

INFORMAZIONI PERSONALI

Facchinetti Davide

 Vittorio veneto 1, 20060 Masate (MI) (Italia)

 (+39) 02 503 16878

 davide.facchinetti@unimi.it

TITOLO DI STUDIO

Dottorato di ricerca in Genio Rurale acquisito nel 2004

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- | | |
|---------------------------|---|
| 2011–alla data attuale | 2011 - E' titolare del corso di Meccanizzazione Agroforestale per il corso di laurea "Valorizzazione e tutela del territorio montano" svolto presso la sede di Edolo e del secondo modulo (sistemi energetici) del corso di Meccanizzazione e sistemi energetici svolto nell'ambito del corso di Laurea in Agrotecnologie per l'ambiente e il territorio
Università degli Studi di Milano, Milano (Italia) |
| 11/2010–alla data attuale | E' ricercatore universitario per il settore scientifico-disciplinare AGR 09 presso la Facoltà di Agraria |
| 2009–2010 | È docente presso il Centro di Formazione Professionale Paolo Borsa del comune di Monza (MB) dove si occupa dell'insegnamento delle attività tecnico pratiche ai ragazzi del primo anno del corso per operatori florovivaisti |
| 2008 | E' docente nell'ambito di corsi validi per l'assegnazione di crediti ECM organizzati dalla ASL Milano 2 e inerenti la sicurezza in ambito agricolo dove sviluppa in particolare le tematiche relative alle vibrazioni, ai telai ROPS e ai sistemi di ritenuta per trattori agricoli |
| 2007–alla data attuale | E' nominato come membro del gruppo di lavoro nazionale coordinato da Enama e istituito su mandato del MiPAF per il recepimento della direttiva EN 13790 e l'implementazione delle attività obbligatorie di ispezione delle macchine per la distribuzione di agrofarmaci |
| 2006–2007 | E' docente nell'ambito di corsi validi per l'assegnazione di crediti ECM organizzati dalla ASL di Pavia e inerenti la sicurezza in ambito agricolo |
| 2006 | Nel corso dell'anno 2006 effettua contemporaneamente al dottorato di ricerca una esperienza lavorativa presso la Same Deutz-Fahr s.p.a. di treviglio (BG) dove opera come product manager occupandosi dei trattori di alta gamma prodotti presso lo stabilimento tedesco di Lauingen |
| 2004–2009 | E' titolare di un assegno di ricerca presso l'Ist. di Ing. Agraria dell'Università degli studi di Milano nel corso di quale si occupa di tematiche relative alla meccanica e alla meccanizzazione agricola con particolare approfondimento verso i temi relativi alla sicurezza e alle bioenergie. |
| 2002 | effettua per un semestre docenza in qualità di supplente presso l'Istituto Professionale per l'Agricoltura e l'Ambiente Villa Igea di Lodi |

- 2001 E' docente ad un corso per l'abilitazione dei tecnici operanti sul territorio lombardo per l'effettuazione di periodiche verifiche funzionali e tarature di barre irroratrici ed atomizzatori
- 2000–2001 E' titolare di una borsa di studio presso l'Ist. di Ing. Agraria dell'Università degli studi di Milano (2000-2001), nel corso della quale svolge ricerche su macchine per la distribuzione di fitofarmaci

Effettua inoltre nel corso degli anni trascorsi alla Facoltà di Scienze Agrarie in qualità di esercitante svariate ore di lezione nell'ambito dei corsi di:
Meccanizzazione agricola e sist. En. – per il corso di laurea in Agrotecnologie di cui è titolare il prof. Ettore Gasparetto; Meccanica Agraria per il corso di laurea in protezione delle Piante di cui è titolare il prof. Domenico Pessina;
Meccanizzazione viticola per il corso di laurea in Viticoltura ed enologia di cui è titolare il prof. Domenico Pessina. Coopera con il prof. Domenico Pessina e con il prof. Ettore Gasparetto fin dall'inizio della collaborazione con l'Istituto di Ingegneria Agraria, per l'effettuazione di test di omologazione per strutture di protezione ROPS per trattori agricoli
- 1993–1994 Dipendente in qualità di capo reparto di produzione della ditta L.A.R.E. s.r.l. di Burago di Molgora(MI)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004 acquisisce il Ph.D. in Genio Rurale
DIA - Dipartimento di Ingegneria agraria dell'Università degli Studi di Milano
- 2000 a seguito di esame di stato consegue l'abilitazione all'esercizio della libera professione di dottore agronomo
ordine professionale dei Dottori Agronomi e Forestali di Milano
- 1999 consegue la laurea in Scienze Agrarie ad indirizzo tecnico-economico presso l'Università degli studi di Milano, presentando una tesi inerente le omologazioni di strutture di sicurezza per trattori agricoli
Università degli Studi di Milano - Facoltà di Scienze Agrarie
- 1991 consegue la maturità tecnica industriale ad indirizzo elettrotecnico – controlli automatici
I.T.S.O.S. "M. Curie" di Cernusco S/N (MI)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	B2	B2	B2
spagnolo	B1	B2	A2	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative e relazionali acquisite grazie all'esperienza lavorativa effettuata sia in ambiti privati che in ambito universitario. Ottima capacità di gestione del lavoro di gruppo e ottimo senso di adattamento grazie alla continuativa frequentazione di ambienti multiculturali.

Competenze organizzative e gestionali Diverse esperienze effettuate su attività di project management in realtà tra loro molto differenziate mi hanno permesso di maturare competenze gestionali molto articolate ed approfondite sia nell'ambito del marketing e del supporto tecnico, che nell'ambito del management di progetto

Competenze professionali Svolge ricerche concernenti applicazioni dell'ingegneria avanzata all'agricoltura, al fine di studiare, sviluppare, integrare e sperimentare quanto segue:

- ottimizzazione dei dispositivi di protezione dell'operatore in caso di ribaltamento nelle macchine agricole (ROPS), anche per quanto riguarda quelli da installare su trattori già in uso, per uniformare il livello di sicurezza a bordo di tutti i mezzi operativi;
- applicazione della legislazione vigente riguardante la sicurezza del lavoro, relativamente alle macchine agricole sia nuove che usate;
- accertamento e lo studio dei livelli vibrazionali sui trattori a ruote e a cingoli, nonchè sulle grandi macchine operatrici semoventi, ai fini del loro adeguamento in relazione ai limiti definiti dalla Direttiva Macchine;
- a partire da una specifica analisi dei rischi, valutazione delle caratteristiche dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) adottati contro il rumore, i rischi meccanici e quelli chimici, con particolare riferimento al settore florovivaistico, della manutenzione del verde e a quello forestale;
- analisi dei dispositivi di regolazione delle macchine irroratrici, ai fini dell'ottimizzazione della distribuzione dei prodotti fitosanitari;
- studio e messa a punto di metodologie di trattamento atte a garantire una sostanziale riduzione delle quantità di fitofarmaci impiegate rispetto alle tecniche attuali;
- valutazione di tecniche di trattamento fitosanitario con enzimi specializzati contro i patogeni (sia di origine vegetale che animale) in luogo dei classici agrofarmaci di sintesi;

rilevamento prestazionale di macchine agricole semoventi (trattori, mietitrebbiatrici, carri trinciamiscelatori, ecc.) e attrezzature trainate e portate (rotoimballatrici, seminatrici, ranghinatori, trinciatrici, erpici rotativi, aratri, carrelli agevolatori, ecc).

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione