO RIPORTATI I PRINCIPALI LIBRI STAMPATI A NOME DELL'AUTORE E QUELLI NEI QUALI HA DATO LA SUA COLLABORAZIONE

Scienza A., Failla O., 1996 La circolazione dei vitigni in ambito padano-veneto ed atesino : le fonti storico-letterarie e l'approccio biologico-molecolare in 2500 di cultura della vite nell'ambito alpino e cisalpino a cura di Forni G. e Scienza A., Confraternita della vite e del vino, Trento

Scienza A., Valenti L., Molina M. 1999- Vitigni antichi della Lombardia - Provincia di Pavia, Università degli Studi di Milano, Regione Lombardia, pag. 169

Scienza A., Boselli M. 2003 Vini e vitigni della Campania. Tremila anni di storia. Agripromos, Primi, Napoli, 138

Del Zan F., Failla O., Scienza A. (Ed.) 2004 (1st ed), 2009 (2nd ed). La vite e l'uomo – dal rompicampo delle origini al salvataggio delle relique. Italia. ERSA Gorizia. 999 p.

Scienza A. 2004 (a cura di) Dizionario dei vitigni antichi minori italiani . Ci.Vin Ed. Siena, 127 p.

Scienza A. 2014 La storia della civiltà del vino in Europa raccontata attraverso il DNA dei suoi vitigni, in Le frontiere nascoste della cultura del vino Atti SPEA „Annali S.Michele a cura di Forni G., Kezich G., Scienza A. Emozioni, simboli e comunicazione del vino

Scienza A. Alla Scoperta del Mondo del Vino

Il contributo dell' emigrazione italiana nello sviluppo delle viticolture del Nuovo Mondo

•
Scienza A. 2006 Oseleta , paradigma delle viticoltura delle Venezia , Fondazione MASI, Verona

Scienza A. (a cura di) 2006 - Teroldego, un autoctono esemplare - Provincia Autonoma di Trento, pag. 127

Calò A., Scienza A., Costacurta A. - Vitigni d'Italia - 2006, Edagricole,, Calderini, Bologna Editore, p. 980

Scienza A. (a cura di) 2006 Vitigni tradizionali ed antichi italiani Ci.Vin., Siena, 231 p.

Scienza A. 2007 Cosa è la tradizione ? Il vino italiano tra innovazione e tradizione . Vent'anni attraverso le Guide delle Città del Vino . Ci.Vin. Siena, 66-77 p.

Scienza A. 2010 L'origine del germoplasma viticolo atesino tra eventi climatici e vicende economiche. In “Antichi vitigni del Trentino “ a cura di Stefanini M, Tomasi T. , Fem, San Michele, 270 p.

Scienza A. 2011 La storia della civiltà europea raccontata attraverso l'origine dei suoi vini . Appendice in : Roma Caput Vini, di Negri , G., Petrini E. Mondadori ed. . 202 p.

Scienza A., Tomasi D., Garlato A. (a cura di) 2011 Le Venezie : le diversità di *terroir*, riflessi nel bicchiere.. Fondazione Masi , Verona , 459 p

- Scienza A. 2012 Come leggere la storia di un territorio attraverso un vitigno : la Vallagarina ed il Marzemino, in “Il Marzemino trentino di Isera,” a cura di A. Biondi Bartolini, Cantina Sociale di Isera
- Scienza A. 2013 Sweet wines : The essence of European Civilization in Sweet, Reinforced and Fortified Wines a cura di Mencarelli F. e Tonutti P.) Wiley-Blackwell ed., 355 p.
- Scienza A. (a cura di) - Il Gropello Ruberti nella storia della viticoltura mantovana - 2014, Mantova, Quaderno 11 - Quaderni Monotematici della rivista Mantovagricoltura, pag. 95
- Scienza A. 2015 (a cura di) Atlante geologico dei vini d'Italia, Giunti Ed, Firenze ,359 p.
- Scienza A. 2014 Interesse ed attualità della vite selvatica nello studio sull'origine dei vitigni coltivati. In Origini della viticoltura a (cura di Biagini B.) Atti del Convegno, Podere Forte ,Castiglione d'Orcia (Si), 256 p.
- Scienza A., Ansaldi G., Cartabellotta D., Falco V., Gagliano F. (a cura di) 2014 . Identità e ricchezza del vigneto Sicilia. Regione Siciliana, Palermo, 287 p.
- Scienza A. 2015 Il vino, emozioni, simboli e comunicazione. In “Il Soave : origine, stile e valori. “, a cura di Lorenzoni A. Consorzio Tutela vini di Soave, 343 p.
- Zanfi A., Scienza A., 2016, - Italia - Terre da Vino - S&B ed., Prato, pag. 726
- Scienza A., Imazio S. 2015 I vini di confine .Storie, leggende e vigneti di Lombardia .Trenta Ed, Milano 111 p.
- Scienza A. 2016 I contenuti ambigui del *terroir*. In “L'eredità della Serenissima” a cura Favero C. Esav-Consorzio Vini Venezia, 151 p.
- Scienza A. 2014 Venezia ed il vino : il tempo ritrovato. In “ Il vino nella storia di Venezia” ,a cura di Favero C., Consorzio vini Venezia, 253 p.
- Scienza A. 2012 La nascita e lo sviluppo della viticoltura trentina in “Storia regionale della vite e del vino in Italia : il Trentino”, a cura di Calò A., Bertoldi Lenoci L., Pontalti M., Scienza A. AIVV, FEM, San Michele, 437 p.
- Franchini L., Scienza A. 2017 La vigna antica. Nullo Die Ed ,Piazza Armerina (En), 328 p.
- Maghradze D. Rustioni L. Turok J. Scienza A. Failla O. 2012 Caucasus and Northern Black Sea Region Ampelography, Cost, Vitis Ed. Geilweilerhof, 479 p.
- Brancadoro L. Failla O., Espen L., Scienza A. 2015 Grapevine rootstocks breeding for tolerance to water and nutritional stresses through the development of physiological and molecular markers. In “ Grapevine Breeding Programs for the Wine Industry”, a cura di Reynolds A. Elsevier ed ., 143-157 p.
- Scienza A., Failla O. 2016 La circolazione varietale della vite nel Mediterraneo : Atti Convegno : “Archeotipico : l'archeologia come strumento per la ricostruzione del paesaggio e dell'alimentazione antica : lo stato della ricerca. “ Rivista di Storia dell'Agricoltura , 1/2, 289.
- Scienza A. 2016 Vigne vino nel Mediterraneo ,una lunga storia di uomini e biodiversità. In “Sulle tracce di Magone “ Atti del convegno Inter Vitis, Sambuca di Sicilia, 339 p.
- Scienza A., Failla O. 2014 Le frontiere nascoste della cultura del vino : la storia del vino raccontata attraverso il DNA dei suoi vitigni. Atti Convegno “Il vino e la vite come paradigma della diversità culturale tra oriente ed occidente,” a cura di Marchetti Lungarotti M.G., Scienza A., Torgiano, 142 p.
- Tomasi D., Moriani G., Scienza A. 2017, La Bellussera CREA- Antiga Ed. Conegliano V.to, 134
- Scienza A., Imazio S., 2018 ,La stirpe del vino Sperling&Kupfer, Milano
- Scienza A., Imazio S., 2019, Sangiovese, Lambrusco and the other vine stories QP Positive ed., 221 p.
- Scienza A., Miravalle R. (a cura di) 2017 Vinifera. 'Italia dei vitigni AIEE, Milano, 435 p.
- Scienza A., Imazio S. ,2020 Europe Quality Wine, Native Grape Odyssey, Vol 1, Positive ed, 341 p.
- Filiputti W. Scienza A., 2018 Ribolla gialla. A journey into european culture ,Grafiche Antiga ed . 210 p.
- Scienza A (a cura di), 2019 Vinifera .Ripartiamo dalle radici. Assoenologi ed., 513 p
- Scienza A 2019 La viticoltura del Trentino di fronte alle crisi climatiche : dalla piccola glaciazione medioevale alla

attuale crisi climatica,in Alimentazione ed arte della cucina. L'esperienza del Trentino ,a cura di G.Di
Bernardo e M.Villa, Editori Laterza ,117 p.

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

Milano,04/11/23

In fede

Attilio Scienza