

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nome | ZUCCHIATTI NICOLA |
| Indirizzo | - |
| Telefono | - |
| Fax | - |
| E-mail | - |
| Cittadinanza | Italiana |
| Data di nascita | 07 APRILE 1966 |
| Sesso | M / MASCHIO |
| Cognome / Nome | ZUCCHIATTI NICOLA |
| Occupazione / Settore professionale | TECNICO LAUREATO DI RICERCA, LABORATORIO ED ELABORAZIONE DATI |

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- | | |
|--|---|
| • Date | Dal 01/09/2006 - attuale |
| | A seguito del superamento di pubblico concorso, opera in qualità di Tecnico laureato con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso l'Università degli Studi di Udine. Profilo: Tecnico di laboratorio per le esigenze dei laboratori scientifici delle strutture del Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari Ambientali e Animali dell'Università degli Studi di Udine. |
| Datore di lavoro | Università degli Studi di Udine Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine UD |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Attività di ricerca nell'ambito dei trattamenti antiparassitari alle colture erbacee e arboree, sicurezza e protezione degli operatori e delle colture - in collaborazione con il prof. G. Pergher e prof. R. Gubiani.- Attività di ricerca nel campo della sicurezza nel comparto lattiero-caseario con il prof. R. Gubiani.- Attività didattica teorico-pratica e laboratoriale (in qualità di esercitante) nei corsi di Laurea in Viticoltura e Enologia (assistente del prof. G. Pergher e prof. R. Gubiani). |
| • Date | Dal 01/02/2012 - attuale |
| | Docente esperto del Corso RSPP " Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione " per datori di lavoro per il settore agricoltura per conto di CEFAP. |
| Datore di lavoro | CEFAP - Centro di Formazione professionale del settore agricolo Vicolo Resia, 3, 33033 Codroipo UD |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">- Attività di docenza teorico-pratica nei corsi RSPP (anche <i>online</i>) per datori di lavoro nel settore agricolo. |
| • Date | Dal 01/02/2012 - attuale |
| | Docente del Corso di Formazione per ' Abilitazione all'uso della trattrice agricola '. |
| Datore di lavoro | CEFAP - Centro di Formazione professionale del settore agricolo Vicolo Resia, 3, 33033 Codroipo UD |
-

- Date Dal 01/04/2015 - attuale
- Datore di lavoro Responsabile didattico CEFAP nei Corsi BASE e AGGIORNAMENTO per il rilascio del Certificato di acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali.
CEFAP - Centro di Formazione professionale del settore agricolo
Vicolo Resia, 3, 33033 Codroipo UD
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di aggiornamento e supervisione docenti dei Corsi Sicurezza sul Lavoro per il rilascio del Certificato di acquisto e distribuzione dei prodotti fitosanitari.

- Date Dal 01/09/2009 - attuale
- Datore di lavoro Docente del corso di "Abilitazione per tecnici addetti al controllo funzionale e taratura delle macchine irroratrici per colture arboree ed erbacee" come previsto dalla Direttiva 128/2009 sull'uso sostenibile dei Prodotti Fitosanitari.
ERSA - Ente Regionale per lo sviluppo dell'Agricoltura
Via Sabbatini, 5-3, 33050 Pozzuolo del Friuli UD

- Date Dal 14/05/2009 - attuale
- Datore di lavoro a seguito di partecipazione al corso avanzato di "Formazione per Formatori" presso l'Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale laboratorio *Crop Protection Technology* del DEIAFA è **Formatore dei Tecnici operatori presso i centri di Taratura e controllo delle macchine irroratrici**, con l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per poter effettuare il controllo funzionale e la regolazione delle macchine irroratrici (barre da diserbo e atomizzatori) secondo le modalità previste dai documenti ENAMA e in accordo con la direttiva 128/2009 sull'uso sostenibile dei Prodotti Fitosanitari.

- Date A.A. 2015-2018
- Datore di lavoro Cultore della materia in "Meccanica e meccanizzazione agricola" presso il Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari Animali e Ambientali.
Università degli Studi di Udine
Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine UD

- Date A.A. 2014-2015
- Datore di lavoro Assistente tecnico del corso di **Ergonomia e Sicurezza in agricoltura** presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Università degli Studi di Udine
Università degli Studi di Udine
Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine UD

- Date Dal 03/02/2011 al 30/03/2011
- Datore di lavoro Docente del corso di Formazione nei corsi BASE e AGGIORNAMENTO per il rilascio del certificato di acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali.
CONFCOOPERATIVE FVG – Udine
Viale Giovanni Paolo II, 15, 33100 Udine UD

- Date Dal 08/03/2000 al 01/09/2006
- Datore di lavoro Contratto di collaboratore Tecnico laureato a tempo determinato presso il Dipartimento di Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Udine.
Università degli Studi di Udine
Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine UD
- Principali mansioni e responsabilità
 - Attività di ricerca nel campo dei trattamenti antiparassitari in viticoltura e nell'ambito della **'sicurezza nel comparto vitivinicolo e lattiero-caseario'**, in collaborazione con il prof. G. Zoppello.
 - Attività di docenza teorico-pratica nel corso di impiantistica lattiero-casearia.

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <hr/> <p>Dal 1995 al 1997 È contrattista: collabora con il prof. G. Pergher presso il Dipartimento di Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi di Udine. Inizia a svolgere attività di ricerca prevalentemente nel campo dei 'trattamenti antiparassitari alle colture arboree' e 'meccanizzazione viticola'.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <hr/> <p>Dal 01/01/1996 al 31/12/1996 Contrattista a termine per lo studio e la realizzazione di un <i>Database</i> relativo all'analisi dei tempi di lavoro nei cantieri agricoli. Università degli Studi di Padova:</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <hr/> <p>Dal 01/09/1994 al 30/06/1995 Docente supplente di Estimo presso l'istituto per geometri G. Marinoni di Udine. Docente supplente di Chimica Agraria presso l'Istituto Tecnico Agrario "Paolino D'Aquileia" di Cividale del Friuli.</p> |
| <hr/> | |
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <p>01/04/2015</p> |
| <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> | <p>Abilitazione all'attività di Consulente per la difesa fitosanitaria a basso impatto ambientale.</p> |
| <p>Ente erogatore</p> | <p>ERSA - Ente Regionale per lo sviluppo dell'Agricoltura.</p> |
| <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> | <p>Conoscenza delle tematiche della lotta a basso impatto di prodotti fitosanitari. Fornisce consulenza sulla difesa fitosanitaria e sull'impiego sicuro dei prodotti fitosanitari, nell'ambito professionale e nell'ambito della difesa integrata a basso apporto di prodotti fitosanitari, indirizzata anche alle produzioni biologica e integrata, all'impiego sostenibile e sicuro dei prodotti fitosanitari ed ai metodi di difesa alternativi.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <p>Anno Accademico 2018-2019</p> |
| <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> | <p>Formatore dei Tecnici operatori presso i Centri di Taratura e Controllo delle macchine irroratrici.</p> |
| <p>Ente erogatore</p> | <p>Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale - laboratorio <i>Crop Protection Technology</i> del DEIAFA.</p> |
| <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> | <p>Formatore dei tecnici operatori presso i centri di Taratura e controllo delle macchine irroratrici, con l'obiettivo di fornire le conoscenze teoriche e pratiche necessarie per poter effettuare il controllo funzionale e la regolazione delle macchine irroratrici (barre da diserbo e atomizzatori) secondo le modalità previste dai documenti ENAMA e in accordo con la direttiva 128/2009 sull'uso sostenibile dei Prodotti Fitosanitari.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <p>Anno Accademico 2018-2019</p> |
| <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> | <p>Addetto antincendio rischio elevato per conto dell'Università degli Studi di Udine.</p> |
| <p>Ente erogatore</p> | <p>Ministero dell'Interno - Dipartimento Vigili del fuoco del Soccorso pubblico e della Difesa civile</p> |
| <p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p> | <p>Possesso dei requisiti tecnici per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Date | <p>17/04/2012-20/04/2012</p> |
| <p>Ente erogatore</p> | <p>Corso di Ergonomia in Agricoltura valido come aggiornamento per Addetti e Responsabili dei Servizi di Protezione e Prevenzione, Macrosettore 1 (agricoltura), e per riconoscimento cumulativo come Ergonomo (certificazione presso Società Italiana di Ergonomia) ai sensi dell'art. 32 D. Lgs. 81/08 comm. 4 e 6</p> <p>Università della Tuscia (Viterbo)</p> |

ISTRUZIONE SUPERIORE

Titolo

Laurea Magistrale in Scienze Agrarie
indirizzo Produzione VegetalePrincipali tematiche/competenze
professionali posseduteConoscenza e capacità di comprensione dei principi dell'agricoltura in termini scientifici,
attraverso lo studio dei fondamenti della biologia applicata (animale e vegetale) e del sistema
pianta-coltura-azienda-territorio (Voto 108/110)Nome e tipo d'organizzazione
erogatrice

Università degli Studi di Udine

Titolo

Diploma di Perito Agrario

Nome e tipo d'organizzazione
erogatriceIstituto Tecnico Agrario "Paolino D'Aquileia"
Cividale del Friuli (UD)**PRINCIPALI MATERIE / ABILITÀ
PROFESSIONALI OGGETTO DELLO
STUDIO**Specializzato nell'utilizzo di strumentazione quali: centralina microclimatica, fonometro
integratore e analizzatore di vibrazioni per la determinazione dei principali parametri ambientali
nell'ambito del controllo e dell'applicazione delle normative vigenti nel campo della sicurezza sul
lavoro (D.lgs. 81/2008 ex 626/94).Esegue consulenze sugli adempimenti previsti per legge in tema di sicurezza sul lavoro, in
ottemperanza al D.lgs. 81/08.**CAPACITÀ E COMPETENZE****PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

Buona

• Capacità di scrittura

Buona

• Capacità di espressione orale

Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE

Elevate

RELAZIONALI**CAPACITÀ E COMPETENZE****ORGANIZZATIVE**So coordinare gruppi di persone nell'ambito di progetti e attività lavorative di diverso tipo:
possiedo competenze di *leadership* e gestionali, grazie alla mia esperienza lavorativa nei diversi
settori. So gestire le operazioni logistiche legate alla realizzazione di progetti.
Possiedo ottime capacità di gestione e organizzazione dei programmi e dell'attività didattica-
educativa.**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE E INFORMATICHE**Ho maturato competenze informatiche avanzate nel contesto professionale, anche grazie a
corsi, seminari specifici – in particolare per l'utilizzo delle principali strumentazioni utilizzate
nell'ambito della sicurezza sul lavoro; utilizzo una vasta gamma di strumenti di comunicazione
(posta elettronica, chat, SMS, messaggistica istantanea, reti sociali).
Creo e gestisco contenuti con strumenti di collaborazione (calendari elettronici, correzione in
linea, fogli di scrittura collaborativa online). Partecipo attivamente a spazi online e utilizzo diversi
servizi (servizi pubblici, e-banking). Utilizzo le funzioni avanzate di strumenti di comunicazione
(videoconferenza, condivisione di dati, condivisione di applicazioni).
Utilizzo i programmi di sicurezza sui dispositivi che uso per accedere a Internet (antivirus,
firewall). Utilizzo questi programmi e li aggiorno regolarmente.
So identificare i siti web o messaggi di posta elettronica che possono essere utilizzati per truffa.
So identificare una e-mail di *phishing*.**PATENTE**

Patente B

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Date 16 ottobre 1995 - Torino
Premio SIPCAM GRIFA "Protezione delle colture e qualità della vita" - Seconda edizione: vincitore della categoria Tesi di Laurea - Torino,.

INTERVENTI PRESSO SCUOLE

- Date 19 maggio 2012
• Seminario di formazione ed aggiornamento per Istituti superiori
"La sicurezza nel comparto agricolo" - PROGETTO S.I.C.S. "STUDENTI INFORMATI CITTADINI SICURI" presso Istituto Tecnico Agrario "Paolino D'Aquileia".
- Date 21 maggio 2012
• Seminario di formazione ed aggiornamento per istituti superiori
"La sicurezza nel comparto agricolo" - PROGETTO S.I.C.S. "STUDENTI INFORMATI CITTADINI SICURI" presso Istituto Tecnico Agrario Statale di Spilimbergo..

CONVEGNI E SEMINARI

- Date 11 e 25 ottobre 2019
• Seminari di aggiornamento per dottori Agronomi e Forestali su:
 - *Pirodiserbo* in viticoltura (risultati della sperimentazione)
 - Manutenzione e taratura delle macchine irroratrici, e corretta distribuzione dei prodotti fitosanitari.Ordine degli Agronomi e dei Periti Agrari della Provincia di Udine.
- Date 31 maggio 2019
• Convegno **"Salute e sicurezza sul lavoro in agricoltura, un seme da coltivare sempre"**: intervento su "novità riguardanti la revisione delle macchine agricole".
CEFAP - Ente di formazione della Regione Friuli Venezia Giulia presso Istituto scolastico "Cavour" – Palazzolo dello Stella UD.
- Date 29 novembre 2018
• Convegno Comitato Scientifico RIVE "Le nuove varietà e il territorio: l'enologo chiede e il genetista risponde": intervento su **"I controlli funzionali e la regolazione delle macchine irroratrici nell'ambito dell'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari"** a cura di ERSA.
Fiera di Pordenone - Rassegna internazionale di viticoltura ed enologia.
- Date 23 novembre 2018
• Corsi di aggiornamento relativi a:
 - ottimizzazione del rendimento degli atomizzatori;
 - esperienze innovative del *pirodiserbo*.Ordine degli Agronomi e dei Periti Agrari della Provincia di Udine.
- Date 15 marzo 2010
• Seminario di aggiornamento per dottori Agronomi e Forestali: Sicurezza sul lavoro.
Ordine degli Agronomi e dei Periti Agrari della Provincia di Udine.
- Date 19 maggio 2007
• Seminario di formazione ed aggiornamento per istituti superiori
"La sicurezza nello stabilimento Enologico" Istituto superiore P. D'Aquileia - Cividale del Friuli
- Date Dicembre 2007
• Seminario di formazione ed aggiornamento per Periti Agrari ed Agronomi
"La sicurezza sul lavoro in agricoltura" - Villa Manin, Passariano UD.

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI
RICERCA INTERNAZIONALI

- Date 2010 - 2013
• Unità operativa del Progetto **AlterVis** (Interreg Italia-Austria).
- Date 2010 - 2013
• Unità operativa **SMARTENERGY** Italia-Austria per il settore Forestale.

COORDINAMENTO TESI

- Date Anno accademico 2017 – 2018
STRATEGIE DI GESTIONE NON CHIMICHE DELLE ERBE INFESTANTI IN AMBIENTE URBANO. G. PERGHER, NICOLA ZUCCHIATTI.
- Date Anno accademico 2017 – 2018
CONFRONTO DI TECNICHE ALTERNATIVE AL DISERBO CHIMICO SULLA FILA IN VIGNETO, PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI. G. PERGHER, NICOLA ZUCCHIATTI
- Date Anno accademico 2009 – 2010
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in Scienze Viticole ed Enologiche. “*VERIFICA DI CAMPO DI UN SISTEMA INTEGRATO PER LA DISTRIBUZIONE ECOCOMPATIBILE DEI FITOFARMACI IN VITICOLTURA*”. G. PERGHER, NICOLA ZUCCHIATTI.
- Date Anno accademico 2009 – 2010
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in Scienze Viticole ed Enologiche. “*TEMPI DI LAVORO NELLA POTATURA INVERNALE – MANUALE E MECCANICA – DEL VIGNETO E ANALISI DEI COSTI*”. G. PERGHER, NICOLA ZUCCHIATTI.
- Date Anno accademico 2008 – 2009
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie. “*STUDIO SPERIMENTALE SULLE PARETI CAPTANTI PER LA CARATTERIZZAZIONE DEL PROFILO DI DISTRIBUZIONE DELLE IRRORATRICI PER VIGNETO*”. G. PERGHER, NICOLA ZUCCHIATTI.

ULTERIORI INFORMAZIONI

L'attività scientifica di ricerca è documentata da più di 30 pubblicazioni su argomenti di attualità e di interesse scientifico quali:

- Progettazione e realizzazione di prototipi di macchine irroratrici e di loro componenti in grado di ridurre l'impiego del prodotto chimico e di contenere le perdite e l'inquinamento ambientale che ne deriva;
- Messa a punto di metodologie e di strumenti di prova per valutare l'efficacia della distribuzione dei prodotti chimici;
- Progettazione e realizzazione di banchi prova e del software necessario per il controllo funzionale e la regolazione di tali macchine;
- Individuazione, attraverso studi di carattere interdisciplinare, dei parametri operativi più idonei con i quali impiegare le macchine irroratrici e il loro legame con le caratteristiche morfologiche ed architettoniche del bersaglio da trattare;
- Individuazione dello stato d'uso e delle modalità d'impiego di tali macchine operatrici;
- Individuazione di soluzioni tecniche in grado di migliorare la sicurezza dell'operatore impiegato nella distribuzione dei prodotti chimici.

Fa parte del gruppo tecnico di lavoro nazionale ENAMA (Ente Nazionale per la Meccanizzazione Agricola) per il coordinamento nazionale dell'attività di controllo funzionale delle macchine irroratrici in uso.

Componente nazionale del progetto di ricerca del MIUR (1999-2001) sul tema della "distribuzione dei prodotti fitosanitari alla vite".

Alcune pubblicazioni:

- Maria Cristina Li Gotti, Simone Saro, Gianfranco Pergher, Nicola Zucchiatti, *Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari - focus su tecniche di diserbo alternative al chimico*. Notiziario ERSA n. 2, 2018 pag. 16 - 19
- Boscarior, P., Moro, L., Fanzutto, A., Gasparetto, A., Zucchiatti, N., Dell'Antonia, D., *Risk management in solitary agricultural work: New technologies for handling emergency and falls from great heights (SHADE)*. Contemporary Engineering Sciences Volume 8, Issue 25-28, 2015, Pages 1279-1288.
- PERGHER G, ZUCCHIATTI N., *Influence of canopy development in the vineyard on spray deposition from a tunnel sprayer*. Journal of Agricultural Engineering, 2018, 49(3), pp. 164-173, 801
- CIVIDINO, S.R.S., PERGHER G, ZUCCHIATTI N., GUBIANI R., *Agricultural health and safety survey in Friuli Venezia Giulia*. Agriculture (Switzerland). Volume 8, Issue 1, 8 January 2018, Article number 9.
- Gubiani R., Cividino S., Rossano S., Pergher G., Zucchiatti N., *Screw log splitter design and risk management*. 11th International AIA Conference: July 5-8, 2017 Bari - Italy "Biosystems Engineering addressing the human challenges of the 21st century".
- Russo Diego, Pergher Gianfranco, Chiaravalloti Vincenzo, Dell'Antonia Daniele, Cividino Sirio, Vello Michela, Zucchiatti Nicola, Gubiani Rino, *An assessment of the potential and sustainability of Renewable Energy Sources in Friuli Venezia Giulia. 2nd International Symposium "NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES" - Strategic planning, spatial planning, economic programs and decision support tools, through the implementation of Horizon/Europe2020*. ISTH2020, Reggio Calabria (Italy), 18-20 May 2016
- *An Assessment of the Potential and Sustainability of Renewable Energy Sources in Friuli Venezia Giulia*
- ZOPPELLO, G. GUBIANI R., RIZZI C., ZUCCHIATTI N. (2000), *Salute e sicurezza nel comparto vitivinicolo*. Notiziario ERSA, 35-41, 6/ 2000.
- ZOPPELLO, G. GUBIANI R., RIZZI C., ZUCCHIATTI N. (2001), *Salute e sicurezza nella filiera lattiero-casearia: indagine nella Regione Friuli Venezia Giulia*. Atti del Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria, Vieste, 11-14 settembre 2001.
- ZOPPELLO, G. GUBIANI R., RIZZI C., ZUCCHIATTI N. (2001), *Salute e sicurezza nel comparto vitivinicolo*. Atti del Convegno Nazionale di Ingegneria Agraria, Vieste, 11-14 settembre 2001.
- GUBIANI R., PERGHER G., ZUCCHIATTI N. (1998), *Studio di coloranti utilizzabili per le ricerche sui trattamenti antiparassitari*. Atti Giornate Fitopatologiche, 141-146.
- ZUCCHIATTI N., PERGHER G., GUBIANI R. (1998), *Applicazione di antiparassitari alla coltura dell'asparago: prime indagini sui flussi d'aria prodotti da irroratrici convenzionali*. Atti Giornate Fitopatologiche, 123-128.

- PERGHER G., GUBIANI R., ZUCCHIATTI N. (1998), *Prova in campo. Deutz-Fahr Topliner 4080 HTS Balance*. *Macchine e Motori agricoli* 5, 41-49.
- PERGHER G., GUBIANI R., ZUCCHIATTI N. (1998), *Spray application in asparagus crop*. *AgEng Paper 98A-022, AgEng 98, Oslo, 24-26 August 1998*.

Il sottoscritto consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dal art.76 del DPR n. 445/2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente Curriculum Vitae sono veritiere.

Udine, 23/08/2021

firma



Il sottoscritto esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati nel rispetto del D.lgs. 196/2003

Firma

