



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Nome(i) / Cognome(i) | Stefano Anconelli |
| Indirizzo(i) | Via Ernesto Masi, 8 – Bologna |
| Telefono(i) | 051 4298811 |
| Fax | 051 390422 |
| E-mail | anconelli@consorzioicer.it |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | 29 ottobre 1960 |
| Sesso | Maschile |

| | |
|---|------------------------------------|
| Occupazione desiderata/Settore professionale | Facoltativo (v. istruzioni) |
|---|------------------------------------|

Esperienza professionale

Assunto nel 1988 dal Consorzio di Bonifica di secondo grado per il Canale Emiliano Romagnolo, in qualità di agronomo ricercatore e responsabile del settore informatico, con mansioni di elaborazione dei dati delle prove sperimentali, stesura delle relazioni tecniche a corredo dei progetti inerenti alle attività di Ricerca del Consorzio, finanziati dalla Regione Emilia Romagna, dal Ministero delle Politiche Agricole e dalla Comunità Europea.

Dal 1998 ricopre l'incarico di Capo Settore Ricerca e innovazione e responsabile dell'Ufficio Sperimentazione dell'Area Agronomico-Ambientale (ex Servizio Agrario) del Consorzio.

I principali settori di ricerca sui quali è attualmente impegnato riguardano lo studio dei fabbisogni irrigui delle colture arboree, orticole, erbacee, da seme e da biomassa, le interazioni tra irrigazione, qualità dei prodotti e pratiche colturali di agricoltura integrata, studio degli apporti idrici da falde ipodermiche e dell'accrescimento degli apparati radicali, test tecnologici sui materiali microirrigui, problematiche relative ai costi dell'irrigazione e drenaggio, alla fertirrigazione, all'irrigazione antibirina delle colture arboree, alla fitodepurazione e alla qualità delle acque.

In particolare si è occupato di telerilevamento all'infrarosso dello stress idrico delle più importanti colture di interesse irriguo, con una decennale esperienza di campo per la messa a punto dei parametri utili per la realizzazione di programmi di assistenza tecnica irrigua tramite "remote sensing".

Dal 1996 ha svolto funzioni di responsabile di un Progetto di Ricerca di Fitodepurazione produttiva e agricoltura irrigua per la salvaguardia delle zone umide del Delta del Po, finanziato dall'Assessorato Agricoltura nell'ambito degli Interventi Strutturali Comunitari della Regione Emilia Romagna - Obiettivo 5b, volto a valutare gli effetti della fitodepurazione con macrofite sul miglioramento qualitativo delle acque reflue.

Dal 1999 è stato responsabile tecnico-scientifico di numerosi progetti sul risparmio idrico, cofinanziati dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito della Legge 28/98.

Dal 2020 è stato nominato Direttore dell'Area Ricerca e Sviluppo Agronomico del Consorzio.

in particolare:

- Roto-fert
- Melo-RDI
- Stress idrico controllato su melo
- Risparmio idrico fruttivitecoltura
- Subirrigazione goccia arboree
- Risparmio idrico ortive
- Ali gocciolanti erbacee ortive a pieno campo
- Gestione idrica sementiere
- Gestione idrica e fertirrigua bietola da seme
- Innovazione irrigua bietola
- Fertirrigazione ortive
- Termometria all'infrarosso
- Falda e risparmio idrico
- Risparmio idrico su actinidia
- Valido
- Validazione Irrinet Plus Arboree
- Irrigazione di precisione su actinidia
- Progetto RIPRESA
- Progetto Irrinet di precisione

Ha svolto inoltre attività di supervisione e coordinamento in tutti gli altri progetti presentati dal CER nell'ambito della legge 28/98, in particolare:

- Azienda agricola autodepurante
- Incremento efficienza irrigua semoventi tramite barra LEPA
- Verifiche tecnologiche irigue
- Attitudine irrigua dei suoli
- Goccio-line
- Risparmio idrico su actinidia
- Disciplinare irriguo per il pomodorino da industria
- Irrigazione di precisione su kiwi

Ha svolto infine attività di responsabile delle azioni coordinate dal CER, relative all'irrigazione, all'interno dei seguenti progetti presentati dal CRPV nell'ambito della legge 28/98, del bando filiere alternative alla bieticoltura e del PSR misura 124:

- Agrotecnica e micotossine del mais
- Sperimentazione sulle colture sementiere
- Progetto di filiera pero

- Filiere Agroenergetiche
- Filiera sorgo polifunzionale”
- Filiera BIOMASSA CALORE”
- Filiera BIOGAS”
- Filiera agroalimentare”
- Sostenibilita' ambientale delle filiere agroalimentari tramite calcolo del ciclo di vita (Life Cycle Assessment – LCA)
- Sperimentazione cereali e colture da biogas
- Sperimentazione frutticoltura sostenibile
- Varietà e tecniche per una orticoltura a basso impatto
- irrigazione di precisione a rateo variabile

Dal 1999 al 2002 inoltre ha collaborato con ARPA-SMR ad un progetto sullo studio del rischio climatico da gelate tardive in Emilia Romagna e sviluppo di strumenti per la programmazione, la previsione e la difesa, cofinanziato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito della Legge 28/98. Dal 2010 al 2013 è stato responsabile scientifico per l'unità operativa CER nel progetto AGER-INNOVAPERO - Innovazioni di processo e di prodotto per una pericoltura di qualità, finanziato dalle Fondazioni delle Casse di Risparmio, relativamente alla tematica del Task 2.1 - Nuove tecnologie per la gestione idrica in relazione alle fasi fenologiche ed alle combinazioni necto/portinnesto. Dal 2016 è responsabile scientifico per l'unità operativa CER nel progetto “Agroalimentare intelligente” Finanziato dalla Regione Emilia Romagna nell'ambito del POR-FESR Progetti di ricerca industriale strategica (Settore agroalimentare – Gestione della risorsa idrica nella filiera agroalimentare - Irrigazione di precisione)

Dal 2016 è responsabile scientifico dei seguenti Gruppi Operativi per l'Innovazione (GOI), cofinanziati con la misura 16.01 del PSR 2014-2020 dalla Regione Emilia Romagna, per la Focus Area 5A, Migliorare l'efficienza dell'uso dell'acqua in Agricoltura, e 4B, Miglioramento della qualità dell'acqua in relazione all'impiego di nutrienti e fitofarmaci:

- Razionalizzazione dei sistemi irrigui sulle colture arboree
- Sensori e IRRINET
- FERT-IRRINET

È Responsabile Scientifico per l'unità operativa CER per i seguenti progetti Finanziati dall'Assessorato Attività Produttive della Regione Emilia-Romagna nei Programmi POR-FESR 2014-2020:

- Aladin - Agroalimentare IdroIntelligente (2016)
- Protocolli Operativi Scalabili per l'Agricoltura di precisione – POSITIVE (2019)
- Smart Specialized Sustainable Orchard - S3O (2019)

Coautore di un libro sulla microirrigazione e di un manuale tecnico per la previsione e la difesa dalle gelate tardive, autore di oltre 70 lavori sperimentali e divulgativi, sia presentati a convegni nazionali e internazionali, che pubblicati sulle principali riviste di interesse agricolo.

Ha partecipato in qualità di docente a numerosi corsi di riqualificazione professionale per tecnici e agricoltori.

E' inoltre membro dei comitati tecnici (frutticolo, orticolo, sementiero, grandi colture, vitivinicolo) del Centro Ricerche Produzioni Vegetali operante nella Regione Emilia Romagna, nonché coordinatore del Comitato Tecnico Irrigazione gestito congiuntamente dal CER e dal CRPV.

E' infine responsabile delle attività didattiche integrative (tirocinio) per gli studenti delle facoltà di Agraria di Bologna e di Firenze, nell'ambito delle Convenzioni tra CER e Università.

E' referente scientifico del gruppo di lavoro della Regione Emilia Romagna su micotossine - Mais: fase di campo

E' coordinatore del “Focus Group Acqua Emilia Romagna”, costituito il 21/12/2015, comitato di esperti regionali sul tema della salvaguardia dell'acqua e sul miglioramento dell'efficienza del suo impiego in agricoltura, che raccoglie Enti di Ricerca, Consorzi di Bonifica, Autorità di bacino, Organizzazioni professionali agricole e associazioni ambientaliste.

Ricercatore incaricato presso il CRPA di Reggio Emilia dal 1/10/1987 al 30/6/1988, con partecipazione a diversi progetti di ricerca, tra i quali la costituzione della Banca dati informatica europea per macchine agricole AGRIMACH, progetto finanziato dalla CE, e lo sviluppo di programmi informatici per l'assistenza alla fienagione e per il calcolo dei costi di esercizio delle principali macchine agricole

Pubblicazioni:

Pubblicazioni nazionali recenti:

Luigi Manfrini, Giacomo Gatti, Domenico Solimando, Tommaso Letterio, Brunella Morandi, Luca Corelli Grappadelli, Gianmarco Bortolotti, Slaven Tadi, Federica Rossi, Osvaldo Facini3, Camilla

Chieco3, Michele Gerin e Stefano Anconelli (2018). MICROCLIMATIC, PHYSIOLOGICAL AND PRODUCTIVE EFFECT OF THE OVERCANOPY IRRIGATION MANAGEMENT IN AN APPLE ORCHARD. Atti Convegno AIAM Roma 19-21 giugno.

Francesca Ventura, Marco Vignudelli, Stefano Anconelli, Tommaso Letterio, Domenico Solimando, Luca Domenico Sapia, Paolo Mantovi (2018). PROGETTO ALADIN: INTEGRAZIONE DI SISTEMI PER L'IRRIGAZIONE A RATEO VARIABILE. Atti Convegno AIAM Roma 19-21 giugno.

Corelli Grappadelli L., Morandi B., Zibordi M., Manfrini L., Pierpaoli E., Anconelli S., Galli F. e Losciale P. 2013 - Nuove conoscenze fisiologiche per una irrigazione più precisa del pero. Atti del Convegno conclusivo AGER Innovapero

Anconelli S., Solimando D., Corelli Grappadelli L., Galli F., Verzalle D. e Losciale P. 2013 - Validazione del modello di bilancio idrico IRRINET per la gestione dell'irrigazione del pero, CV Abate Fétel. Atti del Convegno conclusivo AGER Innovapero

Anconelli S., Solimando D., Corelli Grappadelli L., Morandi B., Zibordi M., Manfrini L., Pierpaoli E., Galli F., Verzalle D. e Losciale P. 2013 - Risposta all'irrigazione del pero, CV Abate Fétel, in relazione alle combinazioni nesto-portinnesto. Atti del Convegno conclusivo AGER Innovapero

Anconelli S., Solimando D., Guidoboni G. 2013. La microirrigazione riduce gli sprechi. Agricoltura Marzo 2013: 92-94

Anconelli S., Solimando D., Guidoboni G. 2013. Tecniche microirrigue avanzate per ridurre gli sprechi. I supplementi di Agricoltura 52: 22-24

Solimando D., Genovesi R., Anconelli S., Tomei F., Antolini G., Marletto V. 2013 - Agrosceari: Area studio "Valpadana". Rivista italiana di Agrometeorologia - Atti del convegno Agrosceari: agricoltori, politiche agricole e sistema della ricerca di fronte ai cambiamenti climatici - Ancona 1-2 marzo 2012

Anconelli S., Bolognesi S. 2011. Il pomodoro "ciliegino" ha bisogno di meno acqua. Agricoltura Settembre 2011: 98-100

Anconelli S., 2011. Bene irrigare a goccia sulla coltura a fila binata. Agricoltura Giugno 2011: 74-78

Anconelli S., 2010. Tecniche irrigue innovative del pero finalizzate al risparmio idrico. Notiziario tecnico CRPV N. 82 - dicembre 2010 - Il progetto integrato per il sostegno della filiera pero in Emilia Romagna: 61-69

Anconelli S., Solimando D. 2010. Per irrigare il melo si può usare meno acqua. Agricoltura Maggio 2010: 67-69

Anconelli S., Mannini P., Genovesi R. 2010. Sistemi esperti per la gestione dell'acqua in regime di risparmio idrico. Frutticoltura 4/2010: 56-60

Anconelli S., Guidoboni G. 2009. Le performance delle ali gocciolanti integrali. Agricoltura Settembre 2009

Anconelli S., Guidoboni G., Solimando D. 2009. Fertirrigazione: usare i rotoloni è facile e conviene. Agricoltura Giugno 2009

Anconelli S., Mannini P., Guidoboni G., 2009. Effetti della costruzione di un fitodepurazione aziendale sul contenimento dei rilasci di nutrienti di origine agricola nell'ambiente. Convegno AIIA 2009 - Ischia (NA)

Anconelli S., Genovesi R., 2009. Non un goccio di più. Il Divulgatore – Speciale Actinidia (n.1/2:32-37)

Anconelli S., Solimando D., Mannini P., Rossi F., Georgiadis T., Facini O., Nardino M., 2009. Valutazione dei consumi idrici dell'Actinidia e messa a punto dei coefficienti colturali mediante bilancio energetico e scambi di CO2. Atti del IX Convegno Nazionale Actinidia 2009 – Viterbo/Latina 6-8 ottobre 2009. Italus Hortus vol. 16, n.5: 114-118

Anconelli S., Mannini P., Rossi F., 2009. Bilancio energetico e scambio di CO2, i risultati di uno studio sul kiwi. Rivista dell'ARPA n. 3: 40-43

Anconelli S., Mannini P., Rossi F., 2009. Come gestire l'irrigazione per risparmiare acqua. Agricoltura n.12 Speciale kiwi:35-37

Anconelli, S., Mannini, P., Solimando, D., Guidoboni, G., 2008 - L'applicazione dello stress idrico controllato nell'irrigazione del pero. Italus Hortus 15(6):70-78

Anconelli, S., Solimando, D., Guidoboni, G., Mannini, P., 2008 - L'applicazione dello stress idrico controllato nell'irrigazione del melo. Italus Hortus 15(2):34-41

Anconelli, S., Mannini, P., Guidoboni, G., Solimando, D., 2008 - Fertirrigare con i rotoloni aumenta rese e qualità. L'informatore agrario n. 43:52-56

Anconelli, S., Mannini, P., Guidoboni, G., Solimando, D., 2008 - Tecniche innovative d'irrigazione a goccia. Agricoltura n. 10:88-91

Anconelli, S., Mannini, P., Guidoboni, G., Solimando, D., 2008 - Come risparmiare acqua nell'irrigazione. Insetto/pero - Agricoltura n. 9:104-106

Mannini, P., Genovesi, R., Anconelli, S., 2008 - Con Irrinet-Plus ogni irrigazione rende. Agricoltura n. 7/8:56-58

Guidoboni, G., Anconelli, S., Solimando, D., 2008 - Obbligatoria la filtrazione ad hoc per l'acqua da microirrigazione. L'informatore agrario n. 19:35-38

Anconelli, S., Mannini, P., Solimando, D., Guidoboni, G., 2008 - Effetti della gestione irrigua sul melo tramite stress idrico controllato. *Frutticoltura* n.5:52-59

Anconelli, S., Guidoboni, G., Solimando, D., 2007 - Fertirrigazione a pioggia, un'alternativa praticabile. *Agricoltura* n.6:87-89

Anconelli, S., Guidoboni, G., Solimando, D., 2007 - L'irrigazione è utile per contenere le infezioni. *Inserito/mais:il rischio micotossine - Agricoltura* n.3:130-132

Anconelli, S., 2006 - La resistenza alla siccità dei portinnesti del pesco. *Agricoltura* n.7/8:86-88

Anconelli, S., Mannini, P., 2006 - Vite: un'irrigazione oculata crea equilibrio tra resa e qualità. *Agricoltura* n.5:90-92

Anconelli, S., 2006 - La gestione irrigua mirata delle colture sementiere. *Agricoltura* n.5:87-89

Mannini, P., Anconelli, S., 2006 - L'azienda agricola si autodepura con una zona umida. *Agricoltura* n.1:118-120

Mannini, P., Anconelli, S., Guidoboni, G., 2005 - Moderne forma di gestione idrica del pero - *Ital hortus* 13 (6), 2006: 36-42

Anconelli, S., Mannini, P., Gallina, D., 2005 - Differenti risposte all'irrigazione di sei portinnesti del pesco di recente introduzione. *Notiziario tecnico CRPV "I portinnesti delle piante da frutto" - novembre 2005 - n. 71:57-67.*

Mannini, P., Anconelli, S., Guidoboni, G., 2005 - Moderne forma di gestione idrica del pero - *Atti del convegno S.O.I. "La coltura del pero" - Ferrara 24/10/2005.*

Guidoboni, G., Anconelli, S., 2005 - Ali gocciolanti integrali leggere e media: quale la lunghezza massima. *L'informatore Agrario* n.44:31-36

Mannini, P., Anconelli, S., Guidoboni, G., 2005 - Incrementare l'efficienza irrigua dei rotoloni con diffusori innovativi. *L'informatore Agrario* n.42:69-74

Zinoni, F., Pratzzoli, W., Anconelli, S. 2004 - Le gelate tardive: tecniche di difesa. *Il Divulgatore* n. 4:31-39

Anconelli, S., Genovesi, R., 2003 - Se l'azienda si autodepura. *Il Divulgatore* n. 11-12:33-39

Anconelli, S., Guidoboni, G., Mannini, P., Solimando, D., 2003 - Prime osservazioni sulla subirrigazione a goccia dei frutteti. *Rivista di frutticoltura* 9: 32-36

Anconelli, S., Zinoni, F., 2003 - L'irrigazione sottochioma del frutteto per la difesa dalle gelate tardive. *Rivista di frutticoltura* 9:39-44

Mannini, P., Anconelli, S., Guidoboni, G., 2003. Confronto tra le capacità fitodepurative di diversi sistemi acquatici a flusso superficiale. *Atti del Convegno "La fitodepurazione: applicazioni e prospettive; Volterra, 17-19 giugno 2003.*

Anconelli, S. 2002. Ottimizzazione della gestione delle irrigazioni per il miglioramento qualitativo delle colture sementiere. *Atti del 53° Convegno sementiero - Cesena 25/10/02*

Anconelli, S., Mannini, P., 2002 - Effetti della gestione irrigua a "stress idrico controllato" sul pero. *Rivista di frutticoltura* 9:71-74

Anconelli, S., Genovesi, R., 2001. Pero, una tecnica innovativa per risparmiare sull'acqua. *Agricoltura* 4: 69-71

Autori vari, 2000 - Metodi di previsione e difesa dalle gelate tardive - Ed. Calderini, a cura del CRPV.

Battilani, A. e Anconelli, S., 2000. L'irrigazione del vigneto: una pratica da rivedere. *Agricoltura* 3:51-53

Battilani A., Mannini P. e Anconelli S., 2000. La gestione irrigua della vite nell'ambiente sub-umido della pianura padana. *Atti del convegno La gestione idrico-nutrizionale della vite, Faenza 28 aprile 2000. Irrigazione e Drenaggio* 4:15-19.

Battilani, A. e Anconelli, S., 1999. L'irrigazione può migliorare la qualità della patata. *Agricoltura* 12:23-25.

Genovesi, R., Anconelli, S., 1998. Analisi tecnico-economica dell'irrigazione mediante ali interrante. *L'Informatore Agrario*, LIV, 42, 63-68.

Anconelli, S., Zinoni, F., 1998. Prime valutazioni sull'efficacia di alcuni microirrigatori, statici e dinamici, da impiegare per l'irrigazione antibrina sottochioma. *Irrigazione e Drenaggio*, XLV, 3, 37-42.

Guidoboni, G., Anconelli, S., Mannini, P., 1998. Verifica tecnologica di gocciolatori a inserimento di tipo comune e autocompensante. *Irrigazione e Drenaggio*, XLV, 3, 48-57.

Zinoni, F., Anconelli, S., 1997. L'irrigazione sottochioma contro le gelate tardive. *Agricoltura*, 12, 56-59.

Guidoboni, G., Mannini, P., Anconelli, S., 1997. Verifica tecnologica di alcune ali gocciolanti integrali di fabbricazione nazionale. *Irrigazione e Drenaggio*, XLIV, 3, 25-31.

Anconelli, S., 1996. L'impiego della termometria all'infrarosso e del "cwsì" per l'inviduazione del momento di intervento irriguo su patata. *Irrigazione e Drenaggio*, XLIII, 1, 3-10.

Anconelli, S., 1996. Impiego della termometria all'infrarosso e del "cwsì" per l'inviduazione del momento di intervento irriguo su soia. *Agronomia*, XXVII, 4, 282-289.

Mannini, P., Gallina, D., Anconelli, S., 1996. Effetti dell'irrigazione per aspersione e a goccia sull'apparato radicale di due portinnesti di pesco. *Irrigazione e Drenaggio*, XLIII, 4, 20-29.

Anconelli, S., Battilani, A., Gallina, D., Genovesi, R., Guidoboni, G., Mannini, P. e Pietrosi, I., 1996. La microirrigazione. Collana Studi e Ricerche vol 16, eds Regione Emilia Romagna.

Pubblicazioni internazionali:

- Mannini, P. and Anconelli, S. Leaf temperature and water stress in strawberry. Acta Hort , ISHS 1993
- Battilani, A., Bussieres, P., Combres, JP., Anconelli, S. and Dumas, Y., 1998. IRRIGERE: a software liable to help to manage the processing tomato irrigation. Acta Hort 487
- Anconelli, S., Battilani, A. and Mannini, P., 1999. Leaf temperature use to evaluate grapevine yield and quality response to irrigation. Acta Hort 537:407-413
- Zinoni, F., Gennari, V., Marletto, V., Anconelli, S. and Pitacco, A., 1999. Micrometeorological test of microsprinklers for frost protection of fruit orchards in northern Italy. Acta Hort
- Anconelli, S., Mannini, P., 2000. Effects of regulated deficit irrigation (RDI) on pear in an Italian sub-humid area. Pear Symposium, Acta Hort Acta Hort.596: 687-690
- Anconelli, S., Faccini, O., Marletto, V., Pitacco, A., Rossi, F., Zinoni, F., 2001
- Micrometeorological test of microsprinklers for frost protection of fruit orchards in Northern Italy. E.G.S. 26° Generale assembly - Nice, March 2001.
- Rossi, F., Anconelli, S., Faccini, O., Loreti, Nardino, Pitacco, A., Zinoni, F., 2001
- Meteorological and micrometeorological applications to spring frost prevention in Northern Italy orchards. E.G.S. 26° Generale assembly - Nice, March 2001.
- Anconelli S., Guidoboni, G. and Battilani, A. 2004. Irrigation efficiency applying sub surface drip irrigation and minisprinkler irrigation on potato crop. Acta Hort 664, ISHS 2004
- Battilani, A., Anconelli, S. and Guidoboni, G. 2004. Water table level effect on the water balance and yield of two pear rootstock. Acta Hort 664, ISHS 2004
- Anconelli, S., Mannini, P., Guidoboni, G., 2007. On farm phytodepuration of water from agricultural land drainage. Atti del convegno "International Conference on Multi Functions of Wetland Systems (Legnaro PD, 26-29 giugno 2007)
- P. Losciale, S. Anconelli, F. Galli, L. Manfrini, B. Morandi, B. Novak, E. Pierpaoli, M. Zibordi and L. Corelli Grappadelli, 2012. Rootstock and water restriction effects on leaf performance and fruit growth in pear, cv. Abbè Fetel, grafted on different quince rootstocks. Acta Hort, ISHS 2012
- Brunella Morandi, Stefano Anconelli, Pasquale Losciale, Luigi Manfrini, Emanuele Pierpaoli, Marco Zibordi, Luca Corelli Grappadelli, 2012. IRRIGATION LEVEL AFFECTS DAILY GROWTH PATTERN OF YOUNG PEAR FRUIT CV. ABBE' FETEL Acta Hort, ISHS 2012
- P. Losciale, S. Anconelli, F. Galli, L. Manfrini, B. Morandi, B. Novak, E. Pierpaoli, M. Zibordi and L. Corelli Grappadelli, 2013. Water restriction effect on pear rootstocks: photoprotective processes and the possible role of photorespiration in limiting carbon assimilation. Acta Hort, ISHS 2013
- Torres-Ruiz, J.M., Perulli, G.D., Manfrini, L., Zibordi, M., Lopez Velasco, G., Anconelli, S., Pierpaoli, E., Corelli-Grappadelli, L., Morandi, B. 2016. Time of irrigation affects vine water relations and the daily patterns of leaf gas exchanges and vascular flows to kiwifruit (*Actinidia deliciosa* Chev.) Agricultural Water Management, 166, pp. 101-110.
- L. Manfrini, P. Losciale, B. Morandi, E. Pierpaoli, M. Zibordi, S. Anconelli, F. Galli and L. Corelli Grappadelli (2016). A multi-tool approach for assessing fruit growth, production and plant water status of a pear orchard. Atti Simposio ISHS Berlino.
- Virginia Strati, Matteo Albèri, Stefano Anconelli, Marica Baldoncini, Marco Bittelli, Carlo Bottardi, Enrico Chiarelli, Barbara Fabbri, Vincenzo Guidi, Alessandra Giulia Cristina Raptis, Domenico Solimando, Fausto Tomei, Giulia Villani and Fabio Mantovani (2018). Modelling SoilWater Content in a Tomato Field: Proximal Gamma Ray Spectroscopy and Soil-Crop System Models. Agriculture MDPI, 8, 60.
- Stevò Lavrnjic, Ilaria Braschi, Stefano Anconelli, Sonia Blasioli, Domenico Solimando, Paolo Mannini and Attilio Toscano (2018). Long-Term Monitoring of a Surface Flow Constructed Wetland Treating Agricultural Drainage Water in Northern Italy. Water MDPI, Water 2018, 10, 644.

Istruzione e formazione

Altri corsi di formazione:
 Metodologia statistica per la ricerca e la sperimentazione (Provincia di Piacenza) - 1999
 Marketing nel settore della meccanica agraria (IFOA) - 1986

Laurea in scienze agrarie (1985) — Università degli Studi di Bologna – Facoltà di Agraria
 Tesi: Aspetti idraulico-agronomici della microirrigazione collinare

Diploma di Maturità scientifica (1979) - Liceo Scientifico N. Copernico (Bologna)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiana

Altra(e) lingua(e)

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

INGLESE

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Capacità di relazioni sociali ottime, maturata in ambiti lavorativi anche complessi.

Capacità e competenze organizzative

Capacità organizzativa buona maturata nella gestione di progetti complessi.

Capacità e competenze tecniche

- Gestione di prove agronomiche sperimentali - Installazione e verifica impianti irrigui, stazioni di pompaggio e di filtrazione delle acque. Rilievi e misure.
- Sviluppo, utilizzo e calibrazione di sensori per il monitoraggio ambientale di vegetazione, suolo e clima.
- Telerilevamento e agricoltura di precisione
- Fitodepurazione e qualità delle acque

Capacità e competenze informatiche

- Ottima conoscenza del pacchetto di Office, programmi di grafica e statistica
- Discreta conoscenza di programmi GIS e di modelli agro-idrologici.

Capacità e competenze artistiche

Buone capacità di disegno e musicali

Altre capacità e competenze

Sport praticati: Tennis e Sci

Patente

D

Ulteriori informazioni

Allegati