

# Curriculum Vitae

Aggiornato ad aprile 2015

## Informazioni personali

Indirizzo  
Telefono  
E-mail  
Cittadinanza  
Luogo e data di nascita

## Istruzione e formazione

Data 1982  
Titolo della qualifica rilasciata **Laurea in Ingegneria elettronica**  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università "La Sapienza" di Roma

Data 1984  
Titolo della qualifica rilasciata "Corso per la consultazione delle banche dati bibliografiche"  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione ESA/IRS (European Space Agency/Information Retrieval Service), Frascati

Data 1989  
Titolo della qualifica rilasciata "**Pro-Cost: protezione integrata della fascia costiera**"; COMETT/CEE  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Scuola Ambiente Castalia, Ercolano (NA)

Data 1991  
Titolo della qualifica rilasciata "**Corso di Perfezionamento in Ingegneria Sanitaria e Ambientale**"  
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università di Roma "La Sapienza"

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)  
Altra lingua  
Autovalutazione

**Italiano**  
**Inglese**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
buono	ottimo	buono	buono	buono

Capacità e competenze sociali

**Ottime capacità comunicative e relazionali, attitudine al *team work* come *team leader*, maturate attraverso esperienze nel campo della docenza e della gestione di progetti complessi di ricerca.**

Capacità e competenze organizzative

**Coordinamento e amministrazione di persone, progetti, *problem solving*, legate ad una esperienza trentennale come coordinatore di progetti interdisciplinari**

Capacità e competenze tecniche

**Management dell'innovazione, lunga esperienza di consulenza alle imprese, alle organizzazioni e alle Pubbliche Amministrazioni, sui temi del clima, della energia, dei rifiuti e della gestione delle risorse ambientali. Ha sviluppato analisi dei meccanismi di *emission trading*, attribuzione dei titoli di emissione, certificati verdi e certificati bianchi (una sintesi è pubblicata in "Cambiamenti climatici, ambiente ed energia: Linee guida per una strategia nazionale di adattamento e mitigazione", Rapporto WWF, marzo 2009). **Si è occupato di *carbon footprint* e *carbon flow* nell'ambito di progetti specifici e di *sinks forestali* e tecniche di *carbon capture and storage*.****

Capacità e competenze informatiche	<b>Ottima conoscenza del sistema operativo Windows, del pacchetto di programmi "Office", buona conoscenza dell'utilizzo di data base ambientali, modelli di simulazione e cartografia informatizzata, conoscenza di base di AUTOCAD. Buona conoscenza ambiente Apple.</b>
Sintesi	<b>Esperto con lunga e qualificata esperienza nell'applicazione di criteri <i>low carbon</i> di alta efficienza in iniziative di sviluppo regionale e locale, nell'analisi del territorio, nella pianificazione energetica e nella gestione dell'energia, delle risorse e dei rifiuti</b>
<b>Posizione professionale attuale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Membro della Commissione "Urbanistica, gestione del territorio e Ambiente", relativa agli studi per un nuovo modello di Città Metropolitana per Napoli, con riferimento al tema dell'energia e del clima.</li> <li>• Libero professionista, progettista di impianti di gestione del rifiuto organico con triplice effetto: mitigazione (produzione di biometano), fissazione di carbonio (produzione di humus), adattamento (arricchimento organico dei suoli). Effettua valutazioni ambientali e redige piani sui temi dell'energia e dei rifiuti</li> <li>• Direttore Scientifico dell'associazione internazionale Greenaccord (riconosciuta dal MIUR come ente di formazione)</li> <li>• Consulente di SATI srl Engineering di Forlì</li> <li>• Consulente della società ESPER di Torino</li> </ul>
<b>Attività scientifica e accademica - affiliazioni</b>	
Data	2015
	<b>Membro della sezione europea dell'ISEE – International Society for Ecological Economics</b>
Data	2015
Posizione ricoperta	<b>Docente per il Progetto "Approccio Lean Alla RSI in Verona"</b>
Principali attività e responsabilità	Lezione su "L'economia Sostenibile" rivolta ai giovani di Confindustria Verona
Riferimento	Confindustria Verona
Data	2014
Posizione ricoperta	<b>Docente al Dottorato su "Metodi di valutazione e gestione dell'ambiente", presso l'Università Federico II di Napoli</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni su "Circolarizzazione dei processi urbani: economia e gestione dei rifiuti"
Riferimento	Prof. Luigi Fusco Girard, Facoltà di Architettura
Data	2014
Posizione ricoperta	<b>Docente al master universitario di II livello in "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di gestione sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale" GEO-G.S.T.</b>
Principali attività e responsabilità	<u>Lezioni su carbon foot-print</u> ed altri indicatori di sostenibilità
Riferimento	Università degli Studi di Roma2-Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria
Data	2014
Posizione ricoperta	<b>Docente al Seminario di formazione per giornalisti RAI – 14 dicembre, Roma, Casa di Santa Francesca Romana</b>
Principali attività e responsabilità	Lezione su "Economia e Ambiente"
Riferimento	Greenaccord, Via Livia Drusilla 39/41, Roma
Data	2013
Posizione ricoperta	<b>Lezione per RAI-Economia: "Dalla decrescita a una nuova economia"</b>
	<a href="http://www.economia.rai.it/articoli/dalla-decrescita-ad-una-nuova-economia/22679/default.aspx">http://www.economia.rai.it/articoli/dalla-decrescita-ad-una-nuova-economia/22679/default.aspx</a>
Riferimento	RAI
Data	2012
Posizione ricoperta	<b>Docente al master universitario di II livello in "Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica a supporto dei processi di gestione sostenibile del territorio e della sicurezza territoriale" GEO-G.S.T.</b>
Principali attività e responsabilità	<u>Lezioni su carbon foot-print</u> ed altri indicatori di sostenibilità

Riferimento	Università degli Studi di Roma2-Tor Vergata, Facoltà di Ingegneria
Data	2010
Posizione ricoperta	<b>Docente al Master in Sustainable Urban Design, presso lo IED-Istituto Europeo di Design</b>
Principali attività e responsabilità	Lezione su "Gestione sostenibile dei rifiuti"
Riferimento	IED-Istituto Europeo di Design, Prof.ssa Palumbo
Data	2009 – ad oggi
Posizione ricoperta	<b>Membro della <u>Commissione Clima ed Energia del Comitato Scientifico del WWF Italia</u></b> <b>Fa parte del Comitato Scientifico della rivista Bioarchitettura</b> <b>Fa parte del Comitato Scientifico della rivista QualEnergia</b>
Principali attività e responsabilità	Revisione documentazione tecnica e indicazioni strategiche.
Riferimento	WWF Italia, Via Po, 25/c – 00198 Roma e riviste indicate
Data	2009 – 2011
Posizione ricoperta	<b><u>Presidente del Comitato Scientifico del Polo Formativo Regionale Energia e Ambiente del Lazio</u></b>
Principali attività e responsabilità	Coordinamento, indirizzo e finalizzazione attività di ricerca
Riferimento	A.L.E.SS Don Milani, Via Don Orione, 8 - 00183 Roma,
Data	2009
Posizione ricoperta	<b>Docente al Master Universitario di II Livello in "CasaClima e Bioarchitettura" presso l'Università LUMSA di Roma.</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni su "Sostenibilità ambientale applicata all'architettura" e "Utilizzo delle risorse geotermiche di bassa entalpia"
Riferimento	Università LUMSA – Roma
Data	2009
Posizione ricoperta	<b>Docente al "Corso di Giustizia, pace e integrità del creato", presso la Pontificia Università Antonianum.</b>
Principali attività e responsabilità	Lezione su "Cause della crisi ecologica e conflitti per le risorse"
Riferimento	Pontificia Università Antonianum di Roma
Data	2007-2009
Posizione ricoperta	<b>Presidente di una commissione tecnica del Ministero dell'Ambiente</b> per la valutazione della praticabilità ambientale dell'incenerimento di "car fluff" negli impianti della Marangoni Gomme di Anagni.
Principali attività e responsabilità	Coordinamento dei lavori della Commissione, predisposizione di prove tecniche ed analisi dei risultati. Stesura del rapporto finale
Riferimento	Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Data	2008
Posizione ricoperta	Docente presso la <b>Scuola di Formazione Internazionale della Fondazione Lelio Basso.</b>
Principali attività e responsabilità	Giornata di lezione su " <i>I sistemi antropici alla luce delle leggi generali della fisica e della biologia</i> "
Riferimento	Fondazione Basso, Via della Dogana Vecchia, 5, 00186 Roma
Data	2007
Posizione ricoperta	<b>Docente al seminario "Conversazioni sull'ambiente e la sostenibilità" presso l'Università di Modena e Reggio Emilia</b>
Principali attività e responsabilità	Intervento su "Scenari energetici futuri"
Riferimento	Università di Modena e Reggio Emilia
Data	2007
Posizione ricoperta	<b>Docente al Corso Alta Formazione in Efficienza Energetica negli Edifici presso l'Università di Roma La Sapienza</b>
Principali attività e responsabilità	Lezione dal titolo "La febbre del pianeta: i cambiamenti climatici"
Riferimento	Università di Roma La Sapienza
Data	2005

Posizione ricoperta	<b>Docente al seminario organizzato dal CFI (Consorzio per la Formazione Internazionale) a Venezia</b> Lezione su <i>"Economia e ambiente"</i> CFI - Largo di Santa Lucia Filippini 20 - 00186 Roma
Data	2003 -2006
Posizione ricoperta	<b>Membro del Direttivo di ISES Italia, sezione italiana dell'International Solar Energy Society.</b>
Principali attività e responsabilità	Definizione dei piani strategici, operativi e culturali dell'associazione
Riferimento	ISES Italia Via Tommaso Grossi, 6 - 00184 Roma
Data	2002 - 2004
Posizione ricoperta	<b>Docente al Master in Ecologia e Scienze Ambientali, presso la Pontificia Università Urbaniana</b>
Principali attività e responsabilità	Titolare dei Corsi "La Teoria dello Sviluppo Sostenibile" e "Principii di Eco-economia", con particolare attenzione alla <u>scienza dei cambiamenti climatici ed agli accordi internazionali.</u>
Riferimento	Pontificia Università Urbaniana - Roma
Data	2002 - 2003
Posizione ricoperta	<b>Consulente scientifico per la trasmissione televisiva Geo&amp;geo, RAI 3</b>
Principali attività e responsabilità	E' consulente scientifico sui temi dei rifiuti, dell'inquinamento e dell'energia e cura una specifica rubrica della trasmissione.
Riferimento	RAI, Viale Mazzini 14 - 00195 Roma
Data	2000
Posizione ricoperta	<b>Docente al seminario per dirigenti e quadri di Enel Greenpower (ERGA) – Centro Enel di Larderello</b>
Principali attività e responsabilità	Lectio magistralis su <u>"Energia, clima e sostenibilità"</u>
Riferimento	Enel Greenpower, Ing. Paolo Pietrogrande
Data	1999 - 2011
Posizione ricoperta	<b>Docente a contratto per il corso "Fondamenti di economia sostenibile" all'Università di Camerino ed insegna nel Master "Ambiente ed Energia".</b>
Principali attività e responsabilità	E' titolare del corso che si basa sulla teoria dei sistemi complessi, sulla <u>scienza dei cambiamenti climatici, sugli accordi internazionali e sui meccanismi flessibili nel sistema emission trading</u> <b>Relatore Tesi di Laurea triennio:</b> <u>Bilancio climatico/ambientale sistema biodigestore – vermicoltura</u> <b>Relatore Tesi di Laurea triennio:</b> Chiusura sostenibile del ciclo dei rifiuti organici <b>Relatore Tesi di Laurea triennio:</b> Studio tecnico-economico di fattibilità di una centrale di produzione di energia elettrica e termica alimentata con biomassa <b>Relatore Tesi di Laurea triennio:</b> Geotermia, reti di distribuzione e pompe di calore <b>Relatore Tesi di Laurea triennio :</b> <u>Analisi dell'impatto climatico del ciclo di produzione di energia elettronucleare</u>
Riferimento	Università di Camerino
Data	1999-2005
Posizione ricoperta	<b>Membro del Comitato Scientifico del GMI (Green Management Institute)</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi di progetti e proposte di attività
Riferimento	Green Management Institute, Piazza Grandi 24 - 20135 Milano
Data	1997
Posizione ricoperta	<b><u>Viene nominato dal Governo Italiano come esperto tecnico scientifico di supporto alla Struttura delle Nazioni Unite per la Convenzione sui Cambiamenti Climatici (UNFCCC - United Nations Framework Convention on Climate Change).</u></b>
Principali attività e responsabilità	Valutazioni e osservazioni in <u>materia di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici</u> .sui <i>draft report</i> nelle fasi di consultazione
Riferimento	Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Data	1997
Posizione ricoperta	<b>Con Decreto Ministeriale del 31 luglio 1997 viene nominato componente del Comitato Nazionale dell'Albo delle imprese che effettuano la gestione dei rifiuti, presso il MATTM</b>

Principali attività e responsabilità	Si occupa delle valutazioni di ricorsi e infrazioni e della definizione dei requisiti tecnici delle imprese. Si occupa della elaborazione di criteri e prescrizioni tecniche per la gestione di rifiuti contenenti amianto.
Riferimento	Ministero dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare
Data	1996 - 1998
Posizione ricoperta	<b>Consigliere Nazionale del WWF, membro del Direttivo Nazionale</b>
Principali attività e responsabilità	Si è occupato delle politiche sul clima e l'energia dell'associazione. Ha rappresentato il WWF-Italia alla "WWF International Annual Conference: People and Conservation" svoltasi a Quito in Ecuador dal 27 al 30 ottobre 1997
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Data	1995-1996
Posizione ricoperta	<b>Docente al "Corso di Perfezionamento in Ingegneria Sanitaria e Ambientale"</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni su "La pianificazione dello smaltimento dei rifiuti"
Riferimento	Università di Roma "La Sapienza"
Data	1993
Posizione ricoperta	<b>Docente al "European Master Degree Programme in Environmental Management"</b>
Principali attività e responsabilità	Lezioni su: "Models and computer science methods for territorial management and waste inventories"
Riferimento	JRC-Joint Research Center di Ispra: Environment Institute - Environmental informatics unit
Data	1984
Posizione ricoperta	<b>Ricercatore nell'ambito del Progetto Finalizzato Energetica del CNR,</b>
Principali attività e responsabilità	Effettua ricerche sui temi: "Analisi Energetica del Processo Costruttivo degli Edifici" e "Analisi Energetica nella Costruzione delle Grandi Opere Pubbliche"
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Data	1981-1982
Posizione ricoperta	<b>Progetto di ricerca sperimentale per la realizzazione di un sistema di orientamento di una centrale solare a specchi</b>
Principali attività e responsabilità	Presso l'Istituto di Fisica di Ingegneria, ha collaborato al progetto ed alla realizzazione di un sistema di puntamento del disco solare avente la precisione di 1 milliradiante. Il sistema, dotato di un'ottica appositamente progettata, si serve come elementi fotosensibili di due CCD (Coupled Charge Device) lineari e costituisce la prima applicazione di questo tipo di tali dispositivi; è inoltre dotato di regolazione automatica della sensibilità al variare delle condizioni atmosferiche. Tale strumento destinato ad applicazioni di energia solare, è stato presentato all'International Symposium on Circuits and Systems (ISCAS) dell'International Electronic and Electrotechnical Engineering (IEEE), a Roma nel 1982 e ad Atene nel 1983.
Riferimento	Università di Roma - La Sapienza
<b>Esperienza professionale e progetti</b>	
Data	2014
Lavoro	<b>Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del Piano di Sviluppo Rurale (PSR) della Regione Sicilia</b>
Principali attività e responsabilità	Redazione della valutazione su "Qualità dell'aria e fattori climatici".
Riferimento	Regione Siciliana, Dipartimento dell'Agricoltura
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni in materia di adattamento e mitigazione dei cambiamenti climatici</u>
Data	2013 - in corso
Lavoro	<b>Progettazione di impianti di digestione anaerobica e compostaggio con utilizzo del biogas in centrale elettrica o trasformazione in biometano</b>
Principali attività e responsabilità	Prefattibilità e progettazione preliminare; procedure autorizzative; Studio Ambientale per la VIA, <u>analisi dei flussi di carbonio</u>
Riferimento	Libera professione
Tipo di attività o settore	Rifiuti ed energia. <u>Valutazioni ambientali.</u>
Data	2012

Lavoro	<b>Progettazione di un impianto di biodigestione e vermicoltura con utilizzo del biogas in centrale elettrica, nel comune di Genazzano (RM) – Studio Ambientale</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile delle procedure autorizzative e <u>coordinamento di progetto</u>
Riferimento	MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. Sistemi Ecologici, Borgo san Dalmazzo, via XI Settembre 37 – Cuneo
Tipo di attività o settore	Rifiuti ed energia. <u>Valutazioni ambientali</u> .
Data	2011 - 2014
Lavoro	<b>Progetto di compensazione e mitigazione dell'impatto in mare nell'ambito del progetto di centrale eolica offshore da 450 MW - Gargano-Sud</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione a Studio VIA e responsabile delle attività di inserimento socio-economico del progetto
Riferimento	Wpd Italia Offshore srl, Viale Aventino 102 – 00153 Roma
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni ambientali</u> . Produzione di energia da fonti rinnovabili.
Data	2011 – in corso
Lavoro	<b>Progettazione di un sistema di recupero di materiali dai materassi usati e del loro utilizzo per componenti di isolamento termico per l'efficienza energetica nell'edilizia ed in altre applicazioni industriali.</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile di Progetto. Elaborazione richiesta di finanziamento Life +, <u>Analisi tecnico economica</u> per la realizzazione di una filiera industriale
Riferimento	Consorzio Marte Euroservice, Via Melibeo, 81 – 00155 Roma e CORMATEX di Montemurlo (Prato)
Tipo di attività o settore	Raccolta e riciclaggio di rifiuti ingombranti
Data	2010
Lavoro	<b>Studio dell'impatto sull'ambiente e sulla salute dei diversi contenitori per alimenti.</b>
Principali attività e responsabilità	Ricerca dati di letteratura tecnica e scientifica. Analisi comparativa dei contenitori in termini di energia, inquinamento ed emissioni di CO <sub>2</sub> . Redazione del rapporto finale.
Riferimento	WWF Ricerche e Progetti S.r.l., Via Po 25/c – 00198 Roma / ASSOVETRO
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni ambientali</u> . <u>Emissioni di gas serra</u> . <u>Politica dei materiali</u>
Data	2009 – 2014
Lavoro	<b>Analisi di una filiera per il trattamento dei rifiuti organici domestici da raccolte di qualità tramite biodigestione seguita da vermicoltura, finalizzato alla produzione di humus di qualità, e di elettricità da biogas e da impianti fotovoltaici</b>
Principali attività e responsabilità	Studio di fattibilità, analisi della filiera, ricerca di siti e di bacini di raccolta.
Riferimento	MARCOPOLO ENGINEERING S.p.A. Sistemi Ecologici, Borgo san Dalmazzo, via XI Settembre 37 – Cuneo
Tipo di attività o settore	Produzione di energia da fonti rinnovabili. <u>Valutazioni ambientali</u> .
Data	2009 – 2012
Lavoro	<b>Progetto di sensibilizzazione attraverso il calcolo dell'impronta ecologica di 300 famiglie di Milano, Brescia, Bergamo e Napoli, per promuovere la riduzione dei consumi energetici e l'utilizzo di energie rinnovabili.</b>
Principali attività e responsabilità	Capo progetto. <u>Coordinamento del gruppo di lavoro</u> . Elaborazione dell'algoritmo di calcolo. Analisi dei dati. Redazione del rapporto finale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Greenaccord, Via Livia Drusilla 39/41, Roma, su finanziamento della Fondazione CARIPLO
Tipo di attività o settore	Sensibilizzazione in campo ambientale
Data	2009
Lavoro	<b>Studio di fattibilità per un insediamento abitativo nel comune di Guidonia Montecelio (RM) il cui fabbisogno energetico è assicurato esclusivamente da geotermia e solare termico e fotovoltaico.</b>
Principali attività e responsabilità	Capo progetto e <u>coordinamento del gruppo di lavoro</u>
Riferimento	Comune di Guidonia Montecelio
Tipo di attività o settore	Assistenza tecnica ad Amministrazione Pubblica
Data	2005-2009
Lavoro	<b>Progetto europeo per l'efficienza energetica e climatica: "EURO Top Ten".</b>

Principali attività e responsabilità	Progetto internazionale, finanziato nell'ambito del programma Intelligent Energy – Europe, finalizzato alla segnalazione dei “best products” in termini di energia ed emissioni di CO <sub>2</sub> per diverse categorie di prodotti: automobili, elettrodomestici, sistemi di illuminazione, computer, stampanti, ecc. Partecipano: ADEME (Francia), Wuppertal Institute (Germania), MOTIVA (Finlandia), Ecophys (Olanda), WWF-B (Belgio), A.E.A. (Austria), WWF-EPO (European Policy Office), WWF-I (Italia), SEVEN o.p.s. (Repubblica Ceca), FEWE (Polonia), WWF-H (Ungheria), WWF-F (Francia). <u>Coordinatore per la parte italiana e partecipazione al coordinamento internazionale</u> . Gestione amministrativa. Definizione delle metodologie di analisi generali.
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Efficienza energetica e riduzione emissioni CO <sub>2</sub> . <u>Impatto climatico</u> dei prodotti.
Data	2000-2009
Lavoro	<b>Progetto del WWF internazionale “Power Switch: From Coal To Clean”</b>
Principali attività e responsabilità	<u>Coordinatore nazionale per l'Italia</u> . Stesura di dossier. Analisi del mercato energetico e definizione di <u>strategie energetiche a basso impatto climatico</u> . Partecipazione a convegni e dibattiti sul tema dell'energia. Interlocuzione con le principali imprese energetiche nazionali. Promozione dell'efficienza energetica: analisi strategica.
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Analisi energetiche ed economiche. <u>Cambiamenti climatici</u> .
Data	2005 – ad oggi
Lavoro	<b>Forum Internazionali People Building Future</b>
Principali attività e responsabilità	Come responsabile scientifico di Greenaccord, associazione per la formazione ambientale dei giornalisti e degli altri operatori dei media, è ideatore e organizzatore di forum annuali per la stampa internazionale su specifiche tematiche ambientali e ne cura direttamente le conclusioni. A questi forum hanno partecipato personalità di altissimo livello, quali il premio Nobel Rajendra Pachauri, premio Nobel Wangari Maathai, Lester Brown, Joan Martinez-Alier, Serge Latouche, Mathis Wackernagel, Robert Costanza, Walden Bello, Friederich Hinterberger, Michael Renner, Julia Marton Lefevre, Ursula Ackermann-Lieblich, Pierre Quiblier, Andrew Karanja Githeko, Asaf Durakovic, Mark Brown, Erik Lysen e Hans Schnitzer, Erik Assadourian, Jeffrey Sachs. In particolare cura l'organizzazione scientifica del <u>Forum per la Stampa Internazionale</u> sul tema dei <b>Cambiamenti Climatici</b> , svoltosi nel 2009 a Viterbo, che vede tra i relatori: William Rees, Antonio Navarra. Riccardo Valentini, Joellen Russell, Brian Fagan, Leena Srivastava,
Riferimento	Associazione Greenaccord, Via Livia Drusilla 39/41, Roma
Tipo di attività o settore	Formazione in campo ambientale
Data	2005 -2007
Lavoro	<b>Direttore dell'Osservatorio per la Qualità Ambientale della Provincia di Roma</b>
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Supervisione scientifica alla redazione del Piano Energetico Provinciale focalizzato sulla <u>riduzione delle emissioni di gas serra</u></li> <li>• Redazione dello Stato dell'Ambiente della Provincia di Roma</li> <li>• Piano di bonifica e recupero produttivo dell'area contaminata della Valle del Sacco finalizzato alla produzione di biopolimeri e di bioenergie</li> <li>• Contributi al Piano Provinciale per le Raccolte Differenziate</li> </ul>
Riferimento	Amministrazione Provinciale di Roma
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni ambientali in materia di mitigazione dei cambiamenti climatici</u> . Assistenza tecnica a Pubblica Amministrazione
Data	2005
Lavoro	<b>Revisione del Piano Rifiuti della Provincia di Siena.</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi e ottimizzazione dei sistemi di raccolta e gestione. Descrizione degli scenari e loro <u>impatto climatico</u> .
Riferimento	Amministrazione Provinciale di Siena
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni ambientali</u> . Assistenza tecnica ad ente pubblico
Data	2004
Lavoro	<b>Forum Italiano Multi-Stakeholder per la Corporate-Social Responsibility (CSR Forum)</b>
Principali attività e responsabilità	Rappresenta il WWF al CSR Forum Presso il Ministero del Lavoro, contribuendo alla definizione degli indicatori
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma

Tipo di attività o settore	Responsabilità Sociale di Impresa
Data	2004
Lavoro	<b>Piano Energetico e Ambientale (PEAR) della Regione Marche</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi energetica della gestione dei rifiuti: <u>calcolo del peso in termini di emissioni di gas serra dei diversi scenari</u>
Riferimento	Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Ingegneria, Prof. Fabio Polonara, e Regione Marche
Tipo di attività o settore	<u>Valutazioni ambientali in materia di mitigazione dei cambiamenti climatici</u> . Assistenza tecnica ad ente pubblico
Data	2002 -2003
Lavoro	<b>Progetto Banca del Clima</b>
Principali attività e responsabilità	Capo progetto. E' ideatore del progetto Banca del Clima, che coinvolge numerose grandi imprese nazionali, fra cui ENEL e Trenitalia, e soggetti economici ed istituzionali, per attività di <u>sensibilizzazione sui cambiamenti climatici e di riduzione delle emissioni di gas serra</u> .
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Sensibilizzazione in materia di risparmio energetico e di <u>cambiamenti climatici</u> .
Data	2002
Lavoro	<b>Membro della Commissione per la chiusura ottimale del ciclo dei rifiuti nella città di Roma</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi degli scenari ottimali di riciclo. In particolare si occupa del capitolo dedicato alla riduzione alla fonte dei rifiuti.
Riferimento	Comune di Roma
Tipo di attività o settore	Gestione rifiuti. <u>Valutazioni ambientali</u> . Assistenza tecnica ad ente pubblico
Data	2002
Lavoro	<b>Protocollo di intesa fra WWF e ANEV (Associazione Nazionale Energia dal Vento) per l'inserimento ambientale degli impianti eolici</b>
Principali attività e responsabilità	Redazione di un <i>position paper</i> da sottoporre all'approvazione del WWF, con i criteri di inserimento ambientale e di selezione dei siti per la realizzazione di impianti eolici.
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Energie rinnovabili.
Data	2001 – 2003
Lavoro	<b>Progetto Eugene Green Energy Standard</b> finanziato dal programma EU Clean-e
Principali attività e responsabilità	Capo progetto per l'Italia. Definizione di un sistema di certificazione della "green electricity". Convergenza con altre certificazioni italiane. Si occupa in particolare dei criteri di certificazione dei grandi impianti idroelettrici. Sviluppa un confronto tecnico-politico con le principali imprese nazionali del settore dell'energia. Incontri con gli stakeholder per la presentazione del sistema Eugene: Parma (2002), Roma (2002). Al progetto partecipano:
Riferimento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chile: Instituto de Ecología Política</li> <li>• Finland: Finnish Association for Nature Conservation</li> <li>• France: Comité de Liaison Energies Renouvelables</li> <li>• Germany: EnergieVision</li> <li>• Spain: Asociacion para la Defensa de la Naturaleza</li> <li>• Sweden: Swedish Society for Nature Conservation</li> <li>• Switzerland: Association for Environmental Friendly Electricity (VUE)</li> <li>• Switzerland: Swiss Federal Institute for Environmental Science and Technology (EAWAG) [9]</li> </ul>
Tipo di attività o settore	Efficienza energetica ed <u>energie rinnovabili</u> . Sensibilizzazione in materia di risparmio energetico e di <u>cambiamenti climatici</u> .
Data	2001-2005
Lavoro	<b>100% Energia Verde</b>
Principali attività e responsabilità	Partecipa alla creazione del <u>marchio 100% Energia Verde</u> , promosso da APER ed Enel Greenpower, contribuendo in modo sostanziale alla stesura del disciplinare. Si occupa in particolare dei criteri di certificazione dell'idroelettrico e delle biomasse. Fino al 2005 fa parte del <u>Comitato di Garanzia</u> del marchio. Partner: CESI, ENEL-ERGA, APER, WWF, Legambiente, Adiconsum, Unione Nazionale Consumatori.



Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma Energie rinnovabili.
Data Lavoro Principali attività e responsabilità	2001-2002 <b>Progetto URBEX della European Space Agency per l'utilizzo di immagini da satellite per il monitoraggio delle conseguenze ambientali dell'urbanizzazione costiera.</b> Responsabile tecnico. Analisi delle potenzialità di utilizzo delle immagini satellitari ai fini del progetto. Definizione delle classi e dei metodi di identificazione dei fenomeni di antropizzazione.
Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Ricerche e Progetti srl, Via Po 25/C – 00198 Roma <i>Remote sensing</i> applicato ad analisi territoriali ambientali
Data Lavoro Principali attività e responsabilità	2001-2002 <b>Fare Impresa Sociale nell'Ambito delle Fonti Energetiche Rinnovabili – Iniziativa Comunitaria EQUAL IT S MDL 216</b> Capo progetto per il WWF. Scopo del progetto è la formazione di installatori di impianti solari in categorie socialmente disagiate. Progettazione dei corsi. Tiene alcune lezioni nell'ambito del piano formativo. Partners: Consorzio abn A&B network sociale ENEA - UDA C.N.C.A. Coordinamento Nazionale Comunità d'accoglienza Impresa a Rete SPS Italia s.r.l. AnciForm s.r.l. DROM CONFER s.r.l. BANCA POPOLARE ETICA s.c.a.r.l. WWF ITALIA - onlus ISES ITALIA
Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma Formazione, cooperazione sociale, fonti rinnovabili
Data Lavoro Principali attività e responsabilità	2001-2002 <b>Fondo di investimento Aureo-WWF, Pianeta Terra</b> Stesura dei criteri e dei regolamenti per la realizzazione di un fondo di investimento socialmente responsabile. Il fondo si propone di investire in imprese che assumano impegni di politica ambientale particolarmente significativi e che li traducano poi in <u>riduzioni delle emissioni di gas serra</u> o nello sviluppo di prodotti, di servizi o di tecnologie ad alta efficienza energetica. Partner: WWF e, Casse di Credito Cooperativo.
Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma Finanza etica
Data Lavoro Principali attività e responsabilità	2001 <b>Linee guida energetico climatiche per i rapporti con le industrie</b> Redige un documento strategico contenente le metodologie di <u>valutazione degli impatti climatici</u> delle attività industriali maggiormente energivore. Il documento viene utilizzato dal WWF Italia per i rapporti con le industrie
Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma <u>Clima ed energia</u>
Data Lavoro Principali attività e responsabilità	2001 <b>Position paper per l'utilizzo sostenibile delle biomasse e del biodiesel</b> Redige un documento strategico contenente le condizioni per un utilizzo sostenibile delle biomasse per la produzione di energia. Il documento viene utilizzato dal WWF Italia per i rapporti con le industrie
Riferimento Tipo di attività o settore	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma <u>Clima ed energia</u>
Data Lavoro	1999 - 2009 <b><u>Dirige l'Unità Clima, Energia e Rifiuti del WWF Italia e fa parte dell'International Climate Team</u></b>

Principali attività e responsabilità	<p>Coordina le attività dello staff nazionale e di tutti i gruppi di lavoro delle sezioni regionali. Sviluppa una campagna Zero Waste per l'Italia e iniziative politiche per il risparmio energetico e le fonti rinnovabili di energia, rappresentando il WWF nelle sedi tecniche e politiche nazionali ed internazionali. <u>Fa parte del Climate Team del WWF Internazionale</u>, di cui segue le riunioni di coordinamento contribuisce alle strategie e cura la presenza strategica alle COP.</p> <p>Partecipa ai lavori del Recycling Forum, presso la Commissione Europea, a Bruxelles, nell'ambito del quale viene inserito nel Working Group D (Regulation).</p> <p>E' coordinatore dell'Osservatorio Rifiuti del WWF.</p> <p>Ha rappresentato il WWF internazionale presso «The European Consultative Forum on the Environment and Sustainable Development» in «Sustainability 21», Helsinki, 5-6/11/1999</p>
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Politiche energetiche e ambientali. <u>Cambiamenti climatici, politiche e trattati internazionali</u>
Data	1996 -1997
Lavoro	<b>Membro del Comitato Tecnico per l'Inquinamento della Provincia di Rieti</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi e verifica delle richieste di autorizzazione alle emissioni in atmosfera ed agli scarichi idrici.
Riferimento	Amministrazione Provinciale di Rieti
Tipo di attività o settore	<u>Analisi ambientali</u> . Consulenza tecnica alla Pubblica Amministrazione
Data	1996
Lavoro	<b>Catasto Scarichi Idrici Provincia Di Venezia</b>
Principali attività e responsabilità	Capo Progetto. Effettua il censimento sulla base di uno scenario costruito sui dati ISTAT e sulla Banca Dati CERVED. Organizza il catasto su banca dati associata a localizzazione cartografica.
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Analisi ambientali. Consulenza scientifica ad ente pubblico.
Data	1996
Lavoro	<b>Supporto tecnico scientifico all'Autorità di Bacino del Po</b>
Principali attività e responsabilità	Esperto senior; consulenza generale sui piani di bacino.
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Analisi ambientali. Consulenza scientifica ad ente pubblico.
Data	1995
Lavoro	<b>Sistema Informativo Nazionale Ambientale (SINA)</b>
Principali attività e responsabilità	Capo Progetto. Per il consorzio IMA si occupa delle elaborazioni dei dati di monitoraggio dell'aria e delle acque e loro rappresentazioni grafiche nell'ambito del SINA installato presso il Ministero dell'Ambiente.
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Sviluppo banche dati ambientali.
Data	1994
Lavoro	<b>Esplosione del pozzo AGIP di Treocate</b>
Principali attività e responsabilità	Analisi e valutazione dei piani di monitoraggio e di disinquinamento predisposti dall'AGIP per l'emissione accidentale di idrocarburi dal pozzo 24 di Treocate (Novara). Analisi del rischio.
Riferimento	WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma
Tipo di attività o settore	Analisi ambientali. Rischio Chimico
Data	1994
Lavoro	<b>Carta forestale della Liguria e del Veneto</b>
Principali attività e responsabilità	Contribuisce alla definizione di aspetti metodologici, relativi alle valutazioni ecologiche, per la redazione della carta forestale della Regione Liguria, in particolare per l' <u>analisi dell'immagazzinamento del carbonio</u> nelle varie classi di tipologia forestale e potenziale <u>emissione di CO2</u> collegata al rischio di incendio. Variazioni del contenuto di carbonio in funzione della gestione forestale.
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale. Analisi ambientali. Carbon sink in un'ottica LULUCF.
Data	1993
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Piano di sviluppo delle aree interne del Lazio-obiettivo 5B</b>

Principali attività e responsabilità	Studio socio-economico sui sistemi urbani delle province di Rieti, Latina e Frosinone, occupandosi in particolare della loro caratterizzazione ambientale.
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Analisi socio-economica e ambientale. Pianificazione territoriale
Data	1990 -1993
Lavoro	<b>Progetto Mambone</b>
Principali attività e responsabilità	Capo progetto. Si occupa, come cooperante volontario, di un progetto di ristrutturazione tecnico-operativa di una salina, con annessa falegnameria e officina meccanica, nel distretto di Govuro in Mozambico.
Riferimento	ACAP – Comunità di Sant'Egidio - Roma
Tipo di attività o settore	Cooperazione internazionale
Data	1991 -1992
Lavoro	<b>Valorizzazione delle Risorse Socio-Economiche dell'Appennino Laziale</b>
Principali attività e responsabilità	Capo progetto. Progetto di sviluppo delle aree interne del Lazio-obiettivo 5B. Coordinamento di un gruppo di lavoro di specialisti nei diversi settori: agricoltura, ecologia, inquinamento, industria, artigianato, turismo, socio-economia, trasporti, servizi e infrastrutture, idrogeologia. Sviluppa il progetto sulla base di una analisi del processo storico di strutturazione antropica del territorio, verso scenari di sostegno senza soluzione della continuità dinamica delle vocazioni storiche, culturali ed ambientali. Introduzione di un processo innovativo di articolazione del territorio in "unità ecologiche" ed "unità di paesaggio".
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat per la Regione Lazio
Tipo di attività o settore	Analisi socio-economica e ambientale. Pianificazione territoriale
Data	1988 -1991
Lavoro	<b>Realizzazione di un sistema informatizzato per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti solidi (metodo PROPER).</b>
Principali attività e responsabilità	Coordinatore di Ricerca. L'ottimizzazione si basa su un modello "cluster" di definizione di unità territoriali ottimali di raccolta e la localizzazione di impianti e centri di trasferimento in funzione dell'ottimizzazione dei tempi di percorrenza dei mezzi di servizio. Il sistema è stato presentato al JRC di Ispra (1993) e al Congresso Annuale dell'Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico, Bari 19-21 settembre 1990 e al "Corso di Perfezionamento in Ingegneria Sanitaria e Ambientale" (1995 e 1996)
Riferimento	Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat
Tipo di attività o settore	Pianificazione territoriale
Data	1986 - 1988
Lavoro	<b>Progetti di bonifica di discariche abusive di rifiuti tossici e di impianti inquinanti in dismissione.</b>
Principali attività e responsabilità	Responsabile tecnico. Smaltimento dei rifiuti "tossici e nocivi"; svolge attività di progettazione di discariche controllate, <u>progetta interventi di disinquinamento di aree ed impianti contaminati da sostanze pericolose</u> e si occupa dell'individuazione e la <u>bonifica di discariche abusive di rifiuti</u> . Effettua inoltre <u>studi sulla propagazione e la quantificazione di fenomeni di inquinamento</u> , effettuati su incarico del Dipartimento per La Protezione Civile e del Ministero dell'Ambiente. <b>Luglio 1986.</b> Studi e contributi relativi al progetto di bonifica delle discariche abusive di rifiuti tossici e nocivi di Tortona e Carbonara Scrivia (AL). <b>Ottobre 1986.</b> Studi e contributi relativi all'analisi di rischio ed al progetto di bonifica dello stabilimento Enichem di Avenza (Carrara), contaminato da fitofarmaci di ogni classe ed in particolare da diossina. <b>Gennaio 1987.</b> Studi e contributi relativi al progetto di bonifica degli impianti della società Ecolibarna di Serravalle Scrivia (AL), contaminati da depositi interrati e stoccaggi in capannoni e serbatoi di rifiuti tossici e nocivi. <b>Marzo 1987.</b> Progetto di bonifica del deposito incontrollato di rifiuti tossici e nocivi situato nell'area di pertinenza degli impianti della ditta SCACH di Settimo Vittone (Ivrea). <b>Aprile 1987.</b> Progetto di bonifica di una discarica abusiva di rifiuti tossici e nocivi, misti ad urbani, situata nel comune di Sezzadio (AL). <b>Giugno 1987.</b> Progetto di bonifica di una discarica di circa 50.000 tonnellate di melme acide, derivanti da attività di rigenerazione di olii lubrificanti, situata lungo la sponda del torrente Scrivia, nel territorio del comune di Ronco Scrivia (GE).

Riferimento Tipo di attività o settore	<p><b>Luglio 1987.</b> Progetto di evacuazione e decontaminazione degli impianti di produzione di fitofarmaci dello stabilimento Visplant-Chimiren di Renazzo di Cento (FE), contenenti ingenti stoccaggi di prodotti solidi e liquidi, esplosivi ed altamente tossici.</p> <p><b>Ottobre 1987.</b> Progetto di bonifica dei locali e dell'intera area di pertinenza dello stabilimento di produzione di fitofarmaci Visplant-Chimiren di San Marino di Bentivoglio (BO).</p> <p>Castalia - Società Italiana per l'Ambiente SpA (gruppo IRI)</p> <p>Rischio chimico, inquinamento industriale. <u>Analisi ambientali</u></p>
Data Lavoro Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>1985 - 1986</p> <p><b>Rischio Chimico-Industriale</b></p> <p>Responsabile di ricerca. Su incarico del Dipartimento per la Protezione Civile, si occupa di uno studio metodologico per la valutazione del Rischio Chimico-Industriale e la predisposizione di misure di prevenzione e protezione; il metodo viene utilizzato per l'elaborazione del piano di intervento di protezione civile, per la provincia di Terni.</p> <p>Italeco SpA, Gruppo IRI-Italstat</p> <p>Analisi del rischio. Analisi ambientali.</p>
Data Lavoro Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>1983</p> <p><b>Manutenzione software</b></p> <p>Ingegnere junior. Svolge attività di manutenzione software in ambiente IBM.</p> <p>Italsoft - Roma</p> <p>Informatica</p>
Data Lavoro Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>1983</p> <p><b>Assistenza tecnica su spettrometri di massa</b></p> <p>Ingegnere junior. Si occupa dell'assistenza tecnica per conto della ASSING SpA. Viene addestrato all'uso di gascromatografi e di spettrometri di massa presso l'Istituto di Chimica Organica dell'Università di Torino.</p> <p>Assing SpA - Via E. Amaldi,14 - 00015 Monterotondo (Roma)</p> <p>Assistenza tecnica</p>
Data Posizione ricoperta Principali attività e responsabilità Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	<p>1976 - 1983</p> <p><b>Consulente WWF Italia</b></p> <p>E' consulente della sezione italiana del WWF (World Wildlife Fund) per i problemi energetici e dell'inquinamento.</p> <p>WWF Italia, Via Po 25/C – 00198 Roma</p> <p>Politiche energetiche. Analisi e sensibilizzazione in materia di risparmio energetico e di <u>cambiamenti climatici</u>.</p>
<b>Principali interventi a convegni</b>	Relazioni presentate in convegni, conferenze e seminari
<b>27/03/15</b>	Andria (Rovigo), conferenza <i>“Dalla decrescita a una nuova economia”</i>
<b>18/03/15</b>	Roma, Sala del refettorio di Palazzo san Macuto, <i>“Ricordo di Gino Girolomoni”</i>
<b>26/10/14</b>	Napoli, Teatro San Carlo, <i>“Il futuro dell'alimentazione”</i> , Future Forum-Forum Internazionale delle Culture
<b>10/10/14</b>	Napoli, XI Greenaccord International Forum, <i>“Feeding The World: Food, Agriculture and Environment”</i> conclusioni: <a href="http://www.greenaccord.org/press-room/xi-forum-internazionale-napoli-le-conclusioni-di-andrea-masullo#.VloDD3vLlyA">http://www.greenaccord.org/press-room/xi-forum-internazionale-napoli-le-conclusioni-di-andrea-masullo#.VloDD3vLlyA</a>
<b>03/10/14</b>	Roma, <i>“Ricucire il rapporto tra uomo, scienza ed economia”</i> , in <i>“Etica e tecnologia per un ambiente più sano”</i> , Pontificia Università Antonianum.
<b>14/05/14</b>	Roma, <i>“La responsabilità sociale di impresa nel contesto g-locale”</i> , Amnesty International, Roma
<b>08/04/14</b>	Sant'Antioco, <i>“I Forum su Economia, Ambiente, Territorio”</i> , relazione su <i>“Qualità vs quantità: dalla decrescita verso una nuova economia”</i>
<b>18/11/13</b>	Forlì, Lectio Magistralis <i>“Qualità vs Quantità: dalla decrescita a una nuova economia”</i>
<b>09/11/13</b>	Napoli, X Greenaccord International Forum, <i>“A future without waste”</i> , conclusioni: <a href="http://www.greenaccord.org/en/press-room/imfgreenaccord2013-le-conclusioni-di-andrea-masullo#.UwsYNYV8qKw">http://www.greenaccord.org/en/press-room/imfgreenaccord2013-le-conclusioni-di-andrea-masullo#.UwsYNYV8qKw</a>

- 31/10/13 Politecnico di Torino, "Science and the Future", relazione su "*Human economy and natural economy*"
- 04/10/13 Marsicovetere (Potenza), Workshop "*Cambiamenti Climatici & Energie Rinnovabili*" Progetto "AGRIeTOUR: La PAC verso il 2020, l'Agricoltura in movimento"
- 25/09/13 Ravenna, "Fare i Conti con l'ambiente – Ravenna 2013", relazione su "*La gestione del ciclo dei rifiuti, i principali bilanci*"
- 01/07/13 Città del Vaticano, Pontificia Accademia delle Scienze, "*Ecologia, economia e povertà*"
- 26/06/12 Roma, Biblioteca Basaglia, lectio magistralis su "*Economia, ambiente, diritti umani: la sfida della sostenibilità*"
- 19/04/12 Roma, Università La Sapienza, Dip. Di Scienze Sociali, "Per un'antropologia della decrescita"
- 22/12/11 Camerino, Circolo Universitario Pablo Neruda, conferenza su "*Strategie energetiche per un futuro sostenibile*"
- 02/12/11 Milano, "Adriano Olivetti: un progetto dell'abitare tra realismo e profezia", relazione "*La città sostenibile, luogo di incontro dell'ecologia della natura con l'ecologia umana*"
- 24/06/11 Borgo Lanciano (MC), CEA, Green Economy, Biodiversità e Business, "*Reinventare l'economia per un futuro migliore*"
- 12/05/11 Milano, Conferenza AIAPP (Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio), "*Il legame tra paesaggio e storia economica attraverso i flussi di energia e materia*"
- 28/04/11 Roma, biblioteca Casa del Parco, "*Nucleare in biblioteca*"
- 09/04/11 Roma, biblioteca Fabrizio Giovanale: "*Nucleare, futuro o passato?*"
- 03/04/11 Roma, Parco dell'Appia Antica, conferenza sulla plastica.
- 27/03/11 San Benedetto del Tronto: "*Accettare i limiti per un futuro migliore*"
- 15/03/11 Roma, Istituto Pio XI, conferenza su: "*Ecologia, scienza della complessità*"
- 18/11/10 Roma, Campidoglio, "*La città sostenibile luogo d'incontro dell'ecologia umana e dell'ecologia della natura*"
- 20/10/10 Como, Fondazione Luigi Clerici, lectio magistralis "*Amare il Creato: l'impronta ecologica*"
- 13/10/10 Cuneo, Greenaccord, VIII International Media Forum for the Protection of Nature – People Building Future: Boundaries and values for a sustainable lifestyle, relazione "*Accepting the limits for a better future*"
- 04/10/10 Barcellona, Comunità di Sant'Egidio, Incontro Internazionale per la pace: "*Ecologia umana ed ecologia ambientale per un mondo capace di futuro*"
- 07/05/10 Cremona "*Salvaguardia del creato: motivi di una progettazione sostenibile*"
- 25/03/10 Roma, Villa Nazareth, "*Pianeta Terra: cosa sta succedendo?*" lectio magistralis"
- 15/03/10 Bergamo, Centro di Etica Ambientale, "*Sorella Terra*"
- 06/02/10 Roma, Circolo Guardia di Finanza, conferenza "Etica, economia e ambiente" relazione su "*Crisi ambientale e risvolti etici ed economici*"
- 01/12/09 L'Aquila, Riciclo e rinnovabili: la ricostruzione come opportunità ambientale. relazione "*La fonte geotermica per l'edilizia*"
- 30/10/09 Bologna, Convegno dell'Istituto Nazionale di Bioarchitettura, relazione dal titolo "*Energia e risorse: il paradigma della geotermia*"
- 12/10/09 Tolentino, Conferenza su "*Quale solidarietà per una crescita sostenibile della città?*"
- 18/09/09 Assisi, Retinopera: "Carità, Verità, Sviluppo integrale"
- 04/09/09 Monastero di Siloe (GR), "Creato, Ambiente, Etica, Spirito" relazione "*Crisi ambientale, crisi economica e crisi antropologica, alla luce dell'enciclica Caritas in Veritate*"
- 21/08/09 Udine, Festa della Pace, "Il mercato, l'aria, l'acqua e i beni pubblici", relazione "*I conflitti e le crisi ecologiche*"
- 28/06/09 Pistoia, Greenaccord, 6° Forum Dell'informazione Cattolica Per La Salvaguardia Del Creato: "*Il tempo del creato, il tempo dell'uomo*"
- 03/06/09 Frascati, "*La città sostenibile*"
- 31/05/09 Firenze, Fortezza da Basso, Terra Futura, "La crisi globale e la risposta della decrescita" "*La decrescita sostenibile*"
- 23/05/09 Poggibonsi, CESVOT, "Festa del Volonatriato, relazione "*Econosfera, l'utopia necessaria*"

16/05/09	Lecce, "Festival dell'energia"-tavola rotonda sugli scenari energetici
27/04/09	Roma, Antonianum, giornata di studio su "Cause della crisi ecologica e conflitti per le risorse"
04/04/09	Sala Baganza (Parma), conferenza dal titolo "Econosfera: quando l'economia supera la biosfera"
13/03/09	Roma, Vicariato, Conferenza Internazionale delle Università, relazione su "La terra e l'Uomo: biosfera ed ecosfera"
11/03/09	Roma, CIPAX, relazione dal titolo "la Terra e il Fuoco"
20/02/09	Civitavecchia, "Carbone senza controlli, cittadini senza tutela" relazione su "Strategie energetiche e impatti climatici nell'uso del carbone"
19/02/09	Milano, Fondazione Politecnico di Milano: "Protezione del territorio verso l'EXPO 2015", relazione dal titolo "Crisi ambientali e povertà: il caso dei biocarburanti"
06/02/09	Roma, Circolo Guardia di Finanza, conferenza "Etica, economia e ambiente"
05/02/09	Roma, Museo di biologia, Happy Hour sui Rifiuti
21/01/09	Roma, FOCSIV "Cambiamenti climatici e povertà: da Poznan a Copenaghen 2009", relazione su "Sviluppo, clima e povertà"
13/09/08	Napoli "Una nuova sobrietà' per abitare la terra", Arcidiocesi di Napoli, relazione su "Stili di vita per una nuova sobrietà"
06/06/08	Giornata seminariale per Justitia Pax e Integrità del Creato su <i>Sviluppo Umano e Ambiente</i>
14/05/08	Camerino, seminario dal titolo "Econosfera, l'utopia necessaria"
11/02/08	Oderzo, V Settimana Sociale, lectio magistralis "L'ambiente, un bene comune in pericolo"
14/11/07	Roma, Convegno Nazionale UPI, "Energia tra Economia e Territorio. Ruolo delle Province", intervento sulle politiche energetiche nazionali e i cambiamenti climatici
02/11/07	Conferenza FUCI presso l'Università Federico II di Napoli, intervento su "Il Paradosso energetico".
04/09/07	Pistoia, "Questione ecologica e coscienza cristiana", relazione su "Limiti dello sviluppo e attuale disastro ecologico".
05/09/07	Pistoia, "Questione ecologica e coscienza cristiana", relazione su: "Le energie rinnovabili".
22/06/07	Monte Porzio Catone, Villa Mondragone, INCONTRO EUROPEO DEI DOCENTI UNIVERSITARI, Università di Roma Torvergata, "Il governo del territorio e dell'ambiente per l'uomo", relazione su "Eco-economia: l'importanza dell'ambiente, la centralità dell'uomo"
17/06/06	Firenze, Greenaccord, Forum Internazionale su "Energia rinnovabile: una scelta etica" intervento su "Crisi energetica: problema politico, sociale, economico e ambientale"
26/05/06	Roma, Conferenza sulla bio-architettura, intervento sull'"Efficienza energetica degli edifici"
13/05/06	Civitavecchia, conferenza su "Carbone e cambiamenti climatici"
16/03/06	Roma, Villa Nazareth, lezione su "Risorse ed ambiente, un equilibrio responsabile"
14/03/06	Roma, Coldiretti, "Giornata di Studio su Bioenergie e Biomateriali"
02/03/06	Roma, Conferenza sull' "Acqua, bene comune", organizzata dalla Provincia di Roma
09/12/05	Roma, Oratorio di san Pietro, lezione su "Cambiamenti climatici"
06/11/05	Bari, incontro "Nuovi Municipi", intervento su "Energia e democrazia"
27/05/05	Roma, fiera Park Life, intervento sulla <i>Cooperazione in campo ambientale nel Mediterraneo</i>
09/04/05	Firenze, Terrafutura, conferenza sulle <i>Politiche energetiche</i>
07/04/05	Macerata, Università di Macerata, Facoltà di Scienze Politiche, seminario "Esiste uno sviluppo per un'economia sostenibile?"
01/02/05	Napoli, Unione Industriali, relazione dal titolo "Energia senza petrolio"
05/11/04	Rapolano Terme (SI), Greenaccord, International Media Forum for the Protection of Nature "Economia ed eco-economia"
01/06/03	Partecipa al <b>Symposium V: The Baltic Sea: A Common Heritage, A Shared Responsibility</b> . Il simposio ha radunato 250 partecipanti – teologi, scienziati, politici, ambientalisti e giornalisti – con il patrocinio del Patriarca Bartolomeo e del Presidente della Commissione Europea, Romano Prodi.
20/09/90	Bari, Congresso Annuale – AICA, presentazione del "Sistema PROPER per l'ottimizzazione dei piani di smaltimento dei rifiuti solidi"

<b>Collaborazione con Radio e Televisioni</b>	Interviene in qualità di esperto e opinionista in numerose trasmissioni radiofoniche e televisive sui temi della gestione dei rifiuti, della pianificazione energetica, dell'inquinamento, della sostenibilità ambientale e dei cambiamenti climatici. Si citano solo le principali
<b>2015</b> <b>2014</b> <b>2013</b> <b>2012</b> <b>2011</b> <b>2010</b> <b>2009</b> <b>2004</b> <b>2001-2003</b> <b>2000</b>	Radiovaticana, RVS, RAI NEWS, RADIOINBLU, TV2000. Gr Radiovaticana, Gr Radio In Blu, Gr RadioRAI Radiovaticana, Tv 2000, Radio in Blu, Radio Rai 1, Rai economia. TV 2000, Radiovaticana, Radio In Blu RAI news24, Radiovaticana, RAI3 Geo& Geo, Radio Laghi, Radio24, Ecoradio, su acqua bene comune; Radio in Blu, incidente Fukushima, desertificazione, alluvione di Genova...ecc. Repubblica TV sui cambiamenti climatici; Telenova, Radio Marconi, Ecoradio, Radio in Blu, sull'impronta ecologica, Radiovaticana, GR RAI, sulla conferenza sul clima di Cancun; RAI International, RAI 3 Geo& Geo, sul tema della sostenibilità. Interviste sui cambiamenti climatici e le politiche energetiche ad "Ambiente Italia" e Geo&Geo, e "Cominciamo bene" (RAI3), Radiovaticana, Radio meridiano12, Radio 24, Radio InBlu Interventi in una serie di trasmissioni di Rai Educational sull'energia, nel corso dell'anno Cura una rubrica sul tema dei rifiuti nella trasmissione televisiva Geo&Geo (RAI 3 Rubrica settimanale sull'ecologia domestica su Radio RAI 1 nella trasmissione "L'Anello di Re Salomone".
<b>Libri e monografie</b>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione al volume "Famiglia custodisci il Creato!", Libreria Editrice Vaticana, 2015</li> <li>2. "Qualità vs Quantità: dalla decrescita a una nuova economia", Orme-Tarka, 2013</li> <li>3. "Il rifiuto del rifiuto" in "Architettura produttiva: principi di progettazione ecologica" a cura di Maria Luisa Palumbo, ed. Maggioli, 2012</li> <li>4. "Dove parcheggeremo le automobili che circoleranno nel mondo?", in "Calendario della Fine del Mondo" a cura di A.Pacilli, A.Pizzo e P.Sullo, Intra Moenia 2011</li> <li>5. "La Terre est notre maison", Fidélité, Namur, Belgique, 2010 (trad. di "La Terra è casa tua")</li> <li>6. AA.VV. I contenitori insostenibili: impatti sull'ambiente e sulla salute, Dossier WWF Ricerche e Progetti, 2010</li> <li>7. Contributo in "I cambiamenti climatici in Italia: evidenze, vulnerabilità e impatti", a cura di Sergio Castellari e Vincenzo Artale, Bononia University Press, Novembre 2009</li> <li>8. "Il paradosso energetico" in Tempo di Responsabilità, a cura di U:Ronga e T: Torresi, Edizioni Studium Roma, 2009</li> <li>9. "Cambiamenti climatici, ambiente ed energia: Linee guida per una strategia nazionale di adattamento e mitigazione", Rapporto WWF, marzo 2009. (<a href="http://www.wwf.it/UserFiles/File/News%20Dossier%20Appti/DOSSIER/dossier%20clima/Linee%20Guida%20WWF%2010%20marzo.pdf">http://www.wwf.it/UserFiles/File/News%20Dossier%20Appti/DOSSIER/dossier%20clima/Linee%20Guida%20WWF%2010%20marzo.pdf</a>)</li> <li>10. "La Terra è la tua casa", editrice Ancora, settembre 2008.</li> <li>11. "Le Energie Rinnovabili", in Questione Ecologica e Coscienza Cristiana, Diocesi di Pistoia, 2008</li> <li>12. "Limiti dello sviluppo ed attuale disastro ecologico", in Questione Ecologica e Coscienza Cristiana, Diocesi di Pistoia, 2008</li> <li>13. "La sfida del Bruco: quando l'economia supera i limiti della biosfera", Muzzio Editore, aprile 2008</li> <li>14. "Rifiuti ed Energia", in Emergenza Rifiuti, a cura di Paolo Tarchi e Simone Morandini, EMI 2007</li> <li>15. "Energia Verde per un paese rinnovabile: edizione ampliata ed aggiornata", A. Masullo, P. Pietrogrande, Franco Muzzio Editore, Maggio 2007</li> <li>16. Brown L., Fundanga C., Lash J., Latouche S., Martinez-Alier J. Masullo A., Musu I., Wackernagl M., "Economia e Ambiente: la sfida del terzo millennio" EMI, Bologna, settembre 2005</li> <li>17. "Dal mito della crescita al nuovo umanesimo"; Delta 3 Edizioni, dicembre 2004</li> <li>18. "Cambiamo Energia: strategie per un sistema energetico sostenibile" monografia WWF, luglio 2003</li> </ol>

19. "Energia Verde per un paese rinnovabile", A. Masullo, P. Pietrogrande, Franco Muzzio Editore, Aprile 2003
20. "Cambiamo Energia: scenari energetici e Protocollo di Kyoto" monografia WWF, gennaio 2002
21. "Diritti Umani e Ambiente", AA.VV. CP Edizioni Cultura della Pace, ottobre 2000
22. "Obiettivo Rifiuti Zero", monografia WWF, 2001
23. "Italia Capace di Futuro", AA.VV., EMI: collana *Sviluppo, Ambiente, Pace*; Bologna, giugno 2000
24. "Il Pianeta di tutti: vivere nei limiti perché la Terra abbia un futuro"; EMI: collana *Sviluppo, Ambiente, Pace*; Bologna, Ottobre 1998
25. "Dalla cultura dello spreco alla politica dei materiali", in Atti del Convegno "Il PVC nella società moderna: ruolo, sicurezza e compatibilità ambientale"; Roma, 16 ottobre 1997.
26. "Pianificazione dei sistemi di smaltimento dei rifiuti"; ed. PEG, Milano; gennaio 1992
27. In *Difesa Della Natura*"; autori vari, Presidenza del Consiglio dei Ministri, collana *Temi di Vita Italiana*, N.2, 1991.
28. "Pianificazione dello Smaltimento dei Rifiuti Solidi"; collana *Quaderni Tecnici Italeco*; aprile 1991, Roma:Colombo W. srl.
29. "Sistema PROPER per l'ottimizzazione dei piani di smaltimento dei rifiuti solidi"; in Atti del Congresso Annuale - AICA, Bari, 19-21 settembre 1990, vol.1.
30. "Scelte e Rifiuti"; collana *Quaderni WWF*, N.12, marzo 1990.
31. "Il Sistema PROPER: ottimizzazione della gestione dei rifiuti solidi"; monografia Italeco, gennaio 1990.
32. "Alternative energetiche - parte 2°"; collana *Quaderni WWF*, N.7, 1981
33. "Alternative energetiche - parte 1°"; collana *Quaderni WWF*, N.6, 1981.
34. "Energia Nucleare"; collana *Quaderni WWF*, N.5, 1980.
35. "Risparmiando l'energia"; monografia WWF, 1979.

## Articoli

- "Organic wastes management in a circular economy approach: Rebuilding the link between urban and rural areas.", proposto a Science, in attesa di valutazione, 2015
- "The hidden face of efficiency", in corso di pubblicazione su CSE Journal: City, Safety, Energy, ISSN 2284-3418
- "Non di solo pane: bisogni non materiali per il benessere della persona", La Vita Pastorale, mensile delle Edizioni Paoline, N.1 gennaio 2015
- "Human economy and natural economy" - 04002 Andrea Masullo Published online: 26 March 2014 DOI: <http://dx.doi.org/10.1051/e3sconf/20140204002>
- "Climate change: in Warsaw politicians failed again", Greenaccord, 29/11/13  
<http://www.greenaccord.org/en/senza-categoria/english-climate-change-in-warsaw-politicians-failed-again-2#.UwsXooV8qKw>
- "Greenaccord and Climate Change" Greenaccord, 17/10/13 <http://www.greenaccord.org/en/press-room/greenaccord-and-climate-change#.UwsZL4V8qKw>
- "Toward a new deal between economy and ecology", Greenaccord, 21/01/14  
<http://www.greenaccord.org/en/senza-categoria/english-toward-a-new-deal-between-economy-and-ecology#.UwsW4oV8qKw>
- "Ieri e domani, QualEnergia, novembre/dicembre 2012
- "Una svolta culturale e morale", La Vita Pastorale, N.2, Febbraio 2012
- "Ecologia umana-ecologia ambientale", Comunicare la Fede, N.6 novembre-dicembre 2009, anno LVIII, Paoline
- "Il clima cambia, la politica no", Bioarchitettura, anno XIX, n. 60, dic 2009
- "Recuperare energia dai rifiuti: dall'economia del danno all'economia del benessere", Prisma N.3, novembre 2009, Ed. Franco Angeli
- "Pianificare con la natura", Bioarchitettura, anno XIX, n. 57-58, lug-set 2009



"Uscire dalla crisi con un nuovo modello di sviluppo", VITA, 21-27 marzo 2009  
 "Sviluppo, clima e povertà", Volontari e Terzo Mondo, gennaio-marzo 2009  
 "Terra casa tua", Bioarchitettura, febbraio 2009  
 "Salva il mondo: cambia la vita" articolo di Luciano Scalettari sul libro "La Terra è casa tua" di Andrea Masullo; Famiglia Cristiana, 15 febbraio 2009  
 "Il nucleare? Un miraggio e pure molto costoso", VITA, novembre 2008  
 "Porto Marghera: l'azione del WWF", La Chimica e l'industria – organo ufficiale della Società Chimica Italiana, giugno 2008  
 "Protocollo di Kyoto: una svolta o una occasione persa?" Carta, febbraio 2008  
 "Se vince il business del danno", VITA, Febbraio 2008  
 "Kyoto, l'atomo ed altre amenità italiane", L'Insostenibile, inserto di Liberazione, dicembre 2007  
 "Dieci anni senza l'ombra di una politica energetica", Carta, novembre 2007  
 "Ambientalismo, vizi e virtù", Avvenire, 24/10/2007  
 "La risposta possibile soffia nel vento", Aprile mensile, Settembre 2007  
 "Alla scoperta dell'acqua calda", Aprile mensile, Settembre 2007  
 "Napoli non sta sulla Luna" sull'emergenza rifiuti in Campania, Liberazione, 27 maggio 2007.  
 "La Serra Globale", Carta, 11-17 novembre 2006  
 "La sostenibilità" in L'ecologista italiano, N.5, settembre 2006  
 "Commento al DDL Bersani sull'energia", Liberazione, 7 luglio 2006  
 "Il mercato delle emissioni" Carta settimanale 27/2-5/3 2006-09-19  
 "Il passato non può rivivere nel futuro: l'era dei combustibili fossili si avvia verso il tramonto", APRILE il mensile, febbraio 2006  
 "Crisi energetiche, crisi di democrazia", L'insostenibile, novembre 2005  
 "La sfida del pianeta Terra", Se Vuoi, rivista di orientamento, anno 46, n.3/2005  
 "Il Complotto Ambientalista" Carta, N.22, giugno 2005  
 "Scanzano, traguardo della follia", Carta, 18/11/2004  
 "La Campagna Power Switch: Cambiamo Energia" Panda, Anno XXXVII n.8, settembre 2003  
 "Energia, crescita e sviluppo", Confronto, IX/2003/17-18  
 "Energia senza veleni. Con l'eolico si può", Pianeta Terra, Anno 1 n.1, giugno 2003  
 "La proprietà privata è sacra, l'elettrodotto di più" CARTA, 29 maggio 2003  
 "Cambia la testa per cambiare energia" Vita, aprile 2003  
 "Italia solare, scopri la tua energia" Vita, aprile 2003  
 "La forza debole del sole" Panda, anno XXXVI, N.10, ottobre 2002  
 "Com'è lontana Kyoto" Panda, anno XXXVI, N.8, agosto 2002  
 "Il neoliberalismo sta per restare senza energia" CARTA, 8 agosto 2002  
 "La guerra del petrolio", Panda, anno XXXV, N.12, dicembre 2001  
 "L'insicurezza e la paura: contro la megamacchina dello sviluppo globalizzato" CNS-Capitalismo, natura e socialismo, N.11, novembre 2001, anno 11, fascicolo 39.  
 "Energia dalle Biomasse", Attenzione, luglio 2001.  
 "Nuove frontiere per le energie rinnovabili" Attenzione, Gennaio 2001  
 "Il sole non scalda l'Italia" Panda, anno XXXIV, Ottobre 2000  
 "Clima:Italia in ritardo sugli obiettivi di Kyoto", Attenzione, marzo 2000  
 "Verso una società senza rifiuti", Attenzione, dicembre 1999

	<p>“Carbon tax: ecologica solo a metà” Panda, anno XXXIII, N.10, ottobre 1999</p> <p>“Carbon tax: ecologica a metà” Attenzione, ottobre 1999</p> <p>“Chi ha oscurato il sole?” Attenzione, novembre 1998</p> <p>“Consumismo, dematerializzazione e nuovo modello di sviluppo”; Attenzione, marzo 1998</p> <p>“Ambiente e industria: il caso Rayon”, Verde Ambiente, anno XIII, N.4-5, luglio/ottobre 1997.</p> <p>“Per una nuova strategia energetica”; Panda, anno XXX, N.10, ottobre 1996.</p> <p>“Economia ed Ecologia”, Verde Ambiente, anno XI, N.4, luglio/agosto 1995.</p> <p>“La pianificazione dei sistemi di smaltimento”; OICE TEMI &amp; notizie, N.5, novembre 1991.</p> <p>“La pianificazione dei servizi di raccolta e smaltimento”; Difesa Ambientale, anno XV, N.8, 1991.</p> <p>“Analisi Ambientale dei processi di smaltimento dei rifiuti”; Difesa Ambientale, anno XV, N.3, 1991.</p> <p>“Gestione Rifiuti: analisi Energetica dei sistemi di smaltimento dei rifiuti”; QualEnergia, N.33, luglio-settembre 1990.</p> <p>“La risorsa rifiuti”; QualEnergia, N.29, luglio-settembre 1989.</p> <p>“Discariche incontrollate”; Difesa Ambientale, anno XIII, N.9, 1989.</p> <p>“Rifiuti solidi: il fattore organizzativo”; Difesa Ambientale, anno XIII, N.3, 1989.</p> <p>“Quale energia per quale futuro?”; Panda, anno XXI, N.3, marzo 1987.</p> <p>“Rischiare fino a che punto?”; Panda, anno XX, N.8, agosto 1986.</p> <p>“La mela stregata: uso e abuso di veleni in agricoltura”; Panda, anno XIX, N.4, aprile 1985.</p> <p>“Dopo Bhopal: il pericolo chimico”; Panda, anno XIX, N.1, gennaio 1985.</p> <p>“Quali rischi per quali benefici?”; Panda, anno XVII, N.12, dicembre 1983.</p>
<b>Blog</b>	<p><b>Fra il 2009 e il 2012 gestisce uno spazio sul sito del Quotidiano Nazionale intitolato “L’utopia necessaria”</b>  <a href="http://magazine.quotidianonet.ilsole24ore.com/ecquo/author/masullo/">http://magazine.quotidianonet.ilsole24ore.com/ecquo/author/masullo/</a></p> <p><b>Dall’ottobre 2012 ad oggi gestisce il blog “Decresciamo insieme” sul sito Rinnovabili.it</b>  <a href="http://blog.rinnovabili.it/category/decreciamo-insieme/">http://blog.rinnovabili.it/category/decreciamo-insieme/</a></p>

*Ai sensi della l. n. 196/2003, autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV*

Le dichiarazioni sopra riportate sono rese ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i.

Roma, 16 aprile 2015

Andrea Masullo