

**Bruna De Marchi**

**CURRICULUM VITAE**  
(Aggiornato al 4 ottobre 2013)

**DATI PERSONALI**

Nata a Tolmezzo (Udine), il 27 aprile 1948

Nazionalità: italiana

**STUDI UNIVERSITARI E SUPERIORI**

1967-1972 Facoltà di Scienze politiche, Università di Bologna. Laurea con lode in Scienze politiche, indirizzo Politico-sociale. Titolo della tesi di laurea: "Gli immigrati italiani in Svizzera e il ruolo delle Colonie Libere".

1962-1967 Liceo scientifico - Diploma di maturità scientifica

**STUDI E SPECIALIZZAZIONI POST-UNIVERSITARI**

1973-1975 University of Wisconsin-Milwaukee (USA) Master of Arts in Sociology.

1972-1973 Scuola superiore "Enrico Mattei", Metanopoli (MI), Sezione economico-industriale, Direzione aziendale e marketing.

**LINGUE**

Italiano (lingua materna)

Inglese (ottima conoscenza)

Francese (buona conoscenza)

Spagnolo (buona conoscenza)

**BORSE DI STUDIO**

1980 Council of Europe Fellowship, Norvegia

1975 University of Wisconsin-Milwaukee Graduate School Fellowship (Usa)

1973 Fulbright Fellowship (Usa)

1972 Borsa di studio, Scuola superiore "Enrico Mattei", Metanopoli (MI)

**POSIZIONE PROFESSIONALE**

Attuale Consulente privato e  
Guest Researcher presso SVT- Senter for Vitenskapsteori  
(Centro per lo studio delle scienze naturali ed umane)  
Università di of Bergen, Bergen, NO.

1994-2008 Coordinatore del Programma Emergenze di Massa (PEM),  
ISIG (Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia).

- 1990-1993 Esperto nazionale distaccato, Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea, sito di Ispra.
- 1976-1989 Ricercatore, ISIG, Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia.
- 1973-1975 Teaching Assistant, Department of Sociology, University of Wisconsin, Milwaukee, USA.

### **SETTORI DI RICERCA**

Sociologia dei disastri, rischio ambientale, dimensioni sociali del cambiamento globale, percezione e comunicazione del rischio, *governance* e partecipazione. Ampia esperienza di ricerca (tecniche standard e non standard) inclusi disegno, preparazione di strumenti di rilevazione, lavoro sul campo, elaborazione ed analisi di dati. Particolare esperienza nella conduzione di *focus group*, anche con il supporto di tecnologie informatiche per la comunicazione (ICT).

### **ATTIVITA' DI SERVIZIO PROFESSIONALE (ULTIMI CINQUE ANNI)**

- 2013 Membro del comitato di esperti per la valutazione di candidate per Postdoktor stilling ved Klinisk institutt 1, Centre for Cancer Biomarkers (CCBIO) Universitetet i Bergen, Norge – sakkunnig vurdering av søkerane - Sak: 2013/7110-IRWA (Borsa di post-dottorato presso il Dipartimento di Medicina Clinica, CCBIO, Università di Bergen, Norvegia).
- 2012 FLOODrisk 2012. The 2nd European Conference on FLOODrisk Management. Science, Policy and Practice: Closing the Gap. Rotterdam, 20-22 Novembre (Membro del Comitato Scientifico).
- 2012 Inter-American Institute for Global Change Research (IAI). Third Round of the Collaborative Research Program (CRN 3), Proposals on Ecosystem Services, as part of the CRN3 Program. (Valutatore di proposte per finanziamento).
- 2009 Governorship of Istanbul, "International Conference on Seismic Risk Mitigation", Istanbul, Turkey, 8-10 dicembre. (Membro del Comitato Scientifico).
- 2008-13 JCOM, Journal of Science Communication: Membro del comitato editoriale. <http://jcom.sissa.it>
- 2007-08 Progetto DECOIN (Development and Comparison of Sustainability Indicators) Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca Priorità "Integrating and strengthening the European Research Area, Scientific Support to Policies" (membro del comitato scientifico)

- 2006-08 Progetto SCENARIO (Support on Common European Strategy for sustainable natural and induced technological hazards mitigation), Commissione europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca, Support Action (membro del comitato scientifico)
- 2005 *Convegno sulla comunicazione della scienza*, Nuova Civiltà delle Macchine e SISSA (International School for Advanced Scientific Studies), Forlì, Italy (membro del comitato scientifico)
- 2005 *Complexity, Science, and Society, section Complexity and Ecological Economics*, Conferenza della Società europea di economia ecologica, Liverpool.
- 2003-09 Membro del collegio dei docenti del Programma di dottorato "Trans-border Policies for Daily Life", IUIES International University Institute for European Studies, Gorizia, (Italy).
- 2003 – 06 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca. *Expert Advisory Group on Science and Society*, Esperto

#### **PRINCIPALI ATTIVITÀ DI DIDATTICA E FORMAZIONE**

- 2013 (aprile - maggio) Docenza e seminari - Master of Science in Civil Engineering, Course: *Civil Engineering for Risks Mitigation - Analysis of Cognitive and Organisational Aspects*, Politecnico di Milano, Polo di Lecco.
- 2012 (aprile - maggio) Docenza e seminari - Master of Science in Civil Engineering, Course: *Civil Engineering for Risks Mitigation - Analysis of Cognitive and Organisational Aspects*, Politecnico di Milano, Polo di Lecco.
- 2012 (marzo) Lezioni al corso "Epistemología de la Economía Ecológica", UNIA, Universidad Internacional de Andalucía, Siviglia, Spagna.
- 2012 (febbraio) Lezioni al corso "Philosophy of the Social Sciences" (VITSV900), SVT Senter for Vitenskapsteori Università di Bergen, Bergen Norvegia.
- 2011 (november) "Imparare dalle catastrofi", UBI Banca, Brescia, in collaborazione con Fondazione ISTUD, Stresa.
- 2011 (ottobre) Lezione: "Can we learn from Disasters?", World School Forum, Sirmione, (Brescia).
- 2011 (settembre) "Social Scientists in Disaster Research and Policy", docenza su invito, Università di Oslo, Dipartimento di Geografia, Oslo, Norvegia.
- 2011 (settembre) "Integrating Knowledges for Better Disaster Response", docenza su invito FAFO, Institute for Labour and

- Social Research, Oslo, Norvegia.
- 2010-11 (secondo semestre) Lecturer "Communication in crisis management". Master of Science in Civil Engineering, course: "Civil Engineering for Risks Mitigation - Analysis of cognitive and organisational aspects", Politecnico di Milano, Polo di Lecco (in inglese).
- 2010 (settembre) Docenza al corso universitario di perfezionamento in "Gestione dell'emergenza sismica e del riassetto territoriale" (SERM), Università di Udine, Venzona, Udine.
- 2010 (marzo) Docenza "Democrazia e Sostenibilità " Democracy 2.0, Torino European Youth Capital 2010, Torino, Italy.
- 2009 (aprile) PhD Programme "Trans-border Policies for Daily Life", IUIES International University Institute for European Studies, Gorizia, Italy. Docenza
- 2009 (novembre-dicembre) «Risk, environment, Technology» Université de Versailles St-Quentin-en-Yvelines, France. Docente a contratto
- 2009 Correlatore tesi di Alessandro Castellan "Nodi per un'organizzazione efficace in caso di disastro aereo in zona urbana", Master "Coordinamento delle attività di Protezione Civile", Università degli studi di Firenze.
- 2009 Correlatore della tesi di Alessandro Castellan "Nodi per un'organizzazione efficace in caso di disastro aereo in zona urbana", Master in coordinamento delle attività di Protezione civile, Università degli studi di Firenze.
- 2008 (aprile) Docenza, Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei*, Gorizia.
- 2009 (febbraio) Docente invitato al corso in Scienza, Tecnologia e diritto, Prof. Mariachiara Tallacchini, Università Cattolica del Sacro Cuore, Sede di Piacenza.
- 2008 (dicembre) Lezioni nell'ambito del corso "Risk Prevention and Land Use Planning" (Prof. Scira Menoni), Laura Magistrale Internazionale in Ingegneria Ambientale, Politecnico di Milano.
- 2008 (dicembre) Lezioni nell'ambito del corso "Civil Protection" (Prof. Scira Menoni), Laura Magistrale Internazionale in Ingegneria Civile, Politecnico di Milano.
- 2008 (giugno) "Comunicazione ai lavoratori e alla popolazione" Corso, *La protezione dai campi elettromagnetici. Aspetti tecnici, sanitari e normativi*, Azienda sanitaria locale, di Imola (Bologna).

- 2008 (maggio) Docenze "Management di progetti di ricerca" Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia*.
- 2008 (maggio) "How to create data and how to read findings in social science research" Third Summer school *Methods and tools for environmental appraisal and policy formulation*, Ecological Economics and Environmental Management Centre, Faculty of Sciences and Technology, New University of Lisbon, Lisbona.
- 2008 (gennaio) "Fondamenti, metodologie e tecniche di ricerca sociale", Corso di specializzazione nell'ambito di dottorati di ricerca in campo ambientale, ORSA, Palermo.
- 2008 (gennaio) "Comunicare efficacemente con il territorio e con l'organizzazione" Corso per dirigenti dei consorzi di Bonifica, CUOA Pubblica Amministrazione, Altavilla Vicentina (VI).
- 2007 (dicembre) Lezioni nell'ambito del corso tenuto dalla Prof. Scira Menoni "Risk Prevention and Land Use Planning", International Master Programme, Politecnico di Milano, Polo di Como.
- 2007 (agosto) "Participation: What for?" GenØk's biosafety course *Holistic Foundations for Assessment and Regulation of Genetic Engineering and Genetically Modified Organisms*, Tromsø, Norway.
- 2007 (maggio) "La *governance* dei rischi all'inizio del terzo millennio", Master in comunicazione della Scienza, SISSA Scuola Internazionale superiore di Studi Avanzati, Trieste.
- 2007 (maggio) "Il rischio ambientale e la comunicazione" Corso di Alta Formazione in Comunicazione e Marketing Ambientale. ORSA Osservatorio regionale siciliano per l'ambiente, Palermo.
- 2007 (maggio) "Nuovi e vecchi rischi in campo ambientale", Università di Palermo, Dipartimento Città e Territorio, Dottorato in Pianificazione urbanistica e territoriale, Palermo.
- 2007 (maggio) Docenze su "Management di progetti di ricerca" Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia*.
- 2007 (aprile) "Project management", Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia*.
- 2007 (aprile) "Sociology of Disasters". Master di secondo livello in Gestione delle grandi emergenze, istituito nell'ambito del "Programma universitario di cooperazione tra Italia e SriLanka

- per l'alta formazione in prevenzione delle grandi catastrofi" sviluppato dall'Università Politecnica delle Marche in collaborazione con L'Università di Peradeniya (Kandy-SriLanka) finanziato dal Ministero Affari Esteri e Nazioni Unite (ILO). Ancona.
- 2007 (gennaio) "Ambiente e comunicazione" Master in Procedure e tecniche di valutazione ambientale, Università of Palermo
- 2006 (novembre) "Citizen Involvement in Environmental Governance". Guest lecturer, Maestrado Integrado em Engenharia do Ambiente, Faculdade de Ciências e Tecnologia, *Universidade Nova de Lisboa, Portugal*.
- 2006 (settembre) "Risk governance and communication" guest lecturer, Dipartimento di sociologia, *NTNU Università di Trondheim, Norvegia*
- 2006 (settembre) "Communication for risk management: a permanent process" Knowledge Assessment Methodologies Fall School 2006, EC JRC, Istanbul
- 2006 (maggio) Docenze su "Management di progetti di ricerca" Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia*.
- 2006 (maggio) Master in Difesa e manutenzione del territorio *Università di Padova*.
- 2005 (marzo) "Uncertainty, expertise and trust", Seminars of the Ecological Economics & Risk Analysis Research Groups, School of Earth and Environment, *University of Leeds, Regno Unito*
- 2005 (maggio) "Jornadas sobre formación para el desarrollo en la Macaronesia", Master internacional, Experiencias de participación pública, *Universidad de La Laguna, Tenerife (Spagna)*
- 2005 (maggio) Docenze su "Management di progetti di ricerca" Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia*.
- 2005 (aprile) "Comunicare il rischio", Master in Comunicazione della Scienza, Sissa (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati), Trieste.
- 2005 (marzo) Seminario: L'igiene urbana e la pianificazione, Dottorato di ricerca in pianificazione urbana territoriale e ambientale, *Politecnico di Milano*
- 2004-06 Maestría en Evaluación y Prevención de Riesgos Ambientales en el Entorno Centroamericano, European Commission Alfa project

- 2004 Professore invitato: *Uversité de Versailles, St-Quentin-en-Yvelines, Francia*
- 2004 (ottobre) «La scienza e le sue applicazioni nella pratica sociale», Corso di formazione per i medici della Regione Friuli Venezia Giulia, Centro regionale di formazione per l'area della medicina generale. Trieste
- 2004 (ottobre) "Percezione delle nuove tecnologie" Workshop "La politica in laboratorio", sponsorizzato dall'Università di Pavia e Fondazione CESPE, Università "La Sapienza", Roma
- 2004 (agosto) «Communication in the Context of Risk Governance », 10<sup>th</sup> Summer School *Environmental Politics in the New Europe*, ISIG, Università di Trieste, AIS, ISA, IUIES, University of Westminster
- 2004 (maggio) Docenze su "Managment di progetti di ricerca" Dottorato in Politiche transfrontaliere per la vita quotidiana, *Istituto Universitario Internazionale per gli Studi Europei, Gorizia.*
- 2004 (aprile) "Governance dei rischi", Master in Comunicazione scientifica, Università degli Studi di Milano (Prof. Pasquale Tucci).
- 2004 (marzo) "Emergenze ambientali: gestione e comunicazione", Master Universitario in "Educazione ambientale per lo sviluppo sostenibile" Facoltà di Scienze della Formazione, Università degli studi di Udine.
- 2004 (marzo) "Comunicazione del rischio" Master in psicologia dell'emergenza. Università degli studi di Padova.
- 2003 (dicembre) "Strategie comunicative per la protezione civile", Master in protezione civile di primo livello, Politecnico di Milano, Polo Universitario di Lecco
- 2003 (novembre) "Comunicazione con il pubblico sui campi elettromagnetici", ARPA Veneto, Rovigo)
- 2003 (settembre) "Stakeholders' participation in risk governance: beyond risk communication" Venice Summer school "Risk Based Rehabilitation of Contaminated Sites", Venice International University, Venezia
- 2003 (giugno) "La comunicazione in materia di rischio tecnologico", ARPA Lombardia e Regione Lombardia, Como (23 giugno)
- 2003 (gennaio) Seminari Complexitat i enginyeria ambiental. Metodologies I instruments per a la gestio de la complexitat, Universitat de Girona, Catalunya, Spagna

- 2002-03 Docente a Contratto "Rischio Ambientale", Facoltà di Scienze della formazione, Corso di laurea in Politica del territorio, Università di Trieste
- 2002 (novembre) "La cultura dell'emergenza e le strategie comunicative" Corso di Disaster Management della Regione Piemonte, 3 edizione, Torino
- 2002 (ottobre) "Comunicazione e consenso informato" Giornata di formazione per operatori dei servizi vaccinali dell'azienda Sanitaria di Imola, Imola
- 2002 (ottobre) "Apprendere dalle catastrofi" Seminario per dirigenti della Confederazione Nazionale Artigianato, Bologna.
- 2002 (settembre) "Società del rischio e sicurezza partecipata" Corso per dirigenti del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco su "Gestione delle crisi e comunicazione del rischio", Roma
- 2002 (giugno) AIACC Project (Assessment of Impacts and Adaptations to Climate Change), TWAS Third World Academy of Sciences - Corso di formazione Trieste
- 2002 (maggio) "Metodi partecipativi, scenari e tecnologie dell'informazione" nell'ambito del corso "Geologia & Geomorfologia degli Ambienti Costieri", Università di Venezia
- 2002 (aprile) "Analisi e gestione del rischio: poliedricità di prospettive" - ASL 11 Empoli, Valdelsa Valdarno, Regione Toscana
- 2002 (marzo) "Towards an Integration of Social, Cultural and Technical Factors in Risk Communication Activities", Master internazionale *Città, sicurezza e salute*, Politecnico di Milano, Dipartimento di Architettura e pianificazione, Milano
- 2001-02 Correlatrice della tesi di Patrizia Bidinotto "L'inquinamento da diossine nei sedimenti della laguna di Venezia: tra indagine scientifica e comunicazione di massa", Università degli Studi di Ca' Foscari, Venezia, Corso di laurea specialistica in Scienze Ambientali
- 2001-02 Docenza di "Rischio ambientale", Facoltà di Scienze della formazione, Corso di laurea in Politica del territorio, Università Trieste (contratto)
- 2001 (novembre) "Riesgo y políticas públicas" El riesgo en las sociedades contemporáneas", UIMP Universidad Internacional Menéndez Pelayo, Valencia
- 2001 (novembre) "Incertezza, rischio e comunicazione", SISSA (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) - Master in Comunicazione della scienza, Trieste

- 2001 (ottobre) "La comunicazione del rischio" - Giornata di formazione sul tema dei campi elettromagnetici, ARPAV (Agenzia regionale per l'ambiente della Regione Veneto), Teolo (Padova)
- 2001 (ottobre) "La comunicazione con le famiglie" - Regione Emilia-Romagna "Consenso informato e vaccinazioni"
- 2001 (agosto) "Decision Making under Uncertainty" Emergency Management Institute of Australia, Mount Macedon, Victoria, Australia
- 2001 (giugno) "Metodi partecipativi per il management ambientale" - CIRF, Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale, "Dall'approccio 'decisione-annuncio-difesa' (top-down) all'approccio partecipato (bottom-up) per decidere l'ambiente: corsi d'acqua e territorio", Dozza
- 2001 (marzo) Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura. Lectures in Environmental Risk and Emergency Planning
- 2001 (gennaio) Ecuador: attività di formazione organizzate da diverse OGN e istituzioni locali
- 2000 (maggio) "Processi partecipativi per lo sviluppo sostenibile". Corso post-universitario, 8° edizione, a.a. 1999-2000, Università degli studi e Provincia autonoma di Trento
- 2000-01 Docente a contratto di "Rischio ambientale", Facoltà di Scienze della formazione, Corso di laurea in Politica del territorio, Università di Trieste
- 2000 (marzo) "Salute e comunicazione con il pubblico", Corso per operatori sanitari della Regione Emilia-Romagna. Azienda sanitaria di Reggio Emilia
- 1999-2000 Docente a contratto di "Rischio ambientale", Facoltà di Scienze della formazione, Corso di laurea in Politica del territorio, Università di Trieste
- 1999 (novembre) "Imparare dalle catastrofi" - Analogie, lezioni per manager, ISTUD, Istituto Studi Direzionali, Milano
- 1999 (settembre) European Commission Environment and climate Programme "Decision Tools and processes for Integrated Environmental Assessment" Advanced Study Course, Barcelona 20<sup>th</sup> September-1<sup>st</sup> October 1999
- 1998-99 Docente a contratto di "Rischio ambientale", Facoltà di Scienze della formazione, Corso di laurea in Politica del territorio, Università of Trieste
- 1999 (giugno) "Percepção e comunicação de riscos frente aos problemas ambientais". Seminar Problemas ambientais e vulnerabilidade: abordagens integradoras para o campo da

- saude pública” organized by Fundação Oswaldo Cruz, Escola Nacional de Saúde Pública, Centro de Estudos de Saúde Pública do Trabalhador e Ecologia Humana, Rio de Janeiro, Brasile
- 1997-98 (aprile-settembre) External examiner, Thesis by Olivier Dubois “Getting Participation and Power Right in Collaborative Forest Management: Can Certification and the ‘4Rs’ Help? Lessons from Africa and Europe”. Postgraduate Programme in Environmental Management, EAEME
- 1997 (marzo-aprile) European Master Degree Programme in Environmental Management. EAEME Unità didattiche: Industrial Risk Management; Decision Support Systems for Environmental Management. CE CCR, Ispra
- 1997 Relatore esterno della tesi di laurea di Linda Picco “Le donne volontarie nei gruppi comunali di protezione civile dell’Alto Friuli” - Università di Trieste, Facoltà di Scienze politiche
- 1996 (luglio) “Economia, ecologia y evaluacion de impactos”. Seminario didattico, REDES, Red de Ecologia Social, Amigos de la tierra, Montevideo
- 1996 (luglio) “Comunicacion social, riesgo y gestion de catastrofes”. Corso di formazione organizzato da Facultad de Filosofia y Letras, Instituto de Geografia, Universidad de Buenos Aires
- 1996 “Riesgo y problemas ambientales”. Seminario didattico, FLACSO, Facultad Latino Americana de Ciencias Sociales, Buenos Aires
- 1996 Relatore esterno, tesi di PhD di Paul Barnes, *Life as a “coiled spring”. Hazard and risk perception in a metropolitan fire*, Griffith University, Brisbane, Queensland, Australia.
- 1996 Relatore esterno, tesi di dottorato di Scira Menoni “Può la pianificazione territoriale misurarsi con l’incertezza”. VII ciclo del dottorato di Pianificazione territoriale e ambientale, Dipartimento di Scienze del territorio, Politecnico di Milano
- 1996 (marzo-aprile) “Comunicazione del rischio di origine ambientale: un repertorio di casi e un documento di linee guida”. Corso di formazione per operatori della sanità. Regione Emilia-Romagna, Centro documentazione per la salute, Aziende USL di Ravenna e città di Bologna, Ravenna
- 1996 (aprile) Insegnamento nell’ambito delle Unità didattiche: Industrial Risk Management; Decision Support Systems for Environmental Management. *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME, Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, Ispra

- 1995 (novembre) "Public Information in the EU Environment Policy", Seminario *Comunicación estratégica y de crisis* IdEC, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona, Catalogna
- 1995 (ottobre) "Human Communication and Emergency Planning". Seminario *Telling it Straight?*, Emergency Planning College, Easingwold, UK
- 1995 (ottobre) "Mass-media ed emergenze di massa". Corso di formazione *La comunicazione nella prevenzione e gestione delle emergenze*. Conseil de l'Europe, Centre Européen pour la médecine des catastrophes, Repubblica di San Marino
- 1995 (giugno) Corso intensivo su "Comunicazione del rischio" per operatori sanitari della Regione Emilia-Romagna. Azienda sanitaria di Reggio Emilia
- 1995 (aprile) Insegnamento nell'ambito delle Unità didattiche: Industrial Risk Management; Decision Support Systems for Environmental Management. *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME, Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, Ispra
- 1994 (novembre) Insegnamento e coordinamento scientifico, Unità didattica "Law and Sociology". Nell'ambito del terzo *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME, Politecnico di Torino
- 1994 (ottobre) "Il recupero della cultura sismica locale", *IV Corso Intensivo Culture Sismiche Locali*, Centro Universitario Europeo per i Beni Culturali, Ravello
- 1994 (maggio) "Comunicazione del rischio e incertezza scientifica". Lecture per il *Dottorato di ricerca in Teoria e ricerca sociale*, Università di Roma "La Sapienza"
- 1994 (marzo-maggio) Insegnamento nell'ambito delle Unità didattiche: Data Acquisition Methods and Techniques; Environmental Impact Assessment; Industrial Risk Management; Decision Support Systems for Environmental Management. Secondo *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME, Verbania-Ispra
- 1993 (novembre) Insegnamento e coordinamento scientifico, Unità didattica: "Environmental Management: A Sociological Perspective". Secondo *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME Politecnico di Torino
- 1993 (maggio) Insegnamento e coordinamento scientifico, Unità didattica: "Industrial Risk and Environmental Management". Primo *European Master Degree Programme in Environmental Management*. EAEME, Torino-Verbania-Ispra

- 1993 "Informazione al pubblico sui rischi industriali". Corso di aggiornamento su *Analisi dei rischi nell'industria di processo*. Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano
- 1993 (marzo) "Il sindaco e l'informazione sui rischi industriali". Eurocourse: *Il ruolo del sindaco nella Protezione Civile*. Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca (CE-CCR), Ispra.
- 1992 (maggio) "Social factors in Environmental Policy". Eurocourse *Chemistry and Environment: Legislation, Methodologies and Applications*. Commissione Europea, CCR Ispra
- 1992 (giugno) Curso d'Estiu: *Tecnologia riscos i territoris*. Universitat de Girona
- 1992 (gennaio) "Applicazione della direttiva europea sui rischi di incidente rilevante". *Curs de Gestió dels recursos naturals i avualuació de l'impacte ambiental*. Govern Balear; Ajuntament de Calvià, Mallorca; Fondo Social Europeo; Fundescoop. Palma de Maillorca
- 1992 (febbraio) Coordinamento dei gruppi e insegnamento di "Metodologia della ricerca sociale". *Two atelier courses in ecological economics*. Programa de Ecologia, Pesquerias y Oceanografia del Golfo de Mexico. EPOMEX, Campeche, Mexico
- 1991 (marzo) "L'attuazione della direttiva Seveso in Italia". Corso di aggiornamento su *Analisi dei rischi nell'industria di processo*, Facoltà di Ingegneria, Politecnico di Milano
- 1991 (aprile) "La sociologia dei disastri: teoria e ricerca". *Certificato internazionale di ecologia umana*, Università di Padova
- 1991 (aprile-maggio) "Aspetti relazionali e organizzativi nella protezione civile". Corso per la formazione di *Tecnici di Protezione Civile e di sicurezza del lavoro*, Regione Lombardia e Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, Ispra
- 1990 (ottobre) "Comunicare efficacemente con il pubblico sull'emergenza tecnologica". *Safety Manager Training Course*. ENEA-DISP, Roma
- 1989 (ottobre-novembre) "Efficacia comunicativa nella pianificazione e gestione delle emergenze". *Corso per la formazione di Tecnici di Protezione Civile*. Regione Lombardia e Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, Ispra
- 1988-90 "Metodologia e tecnica della ricerca sociologica". Coordinamento di un gruppo di ricerca dell'IRRSAE F-VG. Istituto regionale per la ricerca, la sperimentazione e l'aggiornamento educativi, Trieste

- 1986 (maggio-giugno) Tutor nel corso di *Metodologia ed Epistemologia* (Titolare del corso prof. A. liberto Marradi). Dottorati di Scienza della politica, Sociologia politica, Criminologia, Firenze
- 1979-80 "Corso avanzato di sociologia". Scuola superiore di Servizio sociale, Trieste
- 1978-79 "Corso introduttivo di sociologia". Scuola superiore di Servizio sociale, Trieste
- 1974-75 Teaching Assistant, *Social Psychology*. Department of Sociology, University of Wisconsin-Milwaukee
- 1973-74 Teaching Assistant, *Introductory Sociology*. Department of Sociology, University of Wisconsin-Milwaukee

**PRINCIPALI CONTRATTI DI RICERCA E CONSULENZA (ULTIMI DIECI ANNI)**

- 2012 (ottobre) Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca, incarico per la scrittura di un capitolo per il libro "Science Communication for Public Debate" (Contratto).
- 2011 (agosto-ottobre) Istituto Norvegese di Statistica (SSB), Dipartimento Ricerca, Oslo. (Contratto di consulenza in residenza).
- 2010-11 "Sarroch ambiente e salute". Progetto finanziato da Comune di Sarroch, Cooperativa Epidemiologia e Prevenzione, e Ministero dell'Università PRIN 20072S2HT8, Air Pollution and Health: Multidisciplinary Integrated Programme of Environmental, Epidemiological, Biomolecular, and Clinical-Experimental Investigations. Consulente
- 2010 "Epidemiological and Statistical Approaches to Risk Communication in Areas at High Environmental Hazard" Progetto finanziato da Istituto Toscano Tumori (ITT) Regione Toscana. Consulente.
- 2009-11 "Sustainable Development Indicators (SDI) in the Context of the Precautionary Principle". Project funded by the Research Council of Norway. Consulente.
- 2009-11 Social capacity building for natural hazards: towards more resilient societies CapHaz-Net. European Commission, 7th Framework Programme. <http://caphaz-net.org/> Consulente dell'Istituto di Sociologia Internazionale di Gorizia).
- 2009-11 Sustainable Development Indicators (SDI) in the Context of the Precautionary Principle. Progetto di ricerca finanziato dal Consiglio delle Ricerche Norvegese. Consulente scientifico.
- 2009-10 PASSO Participatory Assessment of Sustainable Development indicators on good governance from the Civil Society

- perspective. Project funded within EC 7<sup>th</sup> Framework Programme (membro del panel di esperti)
- 2009-10 "ENSURE - Enhancing resilience of communities and territories facing natural and na-tech hazards" Research project funded within the EC 6<sup>th</sup> FP. Consulente del Politecnico di Milano.
- 2009 Politecnico di Milano, progetto "ENSURE - Enhancing resilience of communities and territories facing natural and na-tech hazards" (finanziamento CE) Consulente
- 2009 Commissione Europea, Settimo Programma Quadro di Ricerca. Esperto, membro del *Panel Review*, proposte di progetti nel settore rischi naturali,
- 2008-09 "STIR: Socio-Technical Integration Research" Progetto finanziato dalla National Science Foundation, Erik Fisher and David Guston, Arizona State University. Consulente.
- 2008 Commissione Europea, Settimo Programma Quadro di Ricerca, proposte di progetti nel settore rischi naturali. Esperto, valutatore esterno.
- 2007-09 Politecnico di Milano, progetto di ricerca PRIN *Sistemi di allarme precoce: aspetti tecnici, urbanistici e di comunicazione*. Consulente.
- 2007 OMS, ufficio di Roma, *Percezione e comunicazione del rischio nelle aree della Sicilia ad altro rischio ambientale*. Consulenza.
- 2006-08 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca. Progetto *Building Robust, Integrative inter-Disciplinary Governance models for Emerging and Existing Risks (RiskBridge)*, [www.riskbridge.eu](http://www.riskbridge.eu). Responsabile gruppo di ricerca.
- 2004-09 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca, Progetto *FLOODsite, Integrated Flood Risk Analysis and Management Methodologies*, [www.floodsite.net](http://www.floodsite.net) Responsabile gruppo di ricerca.
- 2004-06 Commissione europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca, NEST. Progetto *Policy options for responding to the growing challenge from obesity: a cross-national comparative study (PORGROW)*. <http://www.sussex.ac.uk/spru/porgrow> , Responsabile gruppo di ricerca.
- 2004-06 Commissione Europea, progetto Alfa, *Maestria en Evaluación y Prevención de Riesgos Ambientale en el Entorno Centroamericano*. Consulenza.
- 2004-06 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca, Ptto rog *The making of inclusive risk governance: TRUSTNET-IN*

- ACTION (TIA). <http://www.trustnetinaction.com> Responsabile gruppo di ricerca.
- 2006 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca, *Modelling migration from plastics into foodstuffs as a novel and cost efficient tool for estimation of consumer exposure from food contact materials (FOODMIGROSURE)* Collaboratore gruppo di ricerca JRC (Joint Research Centre)
- 2003-06 Società TERRA. Attività di pianificazione territoriale e gestione di problemi ambientali. Consulente.
- 2003-06 Comune di Brescia, *Predisposizione di un piano di partecipazione e informazione sui temi relativi alla presenza di rischio connessa ad aree inquinate.* Consulente.
- 2003-05 Università di Catania, Dottorato *Scienza, Tecnologia e Diritto.* Membro del Comitato scientifico.
- 2003-05 INRAN (Istituto nazionale per gli alimenti e la nutrizione), *Politiche agricole, OGM, e partecipazione pubblica.* Consulente.
- 2003-04 Politecnico di Milano, *Preparazione di un piano di emergenza per il comune di Pedrengo (BG).* Consulente.
- 2003 Commissione Europea STRATA ETAN group, *Identification of underlying Ethical Values in Europe in relation to Science and Technology.* Consulente/Esperto.
- 2003 European Aluminium Association, Aluminium for Future Generation Programme, *Implementation of a System of Indicators for Social Responsibility Reporting.* Consulente Université de Versailles, St. Quentin-en-Yvelines. Responsabile gruppo di ricerca.
- 2003 ARPA Veneto, *Preparazione di materiali per corsi di formazione sui campi elettromagnetici,* Consulenza (in collaborazione con l'agenzia giornalistica ZADIG)
- 2003-06 Commissione Europea, Sesto Programma Quadro di Ricerca. Membro dell' *Expert Advisory Group on Science and Society.*

#### **REFEREE E RECENSIONI**

Costruire; Disasters; Futures; Government and Policy; International Journal of Contingencies and Crisis Management; International Journal of Disaster Risk Reduction; International Journal of Environment and Pollution; International Journal of Sustainable Development; Journal of Environmental Hazards; Journal of Environmental Management; Journal of Hazardous Materials; Journal of Science Communication; International Journal of Disaster Risk Reduction, Land Use Policy; Medical Science Monitor; Natural Hazards and Earth System Sciences; Nature and

Culture; Polis; Rivista Italiana di Politiche Pubbliche; Science and Public Policy; Science, Technology and Human Values; Scienza Esperienza.

#### **PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI RADIO E TV**

Radio2 (Vasco de Gama) Radio3 (Radio 3 Scienza), Radio24 (Il volo delle oche), Radio24 (Melog 2.0), Radio101, Radio Popolare, Radio Capital, Radio Radicale, Radio Friuli-Venezia Giulia (La radio ad occhi aperti), Rai3 (Geo & Geo), Telequattro, Matrix (Canale 5), Sky TG24.

#### **ORGANIZZAZIONE CONFERENZE, CORSI, SEMINARI, WORKSHOPS (SELEZIONE ULTIMI DIECI ANNI)**

- 2011 (maggio), Organizzazione e chair della sessione "Participatory Turn in Science", Workshop, *Science in a Digital Society*, EC JRC and Gulbenkian Foundation, Lisbona.
- 2008 (maggio) "Building Bridges in Risk Governance", Terzo seminario del progetto europeo *Riskbridge* (Sesto Programma Quadro di Ricerca), Gorizia, Italy.
- 2005 (ottobre) Terzo seminario del progetto *Trustnet-in-Action*, (Sesto Programma Quadro di Ricerca), Brescia, Italy.
- 2005 (giugno) convegno nazionale sul progetto TRUST (V Programma Quadro CE), Roma
- 2004 (settembre) "Opportunities and Challenges for the Promotion of an Inclusive Risk Governance Culture" International Conference *Local Institution Building for the Environment: Perspectives from East and West*, ISA, International Sociological Association, RC 24 Environment and Society, University of Trieste (9-10 settembre)
- 2004 (giugno) "Profili socio-psicologici nella gestione delle emergenze" Seminario *Gestione del Rischio sismico nel Val di Noto*, Università di Catania, Comune di Vizzini, Dip.to Protezione Civile Sicilia Orientale - Vizzini (Catania) 19 giugno.
- 2003 (novembre) Session organizer "Science Communication: Hierarchies or Partnerships?" International Workshop *Science and Society Interfaces*, Joint Research Centre, European Commission, KAM, Milano, 27-28 Novembre

#### **CONFERENZE, CONVEGNI, WORKSHOP (PARTECIPAZIONE SU INVITO- SELEZIONE ULTIMI CINQUE ANNI)**

- 2013 (ottobre) Preparatory Meeting for a workshop on "Frameworks for Assessing Public Engagement in science and technology developments", DG RTD in collaboration with JRC Bruxelles.

- 2012 (dicembre) Workshop "Ricerca e Comunicare" Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) Milano (coordinator della sessione "Comunicare idee")
- 2012 (luglio) Tavola rotonda "Come si comunica il rischio sismico?" Università di Ferrara, Facoltà di lettere e filosofia, Master in Giornalismo e comunicazione istituzionale della scienza.
- 2012 (maggio) Workshop, "Ethics, Plausibility and Innovation", organizzato da: Commissione europea, Centro comune di ricerca e Arizona State University. Ispra, Italy.
- 2011 (giugno) "From Exemplarity to Probability: Thresholds of Modernity, Early and Late", La Sorbonne Nouvelle, Parigi.
- 2011 (aprile) "Comunicazione del rischio o condivisione dell'incertezza?" Convegno, *Percezione e comunicazione dei rischi per la salute derivanti da minacce ambientali*, Università di Bologna.
- 2010 (ottobre) 15 Colloquio dell' EFSA (European Food Safety Authority), *Emergent Risks*. Chiarperson, Discussion Group 3 - Communication and Networking.
- 2010 (maggio) Coordinatrice della sessione "Socio-economic aspects", Thematic Workshop, *Flash Floods and Pluvial Flooding*, organizzato da 'Working Group F on Floods of the European Commission to support the implementation of the Floods directive 2007/60/EC'. Cagliari.
- 2010 (maggio) Discussant, *Inside Disasters: Chronicles from the Field*, Workshop organizzato da DIAP (Dipartimento di Architettura e Pianificazione) Politecnico di Milano, Milano.
- 2010 (aprile) "Per un presente sostenibile. Arte e scienza in dialogo con la natura" *Pensieri in Piazza. Paura e Libertà* Pinerolo (Torino).
- 2010 (gennaio) "Risk governance at the interface between science and policy". Seminar, An interdisciplinary vision or risk assessment and management, International Master of Science in Environmental Engineering, Politecnico di Milano, Polo di Lecco, Italy.
- 2009 (novembre) Holberg International Memorial Prize. Invited speaker at the *Symposium in honour of prize winner Ian Hacking*, Bergen, Norway.
- 2009 (ottobre) Securing knowledge about the danger: Methodologies and rationalities of threat measuring and risk assessments, CAST (Center for Advanced Security Theory), University of Copenhagen, DK.

- 2009 (giugno) *Post Normal Science, A reflective workshop* in honour of the 80<sup>th</sup> anniversary of Jerry Ravetz, Oxford, UK
- 2009 (ottobre) 2009 "Quali rischi e per chi?" Workshop *L'inquinamento da campi elettromagnetici, i giovani e l'uso dei cellulari: ricerche, riflessioni e proposte per un'educazione ambientale efficace*, Comune di Padova, Informambiente, Associazione A.P.P.L.E.
- 2009 (ottobre) "Early warning systems: the importance of the social aspects", Workshop *Early warning systems: integrating technical, social and urban planning aspects*, Politecnico di Milano, Milano
- 2009 (maggio) Tavola rotonda "Saperi e valori nella partecipazione al dibattito scientifico", *Le voci della democrazia*, POR FESR Lazio 2007/20013, Roma.
- 2009 (aprile) "Flash Floods Risk Awareness in an Italian Alpine Region. From Research to Preparedness Strategies" *European Geosciences Union General Assembly*. (poster with A. Scolobig and M. Borga), Vienna.
- 2009 (aprile) Seminar for Sustainable Development Indicators (SDI), Ufficio Centrale di Statistica, Oslo, Norvegia.
- 2009 (marzo) Coloquio. *La complejidad del territorio y el territorio de la complejidad. Segunda Bienal de Canarias, Arquitectura, Arte y Paisaje*. Santa Cruz de Tenerife.
- 2009 (marzo) "Emergenze di massa e sostenibilità" Workshop IRIS, Regione Piemonte, Torino.