

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ZUCCHIATTI NICOLA
Indirizzo Via Cremona n. 77, 33100 Udine
Telefono 3204365777
Fax -
E-mail nicola.zucchiatti@uniud.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 07 APRILE 1966

Sesso M / MASCHIO

Cognome / Nome ZUCCHIATTI NICOLA

Occupazione / Settore professionale AREA DEI FUNZIONARI - settore tecnico, scientifico e tecnologico di gestione dei laboratori di ricerca e didattica di strutture dipartimentali dell'Ateneo.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

-
- Date Dal 18/03/2025 - attuale
Passaggio dall'Area dei Collaboratori all'Area dei Funzionari - settore scientifico-tecnologico per lo svolgimento di attività di gestione dei laboratori di ricerca e didattica di strutture dipartimentali dell'Ateneo.
 - Date Dal 01/05/2024 - 18/03/2025
Area dei collaboratori - settore tecnico, scientifico, tecnologico, informatico e dei servizi generali.
 - Date Dal 01/09/2006 - 01/05/2024
A seguito del superamento di pubblico concorso opera in qualità di personale tecnico amministrativo categoria C, Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso l'Università degli Studi di Udine.
Attività: Tecnico di laboratorio per le esigenze dei laboratori scientifici di strutture dipartimentali.
 - Date Dal 2000 al 2006
Categoria D, area tecnica Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati presso l'Università degli Studi di Udine (Dipartimento di Produzione Vegetale e Tecnologie Agrarie (DPVTA) con contratti di lavoro a tempo determinato.
 - Date Dal 1996 al 2000
Borsista regionale FVG
 - Datore di lavoro Università degli Studi di Udine - Via Palladio, 8 - 33100 Udine UD.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Sicurezza e protezione degli operatori all'interno dell'attuale Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari Ambientali e Animali dell'Università degli Studi di Udine (Di4A);
 - Attività di sostegno nel campo della sicurezza nel comparto lattiero-caseario (Di4A);
 - Attività di sostegno alla ricerca nell'ambito dei trattamenti antiparassitari alle colture erbacee e arboree;

- Particolare competenza in materia di sicurezza nei laboratori didattici, di ricerca e nelle prove di campo (D.lgs. 81/2008 - "Attuazione dell'art. 1 della legge 3.08.2007, n. 123 in materia di tutela della salute e sicurezza in ambiente di lavoro" e D.M. 363/1998 "Regolamento recante norme per l'individuazione delle particolari esigenze delle università e degli istituti di istruzione universitaria ai fini delle norme contenute nel decreto legislativo 19 settembre 1994, n. 626, e successive modificazioni ed integrazioni". Regolamento per la salute e sicurezza sul lavoro dell'Università degli Studi di Udine).
- Attività didattica teorico-pratica e laboratoriale (in qualità di esercitatore) nei corsi di Laurea in Viticoltura e Enologia.

- Date Dal l'a.a. 2021 - attuale
Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Sicurezza del lavoro in vitivinicoltura - CdL Viticoltura ed enologia. DI4A, Università degli Studi di Udine.
- Date Dal l'a.a. 2022 - 2024
Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Progettazione e gestione della cantina - CdL Viticoltura ed enologia. DI4A, Università degli Studi di Udine.
- Date Dal l'a.a. 2022 - attuale
Professore a contratto per l'insegnamento del corso di Ergonomia e sicurezza in agricoltura - Corso di studio di Scienze e tecnologie agrarie
- Date Dal 01/02/2012 - attuale
Svolge consulenza e assistenza tecnica in materia di salute e sicurezza sul lavoro, in ottemperanza al D.lgs. 81/08.
- Date Dal 01/02/2012 - attuale
Svolgimento di attività esterne autorizzate dall'Università degli Studi di Udine (svolte al di fuori dell'orario di lavoro) in qualità di docente esperto per conto di CEFAP (Centro per l'educazione e la formazione agricola permanente):
 - corso RSPP "Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione" per datori di lavoro per il settore agricoltura;
 - corso in Abilitazione all'uso della trattoria agricola;
 - responsabile didattico CEFAP nei Corsi BASE e AGGIORNAMENTO per il rilascio del Certificato di acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali;
 - responsabile didattico.
 Attività di aggiornamento e supervisione docenti dei Corsi Sicurezza sul Lavoro per il rilascio del Certificato di acquisto e distribuzione dei prodotti fitosanitari.

 Per conto di ERSA - Ente Regionale per lo sviluppo dell'Agricoltura - attività esterna autorizzata dall'Università degli Studi di Udine (svolte al di fuori dell'orario di lavoro) in qualità di docente del corso "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;

 Per conto di CONFCOOPERATIVE FVG – Udine Viale Giovanni Paolo II, 15, 33100 Udine - attività esterna autorizzata dall'Università degli Studi di Udine (svolta al di fuori dell'orario di lavoro) in qualità di docente esperto per corso di Formazione nei corsi BASE e AGGIORNAMENTO per il rilascio del certificato di acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari per utilizzatori professionali.
- Date Dal 13/06/2014 - attuale
Qualifica di formatore per la salute e sicurezza sul lavoro ai sensi del Decreto Inter-Ministeriale del 06/03/2013 (criteri di qualifica Formatori Sicurezza sul Lavoro).
- Date Dal 14/05/2009 - attuale
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 e conseguimento di qualifica di 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	Culture della materia in "Meccanica e meccanizzazione agricola" presso il Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari Animali e Ambientali (Di4A). Università degli Studi di Udine Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine UD
• Date	A.A. 2014-2015
• Principali mansioni e responsabilità	Assistente tecnico del corso di Ergonomia e Sicurezza in agricoltura presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali Università degli Studi di Udine - Attività di ricerca nel campo dei trattamenti antiparassitari in viticoltura e nell'ambito della 'sicurezza nel comparto vitivinicolo e lattiero-caseario'; - Attività di docenza teorico-pratica nel corso di impiantistica lattiero-casearia.
• Date	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 (DPVTA). Inizia a svolgere attività di ricerca prevalentemente nel campo dei 'trattamenti antiparassitari alle colture arboree' e 'meccanizzazione viticola'.
• Date	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:
• Date	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.
<hr/> ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date	01/04/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'attività di Consulente per la difesa fitosanitaria a basso impatto ambientale. (Decreto Legislativo 14 agosto 2012 n. 150 attuazione della direttiva 2009/128/CE).
Ente erogatore	ERSA - Ente Regionale per lo sviluppo dell'Agricoltura.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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.
• Date	Anno Accademico 2018-2019
Titolo della qualifica rilasciata	Formatore dei Tecnici operatori presso i Centri di Taratura e Controllo delle macchine irroratrici.
Ente erogatore	Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Economia e Ingegneria Agraria, Forestale e Ambientale - laboratorio <i>Crop Protection Technology</i> del DEIAFA.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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	Anno Accademico 2018-2019
Titolo della qualifica rilasciata	Addetto antincendio rischio elevato per conto dell'Università degli Studi di Udine.
Ente erogatore	Ministero dell'Interno - Dipartimento Vigili del fuoco del Soccorso pubblico e della Difesa civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Possesso dei requisiti tecnici per l'espletamento dell'incarico di addetto antincendio.
• Date	17/04/2012-20/04/2012
	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
Ente erogatore	Università della Tuscia (Viterbo)

ISTRUZIONE SUPERIORE

Titolo	Laurea Magistrale in Scienze Agrarie indirizzo Produzione Vegetale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza 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 erogatrice	Istituto 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).

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 RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE Elevate

Buone capacità di coordinare gruppi di persone nell'ambito di progetti e attività lavorative di diverso tipo:

Competenze di *leadership* e gestionali, grazie all'esperienza lavorativa acquisita nei diversi settori. Capacità di gestione delle operazioni logistiche legate alla realizzazione di progetti. 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'Aquilea".

• 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

05 - 09 settembre 2023

• VII International Conference "SHWA - Safety Health Welfare in Agriculture & Agro-Food System". Ragusa 2023.

• Date

29 settembre 2022

• Convegno finale del "Progetto SILK per la promozione della bachicoltura dal titolo": intervento su "Presentazione di un prototipo di macchina agevolatrice per le operazioni di pulizia del baco da seta". Grado Auditorium B. Marin.

• Date

19 - 22 settembre 2022

XII AIIA Conference "Biosystems Engineering Towards The Green Deal. Improving the resilience of agriculture, forestry and food systems in the post-Covid era"

• Date

24 settembre 2022

• Convegno dal titolo "Gestione delle acque reflue di lavaggio delle attrezzature per la distribuzione dei prodotti fitosanitari e della miscela residua: problematiche e possibili soluzioni": intervento su "Lavaggio delle irroratrici: soluzioni tecniche per ridurre l'inquinamento puntiforme". Comune di Mereto di Tomba - Pro loco di Pantianicco.

• 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 a.a 2024 - 2025
 - Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie agrarie.
 - MACCHINE IRRORATRICI: L'ESPRESSIONE DELLA DOSE NELL'APPLICAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI ALLE COLTURE ARBOREE.
 - N. ZUCCHIATTI, R. GUBIANI
- Date a.a 2023 - 2024
 - Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in Scienze Viticole ed Enologiche.
 - “VALUTAZIONE DEI RISCHI FISICI DA RUMORE E VIBRAZIONI PER OPERATORI ADDETTI ALLA GUIDA DELLE TRATTRICI AGRICOLE:
 - ASPETTI GENERALI E APPLICAZIONE AD UN CASO STUDIO”
 - RINO GUBIANI, N. ZUCCHIATTI

- Date a.a 2022 - 2023
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laura in Scienze Viticole ed Enologiche.
STUDIO DI TECNICHE ALTERNATIVE PER LA DIFESA FITOSANITARIA DEL VIGNETO
N. ZUCCHIATTI, R. GUBIANI

- Date a.a 2022 - 2023
Dipartimento di Area Medica, Corso di Laurea in tecnica della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, classe SNT/4.
LA VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO IN AGRICOLTURA PER LA SICUREZZA SUL LAVORO: Sistemi di calcolo innovativi e pratiche di utilizzo dei prodotti fitosanitari
N. ZUCCHIATTI, R. GUBIANI

- Date a.a 2022 - 2023
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laura in Scienze Viticole ed Enologiche.
EFFETTO DELLE VIBRAZIONI TRASMESSE AL CORPO INTERO PER OPERATORI ADDETTI ALLA GUIDA DELLE TRATTRICI AGRICOLE
N. ZUCCHIATTI, R. GUBIANI
a.a 2022 – 2023

- Date a.a. 2022 - 2023
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laura in Scienze e Tecnologie Agrarie.
VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELL'OZONO COME ALTERNATIVA ALL'UTILIZZO DEI PRODOTTI FITOSANITARINEI VIGNETI
R. GUBIANI, N. ZUCCHIATTI

- Date a.a 2021 - 2022
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laura in Scienze Viticole ed Enologiche.
MACCHINE IRRORATRICI: PULIZIA, LAVAGGIO E GESTIONE SOSTENIBILE DELLE ACQUE REFLUE DEI TRATTAMENTI
N. ZUCCHIATTI, R. GUBIANI

- Date a.a 2017 - 2018
Tesi di Laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura
STRATEGIE DI GESTIONE NON CHIMICHE DELLE ERBE INFESTANTI IN AMBIENTE URBANO.
G. PERGHER, N. ZUCCHIATTI.

- Date a.a 2017 - 2018
Tesi di Laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laurea in viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli
CONFRONTO DI TECNICHE ALTERNATIVE AL DISERBO CHIMICO SULLA FILA IN VIGNETO, PER IL CONTROLLO DELLE INFESTANTI.
G. PERGHER, N. ZUCCHIATTI

- Date a.a 2014 - 2015
Tesi Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Agrarie
"NUOVE TECNOLOGIE DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO CHIMICO ALL'INTERNO DEL SETTORE AGRICOLO".
R. GUBIANI, SIRIO ROSSANO SECONDO CIVIDINO, N. ZUCCHIATTI

- Date a.a 2009 - 2010
Tesi di laurea in Meccanica Agraria, Corso di Laura 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 a.a 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

a.a 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:

- Gubiani, R., Zucchiatti, N., Simeoni, S., Bietresato, M. Work Safety Issues in Non-professional Vegetables Gardens. Lecture Notes in Civil Engineering, 2024, 521 LNCE, pp. 108 -118.
- Bietresato M., Gubiani, R., Zucchiatti N. Chemical Risk Assessment in Agriculture: A New Methodological Approach. 2023 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2023 – Proceedings, 2023, pp. 629 - 634.
- Gubiani, R., Zucchiatti, N. Low Dose Precision Distribution with Micro-Granules Fertilizer Using Different Spreader Machines. Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 337 LNCE, pp. 1007-1015
- Gubiani, R., Zucchiatti, N. A Facilitating Machine for Silkworm Rearing. Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 337 LNCE, pp. 615–623
- Gubiani, R., Zucchiatti, N., Da Broi, U. Whole-Body Vibration for Tractor Drivers. Lecture Notes in Civil Engineering, 2023, 337 LNCE, pp. 605–613
- Zucchiatti, N., Gubiani, R. Impatto delle vibrazioni trasmesse al corpo dai trattori. Rivista Informatore Agrario, 14 settembre 2023
- Gubiani, R., Zucchiatti, N., Da Broi, U., Moreschi, C. Analysis of Mechanical Vibrations Generated by Tractors: A First Approach to the Absorption of the Human Body. Lecture Notes in Civil Engineering, 2022, 252 LNCE, pp. 260–271
- Gubiani, R., Cecchini, M., Caruso, L., Riccioni, S., Zucchiatti, N. The Figure of the Workers' Representative for Safety and Health (WHSR) in Agriculture: A Survey in Some Italian Regions. Lecture Notes in Civil Engineering, 2022, 252 LNCE, pp. 295–302
- Gubiani, R., Pergher, G., Zucchiatti. Evaluation of Tracer dyes for spray deposit assessment in the vineyard. N. 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry, MetroAgriFor 2021 - Proceedings, 2021, pp. 460 - 465
- 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
- Boscariol, 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 AIIA 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
- PERGHER G. FOGAR E., ZUCCHIATTI N. (2000), *Confronto fra diversi tipi di captatori per la determinazione del diagramma di distribuzione delle irroratrici ad aeroconvezione*. Rivista di Ingegneria Agraria 1, 55-62.
- 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. (2000), *Salute e sicurezza nel comparto vitivinicolo*. Notiziario ERSA, 35-41, 6/ 2000.
- Pergher G., Zucchiatti N, Gubiani R. (1999) Influence of spray application parameters on deposition in an asparagus crop. Journal of Agricultural and Engineering Research, 1999, 73(1), pp. 19-28.
- 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., Zucchiatti N, Gubiani R., (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, 31/03/2025

firma



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

Firma

