

CURRICULUM VITAE

Dott. **Mario Piersantelli**,

pec: m.piersantelli@epap.conafpec.it; www.mariopiersantelli.it) sotto la propria responsabilità dichiara di possedere i titoli di seguito elencati:

Istruzione e qualifica

- Laurea in Scienze Agrarie conseguita il 04/07/1995 presso l'Università degli Studi di Perugia con la votazione di 105/110.
- Conseguita abilitazione professionale per l'esercizio della Professione di Agronomo mediante superamento dell'Esame di Stato nella sessione Novembre 1995.
- Iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Regione Marche con il numero **182** (dal febbraio 1996).
- Iscrizione all'elenco dei Consulenti Tecnici di Ufficio del Tribunale di Fermo (FM).
- Iscrizione elenco esperti dell'Istituto Nazionale di Economia Agraria (INEA) – determinazione del Direttore Generale n. 82 del 23.06.2005.
- Iscrizione all'*Elenco Regionale dei Rilevatori Intervistatori* della Regione Marche per il biennio 2005-2007.
- Consulente per l'utilizzo di prodotti fitosanitari.

Collaborazioni lavorative:

- Collaborazione coordinata e continuativa presso l'ufficio di Fermo (AP) della "CD Ascoli Servizi s.r.l." (Coldiretti) di Ascoli Piceno dal 21/10/1996 al 20/01/1997.
- Svolgimento incarico di *Rilevatore* per l'indagine "*REA 2004<4UDE – Fase di rilevazione diretta*" nel periodo 13/09/2005 – 24/10/2005.

Docenze:

- Collaborazione con l'“IRIPA Marche” di Ancona per *svolgere un ciclo di lezioni* (gennaio - febbraio 1998) agli imprenditori agricoli su Agricoltura a basso impatto ambientale e Lotta biologica.
- Collaborazione con l'“IRIPA Marche” di Ancona per *svolgere un ciclo di lezioni* (febbraio 1999) agli imprenditori agricoli sul Metodo di produzione biologico.
- Collaborazione con il “CE.S.CO.T.AP - Centro di Formazione Professionale” per *svolgere un ciclo di lezioni* (novembre 1998 - gennaio 1999) all'interno del “Corso Agenti d'Affari in Mediazione”.
- *Relatore al Convegno* “Emergenze ambientali del Fermano” (relazione su “L'erosione e l'agricoltura”) organizzato dall'associazione Italia Nostra e Sigea (Società Italiana di Geologia Ambientale) – Fermo 23 ottobre 2003.
- *Relatore al Convegno* “Salute e Ambiente – Le piante allergizzanti nelle aree urbane” organizzato dall'associazione No Allergy onlus (con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente, Regione Marche, Provincia di Ascoli Piceno, Comune di Fermo) – Fermo 22 novembre 2008.

Pubblicazioni:

- Pubblicazione del seguente studio: "Processo estimativo e contesto concorrenziale: il caso del mercato degli immobili urbani nella città di Perugia", in Annali della Facoltà di Agraria di Perugia, 1995.
- Pubblicazione del seguente studio: “Parco Nazionale dei Monti Sibillini: la Casa del Parco come nuovo modello di gestione del territorio”, pubblicata nel giugno 1998 in “L'economia della gestione di risorse ambientali” - Perugia 1998

- Pubblicazione "*Linee guida per la progettazione delle aree a verde pubblico*" in "Le piante allergizzanti nelle aree urbane", opuscolo prodotto con il contributo della Regione Marche (novembre 2008).

Formazione:

1994-1995

- Frequenza Modulo Europeo Jean Monet II "*Sviluppo rurale ed integrazione europea*" presso la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia, nell'Anno Accademico 1994-1995 (Attestato di frequenza).

1996

- Corso di Perfezionamento in "*Economia della Gestione di Risorse Ambientali*" presso il CIPLA (Centro Interuniversitario per l'Ambiente), Perugia, svoltosi dal 19/01/1996 al 29/06/1996. Attestato di frequenza e votazione con lode. Tesi conclusiva su: "Parco Nazionale dei Monti Sibillini: la Casa del Parco come nuovo modello di gestione del territorio", pubblicata nel giugno 1998 in "L'economia della gestione di risorse ambientali" - Perugia 1998.
- Partecipazione all'8° Convegno Annuale AAA 1996: "La V.I.A. in Italia: stato dell'arte e prospettive" - Perugia 10 - 11 ottobre 1996 (Attestato di partecipazione).

1998

- Corso per Tecnici Ispettori Agricoltura Biologica, organizzato dalla BioQualità s.r.l. di Pesaro per conto dell'I.M.C. (Istituto Mediterraneo di Certificazione, organismo autorizzato dal Mipa ad esercitare attività di controllo e certificazione in applicazione del Reg. Cee 2092/91), svoltosi a Senigallia (AN) dal 20/07/1998 al 23/07/1998.
- Seminario di formazione su "*Nuove forme di cooperazione alla sviluppo*" tenutosi nel periodo Dicembre 1998 – Febbraio 1999

organizzato dall'I.C.I.P (Istituto per la Cooperazione Internazionale del Piceno) con il patrocinio della Amministrazione Provinciale di Ascoli Piceno e delle Amministrazioni dei Comuni di Grottammare e San Benedetto del Tronto (Attestato di partecipazione).

1999

- Corso di Aggiornamento e riqualificazione in "*Problematiche Comunitarie*", tenutosi nel periodo Luglio 1999 – Ottobre 1999, organizzato dall'I.C.I.P. (Istituto per la Cooperazione Internazionale del Piceno) con il patrocinio della Unione Europea (Fondo Sociale Europeo – Obiettivo 2 – Asse 4 – Sottoasse 1 – Azione 1), della Regione Marche e della Provincia di Ascoli Piceno.

2001

- Corso di aggiornamento professionale in "*Progettazione e realizzazione di impianti di irrigazione*" tenuto ed organizzato presso la Scuola Agraria del Parco di Monza, nel periodo 16 - 20 luglio 2001.

2002

- Seminario di aggiornamento su "*Tecniche di ingegneria naturalistica e manutenzione dei cantieri*", organizzato dalla sezione regionale dell'A.I.P.I.N. Marche (Associaz. Italiana per l'Ingegneria Naturalistica) presso Ca' I Fabbri (Fossombrone - PU), nei giorni 5-6 aprile 2002.
- Corso di aggiornamento professionale in "*Costruzione e manutenzione dei tappeti erbosi*", tenuto ed organizzato presso la Scuola Agraria del Parco di Monza, nel periodo 21 - 25 ottobre 2002 (Attestato di partecipazione).

2003

- Partecipazione al Seminario tecnico "*Le giornate dell'Ingegneria Naturalistica*" - Torino 6 - 7 - 8 novembre 2003 (Attestato di partecipazione).

- Corso di Aggiornamento in "*Nuove strategie per la progettazione e manutenzione del verde storico e contemporaneo*", tenuto ed organizzato dalla Facoltà di Agraria dell'Università di Torino - anno accademico 2003-2004 (durata 150 ore – n. 6 crediti formativi CFU) - (Attestato di partecipazione).

2004

- Convegno del 1° Nucleo Osservatorio Ambientale Provinciale organizzato dalla Provincia di Ascoli Piceno e tenuto a Fermo il 20 febbraio 2004 (Attestato di partecipazione).

2005

- Seminario Tecnico "*Biomeccanica degli apparati radicali*" tenuto dal Prof. Dr. Claus Mattheck – Parma 20 gennaio 2005 (Attestato di partecipazione).
- Corso di aggiornamento professionale in "*Le Palme e la loro gestione*", organizzato dalla Scuola Agraria del Parco di Monza in collaborazione con il Centro Internazionale Studi e Ricerche sulle Palme di Sanremo ed il Comune di Sanremo, tenutosi a Sanremo nel periodo 28 febbraio - 01 marzo 2005 (Attestato di partecipazione).
- Seminario Tecnico "*La valutazione di Impatto ambientale nelle Marche*" promosso dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ancona presso la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche il 22 marzo 2005 (Attestato di partecipazione).
- Seminario Tecnico "*La nuova legge forestale regionale*" promosso dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ancona presso la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche il 22 marzo 2005 (Attestato di partecipazione).
- Seminario tecnico "*Propagazione di specie vegetali di particolare valore ecologico dell'Appennino Umbro-Marchigiano*" promosso

dall'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici) presso il Comune di Spello (PG) il 19 aprile 2005.

- Seminario Tecnico “*La valutazione d'incidenza*” promosso dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Ancona presso la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche il 29 aprile 2005 (Attestato di partecipazione).
- Convegno “*Applicazioni delle tecniche di ingegneria naturalistica nei settori infrastrutturali e del territorio*” promosso dall'A.I.P.I.N. – Bologna 23 – 24 giugno 2005 (Attestato di partecipazione).
- Corso breve in “*Progettazione di opere di mitigazione ambientale nelle infrastrutture lineari*” organizzato dall'A.I.P.I.N. – Bologna 24 giugno 2005 (Attestato di partecipazione).
- Seminario di Aggiornamento Professionale “*Tecniche di progettazione per il Verde Pensile*” patrocinato dalla Regione Emilia Romagna e organizzato dalla Scuola Superiore di Verde Pensile – Bologna 03 dicembre 2005 (Attestato di partecipazione).

2006

- Corso professionale di aggiornamento in “*Valutazione di stabilità degli alberi*”, organizzato dalla Scuola Agraria del Parco di Monza, tenutosi a Monza nel periodo 14 - 17 marzo 2006 (Attestato di partecipazione).
- Corso di formazione: *Progettazione e realizzazione dei tappeti erbosi naturali*, organizzato da CONI servizi – Consulenze impianti sportivi - in collaborazione con la Scuola dello Sport, tenutosi a Roma nel periodo 13 – 15 ottobre 2006 (Attestato di partecipazione).
- Seminario Internazionale sulla potatura degli alberi “*Nuove acquisizioni sulla potatura e suoi effetti su biomeccanica e stabilità degli alberi*” tenuto dal Dr. Edward F. Gilman – Parma 9 novembre 2006 (Attestato di partecipazione).

2007

- Seminario Tecnico su “*Aggiornamento sulla metodologia VTA e risultati delle nuove tecniche sulla stabilità degli alberi*” tenuto dal Prof. Dr. Claus Mattheck – Mantova 9 febbraio 2007 (Attestato di partecipazione).
- Seminario regionale su “*Tutela del patrimonio ambientale e culturale. Specificità dei mezzi legali e giudiziali. Tematiche e competenze*”, organizzato da Italia Nostra sezione del fermano e Comune di Porto S. Elpidio (FM) - Porto S. Elpidio 17 novembre 2007 (Attestato di partecipazione).
- Corso-Laboratorio: *Introduzione all'utilizzo dei GIS nelle applicazioni territoriali*, organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Ancona presso l'Università Politecnica delle Marche – Ancona 23 novembre – 15 dicembre 2007 (durata ore 24 complessive) - (Attestato di partecipazione).

2008

- Partecipazione al 3° tavolo di filiera agro-energetica sull'olio vegetale “*Sostenibilità delle filiere corte per la produzione di energia da olio vegetale*” (Seq-Cure Life III Ambiente) tenutosi ad Ancona il 21 ottobre 2008 (Attestato di partecipazione).

2009

- Convegno “*OCM Vino: Presente e futuro*” organizzato dalla Federazione dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche tenutosi ad Ancona il 31 gennaio 2009 (durata 4 ore Attestato di partecipazione).
- *Corso di Formazione – Perito Estimatore Danni da Avversità Atmosferiche* - patrocinato dal Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali tenutosi presso IIS Celso Ulpiani di Ascoli Piceno nei giorni 14 e 21 marzo 2009.

- Seminario “*Il Verde Verticale, Progettazione e Sistemi*” organizzato da Maja natura & architettura tenutosi a Bologna il 03 luglio 2009 (durata 8 ore Attestato di partecipazione).
- Corso di formazione: “*L’evoluzione delle pavimentazioni sportive: manti erbosi naturali, sintetici e ibridi*”, organizzato da CONI Servizi – Consulenza e Formazione - in collaborazione con la Scuola dello Sport, tenutosi a Tirrenia nel periodo 14 – 15 ottobre 2009 (Attestato di partecipazione).

2010

- Seminario “*Le tecniche di ingegneria naturalistica: un nuovo impulso per una gestione a basso impatto del verde pubblico*” organizzato da Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini in collaborazione con AIPIN sez. Marche, tenutosi a Macerata il 26/03/2010 (ore 6 – Attestato di partecipazione).
- *Progetto PVS in BLOOM Farming photovoltaic flowers: a new challenge for land valorisation within a strategic eco-sustainable approach to local development* – Sessione di Alta Formazione partecipazione alle sessioni del 28 ottobre e 4 novembre 2010, tenutosi a Venezia organizzato da Unioncamre del Veneto con il patrocinio dell’ENEA (Attestato di frequenza).
- Partecipazione Convegno “*Attualità della ricerca nel settore delle energie rinnovabili da biomassa*”, svoltosi presso Università Politecnica delle Marche - Facoltà di Agraria nei giorni 16-17 dicembre 2010 (Attestato di partecipazione).
- Partecipazione “*Workshop V.A.S. – Stato di attuazione della Valutazione Ambientale Strategica nel campo della Pianificazione Urbanistica e Territoriale e proposte di miglioramento*” svoltosi a Macerata nei giorni 2 dicembre 2010, 13 e 27 gennaio 2011 e 10 febbraio 2011, organizzato da settore urbanistica della Provincia di Macerata (Attestato di partecipazione).

2011

- Partecipazione al Seminario “*Valutazione della stabilità degli alberi in ambito urbano: diagnostiche strumentali non invasive*” tenutosi a Macerata il 29 marzo 2011, organizzato da Ordine Prov.le Dottori Agronomi e Forestali di Macerata e Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini, con patrocinio del Comune di Macerata ed ASSAM servizio fitosanitario regionale (Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al Convegno “*Il controllo integrato del punteruolo rosso delle palme fra scelte ed opportunità*” , svoltosi a Giulianova (TE) il 14 gennaio 2011 (Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al convegno “*Filiera dei cereali. Come produrre grano di qualità*”, tenutosi presso il Centro fiere di Villa Potenza (MC) il giorno 07 maggio 2011 organizzato dall’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Macerata ed Unione Nazionale Cooperative Italiane (UNCI) – Attestato di partecipazione (0,25 CFP).
- Partecipazione al convegno “*Agroenergie esperienze in Piemonte e Lombardia. Gli esempi del colza e del bioetanolo di seconda generazione*”, tenutosi presso il Centro fiere di Villa Potenza (MC) il giorno 07 maggio 2011 organizzato dall’Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Macerata ed Unione Nazionale Cooperative Italiane (UNCI) – Attestato di partecipazione (0,25 CFP).
- Partecipazione al Seminario tecnico “*Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione, il controllo e la manutenzione di coperture a verde alla luce della normativa UNI 11235 e fisica del sistema*”, tenutosi ad Ascoli Piceno il 20 maggio 2011 c/o Istituto Tecnico Agrario C. Ulpiani, organizzato da Ordine Architetti – Ordine Ingegneri – Ordine Dott. Agronomi e Forestali Provincia Ascoli Piceno (0,25 CFP).

- Partecipazione alla giornata di studio “*Le basi scientifiche della valutazione internazionale standard*”, tenutosi a Fermo il 25 novembre 2011, organizzato da Stimatrix (ore 7 - Attestato di partecipazione).

2012

- Partecipazione al Convegno “*Convivere con il fiume dal controllo al rispetto*”, tenutosi a Fermo il 24 marzo 2012, organizzato dal Coordinamento ambientalista del fermano (Attestato di partecipazione).
- Partecipazione Convegno “*Le zone umide nella pianificazione territoriale: prospettive future. Laghi, fiumi e paludi; dalla conoscenza biologica alle scelte strategiche*”, svoltosi ad Ancona il 20 aprile 2012, organizzato dalla Regione Marche Servizio Territorio, Ambiente Energia (Attestato di partecipazione).
- Partecipazione Convegno “*La potatura estiva degli alberi ornamentali*”, tenutosi a Grottammare (AP) il 11 maggio 2012 (ore 8 - Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al Corso “*Il Biogas in allevamento e agricoltura: aspetti tecnici, normativi, economici*”, tenutosi a Civitanova Marche (MC) il 08 ottobre 2012 (Attestato di frequenza).
- Partecipazione al Seminario Tecnico “*La valutazione di stabilità degli alberi*”, svoltosi a San Benedetto del Tronto (AP) il 28 novembre 2012, organizzato Comune di San Benedetto del Tronto – Scuola Adriatica di Arboricoltura (Attestato di Partecipazione).
- Partecipazione al Corso di aggiornamento “*Nuove soluzioni per l’Ingegneria Naturalistica*”, svoltosi il 18-19 e 20 ottobre 2012 presso Ca’ I Fabbri (PS), organizzato dall’AIPIN sezione Marche (ore 16 - Attestato di partecipazione).

2013

- Partecipazione al “*Corso teorico-pratico di potatura dell’olivo*”, tenutosi ad Osimo (AN), organizzato dalla AIOMA (Associazione

Interregionale Olivicola del Medio Adriatico), ASSAM ed Agea (durata 30 ore - Attestato di partecipazione).

- Master in Europrogettazione, tenutosi a Pescara nei giorni 12 – 13 – 14 – 15 – 16 marzo 2013, organizzato dalla Eurogiovani-Europacube srl (iscritta all’Anagrafe nazionale delle ricerche – Ministero Istruzione, Università e della Ricerca, ore 75 – 3 CFU – Attestato di partecipazione ed Attestato conseguimento titolo Master Europrogettazione).
- Partecipazione al Seminario tecnico “*Le avversità delle piante ornamentali*”, tenutosi il 31 maggio 2013 a Grottammare (AP) organizzato da Accademia della Natura con il patrocinio del Comune di Grottammare (AP) e della Regione Marche (Attestato di partecipazione - 0,75 CFP).
- Partecipazione alla “*Escursione tecnica a opere di ingegneria naturalistica*”, tenutasi il 29 giugno 2013, organizzata dall’AIPIN sezione Marche (attestato – 0,5 CFP).
- Partecipazione alla “*Escursione tecnica applicazione dell’ingegneria naturalistica e del verde tecnico in ambiti ad alto valore ornamentale*”, tenutasi il 12 ottobre 2013, organizzata dall’AIPIN sezione Marche (attestato - 0,75 cfp).
- Partecipazione al laboratorio di ricerca e di progettazione “*Scuola-Lab sul Green Urbanism*” tenutasi a Massarosa (LU) dal 07 al 10 novembre 2013 promossa dal Consorzio Toscana Produce in collaborazione con Osservatorio Nazionale del Verde urbano e storico (OnVus).
- Partecipazione all’Incontro Tecnico sul “*Monitoraggio della qualità dei suoli – Novità operative e regolamentari nella nuova programmazione 2014-2020*” tenutosi ad Ancona il 28 novembre 2013 promosso da Regione Marche, ASSAM, UNICAM, Ministero delle

Politiche Agricole Alimentari e Forestali, Commissione Europea.
(Attestato – 0,5 CFP).

2014

- Partecipazione al Convegno “*Le aspettative per la coltura del girasole tra mercato e nuova PAC 2014-2020*” tenutosi presso Abbazia di Fiastra (MC) il 14 febbraio 2014 promosso da CRA (Consiglio per la Ricerca e sperimentazione in Agricoltura) ed Assosementi. (CFP 0,375).
- Partecipazione al Convegno “*Verso il PSR Marche 2014-2020 - 4° incontro di partenariato - dalle strategie alle misure*” tenutosi a Fermo il 16 marzo 2014 (CFP 0,30).
- Partecipazione al Corso di Formazione Professionale “*Conservazione e manutenzione delle opere e del territorio*” tenutosi ad Ancona nei giorni 02-03-04-05 aprile 2014 con il patrocinio della Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali, Ordine Geologici delle Marche, Sigea, Ordine Ingegneri della Prov. Ancona - (CFP 3,876).
- Partecipazione alla Giornata di studio “*La coltivazione del girasole: applicazioni pratiche di filiera*” tenutosi ad Osimo (AN) il 14 luglio 2014 organizzato dal CRA-CIN (Centro di ricerca per le colture industriali – CFP 0,375).
- Partecipazione al Corso “*Idraulica applicata all'Ingegneria Naturalistica*” tenutosi a Ca' i Fabbri (PU) dal 9 al 11 ottobre 2014 organizzato da AIPIN sezione Marche, Provincia di Pesaro e Urbino, Riserva Naturale Statale Gola del Furlo - (CFP 2,00).
- Partecipazione al Corso “*Idraulica applicata all'Ingegneria Naturalistica – II Parte*” tenutosi a Ca' i Fabbri (PU) nei giorni 14 e 15 novembre 2014 organizzato da AIPIN sezione Marche, Provincia di Pesaro e Urbino, Riserva Naturale Statale Gola del Furlo - (CFP 1,50).

- Partecipazione alla giornata di studio “*Conoscere per gestire: diagnosi, cura e manutenzione del Pino domestico e del Pino d'Aleppo*” tenutosi a Castelfidardo (AN) il 27/11/2014 - (CFP 0,625).

2015

- Partecipazione alla Conferenza seminario formativo “*Verso una gestione innovativa del Territorio nella Regione Marche*” tenutosi ad Ancona il 30/01/2015 presso Università Politecnica delle Marche, con il patrocinio della Regione Marche, del Consiglio dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali, Ordine Geologici delle Marche, Sigea, Università Politecnica delle Marche – (CFP 1,0).
- Partecipazione alla “*Escursione Tecnica ai Cantieri di Ingegneria Naturalistica nella Comunità Montana dei Monti Sibillini (AP-FM)*”, tenutasi il 11 aprile 2015, organizzata dall'AIPIN Marche (Attestato - 0,75 CFP).
- Partecipazione al corso di formazione “*Progettazione ed attuazione di interventi di Ingegneria Naturalistica per sistemazioni in ambito idraulico, di versante e di costa*” tenutosi a Macerata il 12 – 13 novembre 2015 con il patrocinio della AIPIN sezione Marche, SIGEA, ALTA SCUOLA - (CFP 2,0).

2016

- Partecipazione al Convegno “*Le aspettative per la coltura del girasole tra sperimentazione, mercato e industria*” tenutosi a Fermo (FM) il 19 febbraio 2016 con il patrocinio del CREA ed Assosementi – (CFP 0,375).
- Partecipazione al “*Corso di primo rilascio di n. 25 ore per i richiedenti il certificato alla consulenza dei Prodotti fitosanitari*” tenutosi ad Ancona nei giorni 15 - 18 - 20 – 22 – 24 febbraio 2016, organizzato dall'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche (CFP 3,125).

- Partecipazione al Seminario di aggiornamento tecnico “*Uso di prodotti fitosanitari in ambiente urbano pubblico e privato*” tenutosi a San Benedetto del Tronto (AP) il 11 marzo 2016, organizzato da Accademia della Natura (CFP 0,50).
- Partecipazione al Convegno “*Il governo dei nostri suoli*” tenutosi a Treia (MC) il 8 aprile 2016, organizzato dalla Regione Marche (CFP 0,50).
- Partecipazione alla giornata di studio “*La coltivazione delle specie brassicacee*” tenutosi ad Osimo (AN) il 26 maggio 2016, organizzato dal CREA-CIN (CFP 0,375).
- *Visita tecnica a Cantieri di ingegneria naturalistica e recupero ambientale nella vallata del Chienti* tenutasi il 18 giugno 2016, organizzata dalla AIPIN sezione Marche (CFP 0,50).
- Corso sulla “*Valutazione della stabilità integrata degli alberi*” svolto a Rimini il 03 novembre 2016 presso ASSFORM, tenuto dal Dott. Agronomo Giovanni Morelli.
- Corso di aggiornamento professionale -*Introduzione agli International Valuation Standards (IVS) per le valutazioni immobiliari* - tenutosi nei giorni 18-25 novembre e 2 dicembre 2016 presso l'Università Politecnica delle Marche, organizzato da Ordine Regionale Dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche (CFP 3,0).

2017

- Corso professionale di aggiornamento “*Consolidamento alberi*” svoltosi il giorno 11 marzo 2017 presso la Scuola Agraria del Parco di Monza tenuto dal Dott. Forestale Luca Fantini (8 ore – Attestato di frequenza).
- Partecipazione al Seminario tecnico “*Endoterapia nel patrimonio arboreo urbano – Possibilità applicative in seguito all'entrata in vigore del PAN*” svoltosi il 06 aprile 2017 a Terni organizzato dal

Comune di Terni e l'Ordine dei Dottori Agronomi e dottori Forestali della Provincia di Terni e AICu (4 ore – Attestato di frequenza).

- Escursione Tecnica *“Recupero, miglioramento e mitigazione ambientale nella Riserva naturale di Ripabianca di Jesi (AN)”* svoltasi il 08 aprile 2017 organizzato dall'AIPIN Marche (8 ore – Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al Convegno *“Mescolate, contadini mescolate – Il miglioramento genetico partecipativo”* tenutosi ad Ascoli Piceno il 20 aprile 2017 organizzato dall'Istituto di Istruzione Superiore “Celso Ulpiani” di Ascoli Piceno (3 ore – Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al Convegno *“Il girasole: problematiche di coltivazione”* tenutosi ad Osimo (AN) il 07 luglio 2017 organizzato dal CREA-CI (Attestato di partecipazione)
- Partecipazione al *“EcoTech Green 2017 Forum internazionale”* tenutosi a Padova il 22 settembre 2017 nell'ambito del Flormart, organizzato dalla rivista PAYSAGE (8 ore – Attestato di partecipazione)
- Partecipazione all'incontro *“La conservazione degli alberi in ambito urbano”* tenutosi a San Benedetto del Tronto (AP) il 24 novembre 2017 organizzato da Accademia della Natura (4 ore - Attestato di partecipazione)
- Partecipazione al Corso di formazione *“Valutazione di stabilità degli alberi”* tenutosi nei giorni 9-10-27-28 novembre 2017 a Pesaro presso l'Istituto Tecnico Agrario “A. Cecchi” organizzato dall'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche (32 ore – Attestato di partecipazione)
- Partecipazione al Corso di formazione *“La conservazione degli alberi in ambito urbano”* tenutosi il 24 novembre 2017 a San Benedetto del Tronto presso l'Auditorium comunale organizzato dall'Accademia della Natura

- Partecipazione al Corso di formazione “*Espropriazione per pubblica utilità e servitù*” tenutosi il 15/12/2017 presso l'Università Politecnica delle Marche organizzato dall'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e Forestali delle Marche.

2018

- Partecipazione al Corso di formazione “*La gestione dei reflui e dei rifiuti nell'azienda agricola*” tenutosi il 24 gennaio 2018 a Rapagnano (FM) organizzato dalla InFormazione srl – C.da Castelletta n. 23 (8 ore – Attestato di partecipazione)
- Partecipazione alla giornata di studio “*L'Ingegneria Naturalistica nel contrasto al dissesto idrogeologico e nella difesa delle coste in ambito mediterraneo*” tenutosi il 18 maggio 2018 a Pesaro (PU) organizzato dal Centro Studi Alta Scuola – Sala Antonelli c/o Hotel Savoy (8 ore – Attestato di partecipazione).
- Partecipazione al Corso di Formazione Professionale “*La valutazione di stabilità degli alberi nel contesto della gestione del rischio*” tenutosi nei giorni 5-6-7 novembre 2018 a Pianello Vallesina (AN) presso IPSAA S. Salvati organizzato dall'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche (24 ore – 3 CFP).
- Partecipazione al Corso di Formazione Professionale “*Il Consulente Tecnico d'Ufficio*” tenutosi nei giorni 23 e 30 novembre 2018 a San Benedetto del Tronto (AP) presso Centro Agroalimentare dall'Ordine Regionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali delle Marche (16 ore – 2 CFP).

2019

- Partecipazione al Convegno “*Progettazione e gestione a basso impatto ambientale di impianti sportivi*” tenutosi il 20 febbraio 2019 presso Myplant & Garden Fiera Milano Rho (MI) Pad. 20 A47 – Landscape Area organizzato da Federazione Italiana Golf En Space Network, Ordine

Architetti Ppc della Provincia di Milano, Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Milano (4 ore – 0,5 CFP).

- Partecipazione al Convegno “*Gestione del rischio degli alberi in città e rinnovamento delle alberate*” tenutosi il 5 marzo 2019 presso l'Auditorium Mole Vanvitelliana – Ancona, organizzato dall'Università Politecnica delle Marche e dalla Associazione Italiana Direttori e Tecnici Pubblici Giardini (AIDTPG) (4 ore – 0,5 CFP).
- Partecipazione al Convegno “*Recupero ambientale e Ingegneria Naturalistica: opportunità e sviluppo per le Marche*” tenutosi il 29 marzo 2019 presso l'Aula Magna dell'I.I.S. Giuseppe Garibaldi – Macerata, organizzato dalla AIPIN Marche (8 ore – 1,0 CFP).
- Partecipazione al Convegno “*Innovazione strategica in Valdaso*” tenutosi il 04 e 05 aprile 2019 presso la Sala Joice Lussu in Marina di Altidona (FM) e presso l'azienda agricola Pio Geminiani in Montalto delle Marche (AP), organizzato da Regione Marche – Accordo Agroambientale d'Area (AAA) per la tutela delle acque della bassa e media Valdaso (0,7 CFP).
- Socio A.I.P.I.N. (Associazione Italiana per l'Ingegneria Naturalistica), componente consiglio sezione AIPIN Marche.
- Socio S.I.A. (Società Italiana di Arboricoltura) ed I.S.A. (International Society of Arboriculture).
- Lingua straniera: tedesco.
- Corso di lingua tedesca *Intensiv 4 B2.1* dal 01/09/2014 al 25/09/2014 presso il Goethe Institut di Dresda
- Lingua straniera: inglese scolastico.

Progettazione e consulenze

- Elaborazione progetti per il miglioramento di rimboschimenti artificiali in conformità al Regolamento CEE n° 2081/93 - Obiettivo 5b.
- Elaborazione progetti relativi a metodi di produzione agricola compatibili con le esigenze di protezione dell'ambiente e con la cura dello spazio naturale in conformità al Reg. CEE n° 2078/92.

- Elaborazione progetti di imboscamento di terreni agricoli in conformità al Reg. CEE n° 2080/92.
- Elaborazione di progetti - preliminare, definitivo ed esecutivo - di ricomposizione ambientale di cave in conformità alla Legge della Regione Marche n. 71/97, nel territorio dei Comuni di Fermo, Monte Urano, Servigliano, Monte San Martino (MC), Cupramarittima, Comunanza.
- Elaborazione di progetti di bonifica e recupero ambientale di cave dismesse in conformità alla Legge della Regione Marche n. 32/97 (art. 6) in territorio del Comune di Fermo.

1999

- Rilievi botanico-vegetazionali e redazione della relativa cartografia necessari alla “Sistemazione idraulica straordinaria mirante a ridurre i rischi e prevenire il ripetersi dei danni per popolazioni ed infrastrutture in concomitanza di eventi alluvionali analoghi a quelli verificatisi in tratti del fiume Esino in corrispondenza del ponte della S.P. in Comune di Maiolati Spontini, su incarico della Regione Marche – Servizio Decentrato Opere Pubbliche e Difesa del Suolo di Ancona (Ord. Ministero degli Interni n. 2918 del 25/01/1999).
- Rilievi botanico-vegetazionali e redazione della relativa cartografia necessari per la “Sistemazione idraulica straordinaria mirante a ridurre i rischi e prevenire il ripetersi dei danni per popolazioni ed infrastrutture in concomitanza di eventi alluvionali analoghi a quelli verificatisi in tratti del fiume Esino in Comune di Serra San Quirico, a valle del PIP ed in corrispondenza della confluenza con il torrente Esinante, su incarico della Regione Marche – Servizio Decentrato Opere Pubbliche e Difesa del Suolo di Ancona (Ord. Ministero degli Interni n. 2918 del 25/01/1999).
- Elaborazione di progetti per verde urbano in conformità alla Legge della Regione Marche n. 26/98, per il Comune di Montefiore dell’Aso (AP) - *Parco Comunale De Vecchis*.

- Indagini botanico-vegetazionale in territorio di Monte Vidon Combatte (FM) per adeguamento del PRG al PPAR.
- Indagini botanico-vegetazionale in territorio di Servigliano (FM) per adeguamento del PRG al PPAR.

2001

- Redazione di uno studio Agronomico e botanico, su incarico del Comune di Altidona (FM) mirante ad individuare “ le cause e le possibili soluzioni di dissesti idrogeologici che hanno interessato alcuni fossi presenti nel territorio comunale nel settembre 2000”.
- Rilievi botanico-vegetazionali e redazione della relativa cartografia necessari per la progettazione dell’"Intervento di regimazione idraulica e risanamento ambientale dell'alveo del fiume Chienti nel tratto terminale, dall'affluenza del torrente Ete Morto alla foce (L.R. 29/85 - D.G.R. N. 3332 del 20.12.1999 Relativa al programma esecutivo di finanziamento delle opere idrauliche di interesse Regionale - Decreto del Dirigente del Servizio n. 6 del 17.01.2001 - D.L. 180/98 convertito in L. 267/98, modificata con D.L. 132/99 convertito in L. 226/99 assegnazione finanziamenti diretti a rimuovere le situazioni a rischio idrogeologico molto alto di cui alla D.G.R. n. 2701 dell'1-12-2000), su incarico della Regione Marche – Servizio Decentrato Opere Pubbliche e Difesa del Suolo di Macerata.
- Relazione sui “Possibili effetti sull’Indice di Funzionalità Fluviale (I.F.F.) – con relativa cartografia - dell’intervento di regimazione idraulica e risanamento ambientale dell'alveo del fiume Chienti nel tratto terminale, dall'affluenza del torrente Ete Morto alla foce (L.R. 29/85 - D.G.R. N. 3332 del 20.12.1999 Relativa al programma esecutivo di finanziamento delle opere idrauliche di interesse Regionale - Decreto del Dirigente del Servizio n. 6 del 17.01.2001 - D.L. 180/98 convertito in L. 267/98, modificata con D.L. 132/99 convertito in L. 226/99 assegnazione finanziamenti diretti a rimuovere le situazioni a rischio idrogeologico

molto alto di cui alla D.G.R. n. 2701 dell'1-12-2000), su incarico della Regione Marche – Servizio Decentrato Opere Pubbliche e Difesa del Suolo di Macerata (anno 2001).

- Elaborazione progetti di Sistemazione idraulica straordinaria nel tratto dell'asta fluviale del fiume Misa compreso tra la strada provinciale Corinaldese e la S.S. Adriatica su incarico della Amministrazione del Comune di Senigallia (AN) – 2001.
- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera di completamento ed ampliamento della discarica (II Stralcio - I Lotto) sita in Comune di Maiolati Spontini (AN) - località Le Cornacchie - su incarico della Amm.ne Comunale.
- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale necessario ai lavori di ampliamento della discarica S. Biagio del Comune di Fermo (FM).
- Relazione botanico-vegetazionale per progetto per la delocalizzazione di impianto autorizzato all'esercizio dell'attività di messa in riserva (R13) e deposito preliminare (D15) di rifiuti pericolosi e non pericolosi in nuova località, in Montegiberto (FM), con ampliamento della attività al trattamento dei rifiuti medesimi (2001).

2002

- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera di completamento ed ampliamento della discarica (III Stralcio - II Lotto) sita in Comune di Maiolati Spontini (AN) - località Le Cornacchie - su incarico della Amm.ne Comunale (giugno 2002).
- Studio agro-economico ed agro-pedologico per il Progetto dei lavori di ammodernamento dell'adduttore irriguo principale della media Valle dell'Aso del fiume Aso - 2° lotto, su incarico del Consorzio di Bonifica della Valle dell'Aso - Pedaso (FM) (settembre 2002).

2003

- Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e Direzione Lavori per la realizzazione, in territorio del Comune di Altidona (FM), di un *Parco Pubblico in località Marina di Altidona* in conformità alla Legge della Regione Marche n. 26/98. (lavori ultimati nel gennaio 2003).
- Incarico da parte della Amm.ne del Comune di Fermo (FM) per la progettazione del “Recupero del *Parco della Rimembranza*” (Delibera di affidamento n. 704 del 22.07.2003).

2004

- Incarico da parte della Amm.ne del Comune di Grottammare (AP) per il collaudo delle Opere a verde relative alla “Riqualificazione del lungomare a sud del Tesino” (determinazione n° 27 Area LLPP del 17/06/2004).
- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva ed esecutiva dell'opera di ampliamento della discarica (IV° Stralcio - I Lotto) sita in Comune di Maiolati Spontini (AN) - località Le Cornacchie - su incarico della Amm.ne Comunale (novembre 2004).

2005

- Valutazione di Incidenza richiesta per l'intervento di consolidamento della parete rocciosa posta a meridione del centro abitato del Comune di Montefalcone Appennino (AP) (2005).
- Valutazione di Incidenza richiesta per l'apertura di una cava in Comune di Cupramarittima (AP) (2005).
- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva ed esecutiva dei “Lavori di sistemazione idraulica del tratto terminale del fiume Ete Vivo – tratto A14 / Foce” (ottobre 2005).
- Redazione di piani di smaltimento di reflui zootecnici.

2006

- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva ed esecutiva dell' “Intervento di

riduzione del rischio idrogeologico, nell'ambito dell'11° programma di interventi urgenti per il riassetto territoriale delle aree a rischio idrogeologico ex D.M.N. DEC/DS2005/321, presso la località Contrada Aprutina” in Comune di Altidona (FM) - febbraio 2006.

- “Incarico professionale per la classificazione delle essenze arboree presenti sull'area interferente con la progettazione della nuova Scuola Materna del Capoluogo” sita in Montemarciano (AN), su incarico della Amm.ne Comunale – settembre 2006
- Linee guida per la sistemazione a verde della zona industriale di Montemarciano (AN), su incarico della Amm.ne Comunale – settembre 2006
- Redazione di una “Relazione botanico-vegetazionale e linee guida per gli interventi sul verde”, unitamente agli elaborati cartografici, relativi alla Variante Urbanistica del Contesto Unitario di Riquilificazione “RQ Marcianella” nel Comune di Montemarciano (AN) – novembre 2006.
- Redazione di uno studio su “Colture per Biomasse ad uso energetico, nell'area di influenza dell'ex Zuccherificio SADAM di Fermo, alternative alla bietola da zucchero” – su incarico del Gruppo COMART SPA – dicembre 2006.
- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva dell'opera di ampliamento della discarica della Cornacchia (IV° Stralcio – III° Lotto Settore A e B) sita in Comune di Maiolati Spontini (AN) su incarico della Amm.ne Comunale - dicembre 2006.
- Redazione delle linee guida per la sistemazione a verde relative al “Piano di lottizzazione convenzionata Area Progetto 68 Santa Petronilla” in Comune di Fermo (FM) – dicembre 2006.

2007

- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia, necessari alla progettazione definitiva dell'opera di ampliamento della

discarica della Cornacchia (IV° Stralcio – II° Lotto Settore A) sita in Comune di Maiolati Spontini (AN) su incarico della Amm.ne Comunale - febbraio 2007.

- Progettazione preliminare e definitiva dell'arredo a verde di una piazza sita in località Marina nel Comune di Altidona (FM) su incarico della Amm.ne Comunale – 2007.
- Redazione di uno Studio botanico-vegetazionale, linee guida e di indirizzo degli interventi, necessari per il “Progetto delle opere per la riduzione del rischio idrogeologico nell’ambito del IX programma di interventi urgenti per il riassetto territoriale delle aree a rischio molto elevato – Rupe Sermosi” in Comune di Numana (AN) su incarico della Amm.ne Comunale – ottobre 2007.

2008

- Studio di Impatto Ambientale (SIA) relativo al “Progetto per la ricerca e trasferimento di materiale granulare dal Fiume Esino al litorale di Montemarignano (AN)” su incarico della Amm.ne Comunale del Comune di Montemarignano (AN) – settembre 2008.
- Valutazione di Incidenza Ambientale relativa “Progetto preliminare di un canale scolmatore nei pressi dell'Oasi didattica naturalistica "S. Romagnoli" e/o di altri eventuali interventi, ai fini della mitigazione della pericolosità idrogeologica e del trasferimento di materiale sovralluvionale presso il litorale marino” in territorio del Comune di Jesi (AN), su incarico della Amm.ne Comunale – Rif. Incarico Rep. n° 57 del 11.09.2008.
- Osservazioni alle indicazioni progettuali ed alla documentazione relativa al sistema del verde nel Progetto per la “*Costruzione e gestione di un parcheggio interrato con spazi per attività commerciali e servizi con riqualificazione delle aree di verde pubblico sovrastanti*” in Montegranaro (FM) su incarico della Amm.ne Comunale del Comune di Montegranaro (FM) – ottobre 2008.

2009

- Redazione di uno Studio botanico-vegetazionale relativo al progetto di “Realizzazione di una centrale idroelettrica con derivazione dal Fiume Potenza” in territorio del Comune di Fiuminata (MC) su incarico della Hydrowatt spa – Aprile 2009.
- Studio di impatto ambientale (SIA) e redazione di uno studio botanico-vegetazionale e di ricomposizione ambientale con relativa cartografia per il Progetto Definitivo della “Discarica per rifiuti non pericolosi di Fosso Mabiglia” in territorio del Comune di Cingoli (MC) su incarico della COSMARI – novembre 2009

2010

- Redazione di uno Studio botanico-vegetazionale e relativa cartografia per il Progetto Preliminare per la “Trasformazione architettonica di Piazza Dante (Area Progetto 17)” in territorio del Comune di Fermo (FM) su incarico della SOLGAS – febbraio 2010.
- Redazione di Indagine botanico-vegetazionale, piano di manutenzione ed analisi dendrologica relativa al Progetto delle opere per la riduzione del rischio idrogeologico della Rupe Sermosi in Comune di Numana (AN) su incarico della Amministrazione comunale.
- Relazione botanico-vegetazionale relativa allo “Studio di fattibilità per il completamento dell’ampliamento del 4° stralcio della discarica “La Cornacchia” per il comparto dei rifiuti speciali”, impianto sito in Comune di Maiolati Spontini (AN), su incarico della Amm.ne Comunale.

2011

- Redazione studio su aspetti botanico-vegetazionali, indicazioni botanico-vegetazionali per la riqualificazione e recupero ambientale relativi al Progetto definitivo di sistemazione, riqualificazione ambientale ed ampliamento dell’impianto di smaltimento di rifiuti urbani, sito in Comune di Fermo – località Ponzano.

- Redazione di uno studio botanico-vegetazionale relativo al Progetto esecutivo per i lavori di mitigazione idraulica sul fiume Ete Vivo, su incarico della Provincia di Fermo.
- Redazione di uno “Studio di Prefattibilità per la produzione di energia elettrica e termica con l'utilizzo di biomasse locali” relative al territorio del Comune di Monterinaldo (FM), su incarico della +ENERGIE SAS.
- Redazione di uno “Studio di Prefattibilità per la produzione di energia elettrica e termica con l'utilizzo di biomasse aziendali” relativo all'azienda agraria di proprietà dell'Istituto Tecnico Tecnologico Montani di Fermo, su incarico della +ENERGIE SAS

2012

- Redazione studio botanico-vegetazionale e faunistico, relazione botanico-paesaggistica e di ricomposizione ambientale per il progetto esecutivo relativo alla coltivazione di una cava sita in Comune di Monte Urano (FM) – località Incancellata.

2015

Inquadramento Botanico-vegetazionale e redazione Carta Botanico-vegetazionale relativi alla Proposta Progettuale per la “Mitigazione del rischio idraulico del tratto terminale del Fiume Aso attraverso interventi di manutenzione straordinaria”, Fondi POR FERS 2014-2020 su incarico della Provincia di Fermo – Servizio Genio Civile e Ufficio SIT.

2016

Progetto di monitoraggio del patrimonio arboreo comunale mediante la valutazione di stabilità degli alberi - per il triennio 2016-2018 - su incarico del Settore lavori pubblici, ambiente ed urbanistica del Comune di Fermo, (*Determinazione del 13-07-2016, n. 315*).

2017

Analisi botanico-vegetazionale con indicazioni progettuali relativa alla progettazione esecutiva dell'opera denominata “RE.CI.PRO-CI RETE CICLOPEDONALE PROTETTA – COLLEGAMENTO INTERCOMUNALE TRA I COMUNI DI ALTIDONA E PEDASO” - D.M. 481 del 29/12/2016 – Interventi per lo

sviluppo e la messa in sicurezza di itinerari e percorsi ciclabili e pedonali (determinazione del Responsabile area lavori pubblici Numero 37 del 09-11-2017 – Comune di Altidona).

Fermo, li 09/04/2019

Dott. Agr. Mario Piersantelli

