

Dati personali, curriculum vitae et studiorum Paolo D'Alessio

Dati personali

- Nome e cognome: *Paolo D'Alessio*
- Data di nascita: *7 dicembre 1978*
- Luogo di nascita: *Castel San Giovanni (Piacenza)*
- Cittadinanza: *italiana*
- Residenza: *via Leonardo da Vinci, 31 - 29015 Castel San Giovanni, PC*
- Studio: *via Nino Bixio, 25/A - 29015 Castel San Giovanni, PC*
- Stato civile: *celibe*
- Telefono: *0523-884179 (studio) 328-8220140 (cellulare)*
- E-mail: *pdalessio@alice.it*
- Sito Web: *www.webalice.it/pdalessio*

Studi

- Laurea quinquennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (indirizzo Territorio e Ambiente) conseguita il 14 ottobre 2003, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, con votazione 110/110 e lode.
Tesi di laurea svolta presso il CRAST (Centro Ricerche Analisi Spaziali e Telerilevamento) dell'Università Cattolica, sull'applicazione di telerilevamento e GIS all'irrigazione.
Tirocinio pratico-applicativo svolto presso l'ente Provincia di Piacenza, Ufficio Staff Supporto alla Pianificazione ed alla Progettazione, sull'utilizzo delle tecniche di Remote Sensing e sull'interpretazione di ortofoto con sistemi GIS.
- Diploma di maturità scientifica (votazione 56/60) conseguito presso il liceo scientifico statale "A. Volta", Castel San Giovanni - PC, nell'anno scolastico 1996/1997.

Abilitazione professionale

Abilitato alla professione di "Dottore Agronomo" e iscritto al n.256 dell'albo professionale dei Dottori Agronomi e Forestali della provincia di Piacenza.

Corsi di aggiornamento professionale

- Partecipazione al corso teorico - pratico "*DIAGNOSI E GESTIONE DELLE PROBLEMATICHE FITOSANITARIE DEGLI ALBERI IN AMBIENTE URBANO E TECNOLOGIE EMERGENTI PER LA VALUTAZIONE DELLA LORO STABILITA*" Organizzato dalla Fondazione per le Biotecnologie di Torino, Responsabile scientifico: prof. Giovanni Nicolotti, Di.Va.P.R.A., Patologia Vegetale, Facoltà di Agraria, Università di Torino. 24-25 settembre 2007, Villa Gualino, Torino.
- Partecipazione al corso base (32 ore) e al corso avanzato (40 ore) sulla "*VALUTAZIONE DELLA STABILITA' DEGLI ALBERI*", promossi dalla Federazione regionale degli Ordini dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Lombardia, svoltisi a Milano nei periodi febbraio-aprile e ottobre-dicembre 2008.
- Partecipazione al corso di formazione "*PERITO ESTIMATORE DANNI DA AVVERISITA' ATMOSFERICHE*" presso IIS Stanga, Cremona 28 febbraio, 7 marzo 2009.

Lingue straniere

Buona conoscenza della lingua inglese.

Abilità informatiche	Ottima conoscenza dell'ambiente Windows e del pacchetto applicativo Office. Usò dei software: Autocad, Autodesk Map, ArcView e ArcGis, Idrisi 32.
Utilizzo strumenti	Utilizzo di strumenti topografici e di cantiere: squadre, livelli, tacheometri, telemetri e ricevitori GPS.
Attività professionale	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Da maggio 2005 ad oggi titolare di un assegno di ricerca per il settore scientifico disciplinare AGR/10 (Costruzioni Rurali e Territorio Agroforestale) presso l'Istituto di Enologia e Ingegneria Agro-alimentare, sezione Ingegneria Agro-ambientale dell'Università Cattolica di Piacenza (collaborazione in corso fino al 30 aprile 2009). ▪ Agronomo libero professionista dal 2004 ad oggi. ▪ Da settembre 2004 a maggio 2005 collaborazione presso lo studio tecnico AGRISILVA s.c.r.l. ▪ Da dicembre 2003 a maggio 2004 collaborazione e consulenza tecnica presso la ditta AM Casali (Chignolo Po – PV) per la progettazione, realizzazione e manutenzione di parchi e giardini privati e pubblici e presso l'azienda agricola florovivaistica AM Negri per la gestione dei vivai. ▪ Dal 03/08 al 05/11 1998 e dal 25/07 al 15/10 2000 Operaio avventizio (carrellista) nella campagna saccarifera presso Eridania s.p.a. stab. Sarmato (PC).
Servizio militare	Servizio militare assolto dal 24/02/1999 al 22/12/1999 presso il Reparto Riparazioni e Rifornimenti Materiali Artiglieria Contraerea di Montichiari (BS) Grado: caporale. Qualifica: aiutante di sanità.
Attività didattica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Incarico di esercitatore per il corso di "Analisi e pianificazione dei sistemi agricoli e forestali" , Corso di laurea in Scienze e tecnologie Agrarie – Università Cattolica del Sacro Cuore, Facoltà di Agraria - Sede di Piacenza - a.a. 2006-2007, a.a. 2007-2008. ▪ Partecipazione, come collaboratore alle esercitazioni, al corso di "Progettazione Urbanistica per la sicurezza ambientale" – Riqualificazione tecnologica, Corso di Studi di Architettura Ambientale - Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura - Sede di Piacenza - a.a. 2004-2005. ▪ Docenze svolte presso la sede di Piacenza nel corso Enaip IFTS (Tecnico Superiore per l'ambiente, l'energia e la sicurezza in aziende della filiera intermodale e logistica) approvato e finanziato dalla Regione Emilia Romagna per il modulo formativo riguardante: "Razionalizzare la produzione degli scarti/rifiuti all'interno del ciclo aziendale nell'ottica di una riutilizzazione"(2009). ▪ Docenze svolte nell'ambito dei corsi n. 189 (prima e seconda edizione) e n.416/06, "Imprenditore agricolo professionale" organizzato da DINAMICA, presso la sede di Gariga di Podenzano (PC) su tematiche di tecnica agricola (2008). ▪ Codocenze nel modulo formativo "Vulnerabilità e pianificazione territoriale" prestate a favore dei partecipanti dell'iniziativa: "Sistemi Idrogeologici e difesa del suolo; tecnico superiore nella programmazione delle risorse idriche" organizzato da I.A.L. Emilia Romagna, presso l'agenzia formativa di Piacenza (2007). ▪ Docenze svolte nell'ambito del corso n. 135/06, "Imprenditore agricolo professionale" organizzato da I.R.F.A.T.A. - comitato di Piacenza, presso la sede di Gariga di Podenzano (PC) per gli argomenti di

- “Aggiornamento tecnico agricolo”(2007).
- Docenze svolte nell’ambito dei corsi n. 263/05, “Corretta gestione aziendale in funzione del territorio e della tutela ambientale” e n. 152/05, “Imprenditore professionale in agricoltura”, organizzati da I.R.F.A.T.A. - comitato di Piacenza, presso la sede di Gariga di Podenzano (PC) per gli argomenti di “Buona Pratica Agronomica”, “Benessere animale” e di “Coltivazione ed utilizzo di biomasse per la produzione energetica” (2006).
 - Docenze svolte nell’ambito dei corsi n. 208/04 “Imprenditore agricolo professionale”, n. 115/04 “Ambiente e gestione aziendale”, n. 15/03 “Progetto integrato latte qualità bovino” organizzati da I.R.F.A.T.A. - comitato di Piacenza, presso la sede di Gariga di Podenzano e presso le sedi di Farini, Bobbio e Bettola (PC) sulle tecniche di “Buona Pratica Agronomica” e su tematiche riguardanti il benessere animale e la realizzazione di strutture e ricoveri per l’allevamento di alta collina e montagna (2005).

Pubblicazioni

FRAZZI E., CALEGARI F., **D’ALESSIO P.**, – “*Valorizzazione pollina, compostaggio dei reflui zootecnici.*” Ricerca commissionata dalla camera di Commercio, Industria e Artigianato di Cremona. (in corso di stampa). 2008

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D’ALESSIO** - “*A broad-band leaf chlorophyll vegetation index at the canopy scale*” – Precision Agric. 9/2008, p.303-319, Published online, 30 agosto 2008, Springer Science+Business Media.

E. FRAZZI, F. CALEGARI, **P. D’ALESSIO** - “*Ventilazione, docce e sabbia la formula contro il caldo*” L’informatore Agrario- Stalle da latte - suppl. al n.11/2008 14-20 marzo 2008, p. 33-36.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D’ALESSIO** - “*Comparison of Narrow-band and Broad-band Vegetation Indices for Canopy Chlorophyll Density Estimation in Sugar Beet.*” - Proc. 6th European Conference on Precision Agriculture (Ed. J.V. Stafford), Skiathos, (Grecia) , 3-6 Giugno 2007, p.189-196.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D’ALESSIO** - “*Narrow-band vegetation indexes from HYPERION and directional CHRIS/PROBA data for canopy corophyll density estimation in maize*” ENVISAT Symposium 2007, Montreux (Svizzera), 23-27 Aprile 2007.

F. CALEGARI, **P. D’ALESSIO**, E. FRAZZI - “*Is it convenient to condition the resting area in dairy cows barn?*” C.I.G.R. Workshop 'Animal Housing in Hot Climate', Il Cairo, (Egitto) 1-4 Aprile 2007, Section II, p.66-70.

E. FRAZZI, A. PRANDINI, S. AMADUCCI, **D’ALESSIO P.**, -“*Studio di un progetto dimostrativo di utilizzo cogenerativo di prodotti agricoli energetici*”, Convenzione fra Università Cattolica del Sacro Cuore e Provincia di Cremona del 30/08/2005. Dicembre 2006.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D’ALESSIO**, M. BOSCHETTI, D. STROPPIANA, C. GIARDINO, F. COREN, A. PAVAN - “*Attività sperimentale 2005/2006 del centro CITIMAP per l’applicazione del telerilevamento all’agricoltura di precisione*” Decima Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano 14 -17 Novembre 2006.

E. FRAZZI, M. VINCINI, D. TASSI, A. CAVALLI, **P. D’ALESSIO**, F. CALEGARI - “*Le immagini satellitari aiutano l’agricoltura*” L’Informatore Agrario 41/2006 27ottobre 2006, p. 95-97.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D'ALESSIO** - *"Angular dependance of maize and sugar beet VIs from directional CHRIS/Proba data"* 4th CHRIS/Proba Workshop Esrin Frascati 19-21 settembre 2006, poster.

F. CALEGARI, **P. D'ALESSIO**, - I Mulini delle valli Piacentine. Atti Convegno *"Recupero dei nuclei rurali e dei prodotti tipici locali per un paesaggio sostenibile"*, RURALIA, Nova Siri (MT), 11-14 Settembre 2006. (in corso di stampa).

E. FRAZZI, F. CALEGARI, **P. D'ALESSIO**, L. CALAMARI - *"Effectiveness of cooling by surface carried out in the resting area against the heat stress in dairy cows barns"* CIGR World Congress: Agricultural engineering for a better world, Bonn (Germania) 3-7 settembre 2006.

M. VINCINI, M. BOSCHETTI, D. STROPPIANA, C. GIARDINO, F. COREN, **P. D'ALESSIO**, E. FRAZZI - *"Comparison of narrow-band and broad-band Vegetation Indexes for canopy chlorophyll density estimation in sugar beet"* CIGR World Congress: Agricultural engineering for a better world, Bonn (Germania) 3-7 settembre 2006, poster.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D'ALESSIO** - *"Dipendenza angolare di alcuni indici spettrali da dati CHRIS/Proba su mais e barbabietola da zucchero"* Workshop CITIMAP, Piacenza 20 Aprile 2006, poster.

M. VINCINI, E. FRAZZI, **P. D'ALESSIO**, F. CALEGARI, D. TASSI, A. CAVALLI - *"Il centro CITIMAP: obiettivi dell'attività sperimentale e prospettive per la fornitura di servizi"* Workshop CITIMAP, Piacenza 20 Aprile 2006.

M. VINCINI, E. FRAZZI, F. CALEGARI, **P. D'ALESSIO**, M. BOSCHETTI, C. GIARDINO, F. COREN, A. GALLI - *"Il centro CITIMAP per l'applicazione del Telerilevamento all'agricoltura di precisione: attività sperimentale 2005 presso l'azienda Vittorio Tadini"* Nona Conferenza Nazionale ASITA, Catania 15 -18 Novembre 2005, Volume II, p. 2017-2022.

M. VINCINI, E. FRAZZI, F. CALEGARI, **P. D'ALESSIO** - *"CITIMAP 2005 remote sensing acquisitions and precision farming research program at the Vittorio Tadini experimental farm"* The 5th European Conference on Precision Agriculture, 9-12 Giugno 2005 Uppsala (Svezia), poster.

P. LEGA, **P. D'ALESSIO** - *"Classificazione dell'uso reale del suolo nella pianura piacentina durante la stagione 2001 con tecniche di remote sensing"* Amm.ne Prov.le di Piacenza, R. I. n. 009/02, Settembre 2002. Pubblicato sul Sito Internet dell'amministrazione provinciale.

LEGGE 675/96

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali.

Castel San Giovanni, marzo 2009

