

CURRICULUM VITAE



Personal information

Nome **ZIENNA, Pietro**

Indirizzo **2, via 1° Maggio, 75022, Irsina, Matera, Italia**

Telefono **+39 0835 244220**

Cellulare **+39 334 63 96 248**

Fax

E-mail **pietro.zienna@alsia.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 11, luglio, 1959

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Data **Dal 30.04.2017 ad oggi**
- Nome dell'Azienda **ALSIA, Matera, via Annunziatella, 64, 75100**
 - Tipo di azienda Azienda pubblica di ricerca e di erogazione di servizi specialistici in agricoltura della Regione Basilicata
 - Tipo di Impiego Contratto a tempo indeterminato
 - Principali mansioni Posizione Organizzativa Alta Professionalità in "Progettazione e Sviluppo".
Nel corso del predetto incarico ha svolto, e svolge, le seguenti mansioni ed attività:
 1. Coordinamento organizzativo, tecnico ed amministrativo delle **7 Aziende Agricole Sperimentali Dimostrative dell'ALSIA**.
Le Aziende Sperimentali dell'Alsia svolgono, nei contesti agricoli di propria competenza, attività di sperimentazione, di trasferimento delle innovazioni e di animazione territoriale nelle seguenti materie:
 1. Orticoltura e Viticoltura, Azienda S.D. , orticoltrura, Bosco Galdo di Villa d'Agri (PZ)
 2. Cerealicoltura e colture industriali, Azienda S.D. "Gaudio" di Lavello (PZ);
 3. Viticoltura, Azienda S.D. "Incoronata" di Melfi (PZ);
 4. Colture forestali, Azienda S.D. "Nemoli" di Nemoli (PZ);
 5. Frutticoltura ed Orticoltura, Azienda S.D. "Pantanello" di Metaponto (MT);
 6. Foraggicoltura e Zootecnia, Azienda S.D. "Pantano" di Pignola (PZ);
 7. Piante Officinali e Biodiversità, Azienda S.D. "Pollino" di Rotonda (PZ).
 2. Programmazione, progettazione e monitoraggio delle attività realizzate dalle Aziende sperimentali;
 3. Elaborazione di progetti esecutivi di sperimentazione e di trasferimento delle innovazioni da candidare ai bandi del PSR, ai fondi ministeriali, ai fondi strutturali europei, ed altri, in tema di piante officinali, biodiversità, prodotti agricoli tradizionali, oltre che di animazione territoriale.
 4. Coordinamento del progetto "Realizzazione di una **microfiliera di piante officinali** nel Parco Nazionale del Pollino e nella collina materana", basata su 40 produttori, una cooperativa di raccolta del prodotto e da un'azienda locale di trasformazione.
 5. Coordinamento delle attività di individuazione, caratterizzazione e conservazione della

biodiversità vegetale agricola a rischio di estinzione.

6. responsabile del progetto "FiNoPom - caratterizzazione e conservazione di varietà locali di fico, nocciolo e pomacee" finanziato dalla misura 10.2 del PRS Basilicata 2014-2020;

Data

Dal 01.12.2011 al 30.04.2017

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

ALSIA, Matera, viale Carlo Levi n. 6/l

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata
Tempo indeterminato

Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della Posizione Organizzativa di Alta Professionalità denominata "Sviluppo Agricolo, Filiere e Servizi"

Nel corso del predetto incarico ha svolto le seguenti mansioni ed attività:

1. Coordinamento organizzativo, tecnico ed amministrativo di n. 4 **Aziende Agricole Sperimentali Dimostrative dell'ALSIA**:
 1. Azienda S.D. "Baderta delle Murgine" di Aliano (MT), Olivicoltura e viticoltura
 2. Azienda S.D. "Gaudiano" di Lavello (PZ) - Cerealicoltura e colture industriali,
 3. Azienda S.D. "Pantanello" di Metaponto (MT); Frutticoltura ed Orticoltura,
 4. Azienda S.D. "Pollino" di Rotonda (PZ). Piante Officinali e Biodiversità,
2. Programmazione, progettazione e monitoraggio delle attività realizzate dalle Aziende sperimentali;
3. Redazione del Programma annuale dei servizi di sviluppo agricolo dell'ALSIA per gli anni 2016, 2015, 2014, 2013, 2012;
4. Coordinamento delle attività di individuazione, caratterizzazione e conservazione della **biodiversità vegetale agricola a rischio di estinzione**
5. Coordinamento tecnico, amministrativo e dell'attività di rendicontazione delle spese effettivamente sostenute del progetto "Azioni di stabilizzazione della popolazione del TGAA **suino nero lucano a rischio di estinzione**" finanziato dalla misura 214 del PSR 2007-2013.
6. Progettazione, realizzazione e coordinamento di servizi tecnici di supporto e specialistici di ausilio alla consulenza tecnica alle imprese agricole, e quindi ai consulenti tecnici (Servizio agrometeorologico, consiglio all'irrigazione IrriWeb, consiglio alla fertilizzazione FertiWeb servizio di difesa integrata, servizio di previsione ed allerta fitosanitaria FitoSPA, servizio di controllo e taratura macchine irroratrici).
7. Monitoraggio ed analisi comparata delle attività di consulenza tecnica, economica, contabile e commerciale erogate dai tecnici e dai divulgatori agricoli dell'Agenzia, per il tramite di un applicativo web denominato S.I.P. (sistema informativo delle performance) presente nella intranet del sito dell'ALSIA. La partecipazione alla progettazione dell'applicativo medesimo.
8. Redazione del Piano pluriennale dei servizi di sviluppo agricolo – Primo stralcio 2009-2012 (DGR 898/2009) per € 6.571.480,80.
9. L'analisi del fabbisogno formativo degli imprenditori agricoli e la redazione, in collaborazione, del Programma di formazione ed informazione previsto dalla misura 111 "Formazione ed informazione" del PSR Basilicata 2007-2013 (DGR 1307/2010);

Data,

dal 01.08.2005 al 01.12.2011

- Nome del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

ALSIA, Matera, viale Carlo Levi n. 6/l

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata
Tempo indeterminato

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile della Posizione Organizzativa di Alta Professionalità denominata "Servizi specialistici ed impatto locale".

Nel corso del predetto incarico ha svolto, e svolge, le seguenti mansioni ed attività:

1. Supporto organizzativo, tecnico ed amministrativo alle Aziende agricole sperimentali dimostrative dell'Agenzia relativamente alla programmazione delle semine, all'analisi dei costi di produzione e dei fabbisogni finanziari da inserirsi nel bilancio di previsione dell'Agenzia, alla realizzazione della spesa.
2. Raccolta ed analisi del fabbisogno di servizi reali e specialistici alle imprese agricole tramite

l'intermediazione delle Aziende sperimentali dimostrative dell'Agenzia, delle Organizzazioni Professionali, degli Ordini professionali;

3. Analisi di contesto, progettazione, consulenza alla realizzazione e valutazione dei risultati di una microfiliera di piante officinali realizzata nel Parco del Pollino, coltivazione delle piante, e nel lagonegrese, lavorazione e trasformazione presso un'azienda farmaceutica locale.
4. Realizzazione di un modello di conservazione in situ del germoplasma vegetale agrario rinvenuto nell'area protetta del Parco Nazionale del Pollino tramite campagne di mappatura realizzate con il metodo ecogeografico.
5. Progettazione, realizzazione e coordinamento di servizi tecnici di supporto e specialistici di ausilio alla consulenza tecnica alle imprese agricole, e quindi ai consulenti tecnici (Servizio agrometeorologico, consiglio all'irrigazione IrriWeb, consiglio alla fertilizzazione FertiWeb servizio di difesa integrata, servizio di previsione ed allerta fitosanitaria FitoSPA, servizio di controllo e taratura macchine irroratrici).
6. Monitoraggio ed analisi comparata delle attività di consulenza tecnica, economica, contabile e commerciale erogate dai tecnici e dai divulgatori agricoli dell'Agenzia, per il tramite di un applicativo web denominato S.I.P. (sistema informativo delle performance) presente nella intranet del sito dell'ALSIA. La partecipazione alla progettazione dell'applicativo medesimo.
7. Redazione del Programma annuale ALSIA dei servizi di sviluppo agricolo regionali per gli esercizi: Es. 2011 (DGR 1526/2011) per € 700 mila; Es. 2010 (DGR 1223/2010) per € 700 mila, Es. 2009 (DGR 819/2009) per € 700 mila; Es. 2008 (DGR 993/2008) per € 700 mila, Es. 2007 (DGR 454/2007) per € 500 mila, Es. 2006 (DGR 671/2006) per € 600 mila.
8. Redazione del Piano pluriennale dei servizi di sviluppo agricolo – Primo stralcio 2009-2012 (DGR 898/2009) per € 6.571.480,80.
9. L'analisi del fabbisogno formativo degli imprenditori agricoli e la redazione, in collaborazione, del Programma di formazione ed informazione previsto dalla misura 111 "Formazione ed informazione" del PSR Basilicata 2007-2013 (DGR 1307/2010);
10. La realizzazione, compreso il monitoraggio finanziario e la rendicontazione delle spese effettivamente sostenute, del progetto transnazionale di ricerca in materia di formazione (2005-2008) per gli imprenditori agricoli con ritardo di apprendimento denominato **Tas for Agriform** e finanziato all'interno del Programma Leonardo da Vinci dell'Unione Europea.

data

- Nome datore di lavoro/committente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

dal 08.01.2008 al 13.03.2008

ARBEA – Agenzia della Regione Basilicata per le Erogazioni in Agricoltura
Organismo Pagatore della Regione Basilicata

Componente gruppo di lavoro (Decreto Direttore Arbea del 08.01.2008 n. 01)

Studio, elaborazione e redazione dei nuovi **manuali operativi dell'Arbea** relativi alle procedure del PSR 2007-2013.

Data

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

dal 19.11.2001 al 31.07.2005

ALSIA, Matera, viale Carlo Levi n. 6/l

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata

Tempo indeterminato

Responsabile della Posizione organizzativa "Gestione servizi specialistici" occupandosi delle seguenti attività:

1. progettazione, coordinamento tecnico-amministrativo e monitoraggio fisico-finanziario dei seguenti servizi tecnici di supporto e specialistici.
 - a. Servizio Agrometeorologico Lucano (SAL);
 - b. Servizio specialistico di supporto all'irrigazione (IrriWeb);
 - c. Servizio specialistico di supporto alla concimazione ed alla fertirrigazione (FertiWeb);
 - d. Monitoraggio della qualità delle acque irrigue di pozzo (MonitorAqua);
 - e. Servizio di Difesa Integrata (SeDI);
 - f. Servizio di controllo e taratura delle macchine irroratrici (SeTI);
 - g. Biomonitoraggio con le api dei residui di fitofarmaci nell'ambiente (Biomonitor);
 - h. Sistema Informativo Territoriale Agricolo (AgriSIT);
 - i. Protocollo di Buona Pratica Agricola (BPA);
 - j. Rete d'Informazione Contabile Agraria (RICA);

Per la realizzazione tecnica di tali progetti/servizi la P.O. ha esplicato la sua attività sul territorio

per mezzo dei coordinatori di progetto POS Sistema Irrigazione ed Agrometeorologia, POS Rete di Difesa Fitosanitaria, UO Laboratori Fitosanitari di Bosco Galdo, di Incoronata, di Pantanello, POS RICA, oltre che di n. 14 divulgatori agricoli specializzati o polivalenti e di n. 46 tecnici agricoli esterni a contratto.

2. E' nominato componente del gruppo di lavoro per la realizzazione di uno studio sulla fattibilità del distretto agricolo lucano (DAU n. 43 del 25.02.2003);
3. E' nominato componente della delegazione istituzionale dell'Assessorato Agricoltura della Regione Basilicata (DAU n. 155 del 30.05.2003) che si è recata nella regione di OLT (Romania) al fine di attivare sinergie tra le due regioni per l'integrazione europea e lo sviluppo dei rapporti transnazionali.
4. E' nominato, in seno alla Commissione Tecnico Scientifica dell'ALSIA, componente del gruppo di lavoro per la "Valutazione dei Servizi Specialistici dell'ALSIA" (DAU n. 166 del 12.06.2003).
5. E' nominato Componente della Commissione Tecnico-Scientifica del Master di II livello Universitario in "Gestione della filiera olivicola,". Università degli Studi della Basilicata, aprile 2004 - febbraio 2005.

Nell'ambito delle attività svolte è redattore e responsabile del procedimento di numerose convenzioni con enti di ricerca e di contratti con società di fornitura di servizi;

Data

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

dal 12.11.1999 al 18.11.2001

ALSIA, Matera, via Passarelli n. 27

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata
Tempo indeterminato

Responsabile della Posizione organizzativa "Ricerca ed attività sperimentali" (DAU 503 del 12.11.1999) nell'ambito della quale svolge le seguenti mansioni ed attività:

1. programmazione, progettazione, monitoraggio e coordinamento di programmi e progetti di ricerca e di sperimentazione agraria,
2. tenuta di rapporti esterni con i soggetti regionali, nazionali ed esteri afferenti al comparto della ricerca.
3. redazione, coordinamento e rendicontazione dei programmi regionali di ricerca e sperimentazione agraria afferenti al Piano Operativo Plurifondo 1994-99;
4. redazione, coordinamento e realizzazione di programmi di ricerca e sperimentazione finanziati dall'ALSIA;
5. coordinamento delle attività di trasferimento dei risultati della ricerca e della sperimentazione;
6. referente principale per la Regione Basilicata della realizzazione del progetto A28, "Sviluppo di Sistemi di Qualità nelle Filiere Agroalimentari nel Mezzogiorno" afferente alla Misura 2 dei Programmi Operativi Multiregionali;
7. coordinamento dell'attività di rendicontazione di n. 33 Progetti Operativi Multiregionali - Misura 2, tenuta dei rapporti con l'INEA, il Dipartimento Agricoltura e Sviluppo rurale della Regione Basilicata, con i responsabili amministrativi dei 33 progetti.

Partecipazione alla Commissione Tecnico Scientifica dell'ALSIA in qualità di segretario verbalizzante.

Data

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

dal 1.1.1996 – al 12.11.1999

Agenzia Lucana per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura (A.L.S.I.A.) - Matera, viale Carlo Levi n. 6/l

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata
Tempo indeterminato

Istruttore direttivo - Svolge le seguenti mansioni ed attività:

- redige, in collaborazione e per conto della Regione Basilicata, il Piano di forestazione produttiva 1998-99 "Regolamento CEE 2080/92 – Programma di attuazione 1998-99" (Del. Cons. Reg. del 29.07.87 su B.U.R.B. del 24.03.98 n.15).
- E' componente della Commissione Provinciale Integrazione Prezzo Olio di Oliva (Decreto Prefettura di Matera n. 599/12A.9/Gab. del 14.03.98.);
- E' coautore di alcuni progetti di massima relativi alla elaborazione di studi di fattibilità, di piani di sviluppo e promozione, di programmi di monitoraggio e controllo (Deliberazioni A.U. del 28.12.98 nn. 259, 260, 261, 262)

- | | |
|---|--|
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>dal 14.05.1992 – al 31.12.1996</p> <p>Ente di Sviluppo Agricolo della Basilicata (E.S.A.B.). – Matera, via Passarelli, 35</p> <p>Azienda pubblica di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata</p> <p>Tempo indeterminato</p> <p>Istruttore direttivo - studi di fattibilità, progettazione di piani di sviluppo agricolo, progettazione del piano regionale di forestazione produttiva 1998-99 (ex Reg. CEE 2080/92), istruttoria di domande di aiuti comunitari quali impianti di forestazione produttiva, ex reg. CE 2078/02, Set-Aside volontario, estensivizzazione delle produzioni, collaudo di impianti di forestazione produttiva, divulgazione tecniche agricole, realizzazione di studi.</p> |
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>dal 1990 – al 1992</p> <p>Dipartimento di Agronomia e Produzioni Erbacee dell'Università degli Studi di Firenze, Firenze, Piazzale delle Cascine, 18</p> <p>Facoltà di Agraria</p> <p>Contratto di ricerca</p> <p>Studi, ricerca e sperimentazione nel campo della fisiologia delle foraggere, delle tecniche di coltivazione in aridocoltura e dell'agricoltura biologica (tutor prof.ssa Concetta Bazzana).</p> |
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego <p>• Principali mansioni e responsabilità</p> | <p>dal 01.01.1989 – al 31.12.1989</p> <p>Istituto Agronomico dell'Oltremare, Firenze, Via Cocchi</p> <p>Ministero degli Affari Esteri</p> <p>Borsa di ricerca</p> <p>Studi, ricerca e sperimentazione nel campo della fisiologia delle piante agrarie tropicali e subtropicali.</p> |

ISTRUZIONE

- | | |
|--|---|
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Classificazione internazionale | <p>da 01.11.1989 a 31.10.1992</p> <p>Dipartimento produzioni vegetali della Facoltà di Agraria Università degli Studi di Firenze</p> <p>Frequenza, previa selezione pubblica nazionale, del corso di dottorato di ricerca in Foraggicoltura e Pastoralismo Montano di durata triennale. Discussione presso il <i>Ministero della ricerca scientifica</i>, Roma 20 febbraio 1993, della tesi finale</p> <p>Dottore in Ricerca</p> <p>Phd</p> |
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita | <p>• 25.02.1988</p> <p>Ministero della Pubblica Istruzione</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo, Ministero della Pubblica Istruzione, 25.02.1988.</p> <p>Dottore Agronomo</p> |
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello classificazione nazionale | <p>da 01.11.1980 a • 20.07.1987</p> <p>Facoltà di Agraria Università degli Studi di Firenze</p> <p>Laurea Scienze Agrarie (vecchio ordinamento)</p> <p>Votazione conseguita 110/110</p> |
| <p>Data</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita • Livello classificazione nazionale | <p>Da settembre 1982 a luglio 1987</p> <p>Liceo Scientifico Statale Marco Polo di Scandicci (FI)</p> <p>Maturità scientifica</p> <p>Votazione conseguita 53/60</p> |

FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>13 luglio 2009</p> <p>I risultati incredibili del nuovo sistema Toyota per la P.A., come migliorare il servizio ed eliminare le attività di Preparare, gestire, monitorare e rendicontare un progetto finanziato con I fondi strutturali</p> <p><i>Vocational Training</i></p> <p>Matera, 28 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>dicembre 2006 – marzo 2007</p> <p>Preparare, gestire, monitorare e rendicontare un progetto finanziato con I fondi strutturali</p> <p><i>Vocational Training</i></p> <p>Matera, 28 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>• 2005</p> <p><i>Tecniche di predisposizione atti amministrativi</i></p> <p><i>Istituto S. Nitti</i></p> <p>Matera, 24 ore</p> <p>Attestato di frequenza con esame finale</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>2004</p> <p><i>Sistemi Informativi Territoriali GIS/SIT</i></p> <p><i>Istituto Pilota di Potenza</i></p> <p>Potenza, 36 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>• 2003</p> <p><i>Aspetti tecnici e normativi relativi all'applicazione delle norme di Buona Pratica Agricola</i></p> <p><i>CIFDA</i></p> <p>Metaponto, 27 ore</p> <p>Attestato di frequenza con esame finale</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>1999</p> <p><i>Aspetti innovativi sulla difesa integrata delle ortive</i></p> <p><i>CIFDA</i></p> <p>Metaponto, 75 ore</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>1998</p> <p><i>Qualificazione Professionale in Pianificazione Territoriale</i></p> <p><i>Regione Toscana</i></p> <p>Firenze, 10 giorni (80 ore)</p> <p>Attestato di frequenza con esame finale</p>
<p>Data</p> <p>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> • Istituto di istruzione o formazione • Luogo svolgimento corso e durata <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p>1998</p> <p><i>Corso di Climatologia: "Climatic Change and Impacts: a General Introduction"</i></p> <p><i>European School of Climatology and Natural Hazards- CEE- Bruxelles</i></p> <p>Firenze, 2 giorni</p> <p>Attestato di frequenza</p>

Data	1997
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento	<i>La gestione dei fondi strutturali</i>
• Istituto di istruzione o formazione	<i>FORMEZ</i>
• Luogo svolgimento corso e durata	Napoli, 22 giorni
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
Data	1995
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento	<i>Impiego degli ausiliari per la lotta biologica e integrata in ortofloricoltura protetta</i>
• Istituto di istruzione o formazione	<i>Biolab</i>
• Luogo svolgimento corso e durata	Cesena, 6 giorni
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza

**ISCRIZIONI AD ORDINI
PROFESSIONALI E AD ALBI**

- ✓ Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali – Albo Provincia di Matera dal 1996 e Albo Provincia di Firenze dal 1988.
- ✓ Albo degli Ispettori Fitosanitari della Regione Basilicata
- ✓ Albo dei collaudatori della Regione Basilicata (L.R. 49/77)

**SIGNIFICATIVI VIAGGI STUDIO E
SCAMBI CULTURALI**

<i>Ente/Azienda erogatrice</i>	<i>Durata</i>	<i>Argomento</i>
Escola Superior de Agricultura de Barcelona (Spagna)	3 giorni (2016)	Taratura delle macchine irroratrici
Escola Superior de Agricultura de Barcelona (Spagna)	3 giorni (2012)	Taratura delle macchine irroratrici
Camera di Commercio di Slatina, regione di OLT, Romania	5 giorni (2003)	Instaurazione rapporti di collaborazione per elaborazione progetti di assistenza tecnica agricola
AFRC, Institute of Grassland and Environmental Research di Aberystwyth, Galles (GB)	4 mesi (1992)	Misurazione di parametri ecofisiologici di graminacee foraggere sottoposte a stress idrico: Completamento tesi dottorato di ricerca
INRA, Station de Bioclimatologie di Grignon-Thiverval, Parigi (FR)	2 mesi (1988)	Azotofissazione dell'erba medica sottoposta a stress idrico: ricerca anglo-franco-italiana commissionata dalla C.E.E.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

Buono
Discreto
Discreto

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Buone capacità relazionali acquisite nel corso della pluriennale attività di coordinamento e gestione gruppi di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Nel corso della propria attività lavorativa, in particolare nella qualità di responsabile di Posizione Organizzativa Gestionale e di Posizione Organizzativa Alta Professionalità, ha acquisito ampie competenze ed una notevole capacità nell'organizzazione del lavoro coordinando gruppi di lavoro di settore ed interdisciplinari finalizzati alla realizzazione di progetti esecutivi ed alla gestione di servizi reali alle imprese.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ha buone capacità tecniche nel settore della ricerca, dell'agrometeorologia, dell'irrigazione, gestione del suolo e della difesa fitosanitaria, capacità acquisite nel corso della propria attività lavorativa svolta in molti anni di attività presso l'ALSIA e la Facoltà di Agraria di Firenze.

Ha buone capacità tecniche nella redazione ed organizzazione di corsi di formazione per tecnici ed operatori agricoli, nonché di valutazione di progetti di formazione, capacità acquisite nella pluriennale attività svolta presso l'ALSIA nella gestione della Misura 4.17 "Formazione per gli operatori agricoli" del POR Basilicata 2000-06.

Ha buone capacità amministrative e tecniche nell'istruttoria delle domande di aiuto comunitario, nonché dei controlli in campo e dei collaudi, capacità acquisite presso ESAB ed ALSIA nel corso della propria partecipazione, in qualità di tecnico istruttore e di collaudatore, nella gestione dei regolamenti comunitari, Set-Aside Volontario, Estensivizzazione delle Produzioni, Reg. CE 2078/02 Misure agroambientali, Reg. CE 2080/02 Forestazione produttiva.

Ha ottime conoscenze e capacità nell'uso del personal computer e dei maggiori pacchetti

informatici: Microsoft Office, GIS della ESRI, Contabilità URBI Zucchetti, Protocollo informatico Open Work della Publisys, ecc.

PATENTE O PATENTI

ECDL European Computer Driving Licence rilasciata il 17.07.2008 da AICA N° IT 1387585

ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni

Irsina, 24/08/2018

Lista delle pubblicazioni di Pietro Zienna

Pubblicazioni scientifiche

1. Vazzana C., Raschi A. e Zienna P., 1988. "Leaf demography and modelling implications in alfalfa". *IPRA, Models in Agriculture and Forest Research*, 112-118.
2. Vazzana C., Raschi A. e Zienna P., 1988. "Demografia fogliare in coltura di erba medica sottoposta a stress idrico". *Informatore Botanico Italiano*, 20, 2-3:747-753. *Convegno Società Botanica Italiana. Gruppo Bioritmi e Produttività in Ambienti Naturali e Controllati. Viterbo, 22-23 maggio 1986.*
3. Zienna P., Raschi A., Vazzana C. e Stumpo R., 1989. "Demografia fogliare in coltura di erba medica (*Medicago sativa* L.): relazione tra stati di stress ed età della coltura" *Atti III Congresso Nazionale Società Italiana di Ecologia*, Siena, 21-24 ottobre 1987, 1097-1099.
4. Vazzana C., Di Marco C., Zienna P. e Raschi A., 1989. "Movimenti fogliari in coltura di erba medica (*Medicago sativa* L.) sottoposta a stress idrico" *Quaderno Ce.S.I.A.*
5. Vazzana C., Zienna P., Raschi A. e Riccucci A., 1989. "Risposte della coltura allo stress idrico: un esempio per l'erba medica (*Medicago sativa* L.)" *Irrigazione e Drenaggio*, XXXVI, 3, 149-152.
6. Raschi A., Torri, F., Zienna P., Galli L. e Vazzana C., 1989 "Cavitation events in *Solanum Melongena* L. measured after water stress cycles in field conditions" *Acta Oriticulturae*, 278 (I): 119-129.
7. Bacci L., Conese C., Maselli F., Zienna P. e Zipoli G., 1989. "Risk map due to agricultural pollutions: a first result" *Atti Conferenza Internazionale "Global Natural Resource Monitoring and Assessments: Preparing for the 21st Century" Fondazione Cini, Venezia (Italy); Vol 1.*
8. Bochicchio A., Vazzana C., Puliga S., Zienna P. e Vernieri P., 1990. "Disidratazione e capacità di risorgere in foglie di *Boea hygroskopica*". *XXXIV Congresso della Società di Genetica Agraria*, 8-11 ottobre 1990, Marina di Ugento, Lecce. *Stamperia Parenti, Firenze.*
9. Zienna P., 1990. "Influenza delle alte e basse temperature e dello stress idrico sulla fotosintesi delle specie foraggere" *Quaderno Ce.S.I.A.*, n 22.
10. Bacci L., Conese C., Maselli F., Romani M. e Zienna P., 1990. "Metodologia per la costruzione di mappe di rischio ambientale: un'applicazione per la Val di Cornia" *Quaderno Ce.S.I.A.*
11. Zienna P., Puliga S., Vernieri P., Bochicchio A. e Vazzana C., 1990. "Risposte allo stress idrico in orzo durante le prime fasi di vegetazione" *Atti Convegno Stress Ambientali nei Vegetali - IREV-CNR, Monterotondo (Roma), 27-28 novembre 1990.*
12. Vazzana C., Bochicchio A., Zienna P., Puliga S. e Vernieri P., 1990. "Meccanismi di aridoresistenza: il caso delle piante resurrection" *Atti Convegno Stress Ambientali nei Vegetali - IREV-CNR, Monterotondo (Roma), 27-28 novembre 1990.*
13. Bochicchio A., Coradeschi M.A., Zienna P., Bertolini M. e Vazzana C., 1991. "Imbibitional injury in maize seed independent of chilling temperature" *Seed Science and Research*, 1:85-90
14. Vazzana C., Zienna P., Ghezzi G., Lascialfari P., Puliga S., Preti F. e Settesoldi D, 1992. "Attività agricola e protezione della risorsa idrica: messa a punto di un modello di

previsione del rischio da inquinamento da sorgente diffusa" *Rivista di Agronomia*", 4:728-733.

15. Nutini F., Bacci L., Maracchi G., Zienna P. e Vazzana C., 1992. "Germination in relation to environmental parameters: effects of temperature in some population of millet" *Quaderno Ce.S.I.A.*
16. Marinone Albini F., Murelli C., Tritti G., Rovati M, Zienna P. e Vita Finzi, 1994. "Low-molecular weight substances from a resurrection plant *Sporobolus stapfianus*" *Phytochemistry*, 37:137
17. Zienna P., Ferrari I. e D'Agrosa G., 1995. "L'agricoltura biologica in Basilicata". *L'Informatore Agrario*, 14:27-29.
18. Zienna P., 1996. "Indagine sull'agricoltura biologica in Basilicata". *Genio Rurale*, 6:57-59.
19. Mancino G., Scalcione E., Zienna P., 2002, "*Un sistema informativo territoriale per comuni della fascia jonica della Basilicata: realizzazione e messa a punto di una metodologia per l'individuazione di aree idonee alla coltivazione di specie di interesse agrario*". *Rivista dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia*, 2:5-7.
20. Lacertosa, G., Petrozza, A., Scalcione, E., Zienna, P., Mennone, C., Montemurro, F., 2003a "*Un servizio per l'ottimizzazione della fertilizzazione azotata in Basilicata*". *L'Informatore Agrario*.
21. Rivelli, A.R., Lovelli, S., Zienna, P., Scalcione, E., 2003b "Verifica del metodo evapotraspirometrico nella programmazione irrigua a livello aziendale". *Italus Hortus*, vol. 10 n. 6:84-91.
22. Lacertosa G., Sabino G., Petrozza A., Montemurro F., Mennone C., Scalcione E., Zienna P. 2004a. "*Fertilità del suolo e stato nutrizionale delle colture ortofrutticole: un modello per ottimizzare la concimazione azotata*". VII Giornate scientifiche SOI, Napoli, 4-6 maggio 2004. Atti.
23. Cardinale N., Scalcione E., Lacertosa G., Zienna P., 2004b. "Software per ottenere e pubblicare in automatico carte tematiche su web in agrometeorologia. Atti Convegno "Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico", AIAM, Matera 23-24 aprile 2004.
24. Lacertosa G., Scalcione E., Cardinale N., Zienna P., 2004c. "Eventi estremi della stazione agrometeorologica di Metaponto: analisi del periodo 1951-2003". Atti Convegno "Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico", AIAM, Matera 23-24 aprile 2004.
25. Caponero A., Ferrari I., Zienna P., 2004d. "Activity and organization of sprayer inspection service in the Basilicata region, Italy". Atti "First Workshop on Standardised procedure for the inspection of sprayers in Europe", SPISE, Berlino, 27-29 aprile 2004, pagg. 85-88.
26. Lacertosa G., Petrozza A., Montemurro F., Scalcione E., Zienna P., 2005a. "*Applicazione di supporti gestionali della fertirrigazione sulla tecnica colturale del pomodoro*". Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio". Vasto, 3-4 maggio 2005, pagg. 42-43.
27. Scalcione E., Zienna P., Lacertosa G., Cardinale N., Mattatelli B., Esposito L., 2005b. "*Aspetti climatologici dei suoli agricoli nell'area del Parco della Murgia Materana*". Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio". Vasto, 3-4 maggio 2005, pagg. 98-99.
28. Figliuolo G., Cerbino D., Gallo S., Zienna P., Laguardia A., et al., 2010. "*Gli antichi fruttiferi del Pollino*" I quaderni dell'Alsia, Supplemento monografico al n. 36 di *Agrifoglio*, pagg. 126.

29. Figliuolo G., Cerbino D., Zienna P., et al., 2012 “*Le antiche varietà orticole e cerealicole del Pollino*”. I quaderni dell’Alsia n. 11, pagg. 112.
30. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Laghetti G., Figliuolo G., et al., 2016a. “*Le antiche varietà di patata del Pollino*” I quaderni dell’Alsia n. 12, Supplemento monografico al n. 55 di Agrifoglio, pagg. 124.
31. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Laghetti G., Hammer, K., Figliuolo G., et al, 2016b. “*Le melanzane dell’area sud della Basilicata*” I quaderni dell’Alsia n. 13, Supplemento monografico al n. 58 di Agrifoglio, pagg. 132.
32. Zienna P, Cerbino D. et al., 2018a. “*Frutti dimenticati e biodiversità recuperata. Il germoplasma frutticolo e viticolo delle agricolture tradizionali italiane. Casi studio: Basilicata e Valle d’Aosta*”. Quaderni ISPRA n. 10/2018. pagg. 154
33. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Carriero F., Piergiovanni A.R., Laghetti G., et al, 2018b. “*Le antiche varietà di fagiolo dell’area sud della Basilicata*” I quaderni dell’Alsia n. 14, Supplemento monografico al n. 78 di Agrifoglio, pagg. 132

Publicazioni divulgative:

1. Zienna P. e Puliga S., 1990. "Misurazione degli scambi gassosi nelle foglie con il sistema portatile LCA-2 (Leaf Chamber Analyzer) della ADC Ltd." *Manuale Tecnico Ce.S.I.A., n.10.*
2. Zienna P., Ferrari I. e D’Agrosa G., 1995. “Guida all’agricoltura biologica della Basilicata”. *Giunta regionale della Basilicata*, Tipolito Latronico s.n.c, Senise, pp. 88.
3. Zienna P., Ferrari I. e D’Agrosa G., 1996. “Guida all’agricoltura biologica della Basilicata - II° edizione aggiornata”. *Giunta regionale della Basilicata*, Potenza, pp. 100.
4. Delfino G., Zienna, P., 2002, “L’ALSIA indirizza le scelte dell’agricoltore”. Atti Convegno Nazionale Fragola, *Colture Protette*, 12:55-57.
5. Scalcione E., Zienna P., LatorreP., 2003b, “IrriWeb Basilicata: bilancio del primo anno di attività”. *Rivista dell’Associazione Italiana di Agrometeorologia*, 1:5-8.
6. Scalcione E., Cardinale N., Zienna P., 2004a. “IrriWeb Basilicata. Un servizio di assistenza tecnica all’irrigazione in ambiente internet”. Atti Convegno “Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico”, AIAM, Matera 23-24 aprile 2004.
7. Scalcione E. , Latorre P. , Cardinale N. , Fiorino D. , Lazzari G. , Zienna P., 2004b. “Servizio Agrometeorologico Lucano (SAL)”. Atti Convegno “Gli agroecosistemi nel cambiamento climatico”, AIAM, Matera 23-24 aprile 2004.
8. Zienna, P., 2004c. “Il servizio agrometeorologico lucano”. Agrifoglio, 1:7.
9. Zienna, P., 2004d. “Come irrigare? La risposta via Web”. Agrifoglio, 2:16
10. Zienna, P., 2004e. “Progetti ed assistenza tecnica per sistemi di tracciabilità”. Agrifoglio; 3:24.
11. Zienna, P., 2004f. “Concimazione, assistenza con il servizio FertiWeb”. Agrifoglio, 4:24.
12. Zienna, P., 2004g. “Acqua con parsimonia dai pozzi per fronteggiare la siccità”. Agrifoglio, 6:10.
13. Zienna, P., 2005a. “Servizi e assistenza tecnica. Così favoriamo le innovazioni”. Agrifoglio, 7:6-7.

14. Zienna, P., 2005b. “*Dighe piene, ma attenzione agli sprechi*”. Agrifoglio, 8:16.
15. Nigro C., Caponero A., Zienna P., 2008. “*Modelli previsionali per la protezione delle piante*”, Agrifoglio, 25:16.
16. Zienna, P., 2009. “*Speciale PSR 2007-2013 Basilicata – Diversificazione, ambiente, giovani e cooperazione, le linee di intervento del PSR per la crescita dell’agricoltura lucana*”. Agrifoglio, 31:4-13.
17. Sergio G., Zienna P., Cerbino D., et al., 2014 “*Il coriandolo. Prova dimostrativa e conto colturale di un anno di attività*”. Collana piante officinali dell’ALSIA. Supplemento monografico al periodico Agrifoglio.
18. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Figliolo G., et al. 2016. “*Lo zafferano del Pollino*”. Collana piante officinali dell’ALSIA. Supplemento monografico al n. 58 del periodico Agrifoglio.
19. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Di Napoli A., et al. 2017a “*La salvia. Prova dimostrativa e conto colturale di tre anni di attività*”. Collana piante officinali dell’ALSIA. Supplemento monografico al n. 69 del periodico Agrifoglio. pp15.
20. Cerbino D., Zienna P., Gallo S., Di Napoli A., et al. 2017b “*La Bardana. Prova dimostrativa e conto colturale di tre anni di attività*”. Collana piante officinali dell’ALSIA. Supplemento monografico al n. 69 del periodico Agrifoglio. pp. 15.