



## Informazioni personali

Nome  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail

Nome  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail

Nazionalità  
 Data di nascita

## ZIENNA, Pietro

4, via 1° Maggio, 75022, Irsina, Italia  
 +39 0835 244220  
 +39 08350244385  
 pietro.zienna@alsia.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data  
 • Nome del datore di lavoro  
 Tipo di azienda e Settore  
 • Tipo di Impiego e qualifica  
 • Principali mansioni e responsabilità

- dal 01.08.2005 ad oggi
- ALSIA - Agenzia Lucana per lo Sviluppo e l'Innovazione in Agricoltura, Matera, viale Carlo Levi n. 6/I
- Ente pubblico Regione Basilicata erogatore di servizi in agricoltura - Area Sviluppo Agricolo
- Tempo indeterminato, Quadro tecnico esperto
- 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 alle Aziende Agricole Sperimentali Dimostrative dell'ALSIA
    - 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) l'analisi del fabbisogno dei Servizi alle imprese agro-alimentari e dell'offerta di innovazioni;
    - 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 (Programmi annuali del S.S.A.: DGR 1526/2011 DGR 1223/2010, DGR 819/2009, DGR 993/2008, DGR 454/2007, DGR 671/2006).
  - 3) l'analisi del contesto e delle dinamiche del mondo rurale; progetta, coordina e/o realizza specifiche iniziative di sviluppo integrato e supporto di soggetti pubblici e privati;
    - 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 (DD 2011/D/00052);
    - Redazione del progetto esecutivo "Valorizzazione della farina di Carosella del Pollino DOP" (DD 2009/D/00184);
  - 4) l'analisi delle informazioni sugli sbocchi di mercato per le principali produzioni alimentari lucane
    - Redazione del progetto pilota per la "coltivazione in filiera controllata di cultivar locali di grano duro" (DCS n. 459/2008);
    - Redazione del progetto esecutivo "Salvaguardia del genotipo suino nero autoctono lucano attraverso la realizzazione di un Centro di Riproduzione (DCS 181/2006);
  - 5) l'analisi e la elaborazione di modelli di sviluppo rurale, nonché di sviluppo agricolo con particolare riferimento alle aree protette;
    - 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 (DCS 518/2008 e DD 2010/D/250).

8) La Progettazione, la realizzazione e il monitoraggio delle azioni di consulenza tecnica, economico-contabile e commerciale alle imprese agricole:

- La progettazione, la realizzazione ed il 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 IriWeb, consiglio alla fertilizzazione FertiWeb servizio di difesa Integrata, servizio di previsione ed allerta fitosanitaria FitoSPA, servizio di controllo e taratura macchine irroratrici).
- Il monitoraggio e l'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. Progettazione in collaborazione con la POAP Società dell'Informazione dell'applicativo S.I.P.

7) Redazione del Piano Annuale dei Servizi di Sviluppo Agricolo di concerto con il dirigente dell'area:

- La 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.
- La redazione del Piano pluriennale dei servizi di sviluppo agricolo - Primo stralcio 2009-2012 (DGR 898/2009) per € 6.571.480,80 e la redazione della variante di progetto, oltre alla rimodulazione finanziaria (DGR 1825/2011);

8) La progettazione e la realizzazione di iniziative finalizzate alla tutela ed alla valorizzazione delle risorse naturali (acqua, suolo, aria):

- La progettazione, la realizzazione ed il coordinamento di un applicativo web denominato IriWeb finalizzato alla tutela della risorsa acqua tramite il risparmio idrico ( DAU 164/2005).
- La progettazione ed il coordinamento di prove dimostrative di semina su sodo volte alla difesa del suolo dall'erosione, oltre che al contenimento delle spese di coltivazione (Programma di divulgazione e trasferimento dell'innovazione DD 2010/D/172 e DD 2011/D/148).
- Il coordinamento e la realizzazione di un programma regionale di formazione ed informazione sull'applicazione del Programma d'azione per la difesa del territorio e delle acque superficiali e sotterranee dall'inquinamento da nitrati di origine agricola (DAU 14/2007).

9) La partecipazione a progetti o la progettazione di iniziative di ricerca, divulgazione, formazione, informazione, animazione e sviluppo economico e territoriale:

- La progettazione ed il monitoraggio di progetti di ricerca e di sperimentazione realizzati in collaborazione con l'Università e gli Istituti di ricerca: a) validazione di modelli previsionali delle patologie delle principali colture agrarie e realizzazione di una piattaforma informatica - FitoSPA (DCS 279/2008 DCS 280/2008, DCS 441/2008, DCS 517/2008); b) collaudo di ibridi commerciali di pomodoro da industria (DD 2009/D/82);
- La partecipazione a progetti di ricerca del MIPAAF volti al collaudo di nuove varietà di fruttiferi e di agrumi (DM 1610/7301/08 e DD 90 del 22.05.08 - D.M. 3690/7303/08 e DD 155 del 30/07/2009), di olivo (DCS 73 26/02/09) e di cereali (DCS 160 del 29/07/2010);
- La redazione dei programmi e dei calendari trimestrali ALSIA di trasferimento delle conoscenze (convegni, seminari, giornate dimostrative, incontri tecnici) per gli anni 2010 e 2011 (DD 2010/D/123; DD 2010/D/172; DD 2011/D/0002; DD 2011/D/065; DD 2011/D/0148); il coordinamento, l'assistenza tecnico-amministrativa ed il monitoraggio fisico-economico delle attività previste dai programmi e realizzate.
- 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 Progettazione, la realizzazione e il monitoraggio finanziario di progetti ricadenti in Programmi Comunitari:

- 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 Agrifirm* e finanziato all'interno del Programma Leonardo dell'Unione Europea (convenzione del 08.06.2006 n. 2004 -I04/B/F/PP-154120).

data dal 08.01.08 al 13.03.2008  
 • Nome datore di lavoro/committente ARBEA – Agenzia della Regione Basilicata per le Erogazioni In Agricoltura  
 • Tipo di azienda e settore Organismo Pagatore della Regione Basilicata  
 • Tipo di impiego Componente gruppo di lavoro (Decreto Direttore Arbea del 08.01.2008 n. 01)  
 Principali mansioni e responsabilità Studio, elaborazione e redazione dei nuovi manuali operativi dell'Arbea relativi alle procedure del PSR 2007-2013.

Data dal 19.11.2001 al 31.07.2005  
 • Nome del datore di lavoro ALSIA, Matera, viale Carlo Levi n. 6/I  
 • Tipo di azienda e settore Ente pubblico Regione Basilicata erogatrice di servizi in agricoltura – Area Sviluppo Agricolo  
 • Tipo di impiego e qualifica Tempo indeterminato, Quadro tecnico esperto  
 • Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Posizione organizzativa "Gestione servizi specialistici" occupandosi delle seguenti attività:

- a. progettazione, coordinamento tecnico-amministrativo e monitoraggio fisico-finanziario dei seguenti servizi tecnici di supporto e specialistici.
  - Servizio Agrometeorologico Lucano (SAL);
  - Servizio specialistico di supporto all'Irrigazione (InfWeb);
  - Servizio specialistico di supporto alla concimazione ed alla fertirrigazione (FertWeb);
  - Monitoraggio della qualità delle acque Irriqve di pozzo (MonitorAcqua);
  - Servizio di Difesa Integrata (SeDI);
  - Servizio di controllo e taratura delle macchine irroratrici (SeTI);
  - Biomonitoraggio con le api dei residui di fitofarmaci nell'ambiente (Biomonitor);
  - Sistema Informativo Territoriale Agricolo (AgrisIT);
  - Protocollo di Buona Pratica Agricola (BPA);
  - 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 Inconroneta, di Pantanello, POS RICA, oltre che di n. 14 divulgatori agricoli specializzati o polyvalenti e di n. 46 tecnici agricoli esterni a contratto.

- b. 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);
- c. 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 CLT (Romania) al fine di attivare sinergie tra le due regioni per l'integrazione europea e lo sviluppo dei rapporti transnazionali.
- d. 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).
- e. 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 dal 12.11.1999 al 18.11.2001  
 • Nome del datore di lavoro ALSIA, Matera, via Passarelli n. 27  
 • Tipo di azienda e settore Ente pubblico Regione Basilicata erogatrice di servizi in agricoltura – Area Sviluppo Agricolo  
 • Tipo di impiego e qualifica Tempo indeterminato, Quadro tecnico  
 • Principali mansioni e responsabilità Responsabile della Posizione organizzativa "Ricerca ed attività sperimentali" (DAU 503 del 12.11.1999) nell'ambito della quale svolge le seguenti mansioni ed attività:

- a. programmazione, progettazione, monitoraggio e coordinamento di programmi e progetti di ricerca e di sperimentazione agraria,
- b. tenuta di rapporti esterni con i soggetti regionali, nazionali ed esteri afferenti al comparto della ricerca.
- c. redazione, coordinamento e rendicontazione dei programmi regionali di ricerca e sperimentazione agraria afferenti al Piano Operativo Pluriennale 1994-99;
- d. redazione, coordinamento e realizzazione di programmi di ricerca e sperimentazione

finanziati dall'ALSIA;

- e. coordinamento delle attività di trasferimento dei risultati della ricerca e della sperimentazione;
- f. 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 del Programmi Operativi Multiregionali;
- g. 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.
- h. Partecipazione alla Commissione Tecnico Scientifica dell'ALSIA in qualità di segretario verbalizzante.

Data

dal 1.1.1996 - al 12.11.1999

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

ALSIA - Matera, via Passarelli n. 27

Azienda pubblica erogatrice di servizi di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata  
Tempo indeterminato - Istruttore tecnico direttivo

• Principali mansioni e responsabilità

- a. 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).
- b. E' componente della Commissione Provinciale Integrazione Prezzo Olio di Oliva (Decreto Prefettura di Matera n. 599/12A,9/Gab. del 14.03.98.).
- c. 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).
- d. E' collaudatore di impianti di forestazione produttiva realizzati con il reg. CE 2080/92;

Data

dal 14.05.1992 - al 31.12.1996

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

Ente di Sviluppo Agricolo della Basilicata (E.S.A.B.) - Matera, via Passarelli, 35

Azienda pubblica di sviluppo agricolo per conto della Regione Basilicata

• Principali mansioni e responsabilità

Tempo indeterminato - Istruttore tecnico direttivo

- a. Realizzazione di studi di fattibilità e di progettazione di piani di sviluppo agricolo,
- b. Istruttoria di domande di aiuti comunitari quali: impianti di forestazione produttiva (ex Reg. 2080/92), misure agroambientali (ex Reg. CE 2078/02), Set-Aside volontario, estensivizzazione delle produzioni;
- c. Collaudo di impianti di forestazione produttiva (ex Reg. CE 2080/92);
- d. Divulgazione tecniche agricole,

Data

dal 1990 - al 1992

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

Dipartimento di Agronomia e Produzioni Erbacee dell'Università degli Studi di Firenze, Firenze, Piazzale delle Cascine, 18

Facoltà di Agraria

Contratto di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Studi, ricerca e sperimentazione nel campo della fisiologia delle foraggere, delle tecniche di coltivazione in aridocultura e dell'agricoltura biologica (tutor prof.ssa Concetta Bazzana).

Data

dal 01.01.1989 - al 31.12.1989

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

Istituto Agronomico dell'Oltremare, Firenze, Via Cocchi

Ministero degli Affari Esteri

Borsa di ricerca

• Principali mansioni e responsabilità

Studi, ricerca e sperimentazione nel campo della fisiologia delle piante agrarie tropicali e subtropicali.

## ISTRUZIONE

- Data da 01.11.1989 a 31.10.1992  
• Istituto di Istruzione o formazione Dipartimento produzioni vegetali della Facoltà di Agraria Università degli Studi di Firenze  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Frequenza, previa selezione pubblica nazionale, del corso di dottorato di ricerca in Foraggiocultura e Pastoralismo Montano di durata triennale. Discussione presso il *Ministero della ricerca scientifica*, Roma 20 febbraio 1993, della tesi finale  
• Qualifica conseguita Dottore in Ricerca  
• Classificazione Internazionale Phd
- Data • 25.02.1988  
• Istituto di Istruzione o formazione Ministero della Pubblica Istruzione  
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Abilitazione all'esercizio della professione di dottore agronomo, Ministero della Pubblica Istruzione, 25.02.1988.  
• Qualifica conseguita Dottore Agronomo
- Data da 01.11.1980 a • 20.07.1987  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Facoltà di Agraria Università degli Studi di Firenze  
• Qualifica conseguita Laurea Scienze Agrarie (vecchio ordinamento)  
• Livello classificazione nazionale Votazione conseguita 110/110
- Data Da settembre 1982 a luglio 1987  
• Nome e tipo di istituto di istruzione Liceo Scientifico Statale Marco Polo di Scandicci (FI)  
• Qualifica conseguita Maturità scientifica  
• Livello classificazione nazionale Votazione conseguita 53/60

## FORMAZIONE ED AGGIORNAMENTO

- Data 13 luglio 2008  
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento *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*  
• Istituto di Istruzione o formazione Maggiori  
• Luogo svolgimento corso e durata Matera, 4 ore  
• Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Data 17 luglio 2008  
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento ECCL  
• Istituto di Istruzione o formazione European Computer Driving Licence  
• Luogo svolgimento corso e durata Matera, 30 ore  
• Qualifica conseguita Certificato
- Data dicembre 2006 – marzo 2007  
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento *Preparare, gestire, monitorare e rendicontare un progetto finanziato con i fondi strutturali*  
• Istituto di Istruzione o formazione Vocational Training  
• Luogo svolgimento corso e durata Matera, 28 ore  
• Qualifica conseguita Attestato di frequenza
- Data • 2005  
Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento *Tecniche di predisposizione atti amministrativi*  
• Istituto di Istruzione o formazione Istituto S. Nitti  
• Luogo svolgimento corso e durata Matera, 24 ore  
• Qualifica conseguita Attestato di frequenza con esame finale

|   |   |
|---|---|
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>2004<br/><i>Sistemi Informativi Territoriali GIS/SIT</i></p> <p><i>Istituto Pilota di Potenza</i><br/>Potenza, 36 ore<br/>Attestato di frequenza</p>   |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>• 2003<br/><i>Aspetti tecnici e normativi relativi all'applicazione delle norme di Buona Pratica Agricola</i><br/><i>CIFDA</i><br/>Metaponto, 27 ore<br/>Attestato di frequenza con esame finale</p>                               |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>1999<br/><i>Aspetti innovativi sulla difesa integrata delle ortive</i></p> <p><i>CIFDA</i><br/>Metaponto, 75 ore<br/>Attestato di frequenza</p>  |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>1997<br/><i>La gestione dei fondi strutturali</i></p> <p><i>FORMEZ</i><br/>Napoli, 22 giorni<br/>Attestato di frequenza</p>  |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>1995<br/><i>Impiego degli ausiliari per la lotta biologica e integrata in ortofloricoltura protetta</i></p> <p><i>Biolab</i><br/>Cesena, 6 giorni<br/>Attestato di frequenza</p>   |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>1988<br/><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><br/>Firenze, 2 giorni<br/>Attestato di frequenza</p> |
| <p>Data<br/>Titolo corso di formazione e/o di aggiornamento</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Istituto di Istruzione o formazione</li> <li>• Luogo svolgimento corso e durata               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul> </li> </ul> | <p>1985<br/><i>Qualificazione Professionale in Pianificazione Territoriale</i></p> <p><i>Regione Toscana</i><br/>Firenze, 10 giorni<br/>Attestato di frequenza con esame finale</p>   |

**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>  |
|---|-----------------|---|
| 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.               |
| 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 |
| Camera di Commercio di Slatina, regione di OLT, Romania                             | 5 giorni (2003) | Instaurazione rapporti di collaborazione per elaborazione progetti di assistenza tecnica agricola                                   |

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 delle ESRI, Contabilità URBI Zucchetti, Protocollo Informatico Open Work della Publisy, ecc.

PATENTE O PATENTI

Patente auto tipo B rilasciata dalla Prefettura di Firenze il 19.03.1978

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

1. Figliuolo G., Cerbino D., Gallo S., Zienna P., Laguardia A., 2010. "Gli antichi fruttiferi del Pollino" I quaderni dell'Alsia, Supplemento monografico al n. 36 di Agrifoglio, pagg. 126.
2. 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.
3. Lacertosa G., Petrozza A., Montemurro F., Scalcione E., Zienna P., 2005a. "Applicazione di supporti gestionali della fertirrigazione sulla tecnica culturale del pomodoro". Atti Convegno AIAM "Agrometeorologia, risorse naturali e sistemi di gestione del territorio". Vasto, 3-4 maggio 2005, pagg. 42-43.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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*.
10. 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.
11. Zienna P., 1996. "Indagine sull'agricoltura biologica in Basilicata". *Genio Rurale*, 6:57-59.
12. Zienna P., Ferrari I. e D'Agrosa G., 1995. "L'agricoltura biologica in Basilicata". *L'Informatore Agrario*, 14:27-29.
13. Marinone Albini F., Murelli C., Tritti G., Rovati M, Zienna P. e Vita Finzi, 1994. "Low-molecular weight substances from a resurrection plant

14. 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 miller" *Quaderno Ce.S.I.A.*
15. 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.
16. 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
17. Vazzana C., Bochicchio A., Zienna P., Puliga S. e Vernieri P., 1990e. "Meccanismi di aridoresistenza: il caso delle piante resurrection" *Atti Convegno Stress Ambientali nei Vegetali - IREV-CNR, Monterotondo (Roma)*, 27-28 novembre 1990.
18. Zienna P., Puliga S., Vernieri P., Bochicchio A. e Vazzana C., 1990d. "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.
19. Bacci L., Conese C., Maselli F., Romani M. e Zienna P., 1990c. "Metodologia per la costruzione di mappe di rischio ambientale: un'applicazione per la Val di Cornia" *Quaderno Ce.S.I.A.*
20. Zienna P., 1990b. "Influenza delle alte e basse temperature e dello stress idrico sulla fotosintesi delle specie foraggere" *Quaderno Ce.S.I.A.*, n 22.
21. Bochicchio A., Vazzana C., Puliga S., Zienna P. e Vernieri P., 1990a. "Disidratazione e capacità di risorgere in foglie di *Boea hygrosopica*". XXXIV Congresso della Società di Genetica Agraria, 8-11 ottobre 1990, Marina di Ugento, Lecce. *Stamperia Parenti, Firenze*.
22. Raschi A., Torri, F., Zienna P., Galli L. e Vazzana C., 1989e "Cavitation events in *Solanum Melongena* L. measured after water stress cycles in field conditions" *Acta Horticulturae*, 278 (I): 119-129.
23. Bacci L., Conese C., Maselli F., Zienna P. e Zipoli G., 1989d. "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.
24. Zienna P., Raschi A., Vazzana C. e Stumpo R., 1989c. "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.
25. Vazzana C., Di Marco C., Zienna P. e Raschi A., 1989b. "Movimenti fogliari in coltura di erba medica (*Medicago sativa* L.) sottoposta a stress idrico" *Quaderno Ce.S.I.A.*
26. Vazzana C., Zienna P., Raschi A. e Riccucci A., 1989a. "Risposte della coltura allo stress idrico: un esempio per l'erba medica (*Medicago sativa* L.)" *Irrigazione e Drenaggio*, XXXVI, 3, 149-152.
27. 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. *Atti Convegno Società Botanica Italiana. Gruppo Bioritmi e*

28. Vazzana C., Raschi A. e Zienna P., 1988. "Leaf demography and modelling implications in alfalfa". *IPRA, Models in Agriculture and Forest Research*, 112-118.

PUBBLICAZIONI

Publicazioni a carattere divulgativo

1. 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
2. Nigro C., Caponero A., Zienna P., 2008. "Modelli previsionali per la protezione delle piante". *Agrifoglio*, 25:16.
3. Zienna, P., 2005b. "Dighe piene, ma attenzione agli sprechi". *Agrifoglio*, 8:16.
4. Zienna, P., 2005a. "Servizi e assistenza tecnica. Così favoriamo le innovazioni". *Agrifoglio*, 7:6-7.
5. Zienna, P., 2004g. "Acqua con parsimonia dai pozzi per fronteggiare la siccità". *Agrifoglio*, 6:10.
6. Zienna, P., 2004f. "Concimazione, assistenza con il servizio FertiWeb". *Agrifoglio*, 4:24.
7. Zienna, P., 2004e. "Progetti ed assistenza tecnica per sistemi di tracciabilità". *Agrifoglio*; 3:24.
8. Zienna, P., 2004d. "Come irrigare? La risposta via Web". *Agrifoglio*, 2:16
9. Zienna, P., 2004c. "Il servizio agrometeorologico lucano". *Agrifoglio*, 1:7.
10. 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.
11. 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.
12. Scalcione E., Zienna P., Latorre P., 2003b, "IrriWeb Basilicata: bilancio del primo anno di attività". *Rivista dell'Associazione Italiana di Agrometeorologia*, 1:5-8.
13. Delfino G., Zienna, P., 2002, "L'ALSIA indirizza le scelte dell'agricoltore". Atti Convegno Nazionale Fragola, *Culture Protette*, 12:55-57.
14. 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.
15. 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.
16. Zienna P. e Puliga S., 1990. "Misurazione degli scambi gassosi nelle foglie con il sistema portatile LCA-2 (Leaf Chamber Analyzer) della ADC Ltd."

RELAZIONI

Relazioni tecniche

1. Polernio M., Dragone V., Limoni P.P., Mitolo D., Santaloia F., Pennone C., Scalcione E. Zienna P.  
"Rapporto sulla rete di monitoraggio idrogeologico per la valutazione dei rischi di degrado per l'inquinamento salino delle risorse idriche sotterranee della piana costiera ionico-lucana".  
ALSIA - IRPI-CNR, Polignano a Mare, 2004. (delib. Giunta. Reg. Basilicata n. 2471 del 13.12.02).
2. Zienna P., Ferrari I.  
"Piano triennale di divulgazione dell'agricoltura biologica ed integrata in Basilicata, 1995-97".  
E.S.A.B., Matera, luglio 1994. (delib. C.A. ESAB n. 70/c del 21.7.94; delib. Giunta Reg. Basilicata n. 5400 del 5.8.94; delib. Cons. Reg. Basilicata n. 1043 del 18.10.94)
3. Pennacchio E., Gallo S. e Manfredi V., Zienna Pietro  
"Proposta operativa concorrente alla formazione del Piano triennale per i Servizi di Sviluppo Agricolo (art. 12 L.R. 17/93)".  
E.S.A.B., Matera, giugno 1993.
4. Vazzana C., Bochicchio A., Puliga S., Zienna P.  
"Corso di malerbologia"  
Dispense per il Corso di formazione per i tecnici agricoli della Provincia di Siena  
Siena, febbraio 1991.
5. Zienna P. "Risposte allo stress idrico di graminacee foraggere di diversa sensibilità (Lolium perenne, Festuca arundinacea, Eragrostis curvula, Bouteloua curtipendula, Sporobolus cryptandrus, Sporobolus stapfiemus)"  
Seminario dottorato di ricerca in Foraggicoltura e Pastoralismo Montano.  
Firenze, 25 ottobre 1991.
6. Zienna P.  
"Medicago polymorpha: misura degli scambi gassosi delle foglie con LCA-2 della ADC Ltd"  
Relazione interna Dip. di Agronomia e Prod Erbacee. Firenze, settembre 1991.
7. Zienna P.  
"Trifolium subterraneum: misura degli scambi gassosi delle foglie con LCA-2 della ADC Ltd" Relazione interna Dip. di Agronomia e Prod Erbacee.  
Firenze, settembre 1991.
8. Vazzana C., Zienna P., Puliga S.  
"Leaf demography in lucerne (Medicago sativa L.)"  
In "To determine the potential for replacing fertilizer nitrogen by biological N2 fixation in European forage systems", European Economic Community Research, Progress report for the period march 1986 - march 1989. Ed. J.E. Sheehy & G. Gosse; AFRC Institute for Grassland and Animal Production, U.k. & INRA Station de Bioclimatologie, France.
9. Zienna P.,  
"Prove per la messa a punto di una "struttura" per l'accrescimento delle piante con terreno di coltura ad umidità costante e con atmosfera condizionata".

Il sottoscritto, inoltre, dichiara:

- di essere consapevole delle conseguenze penali derivanti dalla resa dei dati non veritieri;
- che il presente curriculum è sottoscritto ai sensi degli articoli 46 e 76 del DPR 28.12.2000 n. 445; consapevole delle sanzioni previste per le ipotesi di falsità in atti.

Irsina, 23/12/2011

