
CURRICULUM VITAE

DATI ANAGRAFICI E GENERALI

Nato a Asti il 21/05/1962.

Laurea in Ingegneria Civile sezione Trasporti (1988), presso il Politecnico di Torino.

Dal 1988 presta attività professionale nel settore degli studi di impatto ambientale e della progettazione delle opere di mitigazione ambientale presso società di ingegneria.

Dal settembre 2002 presta attività di ricerca presso i Dipartimenti Interateneo Territorio ed Energia del Politecnico di Torino nel settore della Valutazione di Impatto Ambientale e della Valutazione Ambientale Strategica.

Dal 2010 al 2012 è titolare quale Professore a contratto del corso di Valutazione Ambientale presso il Politecnico di Torino – Corso di Laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale.

Dal 2004 ad oggi, presta attività di docenza a contratto presso il Politecnico di Torino per l'insegnamento "Impatto ambientale dei sistemi energetici" nell'ambito Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare.

Dal 2000 al 2003 presta attività di docenza a contratto presso il Politecnico di Torino per l'insegnamento "Valutazione di Impatto ambientale" nell'ambito Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali.

Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri di Asti, dal 13/09/1990, posiz. n. 371.

Tecnico competente in acustica ambientale ai sensi della L.26/10/1995 n. 447 (Riconosciuto con DGR del 30/9/1996 n.40-12447 Regione Piemonte, posizione a/69).

ATTIVITÀ PROFESSIONALE (SELEZIONE)

In qualità di direttore Tecnico del settore Ambiente di RAMS&E Srl, ha coordinato tutte le attività della Società per il suddetto settore.

Sono di seguito richiamate le attività in proposito più significative nonché le esperienze professionali personali anche non oggetto di incarichi RAMS&E.

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE - Esperienze di lavoro all'estero:

Economic feasibility study, Design and Environmental analysis for the M1-Golomoti-Monkey Bay Road -Republic of Malawi - Ministry of Works and Supplies - Fonds Européen de Développement - C.Lotti & Ass. S.p.A. (Roma) – responsabile dell'Analisi di Impatto ambientale – 1998

Intervention d'urgence sur les ouvrages du réseau prioritaire - Republique du Tchad - Ministère des Travaux Publics - Fonds Européen de Développement - Geoprogetti s.r.l. (Roma) – responsabile dello Studio di Impatto ambientale - 1997

Route Kélo-Moundou - Republique du Tchad - Ministère des Travaux Publics - Fonds Européen de Développement - Geoprogetti s.r.l. (Roma) - responsabile dello Studio di Impatto ambientale - 1997

Entretien périodique et de renforcement du réseau revêtu tchadien - Republique du Tchad - Ministère des Travaux Publics - Fonds Européen de Développement - Geoprogetti s.r.l. (Roma) - responsabile dello Studio di Impatto ambientale - 1997

North Jawa Transport Corridor Study - Indonesia - Government of the Republic of Indonesia.- Asian Development Bank; C.Lotti & Associati (Roma); responsabile studio di impatto ambientale del collegamento stradale fra Jakarta e Surabaya - 1993/1994.

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE - Settore industriale/energetico

Impianto di teleriscaldamento a servizio della Città di Alessandria – EGEE/AMAG SpA – responsabile dello Studio di Impatto Ambientale – 2017

Ampliamento attività di recupero metalli preziosi da rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi – CHIMET SpA Stab. Badia al Pino (AR) - Paesaggio - Analisi della percezione visiva e interventi di riqualificazione paesaggistica – 2016/2017

Ampliamento discarica in Comune di Cerro T. (AT) – GAIA SpA – Procedura di VIA responsabile dello Studio di Impatto Ambientale - 2016/2017

Deposito comprendente merci pericolose in Comune di Calvignasco (MI) – Messaggerie del Garda – Procedura di verifica di assoggettabilità a VIA - 2016

Impianto di teleriscaldamento a servizio dell'ospedale e della Città di Asti – AEC SpA – responsabile dello Studio di Impatto Ambientale – 2015/2016

Terminale di Rigassificazione Galleggiante (FSRU, Floating Storage and Regasification Unit) – Livorno – OLT Offshore Lng Toscana SpA – Supporto alla procedura di Valutazione di Impatto Ambientale – 2011-2013

Nuova linea per la produzione dell'Estathé – Stabilimento di Alba (CN) – Ferrero SpA Alba – responsabile dello Studio di Impatto Ambientale – 2011

Centrale termoelettrica da 400 MWe “Torino Nord” e ampliamento rete di teleriscaldamento – IRIDE Energia SpA Torino – responsabile dello Studio di Impatto Ambientale – 2006/2009

Impianto di cogenerazione da 50 MWe “AlbaPower” presso lo stabilimento Ferrero di Alba - Ferrero spa - Studio di Impatto Ambientale: responsabile dello studio – 2006

Impianto di cogenerazione da 50 MWe presso lo stabilimento Michelin di Cuneo - Elyo Italia srl - responsabile dello Studio di Impatto Ambientale – 2005, 2007

Centrale a ciclo combinato da 800 MWe di Livorno Ferraris (VC) - E.On Produzione Italia spa - Piano di monitoraggio della qualità dell'aria e simulazioni modellistiche della dispersione degli inquinanti in atmosfera 2004/2005

Centrale compressione rete gas - Melizzano (BN) – Snamprogetti spa - Studio di Impatto Ambientale: dispersione inquinanti in atmosfera – 2003

Centrale termica di integrazione e riserva “Politecnico” ed ampliamento della rete di teleriscaldamento – AEM Torino spa – SIA: Coord.generale – 2002

Centrale Termoelettrica a Ciclo Combinato da 400 MWe - Novi (AL) - Tractebel spa - Studio di Impatto Ambientale: coordinamento, componenti atmosfera e rumore – 2001-2002

Centrale Termoelettrica a Ciclo Combinato S.Nazzaro (PV) – Snamprogetti spa - Studio di Impatto Ambientale: dispersione inquinanti in atmosfera – 2000/2001

Impianto di Cogenerazione a Ciclo Combinato da 800 MWe alimentato a Gas Naturale Ravenna – Enipower spa/Snamprogetti spa - Studio di Impatto Ambientale: coord. e componenti atmosfera e rumore – 2000/2001.

Ripotenziamento Centrale termoelettrica di Moncalieri (TO) – AEM Torino spa - Studio di Impatto Ambientale: coordinamento generale, componente atmosfera – 2000/2001

Termovalorizzatore Progetto Green Steam – Ferrero spa. – Coordinamento Studio di Impatto Ambientale e componente atmosfera – Alba (CN) – 1999/2000

Assistenza tecnica procedura di VIA al Comune di Front (TO) – Impianto di termodistruzione con recupero energetico degli scarti di lavorazione della Cartiera Giacosa spa – 1999

Discarica RSU di Carignano (TO) - Consorzio Torino Sud – Studio di Impatto Ambientale - Atmosfera - 1999

Elettrodotti:

- Elettr. 380 kV Novi – S.E.Vigole B. (AL) – Terna spa - SIA: Coord.generale - 2002
- Elettr. 380 kV Centrale di Leini (TO) – Terna spa - SIA: Coord.generale – 2002
- Elettr. 380 kV Sarroch/Rumianca/Selargius – ENEL - SIA: quadro progettuale - 1994
- Elettr. 380 kV Candela/Foggia, – ENEL - S.I.A., quadro progettuale - 1993
- Elettr. 380 kV Moncenisio/Piossasco, – ENEL - S.I.A., quadro progettuale - 1992
- Impianto idroelettrico Pontventoux-Susa (TO) – AEM Torino spa - S.I.A., quadro riferimento progettuale – 1991
- Progetto di discarica di II categoria tipo B in Torrazza P. (TO): studio di impatto ambientale, atmosfera - 1990
- Discarica di II categoria tipo B in Montechiaro (AT): studio di impatto ambientale (in collab.) – 1990

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE - Infrastrutture di trasporto (viarie e ferroviarie)

- Ferrovia del Canavese – Gruppo Torinese Trasporti spa – Ecoplan srl – Procedura di verifica ambientale del raddoppio della tratta Settimo/Volpiano – 2009
- Autostrada Civitavecchia-Livorno - SPEA spa – Studio di impatto ambientale: Fattore rumore – 2004
- Ferrovia ad Alta Capacità - Linea Torino-Venezia tratta Milano-Verona e tratta Verona-Padova - Aquatec spa - Studio di impatto ambientale: componenti ambientali Atmosfera e Rumore – 2003
- Autostrada A12 – Nuovo svincolo di Borghetto S.Spirito (SV) – SINA spa - AdF spa - Studio di impatto ambientale: progetto degli interventi di mitigazione acustica - 2001
- Linea Ferroviaria ad Alta Velocità Linea Milano-Napoli tratta Milano-Bologna – Aquatec spa - Progetto Monitoraggio: Componenti Vibrazione e Campi elettromagnetici – 2000
- Ferrovia ad Alta Velocità Linea Milano-Napoli tratta Milano-Bologna - CEPAV 1 – Snamprogetti spa - Progetto di monitoraggio ambientale componenti Vibrazioni e Campi elettromagnetici – 1998/1999
- Interventi ferroviari nel territorio modenese (CEPAV 1) - Studio di impatto ambientale - coordinamento ed analisi fattore rumore e vibrazioni (collab.), atmosfera – 1997/1998
- Ferrovia ad Alta Velocità Linea Milano-Napoli tratta Milano-Bologna - CEPAV 1 – Snamprogetti spa - Monografia sugli impatti della fase di costruzione: coordinamento studio - 1996/1997
- Ferrovia ad Alta Velocità - Linea Torino-Venezia tratta Milano-Verona, Variante dal fiume Mincio a Verona - CEPAV 2 – Snamprogetti spa – coord. studio di impatto ambientale (collab.) - 1994
- Ferrovia ad Alta Velocità - Linea Torino-Venezia tratta Milano-Verona - CEPAV 2 – Snamprogetti spa - coordinamento studio di impatto ambientale (collab.) - 1992
- Ferrovia ad Alta Velocità - Linea Torino-Venezia tratta Milano-Verona (CEPAV 2 - Snamprogetti) e Linea Milano-Napoli tratta Milano-Bologna (CEPAV 1 - Snamprogetti): Monografia del sistema di alimentazione elettrica della linea ferroviaria: coord. studio (collab.) - 1992
- Studio di impatto ambientale del collegamento autostradale Asti-Cuneo - SATAP spa - Studio di impatto ambientale: partecipazione al gruppo di coordinamento - 1991
- Studio di impatto ambientale dell'Autostrada Grosseto-Civitavecchia – SPEA spa - Studio di impatto ambientale: partecipazione al gruppo di coordinamento, elaborazione cartografia tematica e procedure di Analisi Multicriteri - 1989
- Collegamento autostradale Bardonecchia-Torino (autostrada del Frejus) tratto Susa-Torino – SITAF spa - partecipazione al coordinamento dello Studio di impatto ambientale - 1988

AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE (AIA - IPPC)

- Impianto di cogenerazione c/o Stab. Alcantara, Narni (Terni) – ENGIE SpA - Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale - 2017

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 per esigenze di selezione e comunicazione.

Stabilimento ARPA Industriale – Bra (CN) – Modifica Autorizzazione Integrata Ambientale con riferimento ad impianto di coincenerimento rifiuti pericolosi - 2016

Impianto di cogenerazione c/o Stabilimento Ferrero - Balvano (PZ) – Energhe SpA – Autorizzazione Integrata Ambientale – 2016

Centrale termoelettrica da 400 MWe “Torino Nord” – IREN Energia SpA – Rinnovo Autorizzazione Integrata Ambientale – 2014

Stabilimento dolciario di Alba (CN) – Ferrero SpA Alba – Studio modellistico della dispersione degli inquinanti e degli odori – 2014

Stabilimento dolciario di Balvano (PZ) – Ferrero SpA Alba – Supporto a procedure di modifica e rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale – 2014

Stabilimento dolciario di Pozzuolo Martesana (MI) – Ferrero SpA Alba – Supporto alla procedura di rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale – 2013

Terminale di Rigassificazione Galleggiante (FSRU, Floating Storage and Regasification Unit) – Livorno – OLT Offshore Lng Toscana SpA – Supporto alla procedura AIA – 2011-2013

Stabilimento dolciario di Alba (CN) – Ferrero SpA Alba – Supporto alla procedura di rinnovo dell’Autorizzazione Integrata Ambientale – 2011

Impianto di cogenerazione da 50 MWe “AlbaPower” presso lo stabilimento Ferrero di Alba – AlbaPower SpA – Rinnovo AIA e attività di monitoraggio connesse – 2011

Centrale termoelettrica da 400 MWe “Torino Nord” e ampliamento rete di teleriscaldamento – IRIDE Energia SpA Torino – AIA – 2008/2009

Centrale di cogenerazione da 800 MWe “Moncalieri” – IRIDE Energia SpA Torino – Procedura AIA: responsabile dello studio – 2008/2009

Impianto di cogenerazione presso lo stabilimento Ferrero di Alba - Ferrero spa – Autorizzazione integrata ambientale e attività di monitoraggio connesse – 2008/2009

Impianto di cogenerazione da 50 MWe presso lo stabilimento Michelin di Cuneo – Elyo Italia srl – Procedura AIA e attività di monitoraggio connesse – 2007/2008

Impianto di cogenerazione da 50 MWe “AlbaPower” presso lo stabilimento Ferrero di Alba - Ferrero spa – Procedura AIA e attività di monitoraggio connesse – 2007/2008

Discarica per rifiuti non pericolosi “Monte Sinni” – Società Mineraria Carbosulcis spa – Studio della dispersione in atmosfera delle polveri - Procedura AIA – 2007

Centrale termoelettrica ISAB Energy Priolo Gargallo (SR) – Golder Associates - Consulenza procedura AIA – Emissioni in atmosfera – 2003

Raffineria ERG Priolo Gargallo (SR) – Consulenza Procedura AIA – Emissioni in atmosfera – (Golder Associates) 2003

VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA - VAS

Comune di Pino T.se (TO) – VAS relativa a variante generale del PRGC – 2014 in corso

Comune di Nichelino (TO) / TTA Studio Associato - VAS fase specificazione Programma Integrato di Riquilibratura Urbana area Viberti - 2012

Comune di San Mauro T.se (TO) – VAS fase specificazione variante strutt. n.14 – 2011

Comune di San Mauro T.se (TO) – VAS fase specificazione variante strutt. n.11 – 2011

Comune di San Mauro T.se (TO) – VAS relativa alla variante strutturale n.10 – 2010

Comune di Cairate (VA) – Procedura di esclusione dalla V.A.S. – PII Bolladello – 2010

Comune di Cocconato (AT) – VAS variante strutt. n.1 del PRGC, elab. DTP – 2009/2010

Comune di Montiglio M.to (AT) – VAS variante strutturale n.2 del PRGC – 2009/2010

Comune di Pino T.se (TO) – VAS relativa a variante strutturale del PRGC – 2008/2010

Comune di Moncalieri (TO) – VAS variante strutturale area Bpr3 – 2008/2009
Comune di San Mauro T.se (TO) – VAS variante strutturale n.6 – 2008/2009
Comune di San Mauro T.se (TO) – VAS variante strutturale n.5 – 2008/2009
Comune di Almese (TO) – OCS DITER AIA – VAS relativa proposta di variante generale del PRGC – componenti atmosfera, rumore e radiazioni non ionizzanti – 2007

ALTRI STUDI DI CARATTERE AMBIENTALE

Stabilimento dolciario di Alba (CN) – Ferrero SpA Alba – Studio modellistico della dispersione degli inquinanti e degli odori – 2014

Centrale di Cogenerazione AlbaPower – AlbaPower SpA – Alba (CN) – Monitoraggio acustico – 2008, 2009, 2010 e 2013

Impianto di cogenerazione a servizio della rete di teleriscaldamento della città di Alessandria – Alessandria Calore SpA – Autorizz. costruzione ed esercizio, emissioni in atmosfera e impatto acustico – 2013-2014

Impianto di cogenerazione a servizio della rete di teleriscaldamento della città di Bra (CN) – Bra Energia SpA – Autorizzazione alla costruzione e all'esercizio, emissioni in atmosfera e impatto acustico – 2013

Impianto di cogenerazione da fonte rinnovabile Porto Marghera (VE) – Cofely Italia SpA Procedura di modifica all'autorizzazione unica ex art.12 D.Lgs. 387/2003 - 2012

Impianto idroelettrico "S.Vittoria" ad acqua fluente sul fiume Tanaro (CN) – Egea New Energy Srl – Procedura di autorizzazione ex art.12 D.Lgs. 387/2003 – 2012

Impianto di cogenerazione da 50 MWe presso lo stabilimento Michelin di Cuneo – Elyo Italia srl – Valutazione modellistica della dispersione degli inquinanti in atmosfera a supporto della procedura di rinnovo AIA – 2012

Impianto di cogenerazione c/o Stabilimento Ferrero - Pozzuolo Martesana (MI) – Energhe SpA – Sistema di Monitoraggio delle Emissioni in atmosfera (SME) – 2011

Impianto di cogenerazione c/o Stabilimento Arkema – Rho (MI) – Cofely Italia SpA – Procedure di autorizzazione alle emissioni in atmosfera, impatto acustico – 2011

Impianto di cogenerazione c/o Stabilimento Alcantara – Narni (TR) – Cofely Italia SpA – Proc. autorizzazione alle emissioni in atmosfera, scarichi idrici e impatto acustico – 2011

Unità di trattamento della frazione organica umida a biocelle – Impianto di Valterza Asti – GAIA SpA – Valutazione previsionale di impatto acustico – 2011

Gruppo elettrogeno alimentato a biogas presso la discarica Relluce – Ascoli Piceno – ASJA Ambiente SpA – Studio modellistico della dispersione degli inquinanti in atmosfera – 2011

Impianto di cogenerazione a servizio della rete di teleriscaldamento della città di Cairo Montenotte (SV) – Vallebormida Energia SpA – Autorizz. costruzione ed esercizio, emissioni in atmosfera e impatto acustico – 2010

Impianto di cogenerazione presso lo stabilimento Michelin a servizio della rete di teleriscaldamento della Città di Fossano (CN) - EGEE SpA – Procedure autorizzative per la costruzione ed esercizio 2007/2008 e variante 2013

Impianto di cogenerazione a servizio dello stabilimento Miroglio e della rete di teleriscaldamento della città di Alba (CN) – Langhe e Roero Power SpA – Autorizz. costruzione ed esercizio, emissioni in atmosfera e impatto acustico – 2010

Impianto di cogenerazione alimentato a biomassa cippata da circa 20 MWe presso lo stabilimento Miroglio di Alba (CN) – Langhe e Roero Power Srl – Elaborati per autorizzazioni emissioni ed impatto acustico – 2008/2009

Impianto di cogenerazione presso lo stabilimento Miroglio di Govone (CN) - LRP SpA – Procedure autorizzative, emissioni in atmosfera e impatto acustico – 2008

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 per esigenze di selezione e comunicazione.

Impianto di cogenerazione a servizio della rete di teleriscaldamento della Città di Casale (AL) - AMC Azienda Multiservizi Casalese SpA – Documentazione per autorizzazione emissioni in atmosfera – 2007

Impianto di cogenerazione alimentato a biogas in Prov. di Macerata – Asja Ambiente Spa – Studio dispersione inquinanti in atmosfera – 2010

Verifica requisiti acustici impianto di cogenerazione Turbomach T65 presso stabilimento dolciario Ferrero, Alba (CN) – STC Spa – Rilievi e collaudo acustico – 2010

Impianto fotovoltaico da 1.3 MWe su discarica in Loc. Basse di Stura, Fossano (CN) – Ardea Energia Srl – Procedure autorizzative – 2008/2009

Impianto fotovoltaico da 1 MWe su ex cava in Loc. S.Lorenzo, Fossano (CN) – Ardea Energia Srl – Elaborati per autorizzazione – 2009

Impianto di cogenerazione da 50 MWe c/o stabilimento Michelin di Cuneo – Elyo Italia srl – Determinazione potenza acustica del “gas turbine package” per via intensimetrica - 2008

Impianti di pretrattamento e compostaggio rifiuti urbani - GAIA SpA Gestione ambientale integrata Asti – Documentazione di impatto acustico – 2005-2007

Impianto di preselezione e termovalorizzazione rifiuti urbani – Milano (Loc.Figino) - ALSTOM Power/AMSA - Collaudo acustico dell’impianto – 2003/2004

XX Giochi Olimpici invernali - Villaggio Olimpico Medail di Bardonecchia – Agenzia Torino 2006 – Golder Associates - Studio di Impatto Acustico – 2003

Impianto di cogeneraz. Elyo Rockwood, Torino - Elyo Italia srl - impatto acustico - 2003

PUBBLICAZIONI - COMUNICAZIONI CONVEGNI

M.Montrucchio - Inquinamento acustico. in: Codici tecnici - Ambiente. vol. 1, p. 565-664, UTET Scienze Tecniche, ISBN: 978-88-598-0705-6, Torino, 2012

M.Montrucchio - Inquinamento atmosferico in: I Codici Tecnici - Ambiente. vol. 1, p. 665-770, UTET Scienze Tecniche, ISBN: 978-88-598-0705-6, Torino, 2012

M.Montrucchio - Inquinamento luminoso in: Codici tecnici - Ambiente. p. 771-804, UTET Scienze Tecniche, ISBN: 978-88-598-0705-6, Torino, 2012

M.Montrucchio – Il corridoio di incompatibilità ambientale delle strade urbane in “Linee guida per la sicurezza stradale” di C.Socco e C.Montaldo, Vol.2, pp. 67-72, Alinea editrice, ISBN: 978-88-6055-402-3 – Firenze, 2009

M.Montrucchio – Atmosfera, Rumore, Radiazioni non ionizzanti in “La valutazione ambientale strategica nella pianificazione degli usi dei suoli” a cura di Osservatorio Città Sostenibili, pp. 58-61, 99-106, Alinea editrice, ISBN: 978-88-6055-109-2 – Firenze, 2008

M.Montrucchio – Atmosfera, Rumore, Inquinamento luminoso in “Ambiente, i Codici Tecnici” a cura di G.L.Rota e G.Rusconi, pp. 319-447, 933-971, 1049-1148 – UTET ISBN 978-88-598-0120-7 – Torino, 2007

C.Socco, A.Cavaliere, S.Guarini, M.Montrucchio – L’impronta urbanistica sul paesaggio periurbano in “Politiche europee per il paesaggio: proposte operative”, pp. 262-276 – Gangemi Editore ISBN 978-88-492-1187-0 – Roma, 2007

C.Socco, A.Cavaliere, S.Guarini, M.Montrucchio - La natura nella città. Il sistema del verde urbano e periurbano – FrancoAngeli Editore ISBN 88-464-6540-7 – Milano, 2005

C. Socco, C.Montaldo, M.Montrucchio - Monitoraggio e valutazione ambientale delle infrastrutture di trasporto. Dal corridoio 5 alla rete regionale – FrancoAngeli Editore ISBN 88-464-6354-4 – Milano, 2005

C. Socco (contributi di M.Montrucchio, A.Cavaliere, S.Guarini, M.Madeddu, I.Marengo); Linee guida per la Valutazione Ambientale Strategica dei PRGC - FrancoAngeli Editore ISBN 88-464-6395-1- Milano, 2005

C. Socco, M.Montrucchio, D.Pons – R. Piemonte; Linee guida per la formazione dei Piani di Tutela delle Acque – FrancoAngeli Editore ISBN 88-464-5809-5 - Milano, 2004

A.Carpignano, S.Cordiglia, M.Montrucchio, A risk based approach for the design of motorway service stations, European Safety & Reliability International Conference - ESREL 2001, Torino 16-20 September 2001.

F.Cattaneo, A.Carpignano, M.Montrucchio, Trasporto di sostanze pericolose in autostrada: valutazioni e proposte per una migliore gestione del rischio, Proceedings Congresso valutazione e Gestione del Rischio negli Insediamenti Civili ed Industriali - VGR 2k, Pisa 24-26 Ottobre 2000, CDROM Pubblicato dal Dipartimento Ing. Meccanica, Nucleare e della Produzione Università di Pisa DIMNP 027(00).

C. Socco con il contributo di M.Montrucchio; Indice di qualità ambientale dello spazio residenziale; Quaderni di ricerca del MEGAS n.1 febbraio 2000 – Università di Ferrara, Facoltà di architettura

G.A.Rabino, con la collab. di P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio; Complessità, scienza della complessità e modello dei trasporti; Le Strade, 4/1996

P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, E.Rivella; Infrastrutture lineari di trasporto: gli studi ambientali con riferimento ai diversi livelli di progettazione, Convegno CNR-PFT2/Università di Messina su: La valutazione dell'impatto ambientale nei trasporti, Capri 13/15 ottobre 1994.

C.Socco, P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, E.Rivella; Metodo operativo per la V.I.A. delle infrastrutture lineari di trasporto, 1° Convegno Nazionale CNR -PFT2, Roma 19-21/10/1993.

C.Socco, P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, E.Rivella; Proposta di metodo per la previsione degli impatti sulla natura causati da infrastrutture lineari di trasporto e lineamenti metodologici per il relativo bilancio di impatto ambientale, 5° Convegno Aaa/Fast "L'analisi ambientale in Italia 1993", Milano - 8 giugno 1993.

C.Socco, P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, F.Tresso; Metodologia per l'ottimizzazione ambientale del tracciato di infrastrutture lineari di trasporto, Atti del Convegno Internazionale "Valutazione di impatto ambientale. Situazione e Prospettive in Europa" maggio 1991 - Genova, Pàtron editore, Bologna, 1993.

P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, C.Socco, F.Tresso; E.I.A. of linear transport infrastructures: methodology for the choice of the lay-out applied in an italian motorways, International Seminar UN "Environmental Impact Assessment: Methodology and Practical Application", 25-29 November 1991, Moscow, U.S.S.R.

C.Socco, P.A.Donna Bianco, M.Montrucchio, F.Tresso; E.I.A. of linear transport infrastructures: methodology for the choice of the lay-out of motorways, 11th Annual Meeting of the International Association for Impact Assessment, June 7-11 1991, University of Illinois at Urbana-Champaign, U.S.A.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Contratto di ricerca Regione Piemonte/Osservatorio Città Sostenibili (OCS) Politecnico di Torino – DITer, in merito alla elaborazione e gestione del Piano di Tutela delle Acque della Regione Piemonte - 2002÷2010

Contratto di ricerca C.I.PE./Regione Piemonte/Osservatorio Città Sostenibili (OCS) Politecnico di Torino – DITer: "Sviluppo di indicatori e linee guida per la valutazione in itinere dei Piani di Tutela delle Acque", 2005÷ 2008

Contratto di ricerca Regione Piemonte/Osservatorio Città Sostenibili (OCS) Politecnico di Torino DITer, avente per oggetto l'elaborazione di linee guida per gli studi di impatto ambientale dei centri commerciali - 2003+2004

Partecipazione all'attività di ricerca dell'Osservatorio Città Sostenibili (OCS) del Politecnico di Torino – DITer, in merito alla definizione di Indicatori a supporto della Valutazione Ambientale Strategica del PRGC - 2003+2004

Contratto di ricerca con il Politecnico di Torino – DITer, relativo a Indici per la valutazione ambientale - 2000

Partecipazione all'unità operativa per la ricerca "Metodo operativo per la V.I.A. delle infrastrutture lineari di trasporto" - C.N.R. Progetto finalizzato Trasporti 2 - Trasporti e Ambiente – attività di ricerca nel periodo dal 1992 al 1997.

Partecipazione all'unità operativa per la ricerca "Metodo operativo per la valutazione e la riduzione del rischio nel trasporto delle sostanze tossico-nocive in ambito autostradale" - C.N.R. Gruppo Nazionale di Ricerca per la Difesa dai Rischi Chimico-Industriali ed Ecologici (GNDRICIE) – attività di ricerca nel periodo dal 1997 al 1999. Resp.scient.Prof. G. Del Tin.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Politecnico di Torino – Corso di laurea in ingegneria energetica – Insegnamento: Impatto ambientale dei sistemi energetici - Docente a contratto dal 2004 ad oggi

Politecnico di Torino – Corso di Laurea in Pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale – Titolare dell'Insegnamento: Valutazione ambientale dal 2010 al 2012 (Settore Scientifico Disciplinare ICAR/20)

Politecnico di Torino - Diploma Universitario a Distanza in Sistemi Informativi Territoriali SIT - Tutor del modulo Valutazione di Impatto Ambientale – anni accademici dal 2000 al 2003

COREP – Politecnico di Torino - Master universitario Tecniche per la progettazione e la valutazione ambientale - Docenza relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale: metodologie ed esperienze, 1991+2006

COREP – Politecnico di Torino - Master universitario Trasporti e Mobilità Sostenibile ambientale - Docenza relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale nel settore trasportistico, dal 2000

COREP – Politecnico di Torino - Master universitario Affidabilità, sicurezza e manutenzione dei sistemi tecnologici complessi - Docenza relativa alla Valutazione di Impatto Ambientale e impatto acustico, dal 2004.

Politecnico di Torino – Il Facoltà di Ingegneria (Vercelli) – Docente modulo "Ambiente e salute" nell'ambito del corso Sicurezza e impatto ambientale (6426J) – Corso di Diploma univ. in Ingegneria Energetica (VC) 1997/1998.

Docenza di modulo del corso di formazione sull'ambiente nel quadro del progetto TEMPUS, dal titolo "Studi di impatto ambientale relativi ad autostrade e ferrovie: metodologie ed esperienze", Koshalin, POLONIA, luglio 1991.

Modulo relativo alle metodologie per la redazione degli studi di impatto ambientale, Master di ingegneria ambientale E.P.E.A. (European Politechnic Environmental Association), Università de Savoie, Chambéry, Francia 1991.

Torino, 01/03/2017

