

SINTESI CURRICULUM VITAE

***Prof. Alessandro Segale***

***Università degli Studi di Milano***  
***Facoltà di Studi Umanistici***

*Via Noto, 6*  
*20141 – Milano*  
*Tel 02 503 32076*  
*E-mail: [alessandro.segale@unimi.it](mailto:alessandro.segale@unimi.it)*  
*Cell.: +39 348 2303927*

## POSIZIONE ATTUALE

Laureato in Scienze Agrarie a pieni voti nel 1975 presso l'Università degli Studi di Milano

Professore Ordinario per il gruppo disciplinare Agr/01 presso il Dipartimento di Beni Culturali ed Ambientali:

- Modulo di Economia delle risorse, Corso Aspetti giuridici, gestionali e bioetici per le biotecnologie (mutuato con Facoltà Scienze Naturali e Scienze Geologiche, Corso di Scienze della Natura; mutuato con Facoltà di Lettere e Filosofia, Corso di Laurea “Culture e Comunicazione dell’Ambiente e del Paesaggio”)
- Corso di Marketing territoriale e turistico
- Corso di Brevettazione e Trasferimento tecnologico
- Corso di Scienze della Certificazione
- Corso di Diritto e Brevettazione delle imprese biotecnologiche (2010)
- Corso di Fondamenti di Valutazioni di Impatto Ambientale (2011)

## TEMATICHE DI RICERCA

- Economia ed Estimo Ambientale, civile ed agrario
- Pianificazione territoriale e strumenti di *governance* ambientale  
(VIA, VAS, VINCA, IPPC e AIA e Seveso III)
- Economia delle Risorse
- Marketing territoriale e turistico
- Certificazioni integrate di Qualità (di prodotto e di processo) agroalimentari, ambientali (ISO - EMAS ed Ecolabel), di Sicurezza (OHSAS18001), energetiche EU-ETS (ISO 14064 – ISO 14065) + BS EN 16001/BS ISO 50001
- Diritto Ambientale e Stima del Danno Ambientale
- Politica Agricola e della Pesca Comunitaria
- Sviluppo Sostenibile della pianificazione territoriale
- Bilancio di Sostenibilità per i diversi comparti produttivi

## PRINCIPALI RUOLI ED INCARICHI

### Dal 2012

**Partecipa alla creazione** di un nuovo dipartimento dell’Università degli Studi di Milano, e di concerto con altri Dipartimenti e Colleghi è ufficialmente istituito il “**Dipartimento Beni Culturali ed Ambientali**” con approvazione degli organi statutari competenti dell’Ateneo Milanese e del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca e sede presso la Facoltà di Lettere e Filosofia.

### **Dal 2011**

**Responsabile scientifico** di Unità operativa del Bando Miur/Cofin inerente “Il ruolo intersettoriale dei piani di marketing turistici nella pianificazione territoriale”. “Applicazione di nuovi metodi di ricerca nei contesti urbani e rurali delle aree protette” Ricerca biennale.

Ente: Università degli Studi di Milano

E' stato eletto **membro** della Giunta del Dipartimento di Biologia.

Ente: Università degli Studi di Milano

### **Dal 2010**

**Attività di coordinamento** per la progettazione, lo studio, la pianificazione economica dei seguenti bandi nazionali ed europei:

- PIT (Piano Integrato Transfrontaliero Italia – Svizzera) “Le vie della cultura: strategie di marketing” 2010-2012

Ente: Università degli Studi di Milano

- **Responsabile scientifico** del progetto MADE in ITALY “Ecofis” 2010-2012

Ente: Università degli Studi di Milano

### **Dal 2009**

**Coordinamento e membro** della Commissione scientifica del progetto CARIPLO denominato “Sistema culturale della Valchiavenna”. - Enti:

Università degli Studi di Milano e Comunità Montana della Valchiavenna

### **Dal 2008**

E' stato nominato **Vicepresidente** del Comitato di controllo per la salvaguardia dell'imparzialità - *Ente: D.N.V. (Det Norske Veritas)*.

E' incaricato del coordinamento nazionale delle scuole EMAS, Italia. *Ente: APAT(attualmente ISPRA)*

E' stato nominato **Direttore** del CIR (Centro Interdipartimentale di Ricerca “Ambiente Alpino, Conoscenza, Evoluzione, Gestione”) Ente: Università degli Studi di Milano

### **Dal 2007**

E' **Responsabile scientifico** della Scuola Internazionale EMAS del Friuli Venezia Giulia, istituita dalle 4 Province della regione, e da UPI (Unione Province Italiane) e ARPA FVG - *Ente: APAT*

E' **Responsabile didattico** della Scuola EMAS di Brescia, istituita dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia, dalla CCIAA di Brescia, da associazioni di categoria e ARPA BS.

### **Dal 2006**

È il **Responsabile** del settore biologico del Centro Interdipartimentale di Ricerca (CIR) composto dai Dipartimenti di Scienze della Terra, di Biologia, di Informatica e Comunicazioni e dell'Istituto di Geografia Umana dell'Università degli Studi di Milano.

Ente: Università degli Studi di Milano

### **Dal 2005**

E' stato nominato **coordinatore scientifico** del Comitato di Coordinamento delle Scuole EMAS italiane. - *Ente: APAT*

### **Dal 2004**

E' **certificato CEPAS** per la consulenza e la formazione dei Sistemi di Gestione Ambientale.

### **Dal 2003**

Da gennaio 2003 è **Presidente** del Comitato Ambiente e Sicurezza della Det Norske Veritas Italia (DNV Region South Europe Certification ) incarico che ricopre dal 1996, allargato al settore della Sicurezza (OHSAS 18001).

Da febbraio 2003 è stato nominato **membro** del Consiglio di Presidenza dell'Associazione Analisti Ambientali e Centro VIA Italia.

Nello stesso mese è stato eletto **Responsabile** della Sezione Botanica Sistemica e Geobotanica del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano.

Nell'Anno Accademico 2002/2003 è nominato supplente presso l'Università Politecnica delle Marche per i Corsi di Valutazioni e Politiche in Agricoltura e di Estimo rurale, civile e ambientale.

### **Dal 2002**

Dal primo di ottobre è di ruolo presso l'Ateneo Milanese.

**Fondatore e Responsabile Scientifico** della prima Scuola EMAS europea per Consulenti e Revisori Ambientali (Scuola Emas di Ancona).

Nel mese di maggio partecipando al bando di trasferimento dell'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Scienze MM FF NN per il gruppo concorsuale AGR7 01 è risultato vincitore.

### **Dal 2001**

**Membro** del Comitato Ambientale della DNV Knowledge Institute Italia per la Formazione. - *Ente: D.N.V. (Det Norske Veritas)*

### **Dal 2000**

**Accademico** Ordinario dell'Accademia dell'Agricoltura di Pesaro

**Membro** della Commissione ENEA/Sincert per la Certificazione dei Parchi

**Membro** della Commissione Censimento Agricoltura 2000

### **Dal 1999**

**Membro** Forum Agenda XXI Locale dei Comuni di Cremona e Ancona

**Presidente** dell'Associazione Provinciale Laureati in Scienze Agrarie di Ancona

**Responsabile** del settore Qualità Ambientale della A.A.A. (Associazione Analisti Ambientali (FAST).

**Professore** di Economia e Gestione delle Imprese Industriali presso la Facoltà di Agraria, Corso di laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari dell'Università di Parma.

**Membro** del comitato ristretto dell'ASPEA (Azienda Speciale Pesca e Agricoltura della CCIAA di Ancona.

### **Dal 1998**

**Membro** del Consiglio Direttivo della Società Italiana degli Economisti Agrari (SIDEA) in carica triennale.

**Presidente** dell'ERSU, Ente Regionale Studi Universitari, nominato dal Rettore

**Membro** del Consiglio Scientifico del Corso Regionale per la Formazione Professionale sul tema dello Smaltimento dei Rifiuti di concerto con l'Università di Milano Bicocca, Facoltà di Scienze MM. FF. NN., Corso di Laurea di Scienze Ambientali e Regione Lombardia.

### **Dal 1997**

**Presidente** della Sezione regionale marchigiana dell'Associazione Analisti Ambientali (AAA e CentroVIA Italia).

**Presidente** del Comitato di Certificazione Ambientale (UNI EN ISO

14001/EMAS) di DNV (Det Norske Veritas Italia Srl).

**Membro** del CONISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare).

**Professore** di Valutazione di Impatto Ambientale presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. dell'Ateneo anconetano

**Professore** di Estimo presso la Facoltà di Ingegneria dell'Ateneo Dorico.

**Coordinatore scientifico** del Dottorato di ricerca in Economia e Politica Agraria Agricoltura e Sviluppo Economico con sede amministrativa in Campobasso.

**Coordinatore scientifico** presso l'azienda sperimentale Tadini (PC) del Master di Estimo del Ministero del Lavoro cofinanziato dall'UE.

#### **Dal 1996**

**Presidente** dell'Azienda Agraria Didattico-Sperimentale della Facoltà di Agraria di Ancona sita nel Comune di Agugliano.

**Direttore** del Corso di Perfezionamento post-Universitario in Valutazione di Impatto Ambientale, EMAS Ecoaudit Ecolabel, presso la Facoltà di Agraria di Ancona

**Membro** della Commissione di Ateneo dell'Università di Ancona

#### **Dal 1995**

**Prorettore** nell'Ateneo Anconetano

**Presidente** della Commissione di tirocinio della Facoltà di Agraria di Ancona

#### **Dal 1994**

**Professore** straordinario di Politica Agraria presso l'Università di Ancona

**Professore** di Estimo Rurale e Contabilità presso l'Università di Milano

#### **Dal 1993 al 1987**

**Consulente** Tecnico del Tribunale di Milano

**Perito** del Tribunale di Milano

**Professore** Associato confermato nel gruppo Economico Estimativo

**Membro** del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo Milanese (eletto per due mandati triennali)

**Professore** incaricato di Estimo Rurale e Contabilità presso l'Università di Milano

**Professore** incaricato di Economia e Politica presso l'Università di Milano

**Professore** Associato di Istituzioni di Economia e Statistica Agraria presso l'Università di Milano

**Segretario Esecutivo** della Fondazione per i Problemi dell'Arco Alpino (sede Roma)

**Membro** aggiunto della Commissione Censuaria Centrale del Ministero delle Finanze (carica triennale)

**Ricercatore** universitario presso l'Istituto di Economia e Politica Agraria di Milano

SINTESI ATTIVITÀ  
SCIENTIFICA DAL 1997  
AL 2012

Dal 1975, anno in cui si laurea, inizia la collaborazione con l'allora Istituto di Economia e Politica Agraria, Ambientale e Agroalimentare dell'Università degli Studi di Milano, in veste di assistente volontario. In sintesi nel periodo 1975 – 1997, oltre alla frequentazione dell'Università di Minneapolis dove consegue, nel 1979, il Ph.D in Economia Ambientale, inizia un periodo di intenso lavoro di ricerca e di studio, che lo vedono impegnato in conferenze, congressi e pubblicazioni in numerosi Stati Europei ed internazionali. (Francia, Inghilterra, Germania, Olanda, Svezia, Danimarca, Spagna e in Brasile, India, Russia, Cina, Australia, Indonesia, Sri Lanka ecc..)

Per brevità si darà cenno, nel prosieguo, alle principali attività a far data dal 1997.

**Relatore** al convegno “Turismo green: sviluppo e strategie per la Lombardia” organizzato dalla C.C.I.A.A. di Milano – Milano, 15 novembre 2011

**Relatore** al convegno “Lo sviluppo del turismo sostenibile e la valorizzazione del territorio in un’ottica di responsabilità sociale”, organizzato dalla C.C.I.A.A. di Sondrio – Sondrio, 3 ottobre 2011

**Relatore** al convegno “sistemi culturali in Valchiavenna” applicazione del metodo “Impronta ecologica”, Valchiavenna, 4 settembre 2011

**Relatore** al convegno “La gestione dei rifiuti in seguito al recepimento della Direttiva 2008/98/CEE e l’applicazione del SISTRI” organizzato da GSISR, Milano, 23 febbraio 2011

**Relatore** al Convegno “Il network scuole EMAS ed Ecolabel” Fiera del Levante - Bari, 28 maggio 2010

**Organizzatore** e relatore del Convegno “Il Nuovo Regolamento Europeo EMAS III: approfondimenti e applicazione” organizzato da GSISR, Milano giugno 2009

**Relatore** al Convegno “Il network scuole EMAS ed Ecolabel” Fiera del Levante – Bari, 2008.

**Relatore** al Convegno “Opportunità della nuova PAC per uno sviluppo sostenibile dell’agricoltura siciliana”, con la relazione dal titolo “Ecolabel per gli agriturismi e gli alberghi rurali” – Palermo, 29 novembre 2007.

**Relatore** al XVIII Convegno nazionale AAA “La figura del valutatore ambientale” con l’intervento dal titolo “Strumenti e prospettive per il riconoscimento della qualità delle competenze e dei prodotti (accreditamento, certificazione e abilitazione)”. Milano, 26 gennaio 2007.

**Relatore** al XVII Convegno nazionale AAA “ Il monitoraggio ambientale come tecnica e come strumento di governabilità” dal titolo “Il monitoraggio nella certificazione di qualità Milano, 26/27 gennaio 2006.

**Relatore** al XVI Convegno Nazionale AAA Comunicazione, informazione e partecipazione in materia ambientale. “Gli indicatori per la certificazione ambientale”. Milano, 28 gennaio 2005.

**Relatore** al Convegno Strumenti di comunicazione ambientale. “Comunicazione ambientale nelle imprese certificate”. Milano, 19 novembre 2004.

**Relatore** al Convegno Cultura e memoria dello spazio milanese – Gli anni ’60 e l’apertura della Linea 1 della metropolitana. “La salvaguardia dell’ambiente urbano: scenari attuali e futuri”. Milano, 29 ottobre 2004.

**Relatore** al 15° Convegno dell’Associazione Analisti Ambientali: La valutazione ambientale in Italia: gli indicatori. “Gli indicatori per la certificazione ambientale”, Milano, 5 marzo 2004.

**Relatore** al Convegno “prodotti agro-alimentari di qualità: di chi dobbiamo fidarci?”, Coldiretti, Poncarale (BS), 20 dicembre 2003.

**Relatore** al Convegno “Certificazione e sistemi di gestione ambientale” Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia, 12 maggio 2003.

**Relatore e moderatore** al Convegno “Molluschi bivalvi vivi: controllo ambientale, rischio sanitario management della risorsa economica” con l’intervento “Certificazione e Marchi di qualità”. Evento formativo ECM, Ancona, 3 luglio 2003.

**Relatore** al Convegno “EMAS e sistemi di gestione ambientale: vantaggi per le imprese e Pubbliche Amministrazioni” con l’intervento “Il Regolamento EMAS e la certificazione volontaria”, Gorizia, 7 marzo 2003.

**Membro del Comitato Scientifico** del Master in “Gestione e recupero delle risorse ambientali ” Università degli Studi di Milano - Bicocca –1999/2003.

**Responsabile scientifico** del Consorzio Interuniversitario di ricerca in “Economia e Marketing dei prodotti agroalimentari” costituito dalle Università

degli Studi di Ancona, Basilicata, Bologna, Catania, Milano, Napoli “Federico II” Padova, Palermo, Parma, Perugia, Sassari, Toscana-Viterbo, 2002.

**Coordinatore Scientifico** del Congresso Internazionale della SIEA sul tema “Stato attuale e prospettive dei sistemi agro-alimentari nei paesi del bacino del Mediterraneo” – Ancona, 28 giugno 2001.

**Coordinatore Scientifico e Relatore** al Primo Convegno Nazionale dell’Associazione Analisti Ambientali e Centro VIA sul tema “La Certificazione di Qualità Ambientale come strumento di uno Sviluppo Sostenibile” – Ancona, 30 giugno 2000.

**Docente** al Corso di Perfezionamento in teleconferenza con altri Atenei italiani in “Marketing dei Prodotti Agro-alimentari”, Parma, settembre 2000.

**Relatore** alla Presentazione di esperienze- Parco Produce - sul tema “La certificazione ambientale delle aree protette” – Ancona 18 novembre 2000.

**Moderatore** al Convegno “La Ricerca del consenso nella Gestione dei rifiuti: Controllo e Qualità” - Repubblica di San Marino, 11 novembre 2000.

**Relatore** al Convegno “Gli orizzonti dell’Agriturismo in Italia ed in Europa. Il percorso dell’Agriturismo e l’Agenda 2000”- Terza edizione delle Giornate Nazionali dell’Agriturismo- relazione dal titolo “La costruzione dei sistemi di garanzia dell’offerta” – Anghiari (AR), 7 ottobre 2000.

**Relatore** al Forum Mondiale su Agriturismo e Turismo Rurale sul tema “La qualità dell’Agriturismo e il territorio” – Perugia, 22 settembre 2000.

**Coordinamento, direzione e docenza** del Corso di Perfezionamento in: “Sistemi di qualità ambientali: VIA – EMAS – ISO 9000 – ISO 14000” per conto del Consiglio dell’Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali, Ancona, settembre – ottobre 1999.

**Responsabile** dell’Unità Operativa per lo Studio della Pianificazione attraverso l’uso del GIS, presso la Facoltà di Agraria della Università Cattolica di Piacenza 1999.

**Responsabile** dell’Unità Operativa per lo Studio della Certificazione in Agricoltura, presso l’Azienda Sperimentale Tadini, per conto della Regione E. Romagna 1999.

**Relatore Chairman** a Parco Produce sulla tematica “Linee programmatiche di un piano agricolo di un Parco Regionale ”, Ancona edizione 1999.

**Relatore e Organizzatore** del Convegno SIEA, sulla tematica “ Agro-alimentare e sviluppo del territorio” Ancona, luglio 1999.

**Relatore** al Convegno APIMAI "Agenda 2000: la sfida della qualità" Villa Potenza (MC) marzo 1999.

**Relatore** al Convegno “Lo sviluppo locale”, GAL-Leader, Asiago (VI) marzo 1998.

**Relatore** al ciclo di Conferenze dell’Ass. Urbanistica del Comune di Cremona su “La progettualità Economica del territorio cremonese: strumenti operativi per le scelte pubbliche”- Cremona, aprile - settembre 1998.

**Relatore** al Convegno della Federazione Coltivatori Diretti "I fondi strutturali per lo sviluppo rurale", S. Severino Marche (MC), settembre 1998.

**Relatore** al convegno della federazione Coltivatori Diretti "Il nostro olio verso la DOP" Ostra Vetere (AN), 14 ottobre 1998.

**Relatore** VIII Convegno AAA: “Strategic Environmental Assessment: il caso dei piani regionali per lo smaltimento dei rifiuti”- Perugia, ottobre 1998.

**Relatore** a Parco Produce sulla tematica “Certificazione di qualità ISO 14000 EMAS dei Parchi” Ancona, novembre 1998.

**Relatore** al Convegno Parco Produce sulla “Gestione compatibile delle attività produttive nelle aree protette” Ancona, novembre 1998.

**Chairman** alla Tavola Rotonda di Parco Produce sul tema “L’Europa dei Parchi” in collaborazione con la Comunità Europea Parchi- Ancona, novembre 1998.

**Relatore** al Convegno INSOR: “Agriturismo e Ambiente: una possibilità per il mondo agricolo. Il ruolo dell’agriturismo e della cooperazione” - Pavia, aprile 1997.

**Relatore** al Convegno Nazionale dei Dottori Agronomi sulla Gestione del territorio: “Le attività produttive agricole e la progettazione ambientale e paesaggistica” Perugia, giugno 1997.

**Relatore** alla Conferenza “La Riforma dei contratti agrari” con l’intervento: “Problemi attuali di imposizione fiscale e di valutazione delle tariffe d’estimo nel catasto terreni”, Pavia settembre 1997.

**Relatore** al Convegno della Federazione Coltivatori diretti "L'agricoltura nel contesto dei settori produttivi marchigiani", Jesi (AN), 22 novembre 1997.

**Relatore** al Convegno COPAGRI Marche: “Proposte per una nuova PAC volta all’equilibrio territoriale e ai piccoli e medi produttori agricoli”- Ancona, dicembre 1997.

**Responsabile scientifico**, in qualità di Direttore del CIR, del progetto “Sistema culturale della Valchiavenna”, finanziato della Fondazione Cariplo.

**Responsabile scientifico** dell’Unità Operativa di Milano per il progetto MURST: “Efficienza energetica e ambientale nella trasformazione sostenibile dei sistemi insediativi”.

**Responsabile scientifico** dell’Unità di ricerca operativa di Milano per il progetto MURST: “Ecogestione del Territorio - La certificazione EMAS per gli Enti Pubblici. Uno strumento di governance del territorio” afferente al progetto interuniversitario “Ecogestione del territorio”.

**Membro dell’unità di ricerca MIUR** “Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale” del DEPAA della Facoltà di Agraria di Milano e responsabile del settore della certificazione ambientale – Titolo della ricerca: “Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche di sviluppo rurale delle regioni dell’Italia nord-occidentale”.

**Responsabile Nazionale** del Progetto CNR sulla “Qualità di Prodotto e Ambientale nel settore ittico”.

**Responsabile** del Progetto Life Ambiente sul “Recupero ambientale di una area marina costiera attraverso tecniche di Bioremediation”.

**Responsabile** del Progetto Prodotti di Nicchia, Azienda Speciale CCIAA di ANCONA – ASPEA.

**Responsabile** del Progetto Qualità della filiera della Pesca, Azienda Speciale CCIAA di Ancona – ASPEA.

**Responsabile Nazionale** dell’Unità di Ricerca Europea del “Progetto Pesca” del Ministero MIPAF.

**Responsabile Nazionale** del Progetto europeo POM “Agriturismo in Italia”.

**Responsabile scientifico** del Progetto Murst 40% “Turismo e settore Agro-alimentare”.

**Responsabile scientifico** dell’unità operativa di Ancona per il Progetto MURST 40%: “L’applicazione della nuova PAC nelle regioni italiane”.

**Responsabile scientifico** dell’Unità operativa di Ancona per il Progetto MURST: “Analisi dell’impresa della pesca marittima in Italia. Aspetti metodologici e applicativi”.

**Responsabile scientifico** dell’Unità Operativa di Ancona per il Progetto CNR: “Analisi economiche e di mercato dei processi produttivi per un’agricoltura sostenibile nell’ambito del sistema agricolo ed agroindustriale italiano”.

**Sinteticamente si è occupato dei seguenti progetti:**



- **Pianificazione territoriale VIA, VAS, VINca e Piani LEADER**
- Responsabile procedura VAS del Comune di Limbiate, 2007.
- Valutazione di Incidenza del progetto di ripristino della cava Sab-Ghia nel Parco naturale della Valle del Ticino Piemontese, 2007.
- Incarico dall'Assessorato all'Urbanistica del Comune di Milano per la progettazione del Piano dei Servizi nelle aree protette, 2002-2003.
- Responsabile del progetto AG21L del comprensorio del Castanese, 2000.
- Valutazione economica del Piano Regolatore Generale di Turbigo, 1999, Comune di Turbigo
- Studio di fattibilità del PIT Marche, 1998, Regione Marche.
- Coordinatore scientifico della Convenzione con la FEDERBIM italiana (Borgobello) per interventi di pianificazione e di recupero negli oltre 6.000 Comuni Italiani consorziati, 1998, FEDERBIM.
- Valutazione economica del Piano Regolatore Generale di Cremona, 1997, Comune di Cremona.
- Studio di fattibilità e Audit ambientale per una cava di argilla nel Comune di Formio (Fidenza), 1997, Comitato Promotore Comune di Formio.
- Studio di impatto ambientale di un compattatore di rifiuti per il Comune di Inzago (VA), 1995, CELIT.
- Studio di fattibilità per la localizzazione di una discarica nella Val di Non (TN), 1995, BIM Adige.
- Val di Noto (SR) Iniziativa comunitaria Leader 2, 1995, ESA Sicilia.
- Val Sassina e Alto Lario (CO) Iniziativa comunitaria Leader 2, 1995, Comunità Montana.
- Valle Camonica (BS) Iniziativa comunitaria Leader 2, 1995, Comunità Montana.
- Val Sabbia e Val Trompia (BS) Iniziativa comunitaria Leader 2, 1995, Comunità Montana.
- Studio di fattibilità per la localizzazione di una centrale di smaltimento rifiuti polifunzionale nel Comune di Borgoratto (AL), 1994, Comune di Borgoratto.
- Valle Alcantara (CT-ME) iniziativa comunitaria Leader 2, 1994, ESA Sicilia
- Studio di Impatto Ambientale dell' Area dell'Istituto Sieroterapico Milanese (MI), 1993, CSEI.
- Val di Mazzara (TP) Iniziativa comunitaria Leader 2, 1993, ESA Sicilia
- Ponente Ligure - Schema di orientamento turistico, 1992, Regione Liguria.
- Studio di fattibilità per la localizzazione di una discarica nel comune di Cantù, 1991, Comune di Cantù.
- Studio di impatto ambientale sull'insediamento del villaggio turistico Porto Paglia, Gonnese, (CA), 1991, Comitato Promotore.
- Studio di impatto ambientale per una centrale a carbone dell'ENEL Tavazzano (MI), 1990, IRER.
- Studio di impatto ambientale per una centrale idroelettrica dell'ENEL, Alta Valle dell'Oglio (BS), 1990, ENEL.
- Valutazione di impatto Ambientale dell'Area servizi doganali della nuova dogana di Milano in territorio di Segrate, 1990, Rastelli.
- Alta Val di Non (TN) Iniziativa comunitaria Leader 1, 1990-91, BIM Adige
- Studio di compatibilità ambientale per la costruzione del nuovo centro congressi Italia, comprensorio EUR-Roma, 1998-99, Aquater SpA.
- Binaschino (MI) - Consorzio di bonifica, 1989, Consorzio di Bonifica Binaschina.
- Valutazione di Impatto Ambientale della diga sul Dezzo (Valle Camonica) (responsabile valutazione economica/ambientale) ITALCEMENTI, 1988.

▪ **Stima dei danni ambientali**

- Stime dei danni ambientali derivanti dalla realizzazione del percorso dell'Alta Velocità della T.A.V. tratta BO-FI, 2005-2008, CAVET.
- Stima danni agli immobili in Comune di Sesto Fiorentino e Vaglia e località: Ceppeto, Torrino e Poggio Conca, dovuti ai cantieri dell'Alta Velocità, 2008, IMPREGILO
- Stima dei danni derivanti dal passaggio dell'Alta Velocità della T.A.V. tratta MI-BO, al mangimificio Magic, Parma 2003.
- Stima dei danni da terremoto in ville d'epoca site in Perugia 2003, Regione Umbria Stima delle aree, oggetto di bonifica chimica-biologica dell'ex Istituto Sieroterapico Milanese, 1999, Tribunale di Milano.
- Stima dei danni da piombo nelle aree di tiro a volo italiane, 1995, APAT (ora ISPRA)
- Valutazione danni da fluoro nel Comune di S. Gavino Monreale - Villacidro (CA), 1995, Soc. Azionario Mineraria-Metallurgica
- Coordinamento scientifico per l'individuazione di impianti di risalita a basso impatto ambientale per il demanio sciabile dello Stelvio, 1995, BIM(Bacini Imbriferi Montani) Adige.
- Zone interne Sardegna: valutazione dei danni da impiego di pesticidi per la lotta alle cavallette, 1994, CRIAS.
- Valutazione dei danni da fluoro, piombo e cadmio alle colture agrarie nelle zone di Portoscuso (CA) e Mori (TN) e Bolzano, 1990-1995, Alluminio Italia
- Stime di immobili contenenti amianto nel Comune di Torino, per conto dell'INPS, 1993, INPS - Roma.
- Coordinamento scientifico per la ricostruzione del reticolo catastale nei comuni di Portovesme, Gonnesa, San Giovanni Suergiu, per i calcoli dei danni da fluoro, 1989, ALLUMINIA S.p.A.

▪ **Parchi ed aree protette**

In generale, nel corso delle attività ha realizzato diverse collaborazioni con molti Parchi italiani, spaziando dalle tematiche di pianificazione, di stima dei danni e di gestione degli interventi tecnici. Di seguito le esperienze più significative:

- Stima danni ambientali derivanti da costruzioni e manufatti abusivi, nel Parco del Conero (AN), località Comune di Ancona, frazione Varano, 2008, privati.
- Studio per l'implementazione di uno strumento di scelta per la destinazione d'uso delle diverse aree del Parco del Ticino Piemontese, secondo i principi di sostenibilità, 2007, Ente Parco.
- Progetto esecutivo per il recupero, la sistemazione idraulica e spondale, di 5 cave (4 a coltivazione finita e 1 in coltivazione), all'interno del Parco del Ticino Piemontese; studio e progettazione delle aree di fruizione turistica intorno alle cave; studio e progettazione della riforestazione dei terrazzi e delle piantumazioni di essenze arbustive ed erbacee delle zone di fruizione, 2007-2008, Ente Parco.
- Coordinatore del gruppo di lavoro impegnato nella stesura del Piano di Sviluppo Socio Economico del Parco della Valle del Ticino Piemontese, in collaborazione con il Politecnico di Milano, 2004-2007.
- Consulenza per l'analisi e valutazione economica ed agronomica del territorio compreso nel perimetro del Parco Sud Milano, 2003-2004, Comune di Milano.
- Coordinatore del gruppo di lavoro impegnato nella stesura del quadro socio-economico e ambientale del nuovo Piano d'Area del Parco della Valle del Ticino Piemontese, in collaborazione con il Politecnico di Milano 2003.
- Progetto di riforestazione attraverso la micropropagazione delle aree boschive ricomprese nel Parco del Fenera, 2000

- Parco Regionale del Conero - Piano agricolo del Conero (AN), 1998, Ente Parco.
- Piano Socioeconomico del parco del Fenera, 1997, Ente Parco.
- Rinaturalizzazione con specie endemiche tramite micropropagazione delle aree dei seguenti Parchi (Premio MiFlor 1997):
  - del Parco del Ticino (Bosco Negri)
  - Migliarino S. Rossore (Toscana)
  - Parco Nazionale dell'Abruzzo
  - Isola dell'Elba, Comune di Procchio, località Torre San Giovanni, 1997, Sidis/Végè.
- Parco Nazionale dei Sibillini (Piani di settore), 1996, Ente Parco.
- Parco dell'Adamello (BS) - PTC, 1992, Comunità Montana della Valcamonica.
- Parco di Appiano Gentile e Tradate (VA-CO) - PTC, 1990, Ente Parco.
- Parco dell'Oglio Nord P.S.E - PTC (parte socioeconomica), 1990, Ente Parco.
- Parco dell'Oglio Sud P.S.E - PTC (parte socioeconomica), 1990, Ente Parco.
- Gardesana Occidentale (BS)- Piano dei beni silvo-pastorali A.R.F, 1989, ARF Lombardia.
- Corni di Canzo (CO) - Piano dei beni silvo-pastorali A.R.F, 1989, ARF Lombardia.
- Val Grigna (BS) - Piano dei beni silvo-pastorali A.R.F, 1989, ARF Lombardia.

▪ **Studi inerenti il settore della pesca**

- Redazione di linee guida per la certificazione nel settore della pesca per conto della C.C.I.A.A. di Ancona, 2002.
- La Qualità certificata nella filiera dei prodotti ittici, ASPEA (CCIAA) Ancona, 2001.
- Redazione del piano comunitario per la pesca, 1994-1995, C.C.I.A.A. di Pesaro Urbino.
- Studi per la redazione del piano comunitario per la pesca per conto dell'Amministrazione comunale di S. Benedetto del Tronto, 1994.

▪ **Stima delle servitù e degli espropri**

- Occupazione temporanea da prospezioni minerarie Ascoli Piceno – Marche, arbitrato 2000. ENI SpA
- Metanodotto Ponente Ligure (tratto Carcare-Andora), 1998, SNAM PROGETTI
- Metanodotto Minerbio - Porto Renatico, 1995, SNAM PROGETTI
- Potenziamento metanodotto algerino (Gela-Mazzara), 1995, SNAM PROGETTI
- Coordinamento scientifico per la metanizzazione delle valli di Cembra, Fiemme, Fassa (TN), 1995, per conto della AVISIO Energia S.p.A. e BIM Adige
- Potenziamento metanodotto URSS-Italia (tronco Fontanelle Spresiano) TV, 1994, SNAM PROGETTI
- Metanodotto Levante Ligure, 1994, SNAM PROGETTI

▪ **Certificazioni**

L'attività di monitoraggio degli auditors in qualità di Presidente del Comitato di Certificazione Ambientale e di Sicurezza di DNV (Organismo di Certificazione che opera nel mondo dal 1865) su numerosissime aziende pubbliche e private "certificate di terza parte" costituisce un bagaglio culturale/applicativo nel

settore della certificazione ambientale estremamente rilevante.

Inoltre e in sintesi:

- Realizzazione di una check list dei requisiti legislativi per l'effettuazione di Audit di Conformità per la 14001/2004, 2008, ICILA s.r.l..
- Progettazione di un Sistema di Gestione di Qualità ISO 9000 della società (cod. EA 17) SACIL HLB s.r.l. di Cusano Milanino, 2007-2008
- Responsabile e coordinatore scientifico per il progetto di "Certificazione di prodotto per la salvaguardia e la tradizione marchigiana", per la ASPEA, 2004
- Realizzazione di un programma di azioni di promozione della qualità di prodotto nella Norcineria della Provincia di Ancona, 2003, CCIAA. e Cooperativa "Il suino della marca"
- Incarico per la certificazione EMAS dell'Amministrazione del Comune di Monsano, 2003
- Incarico dell'Amministrazione comunale di Ancona per la certificazione EMAS, 2002, Comune di Ancona
- Formulazione linee guida EMAS per conto della Regione Piemonte, Progetto Intereg in due parchi piemontesi, (Parco Alpi marittime e Parco del Sacro Monte del Lago d'Orta) 1999, Regione Piemonte
- Ha inoltre implementato numerose certificazioni ISO 9000 e ISO 14001 ed EMAS per diverse società private.

Inoltre in qualità di docente universitario ordinario di Scienze della Certificazione I e II, e di Responsabile Scientifico della Scuola EMAS di Brescia presso l'Università Cattolica, ha seguito e segue numerosissime tesi e Project Work anche inerenti la registrazione EMAS-ECOLABEL/ISO di numerosi comuni italiani e strutture ricettive turistiche in cui si applicano criteri innovativi nei diversi step certificativi. Si ricordano: Comune di Cesano Boscone (MI) – Comune di Limbiate (MI)- Comunità Collinare tra i comuni di Gattinara, Serravalle Sesia, Roasio, Lozzolo – Provincia di Bergamo – Comune di Isera (TN) – Provincia di Milano (Divisione Parchi e Giardini) - Comune di Cellatica (BS) – Comune di Mori (TN) – Comune di Bovisio Masciago (MB) – Comune di Brescia – Provincia di Brescia – Comune di Seveso (MI) – Discarica del Comune di Sassari ecc...

## FORMAZIONE

Svolge dal 1997 per DNV Academy numerose attività formative: corsi di 40 ore CEPAS relativi a ISO 14000 e regolamento EMAS rivolti sia a corsisti privati sia al management di grandi industrie italiane (ad es: Fiat, Enel, Cetrage, Eni, SKF, Ferrari, Iveco, Parker plastica, Raffineria di Gela, Piaggio, Grandi Salumifici Italiani, Pastificio De Cecco etc...).

Docenza per conto di Redmond Api Form di Foggia, sulla Valutazione di Impatto Ambientale relative agli impianti eolici. maggio-luglio 2011

Docenza al corso "Ecolabel per il settore turistico" CCIAA Brescia 2009-2010 Organizzazione e realizzazione del corso per il "Bilancio di sostenibilità", per conto di AAA (Associazione Analisti Ambientali) 2008.

Progettazione e coordinamento di corsi sulla qualità ambientale per conto di Tecnologie d'Impresa s.r.l. di Cabiato (CO), dal 2008.

Docenze su Analisi Ambientale, la norma ISO 14000, e regolamento EMAS in ENI Corporate University, 2006-2010.

Ha realizzato e insegnato nelle Scuole EMAS italiane, nelle sedi di Ancona 2003, di Gorizia 2007, e di Brescia 2008.

Docenze sulle tematiche ambientali e certificative per conto di ORSA (Osservatorio Regionale Ambientale Siciliano) dal 2002 al 2008.

Docenze sulla certificazione di prodotto e di qualità nel comparto agroalimentare, presso l'Istituto Superiore di Oleicoltura di Spoleto, dal 2002 al 2008.

Docenza progetto FSE Obiettivo3 Misura C3 Formazione Superiore, Master Universitario I livello "Management delle risorse culturali e paesaggistiche". Politecnico di Milano, Centro per lo sviluppo del polo di Mantova, 2004.

Docenza all'interno del percorso formativo "Corso laboratorio per la formazione degli agenti locali per la certificazione ambientale", dal 15 febbraio 2003 al 31 marzo 2003 Mantova.

Docenze sull'applicazione della Politica Agraria Comunitaria (PAC), con particolare riferimento ai sistemi di coltura sostenibile per IRER Istituto regionale lombardo, 2003.

Ha svolto numerose attività di formazione sulla tematica della certificazione ambientale per conto del CIRFOR (Centro Interesse Regionale Formazione Orientamento Ricerche della Camera di Commercio di Pescara) ASIP e Regione Abruzzo, dal 1997 al 2000.

Docente al Master in "Il sistema gestione qualità nella filiera alimentare e l'analisi dei rischi e controllo dei punti critici (HACCP)", Università degli Studi di Ancona – Facoltà di Scienze Agrarie – A. A. 1999/2000.

Docente al Master in "Esperti di recupero ambientale con utilizzo di tecnologie innovative, bioremediation e biotecnologie" Università degli Studi di Ancona – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – A. A. 1999/2000.

Docente al Master in "Analisi della vegetazione: rilevamento ed elaborazione dei dati sulla flora, la vegetazione ed il suolo" Università degli Studi di Ancona – Facoltà di Scienze Agrarie – A. A. 1999/2000.

Corso biennale sulla stima delle servitù, sui danni ambientali e sulla pianificazione territoriale; inoltre ha svolto anche numerose attività di formazione in diverse città italiane per conto dello IAL, dal 1995 al 2000.

Docenze sullo Sviluppo Sostenibile delle economie locali presso l'istituto Mario Negri Sud, 1999.

Corso sugli strumenti di governance territoriale presso FORMEZ, Napoli 1999

Corso interno all'Ente Sviluppo Agricolo Siciliano ESA sulle principali tematiche dell'economia e dell'estimo agrario, con focus sulla progettazione dei piani LEADER, Sicilia 1994.

Ha svolto numerose attività di formazione sulle principali tematiche delle macro economia agraria e sulla gestione delle imprese agricole; inoltre numerosi corsi dedicati alla certificazione agroalimentare di prodotto per Tadini (Centro Permanente di Formazione dell'Università del Sacro Cuore di Piacenza) dal 1980 al 1999.

E' autore di oltre 160 pubblicazioni, italiane e straniere. Di seguito si riportano le più significative.

PUBBLICAZIONI  
CARATTERIZZANTI

### **CONTRIBUTO IN RIVISTA**

Crescita economica ed equità nei paesi in via di sviluppo. Riv. Realtà economica, n.4, 1982.

L'impiego della programmazione quadratica nell'analisi delle scelte aziendali in condizioni di incertezza. Riv. di Economia agraria, N° 3, 1984.

L'analisi multicriteri nella valutazione di impatto ambientale. Estratto da Agricoltura N° 204/205, Febbraio-Marzo 1990.

- Piani territoriali di coordinamento nella pianificazione delle aree protette. Estratto del "Genio rurale" N° 9, Settembre 1990.
- La marginalità del comparto agricolo nelle economie zonali. XXI Incontro Ce.S.E.T., -Perugia, 8 Marzo 1991.
- Biologico, agriturismo e sviluppo rurale. Regione marche Agricoltura, XIX (6) 1998.
- Introduzione agli strumenti per l'analisi e la gestione dell'ambiente nell'impresa. Agroambiente N° 1/2, 1998.
- L'agricoltura nel contesto dei settori produttivi marchigiani: realtà e futuro. in Rivista Dal Territorio N° 1-2, Gennaio 1998.
- La domanda nazionale di agriturismo; risultati di un'indagine empirica." Estimo e Territorio, Genio Rurale N° 11, Novembre 1999.
- HACCP: l'autocontrollo dei punti critici." Erboristeria Domani n.5, Studio Edizioni, Maggio 1999.
- Sistemi di gestione ambientale per le aree naturali protette." Il Sole 24 Ore speciale "Ambiente & Sicurezza" n. 10 , 22 Giugno 1999.
- Strategie per lo sviluppo sostenibile" Sportello Qualità – Trentino Industriale N° 11, Novembre 2000.
- "Vision 2000, uno strumento strategico per l'impresa". Terra e Vita N° 18, Aprile 2001.
- La progettualità economica del territorio cremonese. In Urbanistica QUADERNI N° 32/ INU Anno VII 2001.
- Schema T-Line, rapidi passi per rapidi pasti. In: Ristorazione Collettiva – Anno XXVII N° 5, 2002.
- "La qualità ISO anche per la ristorazione" In Ristorazione Collettiva Anno XXVIII N°3, Marzo 2003.
- Lo stato dell'arte e i futuri scenari della certificazione ambientale e territoriale. In Valutazione Ambientale. – Ed: Edicom Edizioni N°4, 2003.
- Piccole e medie imprese: utilità e prospettive della certificazione EMAS. In Regioni e Ambiente – Ed: Free Service Edizioni N° 3, 2004.
- Gli indicatori per la certificazione ambientale. In Valutazione Ambientale – Edicom Edizioni N° 5, 2004.
- Il monitoraggio nella certificazione di qualità. In Valutazione Ambientale – Edicom Edizioni N° 9, 2006.
- Politica Agricola Comunitaria, multifunzionalità e sviluppo rurale. In: Valutazione Ambientale. – Edicom Edizioni N° 10, 2006.
- Strumenti e prospettive per il riconoscimento della qualità delle competenze e dei prodotti (accreditamento, certificazione, abilitazione). In: Valutazione Ambientale. – Ed: Edicom Edizioni – N° 11, Gennaio 2007.
- Le certificazioni volontarie. In: Impatto Ambientale e Valutazione Strategica; [a cura di] S. Malcevschi, M. Belvisi, O.C. Chitotti, P. Garbelli.- Ed: Edizioni Sole24ore S.p.A., Giugno 2008.
- Il Bilancio di Sostenibilità. In: VA. VALUTAZIONE AMBIENTALE, vol. 14, Edicom Edizioni, Dicembre 2008
- Il principio di precauzione applicato alla pianificazione urbanistica. In: Valutazione Ambientale – Ed. Edicom Edizioni – N° 20, Dicembre 2011
- Traditional knowledge on medicinal and fotplants used in Val San Giacomo (SO – Italy) – An alpine et nobotanical study – Journal of Ethnopharmacology ed. Elsevier – Gelsomina Fico, Marcello Iriti, Davide Ciuchi – 2013.

## **CONTRIBUTO IN VOLUME**

- Caratteristiche e problemi del lavoro agricolo in Lombardia." I.N.E.A., Milano, 1983.

- Nuovi saggi sull'agricoltura a mezzo tempo. Franco Angeli/INSOR, Milano, 1984.
- La combinazione dei fattori produttivi in Agricoltura . Un confronto fra aree a diversa dotazione di risorse." Istituto di Economia e Politica Agraria - Facoltà di Economia e Commercio di Verona. Istituto di Economia e Politica Agraria - Università degli studi di Milano - Milano, 1984.
- I territori marginali della Alta Valle Camonica. Analisi e considerazioni su possibilità e tipologie di interventi, in "Metodologie di analisi della marginalità nei territori della Valle Camonica", CNR-IPRA, Milano, 1986.
- Il ruolo della pianificazione territoriale del Consorzio del Binaschino, in "Valorizzazione e tutela del territorio agricolo: il caso del Binaschino", Ed. F. Angeli, Milano, 1987.
- Valutazione di impatto ambientale. REDA, Milano, 1987.
- Le metodologie per l'analisi economico-finanziaria delle imprese agricole - in Il capitale fondiario, B.N.A., Ed. Giuffrè, Milano, 1987.
- Environmental evaluation of pollution impact on agriculture due to heavy metals" (in Environmental policy in a market economy) Wageningen, Settembre 1987.
- L'ottimizzazione dei processi produttivi nelle aree a vincolo. Fondazione per i problemi montani dell'Arco Alpino; Milano - Pub. n° 102 - Villa Feltrinelli - Gargnano (BS), 1991.
- Futuro economico dell'agricoltura cremonese. Ed CLUEB - 1992.
- L'uso degli indicatori ambientali. In L'impatto dell'agrotecnologie nel bacino del Po: primo contributo. C.N.R.-RAISA - Franco Angeli - Milano, 1993.
- Modelli complessi per la valutazione di politiche ambientali nel settore primario. L'impatto dell'agrotecnologie nel bacino del Po. Metodologia di valutazione: primo contributo; C.N.R.-RAISA - Franco Angeli - Milano, 1993.
- Orientamenti di politica agraria in Lombardia. In "La politica agraria delle regioni italiane M.P.I. 40%", 1993.
- Problemi attuali di imposizione fiscale e di valutazione delle tariffe d'Estimo nel Catasto Terreni. Estratto dal volume "La riforma dei contratti agrari dopo dieci anni - Bilanci e prospettive". Giuffrè Editore 1994.
- Analisi delle procedure di V.I.A. e formulazione delle matrici in moderni criteri di sistemazione degli alvei fluviali. Edizioni Bios - Cosenza, Ottobre 1994.
- Ecogestione, audit ambientale e analisi multicriteriale. Estratto da "Metodi e applicazioni dell'analisi multicriteriale nel settore agro-forestale e ambientale". Cirmocosaf - Venezia 8-9 Febbraio 1996.
- Analisi degli aspetti socioeconomici legati alla valutazione di impatto ambientale. Tecniche per la difesa dell'inquinamento. - Cosenza, Giugno 1996.
- Agriturismo e ambiente: una possibilità per il mondo agricolo: il ruolo dell'agriturismo e della cooperazione. Università degli studi di Pavia, Facoltà di Scienze Politiche, Regione Lombardia (Assessorato all'Agricoltura), Provincia di Pavia (Assessorato all'Agricoltura), INSOR - Pavia, 20 Settembre 1996.
- Compatibilità ambientale del tiro a volo in Italia, Dipartimento di Economia e Politica Agraria Agro-alimentare e Ambientale, Università degli Studi di Milano, Giugno 1996.
- L'agricoltura nelle Marche: analisi retrospettiva e nuovi modelli interpretativi." ASTAC Università di Ancona, 1997.
- Le metodologie per l'analisi economica-finanziaria delle imprese agricole.  
In: IL CAPITALE FONDIARIO, 1997
- Orientamenti di politica agraria in Lombardia in "La politica agricola delle

- Regioni italiane”. [a cura di] M. Prestamburgo, Franco Angeli Collana Economia/ricerche (1999, ics).
- Tipicità e Certificazione: un binomio difficile? in “Cultura e Alimentazione”. Italian University Press [a cura di] C. Stroppa, 2001.
- Pianificazione e gestione delle aree protette-Analisi dell’ambiente e biodiversità biomonitoraggio, agricoltura sostenibile”. [a cura di E. Biondi.] - Ed: Il lavoro editoriale/Università - Facoltà di Agraria, Ancona Ottobre 2001.
- “Politiche di Pianificazione nelle Aree Protette: linee programmatiche per il Piano Agricolo del Parco regionale del Conero”. In: Pianificazione e gestione delle aree protette-Analisi dell’ambiente e biodiversità biomonitoraggio, agricoltura sostenibile.- Ed: Il lavoro editoriale/Università - Facoltà di Agraria, Ancona Ottobre 2001.
- “Valutazione Ambientale Strategica e normative. In Recupero ambientale, Tecnologie, Biorimediazione biotecnologie. [a cura di] R. Danovaro. - Ed UTET – 2001.
- La certificazione come strumento di valorizzazione dei prodotti tipici. In: Unione Europea, qualità agro-alimentare e commercio mondiale. Opportunità e minacce per i prodotti tipici delle Marche. [a cura di] G. Antonelli.- Ed: Quattroventi Urbino 2001.
- Certificazione e sistemi di gestione ambientale. In Quaderni CRASL S9/2003, Ed: Università Cattolica del Sacro Cuore, Brescia.
- Etica e il caso dell’industria agro-alimentare Cirio. In Etica per le professioni – Fondazione Lanza. – Ed: Euganea Edit N° 3, 2003.
- Comunicazione ambientale nelle imprese certificate. In: AAA. Quaderni di Valutazione Ambientale – Strumenti di Comunicazione Ambientale, Milano, 2004
- Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche di sviluppo delle Regioni dell’Italia Nord Occidentale – Ed: Franco Angeli Edizioni., Milano, 2006.
- La struttura socio-economica. In: Il Piano d’Area del Parco della Valle del Ticino Piemontese ; [a cura di] F. Schiaffonati, A. Majocchi, E. Mussinelli. - Unico 2006.
- Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche di sviluppo rurale delle regioni dell’Italia nord-occidentale (Valle D’Aosta, Piemonte e Lombardia) In: Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale: Franco Angeli, 2006.
- Uso plurimo dell’acqua: una risorsa ancora rinnovabile? In: Il bene acqua. Realtà e prospettive sociali. [a cura di] G. Cordini, C. Stroppa. – Ed. ARACNE S.r.l., Ottobre 2006.
- La certificazione EMAS per gli enti pubblici, uno strumento volontario di governance territoriale. In: Ecogestione del territorio [a cura di] S. Dierna, E. Cangelli. - Ed: Alinea Editrice, Roma 2008.

## **LIBRO**

- Metodologia per un piano di assetto e di sviluppo territoriale e produttivo delle Alpi della Val Masino. Regione Lombardia. Azienda Regionale delle Foreste. Università degli Studi di Milano. Milano, Maggio 1982.
- Metodologia per la valutazione dei vincoli economici del parco. Estratto da “La tenuta del Bosco Castagnolo nel Parco Lombardo della Valle del Ticino. Materiale per una Convenzione avente fini di tutela ambientale, CNR Progetto Finalizzato “Promozione qualità dell’ambiente”, Roma, 1982.
- Mixed income farming. Istituto di Estimo Rurale dell’Università di Padova - Institute of Agricultural Economics, University of Oxford, 1984.
- Il capitale fondiario, Banca Nazionale dell’Agricoltura, Università L. Bocconi, Milano, Ottobre 1987.



Futuro economico dell'agricoltura cremonese, Agrotecnologie a basso impatto ambientale e sistemi di qualità in armonia con le recenti disposizioni comunitarie, Università degli studi di Milano, Ottobre 1994.

I conti colturali analitici come base per la formulazione delle tariffe. Impresa agraria e imposizione fiscale per un efficiente ed equo rapporto tra Stato e agricoltura, CCIAA - Milano, Novembre 1994.

La riqualificazione del paesaggio agrario: il caso delle cave dismesse site nel Parco Naturale della Valle del Ticino Piemontese, TecnoPrint Srl, 2006.

## **CONTRIBUTO IN ATTI DI CONVEGNI**

Le Alpi della Valtellina e Valchiavenna nel quadro della programmazione territoriale. Relazione presentata al Convegno organizzato dalla Regione Veneto - Asiago 15 Dicembre 1979.

La programmazione lineare a numeri interi nei trattamenti fitoiatrici al frumento e al mais. Estratto dal Convegno CNR "La difesa dei cereali". Siusi, 25 Gennaio 1980.

La convenienza economica dell'impiego dei fitofarmaci in agricoltura. Estratto dagli Atti della Società Agraria di Lombardia, Anno CXIV, Fascicolo N° 2 1980.

Un modello di programmazione lineare a numeri interi nei trattamenti fitoiatrici. - Atti del Convegno Nazionale "L'informatica in agricoltura", Modena, estratto da Agricoltura Nuova N°1, 1981.

Il fenomeno del part-time e dei redditi misti nei territori marginali di montagna e di collina. Relazione presentata al 17 Convegno Nazionale sui problemi della montagna. Torino 7-8 Ottobre 1981.

Rapporti ottimali tra i costi dei trattamenti dei livelli produttivi." Atti del Convegno CNR sulla difesa dei cereali. Ancona 10-11 Dicembre 1981.

Metodologia per la valutazione delle perdite causate da patogeni e ottimizzazione dell'uso dei fitofarmaci. Progetto finalizzato "Fitofarmaci e fitoregolatori." Atti del Convegno CNR sulla difesa dei cereali. Ancona 10-11 Dicembre 1981.

Lay-out of the territory in marginal area for mainly forestal destination. Sèminaire "Agriculture et Forest". Thema 1: l'usage de l'espace rurale. Nancy Cedex 19-22 April 1983, Association Europeenne des economies agricoles.

La programmazione lineare come strumento di scelta gestionale in un'azienda zootecnica." Atti dell'Accademia dei Georgofili. Vol. XXX - Serie settima, Anno 1983.

Analisi economica dei costi di produzione di alcune foraggere. Atti del convegno SIA "Colture foraggere avvicendate: evoluzione e problemi", Como, 19-21 Giugno 1984.

Gestione collettiva dei pascoli alpini. Atti del convegno regionale "Valutazione del Demanio Forestale nell'Assetto del Territorio" Toscolano Maderno, 22 Settembre 1984.

Metodi e criteri per la valutazione economica della fertilizzazione nelle piante da frutto. Atti del Convegno "La fertilizzazione delle piante da frutto", Verona, 21 Marzo 1986.

The management of environment in relation to agriculture and protected areas. Atti di V European Congress of Agricultural Economists: "Resource Adjustment and European Agriculture", Balatonszeplak, Hungary, 1987.

Analisi della redditività aziendale in relazione alla valutazione degli affidamenti. Estratto da "La valutazione degli investimenti ed il problema dei crediti in agricoltura" Atti del XVIII Incontro C.E.S.E.T. - Bologna, 28 Gennaio 1988.

- The Environmental Impact assesment of the eletric power plants. Atti del Colloquio internazionale “Metodi di valutazione nella pianificazione urbana e territoriale. Teoria e casi di studio”, CNR- Napoli, Aprile 1988.
- Orientamento e prospettive del mercato agrituristico. Atti del Convegno “Natura III” - Comunità della Valtellina di Sondrio-Valmalenco-Chiesa in Valmalenco - 9-11 Settembre 1988.
- Un modello di analisi ambientale per le aree protette. Relazione presentata al 25 Convegno di studi della Società Italiana di Economia Agraria “Problemi economici nei rapporti tra economia e ambiente” - Ancona 20-22 Ottobre 1988.
- I sistemi agricoli zonali lombardi. Atti del Convegno P.F. IPRA-C.N.R. - Sistemi Agricoli Marginali, 1989.
- Metodologie economico estimative per la valutazione del danno ambientale. Atti del XIX Incontro Ce.S.E.T. - Milano, 31 Marzo 1989.
- Una metodologia integrata a supporto delle decisioni negli studi di impatto. Atti del Convegno FAST- AAA. L’analisi ambientale in Italia: problemi e prospettive - Venezia Ca’ Foscari, Febbraio 1990.
- Methods to aggregate the dam’s sector impacts. Atti della 9<sup>a</sup> Conferenza della International Association for Impact Assesment - Lausanne, 27-30 Giugno 1990.
- La marginalità del comparto agricolo nelle economie zonali. In: XXI Incontro Ce.S.E.T., 1991
- Problemi attuali di imposizioni fiscali e di valutazione delle tariffe d’estimo nel catasto terreni. Relazione presentata in occasione del convegno di studi dal titolo “Riforma dei contratti agrari dopo dieci anni. Bilanci e prospettive”. Pavia, Settembre 1992.
- La zootecnia montana nel contesto dello sviluppo integrato. Atti del XXVIII° Simposio Internazionale di Zootecnia - Zootecnia e montagna, Trento, Maggio 1993.
- Lo sviluppo integrato nelle aree montane. Atti dei Convegni delle giornate zootecniche “Sviluppo integrato dell’agricoltura di montagna”, Associazione Provinciale Allevatori, Edolo (Brescia) 2-3-4 Ottobre 1993.
- Atti del convegno nazionale sul tema “Il credito in montagna”, Ponte di Legno, 25 Giugno 1994.
- Il ruolo dell’agricoltura come “custode” dell’ambiente nella riforma Mac Sharry. Convegno COPAGRI Marche (Confederazione Produttori Agricoli), “Proposte per una nuova Pac volta al riequilibrio territoriale ed ai piccoli e medi produttivi agricoli”- Ancona, 13 Dicembre 1995.
- Il perito estimatore delle calamità naturali e dei sinistri agricoli. Evoluzione della dottrina estimativa ed arbitrale alla luce della nuova normativa. Atti del 4° Convegno Nazionale Periti Estimatori “Danni grandine ed altre calamità atmosferiche”- Verona, Marzo 1996.
- Il caso dei piani regionali per lo smaltimento dei rifiuti. In: LA VIA IN ITALIA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE , Perugia, 10-11 ottobre 1996
- L’ecogestione nelle piccole e medie imprese. Convegno nazionale: “Il dottore commercialista e la consulenza di impresa”. Ancona, Settembre 1996.
- Le attività produttive agricole e la progettazione ambientale e paesaggistica. Atti del Convegno nazionale dell’Ordine dei dottori agronomi e forestali “La gestione del territorio”- Perugia, giugno 1996.
- Strategic Environmental Assessment: Il caso dei piani regionali per lo smaltimento dei rifiuti. Atti dell’VIII° Convegno Annuale dell’Associazione Analisti Ambientali “La V.I.A. in Italia: stato dell’arte e prospettive” - Perugia, 10-11 Ottobre 1996.
- Gestione compatibile delle attività produttive nelle aree protette. Convegno “Parco Produce” - Ancona 14-17 Dicembre 1996, Fiera di Ancona, Regione

Marche.

The Determinants of Typical Production. An Empirical Investigation on Italian POD and PGI Products. Atti del 52° Seminario della European Association of Agricultural Economists “EU Typical and Traditional Productions: Rural Effects and Agro-Industrial Program” – Parma 19-21 Giugno 1997.

La qualità totale come strumento dello sviluppo sostenibile.” Atti del XXXIV Convegno di Studi SIDEA “Gli impatti della nuova politica agraria europea sull’agricoltura italiana”, Torino, Settembre 1997.

Evaluation of complex resilience strategies for sustainable cities. Atti del XXIX Incontro di studio Ce.S.E.T., Padova, 8 Ottobre 1999.

Obiettivi di sostenibilità ambientale e tendenze di mercato della pesca marittima di Ancona: La qualità come scelta strategica. Atti del Terzo convegno di Studi “Sviluppo sostenibile ed efficienza economica nel settore ittico”. Università Ca’ Foscari Venezia, Ottobre 2001.

L’eco-efficienza diventa una strategia di marketing. In Bollettino Economico, Organo Ufficiale della CCIAA di Ancona – Anno LXIII N.4 – Ottobre/Dicembre 2001.

Comunicazione ambientale nelle imprese certificate. Atti del Convegno “Strumenti di comunicazione ambientale”, Camera di Commercio di Milano, Associazione Analisti Ambientali, Milano, 19 Novembre 2004.

#### **CURATELA**

La qualità ambientale nell’economie territoriali a redditi misti. In: Agrosistema ed ecosistema; [a cura di ] E. Biondi, A. Segale. – Ed Il lavoro editoriale Università, Novembre 1998.

La salumeria nella marca anconetana. - Ed: Suinmarche OP. ASPEA Ancona, Maggio 2004.

#### **ALTRI**

La Certificazione Di Qualità Ambientale Come Strumento Di Uno Sviluppo Sostenibile.” pubblicata come “Argomento del mese” sul sito internet [www.sincert.it](http://www.sincert.it) Novembre 2000.

Milano, novembre 2013



(Prof. Alessandro Segale)