

PROGETTO COMPOST VENETO - IL GRUPPO DI LAVORO

Il Progetto "Utilizzo del compost di qualità in agricoltura e sperimentazione tecnica ed economica finalizzata alla riduzione dei concimi azotati tradizionali" è stato realizzato da Veneto Agricoltura, ARPAV – Osservatorio Regionale per il Compostaggio, Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali e Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali.

Di seguito viene brevemente presentato il Gruppo di lavoro che ha partecipato alla realizzazione del Progetto.

ARPAV

Bergamin Lucio - Laureato nel 2000 in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Padova con una tesi sulla produzione di compost arricchito in ferro da impiegare in agricoltura nella cura delle clorosi ferriche. Dal 2003 lavora presso l'ARPAV, Osservatorio Regionale per il Compostaggio, occupandosi di vari aspetti, tecnici e normativi. Ha pubblicato alcuni articoli sulla qualità del compost.

Ceron Alberto – Laureato in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 2003, con una tesi, riguardante i metodi respirometrici, svolta durante l'internato presso l'Osservatorio Regionale per il Compostaggio dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto. Dal 2004 lavora presso l'Osservatorio Regionale per il Compostaggio dell'ARPAV, occupandosi sia degli aspetti normativi e tecnici del settore, sia della parte analitica di laboratorio riguardante la respirometria e la stabilità biologica. Ha pubblicato alcuni articoli riguardanti il settore del compostaggio.

Franz Lorena – Laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova nel 1980, ha lavorato dal 1980 al 1981 presso l'Istituto di Igiene dell'Università di Padova, dal 1981 al 1985 presso l'ufficio Ambiente dell'Amministrazione Provinciale di Padova, dal 1985 al 1999 presso la Direzione per l'Ambiente della Regione Veneto occupandosi di impatto ambientale, acque sotterranee, rifiuti e compostaggio. Dal 1999 lavora presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Veneto come responsabile dell'Osservatorio Regionale per il Compostaggio e del settore rifiuti urbani dell'Osservatorio Regionale Rifiuti. Ha pubblicato diversi articoli sui temi del compostaggio, rifiuti urbani, acque sotterranee.

Germani Federica - Laureata in Scienze Agrarie presso l'Università degli studi di Padova nell'a.a. 1987-1988 con una tesi biennale sperimentale in orticoltura. Abilitata all'esercizio della professione di Dottore Agronomo dal 1989. Dal 1991 al 1996 ha lavorato come coordinatrice dell'attività di

ricerca e sperimentazione nel settore floricolo presso il Centro Sperimentale Regionale Ortofloricolo "Po di Tramontana" dell'ESAV sito in Rosolina (RO). Dal 1996 lavora presso l'Osservatorio Regionale per il Compostaggio di ARPAV. Ha pubblicato diversi articoli sui temi dell'orticoltura e del compostaggio.

Loro Francesco – Laureato in Scienze Naturali presso l'Università degli Studi di Padova nel 2004, e diplomato al Master di II livello "Metodologie chimiche di controllo ed analisi" presso lo stesso ateneo con una tesi, riguardante il confronto tra il contenuto in acidi grassi volati e l'indice di respirazione dinamico nei campioni ad elevata latenza. Dal 2004 lavora presso l'Osservatorio Regionale per il Compostaggio dell'ARPAV, occupandosi dei diversi aspetti del settore, in modo particolare gli aspetti tecnici legati all'integrazione degli impianti di digestione anaerobica con gli impianti di compostaggio. Ha pubblicato alcuni articoli riguardanti il settore del compostaggio e del biogas.

Paradisi Luca – Laureato con lode in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia nel 2001, con una tesi sui metodi respirometrici per la determinazione della stabilità biologica del compost in collaborazione con l'ARPAV. Dal 2001 al 2002 ha lavorato presso l'Istituto Agrario di S. Michele all'Adige sulle metodiche per la determinazione delle emissioni odorigene mediante olfattometria dinamica. Dal 2002 lavora presso l'Osservatorio Regionale per il Compostaggio di ARPAV occupandosi di aspetti tecnici e normativi, con particolare riferimento alla stabilità biologica. Ha pubblicato articoli sulla stabilità biologica e sull'olfattometria.

Santon Luisa – Laureata in Scienze Ambientali presso l'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia nel 2007, con una tesi sul confronto tra differenti metodi per la misurazione della biodegradabilità dei rifiuti di origine urbana. Dal 2008 lavora presso l'ARPAV, occupandosi sia degli aspetti normativi e tecnici del settore, sia della parte analitica di laboratorio riguardante la respirometria e la stabilità biologica. Ha pubblicato alcuni articoli riguardanti il settore del compostaggio.

Università degli Studi di Padova

Borin Maurizio - Professore Ordinario presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova. Formazione presso l'American Soybean Association e l'ILRI di Wageningen (Olanda). Coordinatore e Responsabile scientifico di progetti di ricerca locali, nazionali ed internazionali, prevalentemente incentrati sui rapporti agricoltura/ambiente e sistemi naturali di depura-

zione idrica, fra i quali: il PRIN 2004 "Un'agricoltura per le aree protette"; l'EU FertOrgaNic, "Improved organic fertilization and irrigation management for reducing pollution", il PRIN 2007 utilizzo di acque reflue di origine agricola per la produzione di biomasse erbacee da destinare alla combustione.

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche e di sei libri. Socio di varie società scientifiche, nazionali ed internazionali, fra queste l'International Water Association al cui interno affinisce al gruppo di specialisti su "Uso delle macrofite per il controllo dell'inquinamento idrico".

Ha collaborato con il prof. Borin:

Passoni Matteo - Laureato nel 2002 in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Padova con tesi sperimentale intitolata "Efficacia di una fascia tampone ripariale nel controllo dell'inquinamento di origine agricola", nel 2003 diviene Dottore Agronomo e Forestale, in seguito al superamento dell'Esame di Stato.

Nel 2006 diventa Dottore di ricerca in Agronomia Ambientale, presso l'Università degli Studi di Padova, facoltà di Agraria, titolo della tesi: "Valutazione in lisimetro degli effetti ambientali e colturali legati all'applicazione di diverse tipologie di fertilizzante organico, derivante da compostaggio", nel 2007 è titolare di un assegno di ricerca biennale presso il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università degli Studi di Padova.

Nell'ambito della ricerca sull'impiego del compost in agricoltura, partecipazione al Progetto Europeo FertOrgaNic - Improved organic fertiliser management for high nitrogen and water use efficiency and reduced pollution in crop systems (QLK5-2002-01799), negli anni 2003-2006.

Pimpini Ferdinando - Professore ordinario di Orticoltura e Floricoltura presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova, professor honorario della Universidad Nacional de Cuyo (Rep. Argentina) e fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Agronomia ambientale" Il campo di attività e ricerca fa riferimento agli aspetti generali di agrotecnica delle specie ortive, alla fisiologia della nutrizione, alla qualità dei prodotti e alla propagazione delle specie ornamentali e orticole.

Sambo Paolo - Professore Associato di Orticoltura e Floricoltura presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Padova, Adjunct Associate professor presso il Department of Horticulture dell'University of Arkansas (USA) e fa parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Agronomia ambientale". Le sue ricerche sono essenzialmente focalizzate sulla sostenibilità dei sistemi orticoli, sulla riduzione dell'impatto ambientale connesso all'attività orticola, sulla fisiologia della nutrizione azotata e sulla qualità dei prodotti orticoli.

Sartori Luigi - Professore associato confermato dell'Università di Padova, membro effettivo di varie associazioni nazionali e internazionali, direttore del Centro Interuniversitario di Agricoltura di Precisione (C.I.R.A.P.). Autore di oltre 180 pubbli-

cazioni sul settore della meccanizzazione agricola.

Insegnamenti impartiti: Ergotecnica e Infortunistica; Meccanizzazione agricola; Meccanizzazione viticola, Macchine per l'agricoltura biologica.

Vice presidente del Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie, referente per la Facoltà delle attività di Tutor Junior; presidente della Commissione Tirocinio per il Corso di Laurea in Scienze Viticole ed Enologiche.

Ha collaborato con il prof. Sartori:

Gasparini Franco - Laureato in Scienze e Tecnologie Agrarie presso l'Università degli Studi di Padova con tesi sul tema: "L'utilizzo di un'attrezzatura combinata per la lavorazione ridotta del terreno". Nel periodo 2007/08, presso il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali dell'Università di Padova, ha ottenuto una borsa di ricerca dal titolo: "Analisi di acqua, suolo e vegetazione in conseguenza dell'applicazione di differenti matrici organiche e rilievi sulle prestazioni operative di cantieri di distribuzione del compost". Nel 2008, nell'ambito di una collaborazione con il Centro Interuniversitario per la Contabilità e Gestione Agraria, Forestale ed Ambientale dell'Università di Padova, ha sviluppato il tema: "Valutazione tecnica ed economica dei cantieri per la raccolta, la movimentazione e il trasporto di sottoprodotti delle produzioni agro-industriali per la conversione in bioetanolo e dal bioetanolo in syngas".

Veneto Agricoltura

Agostinetto Loris - Laureato in Scienze Forestali presso l'Università degli Studi di Padova. Ha svolto attività professionali sia presso Ditte private, riguardanti indagini di mercato svolte nel settore agrario, il settore dell'industria e del commercio dei legnami, e sia in Enti pubblici per lavori a carattere forestale come la conversione da ceduo ad altofusto di un bosco localizzato sul monte Ricco, nei Colli Euganei. Dal 1999 svolge le funzioni di tecnico nel Settore Agroenergie e Fuori Foresta di Veneto Agricoltura. Dal 2000 è incaricato di docenze a vari corsi sul tema della filiera del legno-energia e sugli impianti legnosi di fuori foresta. Ha pubblicato vari articoli, schede divulgative e libri sul tema della filiera del legno-energia e sugli impianti legnosi di fuori foresta. Partecipa alla gestione di progetti regionali e nazionali sulle tematiche energetiche.

Barbieri Stefano - Agronomo e Divulgatore agricolo (reg CEE 270/79). Dal 1988 al 2000 coordinatore delle attività di divulgazione, consulenza, formazione per il CIPAAT Veneto (Confederazione Italiana Agricoltori). Dall'ottobre 2000 dipendente di Veneto Agricoltura come Supervisore dell'area convegnistica e di Progetti integrati nel campo della divulgazione, reti di conoscenze, e-learning. Nel progetto Compost ha svolto il coordinamento delle attività divulgative di progetto e di ideazione del video "Un cerchio da chiudere".

Cappellari Carlo - Perito agrario, tecnico amministrativo a Veneto Agricoltura dal 1999. Ha svolto mansioni di coadiutore presso aziende agrarie, del direttore d'azienda e d'insegnante di gestione dei parchi e verde pubblico all'IrfoP di Gradisca d'Isonzo (GO). Ha maturato esperienze di estimatore di danni meteorologici ed in particolare danni da grandine su colture agrarie. Ha collaborato in alcuni Progetti significativi, gestiti dalla Sezione Ricerca di VA, tra cui Proteine vegetali e Sementi certificate.

Correale Santacroce Federico. Laureato in Scienze Forestali, ha lavorato con l'Azienda Regionale delle Foreste del Veneto dal 1993 al 1997, operando sui temi del fuori foresta e dell'arboricoltura da legno. Dal 1998 al 2008 svolge l'incarico di funzionario responsabile del Centro Vivaistico e per le Attività Fuori Foresta di Montecchio Precalcino. Dal 2008 è dirigente del Settore Agroenergie e Fuori Foresta di Veneto Agricoltura. Ha scritto diversi articoli su riviste specializzate, sia sui temi dell'agroforestry in senso lato, che su quelli della vivaistica forestale e della tutela della biodiversità. È stato coordinatore di diverse task in progetti a finanziamento europeo, come l'Azione Concertata "Boisterra", il progetto "HEDGES" sul mantenimento e la promozione delle siepi e delle fasce boscate in ambito agricolo, e il progetto "Alpenenergywood", un Interreg "Alpine space" sulla promozione delle filiere legno-energia in ambito alpino.

Chiarion Mariano* - Collabora con la Sezione Ricerca e Sperimentazione di Veneto Agricoltura nei Progetti Sementi Certificate, Proteine Vegetali, Trattamento reflui zootecnici e Modelli innovativi culturali nell'ambito del Bacino Scolante di Venezia. Svolge attività di insegnante di Tecniche di gestione presso l'Istituto Agrario di S. Apollinare di Rovigo. Ha seguito il comparto biologico (coautore di alcune pubblicazioni) e quello dei biocarburanti. Ha condotto indagini sui costi di produzione di colture erbacee, orticole, nel comparto zootecnico e su aspetti di marketing e d'introduzione d'innovazioni nel settore viti-vinicolo.

Amendola Francesca* - Laureata presso l'Università degli Studi di Padova in Scienze Biologiche con indirizzo ecologico. Ha conseguito il Master of science "Sviluppo rurale tropicale" presso il CNEARC - Montpellier, Francia. Dal 2002 collabora con Veneto Agricoltura come addetto alla comunicazione e all'innovazione in agricoltura ed è componente dell'Osservatorio Innovazione. Ha partecipato a Gruppi di lavoro, in particolare per le azioni di promozione e divulgazione, di importanti progettualità gestite da Veneto Agricoltura nei comparti significativi della condizionalità, dell'agricoltura biologica e del biogas. Ha maturato, inoltre, esperienze professionali nel settore della comunicazione scientifica e aziendale.

Antoniazzi Paolo* - Laureato in agraria, enologo e fitopatologo, con pubblicazioni scientifiche sulle ampelopatie e l'ampelografia; frequenta corsi di aggiornamento in Italia e Francia.

Dopo un'esperienza vivaistico viticola, inizia l'attività professionale collaborando con le seguenti strutture: Cantina Sociale Tezze di Piave (Tv), dal 1985; Consorzio tutela vini "Collio" (Go), dal 1986; Amm.ne Prov. Pordenone e Ersà Friuli Venezia Giulia (Go); Ersà e Regione del Veneto; Veneto Agricoltura. Dal 1992 organizza corsi e convegni di aggiornamento. Dal 2001 partecipa alla realizzazione di vari progetti tra i quali: Proteine Vegetali, Sementi Certificate e Probio-Biogas.

Colauzzi Michele* - Si è Laureato nel 1992 in Scienze Agrarie. Nel 1996 ottiene di Dottore di Ricerca in Agronomia Ambientale. Tra il 1997 ed il 2005 ha operato in progetti orticoli per l'ottimizzazione delle risorse idriche ed azotate della Regione Lombardia e della Provincia di Vicenza (I.G.S.A.). Ha iniziato a collaborare con Veneto Agricoltura nel 2003 per l'Osservatorio Innovazione (O.I.). Attualmente ha un incarico professionale dell'O.I. per i progetti "Compost", e gestione del database documentale della sezione Bioenergie del sito di Veneto Agricoltura. Nell'ambito del progetto regionale dell'Emilia Romagna denominato "Filieri Agroenergetiche" (CRPV) si sta occupando della "Realizzazione di un sistema informatico a supporto della gestione della produzione di energia da colture da biomassa.

Ruol Giulia* - Laureata in Scienze Forestali a Padova nel 1991, dal 2006 è collaboratrice presso la Sezione Ricerca e Sperimentazione di Veneto Agricoltura - Azienda Regionale per i Settori Agricolo, Forestale ed Agro Alimentare in tema di Agro-energie e di Utilizzo sostenibile delle risorse naturali. Ricercatrice a contratto presso il Dipartimento di Biologia ed Economia Agro-industriale dell'Università degli Studi di Udine dal 1999 al 2005, ha collaborato a numerose ricerche nel settore dell'Economia Agraria, Agro-industriale e dell'Acquacoltura. Dottore di Ricerca in "Economia Ambientale, Montana e Forestale" presso l'Università degli Studi di Trento dal 1997, ha collaborato dal 1993 al 1998 con il Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali dell'Università degli Studi di Padova, nell'ambito dell'Economia e Politica Forestale e del Marketing territoriale. È autrice di numerose pubblicazioni in tema di Economia Ambientale e di Gestione delle risorse naturali.

Salvagnini Andrea* - Dottore Agronomo, è libero professionista dal 1987. Opera nei settori della pianificazione e programmazione territoriale, della progettazione, della direzione lavori, e della consulenza ambientale in generale. Socio Esperto Docente AIPIN, componente del Comitato tecnico per la gestione sostenibile delle attività estrattive della Provincia di Terni, ha lavorato come ricercatore nell'ambito degli utilizzi ambientali del compost. Componente di numerose commissioni, è stato amministratore del Consorzio di Bonifica Polesine Adige Canalbianco e dal 2006 è consigliere del Parco Regionale del Delta del Po. Ha collaborato con il dr. Salvagnini:

Giacon Anna - Dottore Agronomo, diplomata Consulente Tecnico Ambientale. Socio AIPIN, collabora con il Dr. Agr.

Andrea Salvagnini dal 2005. Opera prevalentemente nei settori dell'ambiente e del territorio, occupandosi di progettazione a diverse scale, dall'ideazione di aree verdi alla pianificazione territoriale, di valutazioni ambientali e paesaggistiche, oltre che di tematiche quali lo sviluppo rurale ed il marketing territoriale.

Ussia Emanuela* - Dottore agronomo, ha conseguito la laurea in Scienze Agrarie presso l'Università degli Studi di Padova nel 1994. Presidente di Aiab Veneto – Associazione Italiana Agricoltura Biologica (mandato 2008-2010).

Consigliere dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Padova (mandato 2005-2009).

Libero professionista dal 1996, ha svolto attività soprattutto nel settore ambientale. In particolare, attività svolte nell'ambito dell'agricoltura biologica, sia come consulente tecnico aziendale che come tecnico per un organismo di controllo e certificazione del biologico e nell'ambito del settore del compostaggio, con diverse collaborazioni per progetti che valorizzano l'utilizzo del compost di qualità (Arpav, Veneto Agricoltura). Collaborazioni come lavoratore autonomo per progetti sempre in ambito ambientale con diversi Enti quali: Veneto Agricoltura, Arpav, Parco Regionale dei Colli Euganei, Istituto Vitivinicolo di Conegliano.

(* incaricato/a da Veneto Agricoltura)