

CITTÀ DI TORINO
DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

N. Cronologico 441
approvata il 10 agosto 2017

DETERMINAZIONE: LINEA 2 METROPOLITANA DI TORINO. PROGETTAZIONE PRELIMINARE E REDAZIONE DEGLI STUDI DI FATTIBILITÀ DEGLI EVENTUALI PROLUNGAMENTI NORD-EST E SUD-EST. SOSTITUZIONE DI UN COMPONENTE DELLA COMMISSIONE DI GARA.

Con determinazione dirigenziale n. cron. 133 del 2 marzo 2016, n. mecc. 2016-40911/034, è stata approvata l'indizione della gara per l'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione preliminare della Linea 2 della Metropolitana di Torino e per la redazione degli studi di fattibilità dei suoi eventuali prolungamenti nord-est e sud-est, mediante procedura aperta, ex art. 3, comma 37 e art. 55, comma 5, nonché art. 91, comma 1, del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i., con aggiudicazione con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base a quanto previsto all'art. 83 del D.Lgs. n. 163/2006 e s.m.i. e agli artt. 266, 120 e 121, comma 10, del D.P.R. n. 207/2010 (CUP C12F16000000001 - CIG 66123679DC).

Con Determinazione Dirigenziale del Direttore della Direzione Infrastrutture e Mobilità n. 553 del 21 ottobre 2016, n. mecc. 2016 43878/34, è stata nominata la Commissione giudicatrice così composta:

- | | |
|-------------------------------|--|
| - Ing. Giorgio MARENGO | Presidente, Dirigente del Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture della Città; |
| - Prof. Bernardino CHIAIA | Componente, Professore ordinario sul settore scientifico disciplinare ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni (Facoltà di Ingegneria); |
| - Prof. Giulio MONDINI | Componente, Professore ordinario sul settore scientifico disciplinare ICAR/22 – Estimo (Facoltà di Architettura); |
| - Prof.ssa Gabriella M. RACCA | Componente, Vice Direttore Vicario e Vice Direttore per la Ricerca del Dipartimento di Management; |
| - Ing. Giannicola MARENGO | Componente, Dirigente del Servizio Trasporti della Città Metropolitana di Torino- |

Con successiva Determinazione Dirigenziale del Direttore della Direzione Infrastrutture e Mobilità n. 50 del 02 febbraio 2017, n. mecc. 201740468/034, è stato nominato quale nuovo componente della Commissione giudicatrice, in sostituzione della dimissionaria Prof.ssa Gabriella M. RACCA, il Dottor Dario Bartolomeo RINAUDO, Funzionario Direttivo della

Direzione di Staff Partecipazioni Comunali (Coordinamento Economico Area Trasporti), dotato di professionalità ed esperienza adeguate.

I lavori della Commissione si sono svolti regolarmente e nella seduta pubblica del 03 luglio 2017, sono stati comunicati i risultati delle offerte tecniche presentate dai partecipanti alla gara e si è proceduto alla valutazione delle offerte economiche sulla base degli elementi quantitativi (prezzo e tempo).

Al termine dell'esame delle suddette offerte tecniche ed economiche, la seduta di gara è stata rinviata a data da destinarsi per la verifica della congruità delle quattro offerte risultate anomale, ai sensi dell'art. 86 del D.Lgs n. 163/2006 e dell'art. 121 del D.P.R. n. 207/2010.

La verifica della documentazione presentata dai quattro partecipanti le cui offerte sono risultate anomale sta per essere completata, per cui occorre procedere nuovamente a convocare la Commissione di gara per il prossimo 30 agosto 2017, al fine di comunicare ai partecipanti l'esito finale della procedura.

Pertanto, per non procrastinare ulteriormente la data dell'ultima seduta di gara come dalla numerosa giurisprudenza in materia (vedi da ultimo la sentenza del TAR del Veneto n. 183 del 21 febbraio 2017), si rende necessario nominare, in qualità di membro della commissione in sostituzione del Dottor Dario Bartolomeo RINAUDO, impossibilitato a presenziare, un'altra professionalità interna all'Amministrazione, individuando, a tale scopo, il Dottor Ernesto PIZZICHETTA, Dirigente di Area Partecipazioni Comunali, dotato di professionalità ed esperienza adeguate.

Tutto ciò premesso,

IL DIRIGENTE

Visto l'art. 107 del Testo Unico delle Leggi sull'Ordinamento degli Enti Locali, approvato con D.Lgs 18 Agosto 2000 n. 267;

Visto l'art. 74 dello Statuto della Città;

Nell'ambito delle risorse finanziarie assegnate.

DETERMINA

1. di nominare, per le motivazioni espresse in narrativa che qui si intendono integralmente richiamate, in relazione alla procedura aperta n. 16/2016 relativa all'affidamento dell'incarico professionale per la progettazione preliminare della Linea 2 della Metropolitana di Torino e per la redazione degli studi di fattibilità dei suoi eventuali prolungamenti nord-est e sud-est, quale nuovo componente della Commissione giudicatrice, in sostituzione del Dottor Dario Bartolomeo RINAUDO, il Dottor Ernesto PIZZICHETTA, Dirigente di Area Partecipazioni Comunali, dotato di professionalità ed esperienza adeguate;
2. di prendere atto che, a parziale modifica di quanto riportato nelle Determinazioni

Dirigenziali del Direttore della Direzione Infrastrutture e Mobilità n. 553 del 21 ottobre 2016, n. mecc. 2016 43878/34 e n. 50 del 02 febbraio 2017, n. mecc. 201740468/034, a seguito della suddetta nomina, la Commissione giudicatrice risulta costituita dalle persone di seguito elencate:

- Ing. Giorgio MARENGO Presidente
Dirigente del Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture;
- Prof. Bernardino CHIAIA Componente
Professore ordinario sul settore scientifico disciplinare
ICAR/08 – Scienza delle Costruzioni del Politecnico di
Torino;
- Prof. Giulio MONDINI Componente
Professore ordinario sul settore scientifico disciplinare
ICAR/22 – Estimo del Politecnico di Torino;
- Ing. Giannicola MARENGO Componente,
Dirigente del Servizio Trasporti della Città Metropolitana
di Torino;
- Dott. Ernesto PIZZICHETTA Componente
Dirigente di Area Partecipazioni Comunali.

Torino, 10 agosto 2017

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE
Ing. Roberto BERTASIO



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARENGO Giorgio
Data di nascita	18 Aprile 1957
Struttura Organizzativa	Direzione Infrastrutture e Mobilità
Incarico attuale	Dirigente Servizio Ponti, Vie d'Acqua e Infrastrutture
Superiore diretto	Ing. Roberto Bertasio
Numero telefonico dell'ufficio	011 - 4423241
E-mail istituzionale	giorgio.marengo@comune.torino.it

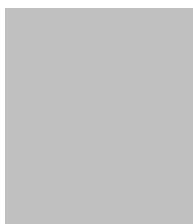
TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile – Sezione Edile
Altri titoli di studio e professionali	Master Universitario di formazione manageriale per dirigente dell'Ente Locale (168 ore)
Esperienze professionali (elencare gli incarichi ricoperti iniziando con le informazioni più recenti)	Dal 2000 al 2003 Comune di Torino – Funzionario in Posizione Organizzativa n. 57 denominata “Ponti, Alvei Fluviali, Nuove Opere, Manutenzioni Straordinarie e Ordinarie”. Dipendente del Comune di Torino dal 15 febbraio 1989 come funzionario Ufficio Ponti. Dal 1986 al 1989 Libero Professionista e Insegnante di Scuola Superiore Dal 1983 al 1985 Dipendente Azienda Privata
Capacità linguistiche	Inglese parlato e scritto: scolastico
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza di Excel, Word, Power Point, Internet Explorer ed uso della Posta Elettronica.
Altro (partecipazione a convegni e seminari della durata di almeno 30 ore conclusi con esame finale, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Corso di Formazione manageriale Comune di Torino (57 ore)

6 marzo 2014

INFORMAZIONI PERSONALI

Giannicola Marengo



 Via Donizetti 42 Collegno (10093)
 0118616020  349 4163191
 Giannicola.marengo@cittametropolitana.torino.it



Sesso M | Data di nascita 08/05/1957 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

dal 1998 ad oggi

Provincia di Torino (ora Città Metropolitana di Torino)
 Direzione Servizio Pianificazione Trasporti (inglobato nel Servizio Trasporti nel 2014), Direzione Servizio Grandi Infrastrutture Viabilità (fino ad aprile 2014), Direzione Servizio Trasporti (dal 2010), Direzione Servizio Pianificazione territoriale e copianificazione urbanistica (dal 2015)
 Direttore dell'Area Territorio e Trasporti (dal 2016).

Dal 1 gennaio al 31 dicembre 1998	Comune di Collegno
	Dirigente LL.PP. con attività di realizzazione e manutenzione di immobili e strade: gestione contratto con consorzio rifiuti
Dal 1984 al 1997	AEM Torino (attualmente Iren)
	Dal 1984 al 1986 in staff alla direzione del Settore Produzione; dal 1986 al 1993 Responsabile della Centrale Termoelettrica di Moncalieri (120 dipendenti), curandone la manutenzione e l'esercizio; dal 1994 al 1997 Responsabile della "Business unit" teleriscaldamento (40 dipendenti), con attività di progettazione, realizzazione e gestione di reti di teleriscaldamento, comprensivo di attività commerciali (acquisizione utenze) e di esazione.
Dal 2004 al 2012	Cit (Consorzio intercomunale torinese)
	Direttore (con autorizzazione della Provincia ed in parallelo alle attività per essa svolte) di un consorzio di edilizia residenziale pubblica, con un patrimonio di circa 2000 alloggi affidati in gestione all'ATC di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1982 **Laurea in Ingegneria 105/110**
 1976 **Maturità Scientifica 60/60**
 Politecnico di Torino
 Liceo Scientifico Gobetti di Torino

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Francese

C1	C1	B2I	B1	B1
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

▪ possiedo buone competenze comunicative, acquisite durante la mia esperienza nei vari settori in cui ho operato.

Competenze organizzative e gestionali

Nella mia attività lavorativa ho diretto strutture complesse come attività e strutturate come organizzazione, attivando processi di riorganizzazione ed ottimizzazione delle medesime.

Competenze informatiche

▪ buona padronanza degli strumenti Microsoft Office/Open Office

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Membro effettivo dell' Osservatorio per la Val Susa in Rappresentanza della Provincia di Torino.

Membro dalla sua istituzione dell'Osservatorio nazionale per il TPL, in rappresentanza dell' Unione Province Italiane.

Membro del Comitato di direzione dell'Agenzia per la Mobilità Metropolitana di Torino.

ex Consigliere di Amministrazione del CIDIU (Consorzio Igiene Urbana e smaltimento rifiuti della cintura ovest di Torino).

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

ALLEGATI



Bernardino M. Chiaia, Ph.D.

Ordinario di Scienza delle Costruzioni
Vicerettore per gli Affari Internazionali

Dip. di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica
Politecnico di Torino
Corso Duca degli Abruzzi, 24 - 10129 Torino

TEL: +39 011 090 4866

FAX: +39 011 090 4899

bernardino.chiaia@polito.it

Laurea in Ingegneria Civile, Università di Bari (1991)
Dottorato in Ingegneria delle Strutture, Politecnico di Torino (1995)

CARRIERA ACCADEMICA

- Nato a Bari il 07.05.1966.
- Luglio 1984: Diploma di maturità classica.
- Aprile 1991: Laurea in Ingegneria Civile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bari con il punteggio di 110/110 e lode. Premio di Laurea *"Ing. Vito Sardone"*, per tesi in Ingegneria Civile.
- Gennaio 1995: Dottore di Ricerca in Ingegneria Strutturale con la tesi dal titolo: *"Influenza del Disordine Microstrutturale sulle Proprietà Meccaniche dei Materiali Eterogenei"*.
- Marzo-Novembre 1995: visiting researcher, Facoltà di Ingegneria Civile della Technical University di Delft.
- 1995-1998: Ricercatore di Scienza delle Costruzioni, I^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- 1998-2002: Professore Associato di Scienza delle Costruzioni, I^a Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- Dal 2002: Professore Ordinario di Scienza delle Costruzioni, Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- Dal 2015: Vice-Rettore del Politecnico di Torino, con delega agli Affari Internazionali.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVE E RUOLI GESTIONALI ACCADEMICI

- 2003-2005: Preside Vicario della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.
- 2005-2012: Vice-Rettore del Politecnico di Torino, delegato alla Formazione e ai Rapporti con le Facoltà
- 2005-2012: Membro della Giunta del Politecnico di Torino.
- 2010-2015: Membro del Nucleo di Valutazione - Politecnico di Torino.
- 2011-2015: Membro del CDA dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV).
- Dal 2008: Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO in Roma. Membro del CDA.
- Dal 2015: Vice-Rettore del Politecnico di Torino, con delega agli Affari Internazionali

Come Vicerettore per la Formazione (2005-2012) è stato responsabile dei programmi didattici del Politecnico (lauree triennali, specialistiche e Master). Si è occupato della razionalizzazione e qualificazione dei programmi delle Facoltà, dell'internazionalizzazione dei curricula e delle attività culturali, di orientamento e tutorato degli studenti. Ha amministrato anche le attività legate alla formazione permanente, all'e-learning e tecnologie multimediali. Si è occupato anche, come membro della Giunta di Ateneo, del Piano Strategico del Politecnico, strettamente legato al Piano Strategico della Città di Torino.

Dal 2007, è Coordinatore del Comitato promotore dell'Università Tecnica Italiana in Pakistan (UESTP), sponsorizzata dal Ministero dell'Educazione e Ricerca della Repubblica Pakistan e dal Ministero degli Esteri Italiano.

Dal 2009, Project Manager per la creazione della sede del Politecnico di Torino a Tashkent, Uzbekistan, sponsorizzato dal Governo dell'Uzbekistan e dalla General Motors.

Nel 2012 nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) Coordinatore di un Corso di Alta Formazione in *Innovation and Management of Enterprises* in Tripoli (Libia).

Nel 2013 nominato dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE) Coordinatore di un Corso di Alta Formazione in *Innovation and Management of Enterprises* in Tunisi (Tunisia).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E CONGRESSUALE

Autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche su argomenti di Ingegneria Strutturale, Ingegneria dei Materiali e della Frattura. In particolare, 83 lavori sono stati pubblicati sulle più prestigiose riviste internazionali del settore. I principali argomenti trattati sono:

- ingegneria sismica e calcolo di strutture complesse;
- calcestruzzi fibrorinforzati e applicazioni speciali (gallerie, reattori nucleari);
- valutazione della resistenza, duttilità e robustezza delle strutture (impatti, incendi ed esplosioni);
- meccanica delle strutture: effetti di scala, sicurezza e collasso fragile di grandi strutture;
- contatto, adesione e attrito tra superfici scabre, tribologia;
- meccanica della frattura e della penetrazione in ingegneria civile e ingegneria del petrolio;
- demolizioni di manufatti civili e industriali, taglio di manufatti archeologici e di valore artistico;
- meccanica delle valanghe di neve e opere di difesa;
- biomeccanica (sistemi molli, meccanica del polmone e della pelle).

ISI H-INDEX = 24

ISI N. CITATIONS = 1520

Nel 2012 riceve il premio "*ACI Wason Medal for Material Research*" dell'American Concrete Institute (ACI).

Nel 2014 viene nominato "Honorary Professor" presso la Henan Univ. of Technology di Zhengzhou, Cina.

Dal 2007 è membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "*The Open Construction & Building Technology Journal*" della Bentham Science Publisher. Dal 2010 è membro dell'Editorial Board della rivista internazionale "*International Journal of Forensic Engineering*" della Interscience Publisher. Dal 2015 è membro dell'Editorial Board della rivista scientifica "*Heliyon*" della Elsevier.

Membro del Working Group "Fiber reinforced tunnel linings" della ITA-Tech (International Tunnelling and Underground Space Association), dal 2012.

Membro del comitato CEI 82 – Sistemi di conversione fotovoltaica dell'energia solare. Responsabile delle Linee Guida strutturali per gli impianti.

Partecipa attivamente ai maggiori Convegni Internazionali. E' stato invited speaker in molti di questi Convegni tra cui i due Congressi ad invito dell'International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM) di Kyoto (1996) e Chicago (2000), i Congressi della European Materials Society (EUROMAT) a Perm (1997) e Monaco (1999), il Congresso Internazionale di Meccanica Computazionale al MIT di Cambridge (2005). Partecipa regolarmente ai Congressi Italiani più importanti nell'ambito dell'Ingegneria Strutturale e della Meccanica.

Ha tenuto svariate conferenze su invito di esperti internazionali e nazionali, in Atenei quali:

- *Technical University di Delft (Olanda);*
- *Ecole Polytechnique Fédérale di Zurigo (Svizzera);*
- *Università di Monaco (Germania);*
- *Kyoto University (Japan);*
- *Universitat Politecnica de Catalunya (Spagna);*
- *Università di Xi'an (Cina);*
- *Ecole Nationale Supérieure de Cachan (Francia);*
- *Cambridge University e Imperial College (Inghilterra);*
- *M.I.T. (Cambridge, USA);*

Organizzatore del Convegno “Progetto di Architettura e Interoperabilità”, sull’interoperabilità dei software strutturali-architettonici, tenutosi durante il XXIII Convegno Mondiale degli Architetti (UIA 2008) a Torino.

ASSOCIAZIONI E FONDAZIONI

Membro delle seguenti organizzazioni scientifiche:

- Socio fondatore (2009) dell'Associazione Italiana di Ingegneria Forense.
- Comitato Scientifico Fondazione Nuccio Bertone, dal 2009.
- AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica ed Applicata), dal 1992.
- EUROMECH (European Mechanics Society), dal 1994.
- RILEM Committee on Quasi-Brittle Failure Scaling, dal luglio 1995.
- IGF (Gruppo Italiano Frattura), dal 1994. Membro del Consiglio di Presidenza dal 1997 al 2005.
- ESIS (European Structural Integrity Society), dal 1995.
- AIAS (Associazione Italiana di Analisi delle Sollecitazioni), dal 1996.

Curriculum pubblicato in "Who is Who in Science and Engineering" 2004-2006, 2007-2008, 2009-2010.

ATTIVITÀ DI VALUTATORE E REVISORE

- Dal 2016 membro dell'Organismo Indipendente di Vigilanza (OIV) della Fondazione Teatro Regio di Torino.
- Dal 2006 al 2011 membro del Nucleo di Valutazione dell'Agenzia Territoriale della Casa (ATC) di Torino.
- Dal 2005, è membro permanente dell'Expert Evaluators Panel del VI e VII Programma Quadro della Commissione Europea (FP6 - Settore NMP-NI-4 - New Construction Products and Processes for HAV applications e FP7 - Settore ENV.2010.3.1.3-1 Environment).
- Dal 2005 è valutatore-referee per il CIVR (Comitato di Indirizzo per la Valutazione della Ricerca del Ministero dell'Università) - Panel 08 e 09 (Ingegneria Civile e Industriale).
- Dal 2007, è membro del Comitato degli Esperti della CRUI (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane) per l'assegnazione dei fondi CIPE - Progetto TRIS (Tecnici per la Ricerca per il Sud).
- Dal 2008, è membro del Comitato degli Esperti dell'Università di Padova per la valutazione dei progetti di ricerca ammessi a finanziamento di Ateneo;
- Dal 2008, è membro dell'Albo degli Esperti del Ministero dello Sviluppo Economico per la valutazione dei progetti di innovazione tecnologica (L. 46/82 - FIT-PON). Svolge attività di valutatore progetti.
- Dal 2008, è membro dell'Albo degli Esperti del Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca per la valutazione dei progetti di ricerca industriale (PON Ricerca e Competitività 2007-2013). Svolge attività di valutatore progetti.
- Dal 2007, svolge attività di membro di commissioni per l'aggiudicazione di gare di progettazione e/o appalti di opere pubbliche, presso Enti quali ANAS, ITALFERR, Provincia di Torino e Comuni Italiani.
- Dal 2010, è coordinatore del gruppo "Efficienza Energetica" e del gruppo "Made in Italy - Sistema Casa" del MIUR (Ufficio III - Direzione Generale per l'Istruzione e formazione tecnica superiore e per i rapporti con i sistemi formativi delle Regioni, Direttore dott. Raimondo Murano), per la definizione dei profili professionali e delle competenze in uscita degli Istituti Tecnici Superiori (ITS).
- Dal 2011 è membro dell'Albo degli Esperti del Ministero della Ricerca della Romania, della Polonia e del Ministero della Ricerca della Grecia e svolge attività di valutatore progetti.
- Dal 2011 svolge attività di valutatore di progetti di ricerca e innovazione per ETH Zurich (ETH Grant funding program).
- Dal 2012 è coordinatore del Panel "Materiali Avanzati" per il PON_2_Distretti e Laboratori del MIUR.
- Dal 2012 è revisore dei progetti di Innovazione e Ricerca Industriale per la Regione Sardegna, l'Università di Padova, la Provincia Autonoma di Trento e la Provincia Autonoma di Bolzano.

- Dal 2013 è esperto valutatore dei progetti CLUSTER del Miur.
- Dal 2013 è esperto valutatore dei progetti START UP e CONTAMINATION LAB del Miur.
- Dal 2014 è revisore dei progetti di innovazione industriale della Regione Puglia (Cluster Tecnologici Regionali), della Regione Lazio e della Regione Emilia Romagna (tramite consorzio ASTER).

Svolge regolarmente l'attività di revisore per alcune tra le più importanti riviste internazionali nel settore della Meccanica dei Materiali e dell'Ingegneria Strutturale, come ad esempio per l'International J. of Solids and Structures, l'International J. of Fracture, l'Engineering Fracture Mechanics, l'ASCE J. of Engineering Mechanics, e per i Proceedings of the Royal Society of London.

DOTTORATI E COMMISSIONI

- 1995-2004: Membro della Commissione RILEM sugli Effetti di Scala, presieduta dal Prof. Z.P. Bazant.
- 1998-2006: Vice-Coordinatore del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture del Politecnico di Torino. Dal 1998 membro effettivo del Collegio.
- Dal 2001 : Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica e del Dottorato in Beni Culturali del Politecnico di Torino.
- Supervisore di 11 tesi di dottorato (9 in Ingegneria delle Strutture, 2 in Beni Culturali).
- Dal 2007 : Membro del CDA del Consorzio Nettuno di Roma, per il Politecnico di Torino.
- Dal 2007 : Coordinatore del Comitato promotore della Università Tecnica Italiana in Pakistan (UESTP), sponsorizzata dal Ministero dell'Educazione della Repubblica Pakistana e dal Ministero degli Esteri.

COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA

- 2000: Coordinatore del Progetto di Ricerca "Giovani" del C.N.R. (Agenzia 2000) dal titolo "Condizioni estreme di pressione nelle interfacce scabre: ruolo delle singolarità tensionali ed effetti sulla conduzione termica". Finanziamento di Euro 15.000.
- 2003: Co-presentatore di un progetto di ricerca sul tema della "Meccanica polmonare e implicazioni nella ventilazione artificiale" (resp. Prof. V.M. Ranieri, Università di Torino), finanziato dalla Regione Piemonte. Finanziamento di Euro 40.000.
- 2004: Responsabile Italiano di un Programma di Cooperazione Scientifica con il Giappone (2004-2006) finanziato dal Ministero degli Affari Esteri sul tema "Advanced Cement-Based Materials", in partnership con la Tohoku University di Sendai, Prof. H. Mihashi.

- 2004-2006: Coordinatore dell'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel PRIN 2004 "Nanotribologia" (resp. nazionale Prof. Valbusa - Università di Genova). Finanziamento di Euro 100.000.
- 2005: Responsabile del Progetto di Internazionalizzazione del MIUR (2004-2006) dal titolo "*RICE: Research and Innovation in Civil Engineering*", in collaborazione con M.I.T., GeorgiaTech, Imperial College, TU Delft, Nagoya University e Tohoku University. Finanziamento di Euro 38.500.
- 2006: Coordinatore di un progetto di ricerca sulla applicazione di strutture navali a sandwich acciaio/cls per uso civile - collab. con prof. Paal Bergan - Det Norske Veritas Research Center - Oslo (Norvegia).
- 2006-2008: Coordinatore dell'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel Progetto del MIUR - PRIN 2006 - "Ottimizzazione delle prestazioni strutturali, tecnologiche e funzionali, delle metodologie costruttive e dei materiali nei rivestimenti delle gallerie" (resp. nazionale Prof. Plizzari - Università di Brescia). Finanziamento di Euro 80.000.
- 2007: Coordinatore di una ricerca finanziata dalla BUZZI-UNICAL Spa e da Cassa di Risparmio di Alessandria sui calcestruzzi autocompattanti per uso strutturale. Finanziamento di Euro 30.000.
- 2008: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino nell'ambito del "Progetto Alfieri" su valanghe di neve e crolli di ghiaccio. Finanziamento di Euro 40.000.
- 2008: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Società ITALCEMENTI Spa sul tema del comportamento strutturale e fessurativo di calcestruzzi espansivi. Finanziamento di Euro 20.000.
- 2008: Responsabile per il Politecnico di Torino dell'accordo di partnership per formazione, ricerca e consulenza con la società GOLDER Associates (www.golder.com), in ingegneria civile ed ambientale.
- 2008-2012: Responsabile per il Politecnico di Torino dell'accordo di partnership per formazione, ricerca e consulenza con la società CEMEX Research Group AG di Biel (CH) (www.cemex.com), in tema di ingegneria civile, cementi e calcestruzzi. Finanziamenti successivi di Euro 45.000, 20.000 e 49.000.
- 2009-2011: Coordinatore del progetto di ricerca sulla Sicurezza degli Elementi non Strutturali negli Edifici Scolastici, finanziato dalla Regione Piemonte. Finanziamento di Euro 200.000.
- 2009-2011: Coordinatore, per il Politecnico di Torino, di due progetti di ricerca nell'ambito del programma Europeo INTERREG – Spazio Alpino (RISK NAT e DYNAVAL), sul tema della meccanica delle valanghe di neve e degli effetti delle valanghe sulle costruzioni civili, gestito dalla Regione Valle d'Aosta, in collaborazione con Enti e Università svizzere e francesi. Finanziamento di Euro 650.000.
- 2010: Coordinatore, per il Politecnico di Torino, del progetto di ricerca INNOVANCE, finanziato dal Ministero per lo Sviluppo Economico (Bando Industria 2015 – Efficienza Energetica), in collaborazione con l'Associazione Nazionale Costruttori Edili (ANCE). Finanziamento di Euro 450.000.
- 2011: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino sul tema dei calcestruzzi realizzati con inerti riciclati da demolizioni. Finanziamento di Euro 50.000.

- 2012-: Coordinatore, per il Politecnico di Torino, di un progetto di ricerca nell'ambito del programma Europeo INTERREG – Spazio Alpino (MAP3), sul tema della meccanica delle valanghe di neve e degli effetti delle valanghe sulle costruzioni civili, gestito dalla Regione Valle d'Aosta, in collaborazione con Enti e Università svizzere e francesi. Finanziamento di Euro 180.000.
- 2013-2015: Coordinatore dell'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel Progetto del MIUR - PRIN 2011 - "Modellazione e gestione delle informazioni per il patrimonio edilizio esistente" (resp. nazionale Prof. Della Torre - Politecnico di Milano). Finanziamento di Euro 90.000.
- 2013: Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato dal Consorzio EcoTyre di Torino sul tema dei calcestruzzi realizzati con inerti riciclati da pneumatici. Finanziamento di Euro 71.000.
- 2013-2014: Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato da ENI-TECSA Spa su procedure di analisi di vulnerabilità sismica di serbatoi e impianti di raffinaria. Finanziamento di Euro 40.000.
- 2013-2015: Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato da Regione Valle d'Aosta - Ass. Opere Pubbliche e Difesa del Suolo, sull'ideazione delle procedure di analisi di vulnerabilità sismica e del monitoraggio di dighe in calcestruzzo in ambiente alpino. Finanziamento di Euro 38.000.
- 2013-2015: Responsabile scientifico di un progetto di ricerca finanziato da Regione Piemonte - Ass. Opere Pubbliche e Difesa del Suolo, sull'ideazione delle procedure di analisi di vulnerabilità sismica e del monitoraggio di dighe in terra in ambiente alpino. Finanziamento di Euro 32.000.
- 2014-2015: Responsabile scientifico dell'Unità strutturale nel progetto di ricerca finanziato da Regione Valle d'Aosta - Ass. Opere Pubbliche e Difesa del Suolo, sulla vulnerabilità di strutture e infrastrutture a seguito di impatti di rocce in ambiente alpino (resp. Prof. De Maio). Finanziamento di Euro 110.000.
- 2014-2016: Coordinatore dell'Unità di Ricerca del Politecnico di Torino nel Progetto RELUIS - (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica). Finanziamento di Euro 45.000.
- 2015: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Torino sul tema della vulnerabilità sismica dei capannoni industriali. Finanziamento di Euro 25.000.
- 2015: Coordinatore di un progetto di consulenza finanziato dalla CEMEX Research Group AG di Biel (CH) in tema di definizione BIM dei prodotti strutturali. Finanziamento di Euro 25.000.
- 2015: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Società TUBOSIDER S.p.A. sul tema dei *culverts* corrugati per interventi infrastrutturali. Finanziamento di Euro 110.000.
- 2015: Coordinatore di un progetto di ricerca finanziato dalla Società RFI S.p.A. sul monitoraggio di ponti ferroviari mediante tecniche innovative. Finanziamento di Euro 90.000.
- 2016: Coordinatore di un progetto di ricerca bilaterale Italia – Cina, finanziato dal Ministero degli Affari Esteri, sulle Smart Cities. Finanziamento di Euro 100.000.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Professore ordinario presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico.
- Docente di Scienza delle Costruzioni per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile e di Scienza delle Costruzioni II per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile e Ambientale. Dal 2007 al 2011 è stato titolare del corso di Strutture II presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.
- Ha realizzato nel 2005 il Corso di Scienza delle Costruzioni in video-lezioni per il Consorzio Nettuno.
- E' stato relatore di oltre 70 tesi di Laurea nella Facoltà di Ingegneria del Politecnico. Collabora a tesi di laurea in ambito strutturale anche presso le Facoltà di Architettura.
- Nell'ambito degli interessi di ricerca, gestisce tesi di Laurea in Aziende e Università estere, quali la DNV di Oslo e l'NTU di Trondheim (NO), la TU di Delft (NL), l'Imperial College di Londra (UK) e il MIT di Cambridge (USA).
- 2012-2013: Responsabile scientifico di progetti di alta formazione in Libia e Tunisia, finanziati dal Ministero dello Sviluppo Economico e coordinati dalla CRUI, volti alla formazione alla cultura d'azienda internazionale di giovani ingegneri libici e tunisini.

ALTRE ATTIVITÀ

- 2004-2005: Responsabile del Progetto di realizzazione della Laurea in Ingegneria Civile a Distanza (E-learning program), Consorzio NETTUNO, Roma.
- 2006-2010: Responsabile del Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell'Università Telematica Uninettuno
- 2005-2008: Docente nel Master *"Tunneling and Tunnel Boring Machines"* del Politecnico di Torino.
- 2006-2012: Coordinatore Tecnico e docente del Master di I livello *"Management del Patrimonio Immobiliare"* della Scuola di Amministrazione Aziendale (SAA), Università di Torino.
- 2007-2009: Responsabile per il Politecnico di Torino del *"Corso di Alta Formazione per il Management di Impresa Sociale - CAFIS"*, realizzato da Regione Piemonte, Confcooperative, Lega Coop Piemonte, Università degli studi di Torino e Politecnico di Torino.
- 2012 - : Membro del Comitato Editoriale della rivista HEVELIUS, webzine di scienza e studi sociali.
- 2015 - : Membro del Comitato "Impianti fotovoltaici" del Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)

PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

- A. Fantilli, B. Chiaia, A. Gorino, Fiber volume fraction and ductility index of concrete beams, *Cement and Concrete Composites*, Vol. 65, pp. 139-149, 2016
- B. Chiaia, V. De Biagi, C. Zannini Quirini, L. Fiorentini, V. Rossini, P. Carli, A framework for NaTech seismic risk assessment in industrial plants, *Int. J. Forensic Engineering*, Vol. 3, pp. 86 – 105, 2016
- C. Cennamo, B. Chiaia, V. De Biagi, L. Placidi, Monitoring and compartmentalized structures, *ZAMM · Z. Angew. Math. Mech.*, Vol. 95, pp. 638 – 248, 2015
- B. Chiaia, O. Kumpyak, L. Placidi, V. Maksimov, Experimental analysis and modeling of two-way reinforced concrete slabs over different kinds of yielding supports under short-term dynamic loading, *Engineering Structures*, Vol. 96, pp. 88-99, 2015
- V. De Biagi, B. Chiaia, B. Frigo, Impact of snow avalanche on buildings: forces estimation from structural back-analyses, *Engineering Structures*, Vol. 92, pp. 15-28, 2015
- V. De Biagi, B. Chiaia, Scaling in Structural Complexity, *Complexity*, Vol. 20, pp. 57-63, 2014
- B. Chiaia, A. Fantilli, A. Guerini, G. Volpatti, D. Zampini, Eco-mechanical index for structural concrete, *Construction and Building Materials*, Vol. 67, pp. 386 - 392, 2014
- V. De Biagi, B. Chiaia, Complexity and robustness of frame structures, *Int. Journal of Solids and Structures*, Vol. 50, pp. 3723-3741, 2013
- A. Fantilli, B. Chiaia, Golden ratio in the crack pattern of reinforced concrete structures, *ASCE Journal of Engineering Mechanics*, Vol. 139, pp. 1178-1184, 2013
- E. Masoero, P. Darò and B. Chiaia, Progressive collapse of 2D framed structures: an analytical model, *Engineering Structures*, Vol. 54, pp. 94-102, 2013
- A. Fantilli, B. Chiaia, Eco-mechanical performances of cement-based materials: An application to self-consolidating concrete, *Construction and Building Materials*, Vol. 40, pp. 189-196, 2013
- U. Andreaus, B. Chiaia, L. Placidi, Soft impact dynamics of deformable bodies, *Continuum Mechanics and Thermodynamics*, Vol 25, pp. 375-398, 2013
- E. Masoero, F. K. Wittel, H. J. Herrmann, B. Chiaia, Hierarchical structures for a robustness-oriented capacity design, *ASCE Journal of Engineering Mechanics*, Vol. 138, pp. 1339-1347, 2012
- C. Cennamo, G. Cennamo, B. Chiaia, Robustness-oriented design of a panel-based shelter system in critical sites, *Journal of Architectural Engineering*, Vol. 18, pp. 123-139, 2012

- A. Fantilli, H. Mihashi, P. Vallini, and B. Chiaia, Ductility of fiber-reinforced self-consolidating concrete under multiaxial compression, *Cement and Concrete Composites*, Vol. 33, pp. 520-527, 2011
- C. Cennamo, B. Chiaia, S. D'Angelo, D. Ferretti, Seismic assessment and rehabilitation of a historical theater based on a macro-element strategy, *International Journal of Architectural Heritage*, Vol. 5, pp. 1-33, 2011
- G. Marano, R. Greco and B. Chiaia, A comparison between different optimization criteria for tuned mass dampers design, *Journal of Sound and Vibrations*, Vol. 329, 23, pp 4880-4890, 2010
- B. Chiaia, E. Masoero, Analogies between progressive collapse of structures and fracture of materials, *International Journal of Fracture*, Vol. 154, pp. 177-193, 2009
- C. Cennamo, B. Chiaia, E. Masoero, Optimization of cutting processes for ancient masonry: the Greek Gymnasium in Naples, *International Journal of Architectural Heritage*, Vol. 3, pp. 235-257, 2009
- B. Chiaia, A. Fantilli, P. Vallini, Evaluation of crack width in FRC structures and application to tunnel linings, *Materials and Structures*, Vol. 42, pp. 339-351, 2009
- B. Chiaia, P. Cornetti, B. Frigo, Triggering of dry snow slab avalanches and active protection, *Cold Regions Science and Technology*, Vol. 53, pp. 170-178, 2008
- G.C. Marano, R. Greco, F. Trentadue, B. Chiaia, Constrained reliability-based optimization of linear tuned mass dampers for seismic control, *Int. J. of Solids and Structures*, Vol. 44, no. 22-23, pp. 7370-7388, 2007
- B. Chiaia, A. Fantilli, P. Vallini, Evaluation of minimum reinforcement ratio in FRC members and application to tunnel linings, *Materials and Structures*, Vol. 40, pp. 593-604, 2007
- B. Chiaia, M. Borri-Brunetto, Multiscale modelling of stick-slip transition of rough (fractal) surfaces, *Materials Science Forum*, Vols. 539-543, pp. 2594-2600, 2007
- B. Chiaia, G. Ferro, Strain localisation in a continuum as an instability event, *International Journal of Fracture*, Vol. 140, pp.183-188, 2006.
- A. Carpinteri, B. Chiaia, P. Cornetti, A mesoscopic theory of damage and fracture in heterogeneous materials, *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, Vol. 41, pp.43-50, 2004.
- A. Carpinteri, B. Chiaia, P. Cornetti, The elastic problem for fractal media: basic theory and finite element formulation, *Computer and Structures*, Vol. 82, N. 6, pp. 499-508, 2004.
- M. Borri-Brunetto, A. Carpinteri, B. Chiaia, The effect of scale and criticality in rock slope stability, *Rock Mechanics and Rock Engineering*, Vol. 37, No. 2, pp.117-126, 2004.
- B. Chiaia, On the sliding instabilities at rough surfaces, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids*, Vol. 50, No. 4, pp. 895-924, 2002.

ATTIVITÀ DI CONSULENZA

L'attività di consulenza include:

- consulenza alla progettazione e analisi di strutture antisismiche
- collaudi di strutture
- analisi non lineare e analisi dinamiche di strutture (impatti, esplosioni e vibrazioni)
- sicurezza, crolli e dissesti nelle strutture – robustezza e collasso progressivo
- analisi di rischio di sistemi, anche non tradizionali
- demolizione di strutture civili e industriali
- consolidamento di strutture storiche e beni culturali
- monitoraggio di infrastrutture (ponti, dighe, ecc...)
- ingegneria del territorio, opere di protezione (dighe, strutture anti-valanghe)
- ingegneria forense - consulente per Tribunali e Procure
- arbitrati e conciliazioni - lavori pubblici e infrastrutture
- membro di commissioni di gare pubbliche in campo infrastrutturale
- *due-diligence* e valutazioni specialistiche

E' iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, dal 1991. Dal 2010 è membro dell'Albo degli Arbitri Camerali per i Lavori Pubblici.

Nel 2003 è stato socio fondatore della società di consulenza **ARCOS Engineering** (www.arcos-engineering.it) con sede in Torino. Attualmente siede nel Consiglio di Amministrazione.



Torino, 01 luglio 2016

Prof. Ing. Bernardino Chiaia

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MONDINI GIULIO
Indirizzo	C/o SiTI – Via Boggio, 61 – 10138 Torino
Telefono	011 19751111
Fax	011 19751122
E-mail	gmondini@siti.polito.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	08/06/1952

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014	E' nominato, dalla Città di Verona, nel Comitato Scientifico del "Centro di documentazione Verona città fortificata patrimonio mondiale UNESCO" È nominato UNESCO Chairman della cattedra UNESCO "New paradigms and instruments for bio-cultural landscape management" istituita presso SiTI e la Scuola di Specializzazione del Politecnico di Torino
2013	E' nominato nel Collegio di Dottorato in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Torino
2012	È confermato Direttore della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Torino
2011	È nominato Direttore di SiTI –Istituto Superiore su Sistemi Territoriali per l'Innovazione
2011	È nominato Presidente di Sister s.r.l.
2009	È Professore Ordinario di Estimo presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie, I° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino
2009	Direttore della collana "Ambiente, Valutazione e Sostenibilità" per la casa editrice Celid
2008	È direttore del Master "World Heritage al Work" presso il centro di Conservazione e Restauro "La Venaria Reale" (Torino)
2008	Direttore della Collana di pubblicazioni della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Torino
2007	È nominato Direttore Tecnico di Sister S.r.l, società costituita nel maggio del 2005 tra l'associazione SiTI - Istituto Superiore Sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione e la società SINLOC – SISTEMA INIZIATIVE LOCALI S.p.a.
2007	È direttore della Scuola di Specializzazione in Storia, Analisi e Valutazione dei Beni Architettonici e del Paesaggio (Politecnico di Torino)
2006	È Professore Straordinario di Estimo presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie, I° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino
2004	È nominato vicedirettore dell'istituto SiTI (Istituto superiore sui Sistemi Territoriali per l'Innovazione)
2002	Nel 2002 è risultato idoneo al concorso per professore universitario di I fascia nel settore scientifico disciplinare ICAR 22 – ESTIMO
1997	Dal 1 luglio 1997 è nominato Vice-direttore della Scuola di Specializzazione in Storia, Analisi e Valutazione dei Beni Architettonici e Ambientali istituita presso il Dipartimento Casa-Città del Politecnico di Torino.
1995	Dal 1 novembre 1995 è Professore confermato di ruolo di seconda fascia e dal 1 novembre 1996 svolge la propria attività presso il Dipartimento di Georisorse e Territorio del Politecnico di Torino.
1993	Dal 3 giugno 1993 è socio ordinario del Ce.S.E.T. Centro Studi di Estimo e di Economia Territoriale.
1992	È vincitore di concorso per Professore di seconda fascia nel settore scientifico - disciplinare H15X Estimo e dal 1 novembre 1992 svolge la propria attività presso il Dipartimento di Processi e Metodi della Produzione Edilizia dell'Università degli Studi di Firenze.
1988	È nominato nel consiglio di Amministrazione dell'istituto Autonomo Case Popolari della Provincia

	di Torino.
1987	Dal 1 luglio 1987 è Ricercatore confermato in Estimo e svolge la propria attività presso il Dipartimento Casa-Città del Politecnico di Torino.
1984	È vincitore di concorso per Ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare H15X – ESTIMO e dal 1 luglio 1984 svolge la propria attività presso il Dipartimento Casa-Città del Politecnico di Torino.
1980	È vincitore di concorso e svolge attività di borsista presso l'Istituto di Critica dell'Architettura e Progettazione del Politecnico di Torino.
1978	Laureato in Architettura presso il Politecnico di Torino in data 8 novembre 1978 con la valutazione di 110 / 110 e lode.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

2008	Gli interessi scientifici del sottoscritto si sono orientati nelle seguenti direzioni: - analisi del processo di produzione edilizio con particolare attenzione al ruolo svolto dal settore delle costruzioni nell'ambito dello sviluppo economico del Paese, tramite strumentazioni derivate dall'Analisi Input-Output; - analisi e intervento sulla riqualificazione del tessuto urbano - metropolitano con specifico riferimento ai problemi delle periferie urbane e delle aree "deboli"; - problemi della valutazione, affrontando nello specifico i temi legati all'analisi e alla valutazione di fattibilità di interventi a scala edilizia, territoriale ed ambientale in una logica di sostenibilità dello sviluppo; - analisi e valutazioni di compatibilità ambientale, con particolare riferimento alle procedure di Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione Ambientale Strategica e Valutazione di Incidenza Ecologica; - promozione e valorizzazione dei beni culturali a scala ampia inseriti nella lista del patrimonio mondiale UNESCO.
------	--

Rispetto al primo gruppo di problemi sui quali si è incentrata l'attività di ricerca, la messa a punto di un modello matematico e dei relativi sistemi di elaborazione automatica dei dati, ha permesso di ampliare la sfera di applicazione dell'Analisi Input-Output.

Il secondo gruppo di linee di lavoro ha riguardato problemi più strettamente legati agli ambiti territoriali, ai temi del recupero del patrimonio edilizio esistente e alla riqualificazione delle periferie, nonché la valutazione delle ricadute economiche e produttive e degli impatti degli interventi sulle aree di frontiera delle zone metropolitane.

Il terzo gruppo di lavori fa riferimento ad attività di ricerca sviluppata nell'ambito dei problemi legati alla valutazione degli interventi edilizi, territoriali ed ambientali con particolare attenzione alla messa a punto dell'analisi costi – benefici e della valutazione economica e finanziaria degli interventi di trasformazione del territorio.

Nell'ultima parte dei lavori svolti, il sottoscritto affronta i principali fattori di verifica di compatibilità e sostenibilità del progetto di trasformazione del territorio ai diversi livelli di scala: natura, environment, ambiente costruito, dedicandosi, in particolare negli ultimi anni, alla testatura di varie metodiche valutative su casi concreti di trasformazione del territorio, attraverso convenzioni tra Politecnico e operatori pubblici. Tra queste particolare importanza rivestono le tecniche di Analisi Multicriteri (Analytic Hierarchy Process, Analytic Network Process, Integrale di Choquet, Multi-attribute Value Theory) e gli strumenti Spatial Decision Support Systems per la generazione e la valutazione di scenari di sviluppo territoriale.

PARTECIPAZIONE A RICERCHE M.P.I. E MURST 60%

2000-2001	Definizione e misurazione degli impatti all'interno di una procedura valutativa strategica (coordinatore G. Mondini);
1997-1999	L'analisi economica nella verifica della compatibilità ambientale (coordinatore G. Mondini);
1993-1994	Valutazioni complesse e processi decisionali nel settore dei beni culturali e ambientali (coordinatore G. Mondini);
1988-1992	Metodologie di valutazione per progetti integrati (coordinatore R. Curto);
1986-1987	Trasformazioni territoriali, mercato edilizio, valutazione (coordinatore F. Zorzi);

ESPERIENZA LAVORATIVA

2005-2014

- Ha fatto parte del gruppo di progettazione per la redazione del Masterplan per la città della salute e della scienza della città di Torino dove si è occupato in particolar modo della verifica di fattibilità degli aspetti economici, ambientali e gestionali.
- È coordinatore di numerosi progetti svolti dalla società Sister S.r.l quali:
 - Aggiornamento dello Studio di Traffico relativo al nuovo centro direzionale Lavazza nel Comune di Torino (2013– in corso)
 - Aggiornamento dello Studio di Traffico redatto da SisTer Srl nel 2010 relativa Strumento Urbanistico Esecutivo relativo all'ambito 2.6 "Laghetti Falchera" nel Comune di Torino (2013– in corso)
 - Rilievi di traffico automatici e manuali su corso Novara (fronte Sede Lavazza SpA) nel Comune di Torino (2013)
 - Accompagnamento sociale dell'intervento di housing sociale in via Milano a Torino- Polaris Investment SGR spa (2012 – in corso)
 - Advisory tecnica Fondo Abitare Sostenibile Piemonte (FASP) a supporto di Fondazione Housing Sociale (2011 – in corso)
 - Verifica di Assoggettabilità a VAS ai sensi della L.R. 12/2005 e s.m.i. della Variante n. 1 del Piano di Governo del Territorio (PGT) del Comune di Volta Mantovana (2012– in corso)
 - Verifica di Assoggettabilità a VIA del progetto di grande superficie di vendita C.so Romania 460 – ZUT ambito 2.8 "Romania" – Lotto 2 – Comune di Torino– Studio Liveriero (2012– in corso)
 - Verifica di Assoggettabilità a VAS relativa al PEC della ZUT Ambito 12.24 "Mercati Generali" – UMI 1 –Torino – GEFIM S.p.A. (2012– in corso)
 - Valutazione ambientale e trasportistica a supporto del PR.IN. Area Ex SISA – C.so Alessandria, Asti (2012)
 - VAS relativa al Pr.In. Cebrosa Romania, inerenti i nuovi insediamenti previsti nell'area Nord Est del Comune di Torino (2010 – in corso)
 - Valutazioni trasportistiche e ambientali inerenti i nuovi insediamenti previsti nell'area Nord Est del Comune di Torino, entro il quadrilatero Romania, Cascinette, SR 11 e A4 (2010-2011)
 - VAS relativa al PPR "Regaldi"- ex Scalo Vanchiglia (2009 – in corso)
 - Piani di Monitoraggio per il Grattacielo Intesa San Paolo (Valutazione per Renzo Piano, Piano di Monitoraggio 1° lotto, Piano di Monitoraggio 2° lotto Monitoraggio Ambientale, Piano di Monitoraggio 2° lotto Monitoraggio atmosferico) (2010/2011)
 - Verifica di assoggettabilità a VAS del Grattacielo Intesa San Paolo (2009/2010)
 - Studio di traffico e VAS per parcheggi e pozzi per la Nuova sede Lavazza di Torino (2010)
 - Studi relativi agli aspetti ambientali per l'area industriale dismessa (Brownfield) "FIAT AVIO – Stazione Lingotto" – Progetto B-TEAM
 - Incarichi di Valutazione da parte del Comune di Volta Mantovana (2010/2011)
 - "Progetto di rivisitazione di Piano Stralcio per Rischio idraulico e per Rischio Frane per l'autorità di Bacino Interregionale del Fiume Sele", "Redazione, con riguardo al rischio Frane, delle carte dei dissesti, degli insediamenti urbani, delle infrastrutture e del danno" (Committente: Consorzio ARPA di Napoli, 10 mesi a partire da gennaio 2008)
 - "Studio della Capacità di Carico e della Sostenibilità del Parco Nazionale del Vesuvio" Progetto S19 POR Campania 2000-2006 – Progetto Integrato "VESEVO" (Committente: Ente Parco Vesuvio, 18 mesi a partire da maggio 2007)
 - "Rapporto di valutazione del complesso Real Collegio Carlo Alberto in Moncalieri" (Committente: Fondazione Collegio Carlo Alberto, Maggio 07-Novembre 07)
 - "Progetto preliminare del Centro del Design di Mirafiori" (Committente: SiTI, Giugno-Dicembre 06)
 - "Studio di fattibilità del programma di ampliamento della struttura del Politecnico di Torino sulle aree ex-OGR" (Committente: Compagnia di San Paolo, novembre 05 - novembre 06)"

2002-2016

- È tra i coordinatori di numerose ricerche svolte dall'istituto SiTI su svariati temi quali città e territorio, ambiente e paesaggio, innovazione e sviluppo, architettura e patrimonio, infrastrutture e trasporti, sistemi integrati per la sicurezza. Tra le molte si citano:
 - Dossier di candidatura a Riserva UNESCO MAB del Sito "Collina Po Man and Biosphere reserve" delle Aree Protette del Po e della Collina Torinese e dei territori di CollinaPo (Aree Protette del Po e della Collina Torinese, 2015 – in corso);
 - Dossier di candidatura UNESCO del sito "I Paesaggi vitivinicoli tipici del Piemonte: Langhe, Monferrato e Roero" (Regione Piemonte, Province di Asti, Alessandria e

Cuneo, Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Piemonte, 2010 – in corso);

- Le opere di difesa veneziane tra XVI e XVIII secolo nel Mediterraneo (progetto di candidatura sito seriale. Comune di Bergamo, 2010 in corso);
- Comune di Firenze - Ufficio Unesco Centro Storico di Firenze - Progetto "Destinazione Firenze: accoglienza e gestione dei visitatori nel centro storico di Firenze" – "Visitor management per il sito UNESCO Centro Storico di Firenze." (2012 – in corso)
- Comune di Firenze - Ufficio Unesco Centro Storico di Firenze - Progetto "Destinazione Firenze: accoglienza e gestione dei visitatori nel centro storico di Firenze" – "Studi volti alla definizione di un Piano di Gestione Turistica" (2012 – in corso)
- Approfondimento degli scenari relativi alla candidatura alla World Heritage List dell'UNESCO dei Parchi Alpi Marittime e Mercantour (Parco Naturale Alpi Marittime 2012)
- Comune di Alberobello - Progetto "Ripristino dei caratteri originari dei Trulli" e analisi di supporto alla proposta di nuovo PUG per il Comune di Alberobello (2012)
- Comune di Alberobello - La gestione e la tutela dei centri storici UNESCO nei piani urbanistici comunali (2012 in corso)
- Comune di Alberobello - Piano di gestione dei ragazzi di Alberobello (2012)
- Comune di Alberobello - Azioni finalizzate al potenziamento dell'ecomuseo Valle d'Itria. Strumenti multimediali per la rappresentazione del territorio (2012)
- Ministero dei Beni Culturali - Studio della Capacità di Carico Turistica per i beni culturali (2012)
- Confcommercio Savona - Il turismo nella provincia savonese: analisi dell'accoglienza e prospettive future (2012)
- World Bank - Georgia Kakheti Cultural Heritage Tourism (2012)
- European Commission – Enterprise and Industry Directorate General - PER VIAM – Pilgrims Routes in Action (2012)
- Programma Alcotra - PIT – Piano Integrato Transfrontaliero Marittime Mercantour "Spazio transfrontaliero Marittime Mercantour: la diversità naturale e culturale al centro dello sviluppo sostenibile e integrato". (2009-2013)
- Programma Central Europe - Progetto CIRCUSE – Circular Flow Land Use Management (2010-in corso)
- Programma Alcotra – Progetto FASST – Filiera Alpina Sensori Saperi Transfrontaliera (2008-2010)
- United Nations Development Programme – UNDP - Provision of a Web GIS Application containing a Survey on Cultural Heritage sites in Cyprus (2010)
- Monitoraggio della gestione dei siti UNESCO italiani (MIBAC, 2011-2012);
- Assistenza tecnica alla redazione del Piano di Gestione per il sito UNESCO "Centro storico di Napoli" (Comune di Napoli, 2010-2011)
- Il Piano di Gestione per il sito UNESCO "Trulli di Alberobello" (Comune di Alberobello 2009)
- Studio di valutazione sull'ipotesi di candidatura alla World Heritage List dell'Unesco dell'area territoriale del parco Mercantour e del parco Alpi Marittime (Parc National du Mercantour e Parco Naturale Alpi Marittime, ottobre 2009 – aprile 2010);
- Valutazione Ambientale Strategica della proposta di variante n. 151 al PRG della Città di Torino, relativa all'inserimento di mix funzionali all'interno di aree classificate come industriali e produttive (Comune di Torino, 2009)
- SCIENCE CENTER (Febbraio 2008 – conclusione prevista per dicembre 2009)
- Redazione del Programma Territoriale Integrato "Porta Sud Metropolitana" e relativa Valutazione Ambientale Strategica (Comune di Moncalieri, 2008)
- Redazione del Programma Territoriale Integrato "Dalle Radici al Futuro" (Comune di Asti, 2008)
- Studio di fattibilità per la realizzazione del "retroporto" di Genova (San Paolo IMI e sponsor privati, 2007-2008)
- Progetto "Visitor Management" (Regione Piemonte, 2006-2008)
- Studio per la rifunionalizzazione della Reggia di Caserta (Reggia di Caserta, 2004-2006)
- Piano di gestione per il Parco Nazionale delle Cinque Terre (Parco Nazionale delle cinque Terre, 2004 – 2006)
- Rifunionalizzazione, ampliamento e messa in sicurezza del Museo Egizio (Fondazione Museo Egizio, 2006 – 2007)

2006

- Convenzione di ricerca tra Politecnico di Torino (DITAG) e Comune di Asti per la relazione di compatibilità ambientale di una variante al PRG (coordinatore prof. G. Mondini)
- Consulenza per il Comune di Nichelino per la valutazione di compatibilità ambientale del Piano Particolareggiato dell'area Debouchè

- Consulenza per la relazione di compatibilità ambientale della variante Corso Romania relativa all'area Auchan (Comune di Torino)
- Convenzione di ricerca tra Politecnico di Torino – Scuola di Specializzazione in Storia, Analisi e Valutazione dei Beni Architettonici e Ambientali e Comune di Campertogno per la valutazione dei beni architettonici e ambientali (V. Comoli, S. Vitagliani, G. Mondini, gruppo di coordinamento)
- Partecipazione al concorso ad inviti per il progetto della Torre San Paolo (Torino) con il gruppo Studio Lamela (Madrid) come responsabile per il progetto di eco-compatibilità dell'edificio
- 2005 • Convenzione di ricerca tra Politecnico di Torino (DITAG) e Comune di Torino per una consulenza relativa agli aspetti ambientali del Piano Regolatore Generale (coordinatore G. Mondini)
- 2004 • Consulenza per il Comune di Nichelino per "Relazione di compatibilità ambientale" avente come oggetto varianti strutturali al PRGC di Nichelino con particolare attenzione agli aspetti ambientali
- Consulenza per MEDIAPOLIS SpA per la relazione di compatibilità ambientale delle attività di cantiere relative ad una trasformazione complessa per la realizzazione di un parco tematico sito nel comune di Albiano
- Consulenza inerente lo studio di compatibilità ambientale di un nuovo tratto di strada statale localizzato nei pressi del Comune di Bologna
- 2003 • Consulenza per il Comune di Nichelino per "Relazione di compatibilità ambientale avente come oggetto le integrazioni richieste dalla Regione Piemonte ai comuni di Nichelino e di Vinovo inerenti la variante al P.R.G.C. per l'insediamento di impianti sportivi e commerciali "Mondo Juve"
- Partecipazione al progetto di ricerca svolto dall'Associazione Si.T.I. (Istituto Superiore sui Sistemi Territoriale per l'Innovazione) per il monitoraggio del patrimonio edilizio gestito dall'ATC (Agenzia Territoriale per la Casa) di Torino
- Partecipazione al progetto di ricerca svolto dall'Associazione Si.T.I. (Istituto Superiore sui Sistemi Territoriale per l'Innovazione) per il monitoraggio del Programma Olimpico per i Giochi Olimpici invernali di Torino 2006 (gruppo di coordinamento: R. Gambino, G. Mondini e A. Peano)
- 2002 • Convenzione di ricerca tra Politecnico di Torino – Scuola di Specializzazione in Storia, Analisi e Valutazione dei Beni Architettonici e Ambientali e Comune di Issime – Regione Valle d'Aosta per la *Valutazione dei beni architettonici e ambientali nel Vallone di San Grato* (V. Comoli, V. Fasoli, G. Mondini, gruppo di coordinamento)
- Convenzione di ricerca tra Politecnico di Torino (DIGET) e "ENEL POWER" per una consulenza relativa agli aspetti ambientali di un sistema di impianti idroelettrici
- 2001 • Consulenza all'Agenzia per i Servizi Pubblici Locali del Comune di Torino su *Analisi critica e procedurale del contratto di servizio per la gestione e l'erogazione dei servizi di igiene ambientale tra il Comune di Torino e l'Azienda Multiservizi Igiene Ambientale Torino S.p.A.* (G. Mondini, G. Genon).
- 2000 • Convenzione con la Provincia di Asti per *Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Territoriale Provinciale* (G. Mondini coordinatore con M. Bottero, M. Valle).
- Convenzione con il Comitato per l'organizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali - Torino 2006 (TOROC) per *Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Programma degli interventi per la realizzazione dei XX Giochi Olimpici Invernali* (R. Gambino, G. Mondini, A. Peano, R. Roscelli, gruppo di coordinamento)
- 1999 • Contratto con Ordine Mauriziano per *Studio di fattibilità e progetto guida per la ristrutturazione delle alberate circostanti la Palazzina di caccia di Stupinigi* (G. Mondini coordinatore).
- 1998 • Contratto con il Comune di Nichelino (TO) per la *Valutazione degli impatti e procedure di monitoraggio dell'insediamento industriale della Società L.I.R.I. industriale S.r.l.* (G. Mondini coordinatore con M. Clerico)
- Convenzione con società ITALCEMENTI S.p.A. per la *Valutazione degli aspetti tecnico economici del progetto per l'ampliamento della cava Monte Cros* (G. Mondini, V. Badino);
- Contratto con SAFI S.p.A. per *Individuazione del sito maggiormente compatibile per la localizzazione di un impianto di compostaggio per biomasse e F.O.R.S.U. nel territorio di S.Casciano in Val di Pesa (FI)* (G. Mondini coordinatore).
- 1997 • Contratto con il Comune di Nichelino (TO) per la *Valutazione degli impatti di una struttura per telecomunicazione in un ambiente storico culturale* (G. Mondini);
- Contratto con il Comune di S.Casciano (FI) per la *Valutazione degli impatti di una variante di Piano Regolatore sull'ambiente con particolare attenzione agli aspetti paesaggistici* (G. Mondini).
- 1995 • Contratto con la Regione Toscana per *Manuale di valutazione per gli interventi di trasformazione territoriale relativi alla L.R. Toscana 5/96* (G. Mondini, V. Bentivegna, D. Franchini).

- 1992 • Consulenza a CEDI per la realizzazione del programma EUROREX, Programma di cooperazione italo-francese per la realizzazione di interventi di edilizia sperimentale (G. Mondini, R. Roscelli).
- 1991 • Consulenza a CEDI per la predisposizione del programma EUROREX, Programma di cooperazione italo-francese per la realizzazione di interventi di edilizia sperimentale (G. Mondini, R. Roscelli).
- 1989 • G. Mondini, L. Re, R. Roscelli, *Integrazione tra spazi collettivi*, ricerca per S.C.P. Sviluppo Costruzioni Piemonte;
- G. Mondini, R. Roscelli, *Valutazione dell'impatto in un'azione di recupero urbano*, ricerca per S.C.P. Sviluppo Costruzioni Piemonte;
- In collaborazione con altri docenti e ricercatori del Politecnico di Torino, redazione del bando internazionale di architettura per "Progetto guida per la rifunzionalizzazione e recupero dei Murazzi del Po", bando del Comune di Torino.
- 1988 • Progetto finalizzato edilizia del C.N.R. (ricerca coordinata da C. Giammarco);
- Consulenza a S.C.P. per il Piano di Intervento definitivo di edilizia sperimentale convenzionata nel comune di Rivoli - TO (G. Mondini, L. Re, R. Roscelli);
- Consulenza a CEDI per la predisposizione del programma EUROREX, Programma di cooperazione italo-francese per la realizzazione di interventi di edilizia sperimentale (G. Mondini, R. Roscelli).
- 1987 • Contratto con il C.E.R. per progetti di riqualificazione di aree urbane (Direttore della ricerca P. Corradini);
- Consulenza a S.C.P. per il Piano Operativo di Fattibilità per un intervento di edilizia sperimentale convenzionata nel comune di Rivoli - TO (G. Mondini, L. Re, R. Roscelli).

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUA	INGLESE
• Capacità di lettura	Intermedio
• Capacità di scrittura	Intermedio
• Capacità di espressione orale	Intermedio

ALLEGATI Elenco delle pubblicazioni e dei lavori consultabili presso Enti Pubblici

Autorizzo il trattamento dei dati contenuti in questo curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003 e successive modifiche e integrazioni.
Dichiaro, sotto la mia responsabilità e ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità.

Torino, Giugno 2016



ALLEGATI

Elenco delle pubblicazioni e dei lavori consultabili presso Enti Pubblici

- 1) G.Mondini, R.Roscelli, F.Zorzi, *"Industria delle costruzioni: analisi delle interdipendenze settoriali"*, CELID, Torino 1979.
- 2) G.Mondini, R.Roscelli, *"Costruzioni e Opere Pubbliche in alcuni paesi della CEE: primi elementi di analisi sulla struttura dei rapporti settoriali"*, in Edilizia Popolare, settembre-ottobre 1980, n.156.
- 3) G.Mondini, R.Roscelli, F.Zorzi, *"Interdipendenze settoriali nell'industria delle costruzioni: riconversione produttiva e proposte di intervento"*, in E.Fattinanzi (a cura di) *"La riconversione produttiva nell'edilizia"*, Franco Angeli, Milano 1981.
- 4) R.Galati, G.Mondini, *"I consorzi di imprese edili in Piemonte: primi elementi di valutazione"*, in R.Roscelli (a cura di) *"Lavoro e impresa in edilizia"*, CELID, Torino 1982.
- 5) G.Mondini, *"Inchiesta sull'organizzazione del lavoro in edilizia a Torino, Alessandria, Biella: analisi dei dati"*, in R.Roscelli (a cura di), *"Lavoro e impresa in edilizia"*, CELID, Torino 1982.
- 6) G.Mondini, S.Vagnino, F.Zorzi, *"Analisi della struttura produttiva in Piemonte e Lombardia"*, materiali prodotti per la ricerca CER – Interconsorzi, *"Studi di modelli innovativi nel rapporto fra committenza e produzione edilizia. Analisi della struttura produttiva e sua incidenza nel rapporto committenza-produzione"*, 1982.
- 7) G.Mondini (a cura di), *"Risanamento Riqualficazione Democrazia"*, CELID, Torino, 1983.
- 8) AA.VV., *"Terra, uomini e istituzioni in una città che si industrializza: indagine su San Donato 1850-1900"*, AGES, Torino 1984.
- 9) G.Mondini, R.Roscelli, *"L'analisi input-output applicata al processo produttivo delle Costruzioni"* in R.Roscelli, *"Le principali variabili dell'attività edilizia: confronti europei tra gli anni '60 e '70"*, CELID, Torino 1984.
- 10) R.Gambino, M.Miceli, G.Mondini, G.Novello, *"Potenziamento delle sedi di Corso Duca degli Abruzzi n.24 e del Castello del Valentino del Politecnico di Torino (Progetto F.I.O. 1986 finanziato): a) ampliamento dei Dipartimenti di Automatica e Informatica, Elettronica, Georisorse e Territorio, Scienze dei Materiali e Ingegneria Chimica del Politecnico di Torino – sede di Corso Duca degli Abruzzi n.24; b) Progetto di restauro e valorizzazione del Castello del Valentino – Sede della Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino"*, *"Il Progetto F.I.O. 1986 del Politecnico di Torino"*, in Bollettino CID, n.10, novembre 1986, Politecnico di Torino.
- 11) AA.VV., *"Il progetto F.I.O. 1986 del Politecnico di Torino"*, in Bollettino CID, n.10, novembre 1986, Politecnico di Torino.
- 12) G.Mondini, *"Formazione del costo di costruzione, confronti su tre casi studio"*, CELID, Torino 1987.
- 13) G.Mondini, *"Le relazioni produttive delle Costruzioni nella tavola intersettoriale del 1980"*, in Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino, agosto-ottobre 1987.
- 14) G.Mondini, *"La Dora: un'area strategica"*, relazione di apertura alla tavola rotonda *"Sulle sponde della Dora. Idee per la trasformazione"*, pubblicazione curata dalla IV Circoscrizione della Città di Torino, 1987.
- 15) G.Mondini, *"Le esternalità in un caso empirico, il progetto F.I.O. del Politecnico di Torino"*, in G.Mondini e altri (a cura di), *"Seminario di lavoro sulla valutazione economica e sociale degli interventi sui beni culturali ambientali"*, Atti e Rassegna Tecnica della Società degli Ingegneri e degli Architetti in Torino, marzo-giugno 1988.
- 16) G.Mondini, *"Linee guida per la definizione della situazione senza progetto e relativa valutazione"*, comunicazione tenuta al *"Secondo corso per analisti di progetto per il settore Beni Culturali"*, FORMEZ – Ministero dei Beni Culturali e Ambientali, Napoli 1988.
- 17) G.Mondini, *"Indicazioni per la valutazione tecnico-economica del progetto"*, contributo allo *"Studio per una guida metodologica alla predisposizione e valutazione dei progetti pubblici locali"*, per il settore Edilizio-Urbanistico, studio effettuato per FORMEZ, Napoli 1988.
- 18) G.Mondini, *"La mappa del degrado tra recupero e manutenzione"*, in R.Curto (a cura di), *"La casa scambiata"*, Stige, Torino 1988.
- 19) A.Magnaghi e altri, *"Progetto Castello"*, Abaco Editori, Torino 1988.
- 20) G.Mondini, *"Rapporto costi-benefici all'interno dei programmi F.I.O."*, in C.Bartolozzi, M.G.Cerri (a cura di), *"Il restauro architettonico per le grandi fabbriche"*, CELID, Torino 1989.
- 21) G.Mondini, R.Roscelli, *"Modello matematico e simulazione sulla struttura produttiva di origine interna"*, allegato alla relazione R.Roscelli, *"Problematiche relative a casi di analisi input-output applicati all'industria delle costruzioni"*, in A.Barbanente (a cura di) *"Metodi di valutazione nella pianificazione urbana e territoriale – teoria e casi di studio"*, Quaderno IRIS/CNR, n.6, Bari 1989.
- 22) G.Mondini, *"L'affidamento dei lavori di manutenzione. Problemi aperti nella situazione di Torino"*, in M.Viano e F.Zorzi (a cura di) *"Qualificazione dell'attività manutentiva"*, CELID, Torino 1989.
- 23) AA.VV., *"Il caso studio di Rivoli"*, materiali del rapporto di prima fase della ricerca CER *"Nuove metodologie e nuovi strumenti dell'intervento pubblico per la riqualificazione del tessuto urbano"*, 1989.
- 24) G.Mondini, R.Roscelli, *"I percorsi della riqualificazione come processi valutativi: ipotesi metodologiche"*, e P.Lombardi, G.Mondini, *"Valutazione di un intervento di riqualificazione urbana: l'area di Cascine-Vica sud-ovest nel Comune di Rivoli"*, materiali del rapporto di II fase della ricerca CER, ibidem, 1989.
- 25) R.Roscelli, F.Zorzi, G.Mondini, P.Lombardi, *"Nota per l'area di valutazione"*, materiali del Progetto Finalizzato Edilizia del CNR, *"Studi di fattibilità per un centro di servizi per la valutazione di progetti integrati alla scala di porzione urbana"*, Torino 1989.
- 26) P.Lombardi, G.Mondini, *"L'area di Cascine-Vica Sud-Ovest in Comune di Rivoli"*, in R.Roscelli (a cura di), *"Misurare nell'incertezza"*, CELID, Torino 1990.
- 27) P.Lombardi, G.Mondini, *"Valutazione di un progetto di riqualificazione urbana nella periferia torinese"*, in M.Grillenzoni,

- G.Grittani, *"Estimo, Teoria procedure di valutazione e casi applicativi"*, Edizioni agricole della Calderini, Bologna 1990.
- 28) R.Roscelli, F.Zorzi, G.Mondini, P.Lombardi, *"Problemi di una valutazione complessa: le tecniche e i metodi operabili nei progetti integrati della riqualificazione urbana"*, materiali del Progetto Finalizzato Edilizia del CNR, *"Studi di fattibilità per un centro di servizi per la valutazione di progetti integrati alla scala di porzione urbana"*, Torino 1990.
 - 29) P.Lombardi, G.Mondini, *"Il recupero e la rifunzionalizzazione del Castello del Valentino"*, in R.Roscelli (a cura di), *"Misurare nell'incertezza"*, CELID, Torino 1990.
 - 30) G.Mondini, L.Re, R Roscelli e altri, Programma e materiali di sperimentazione di edilizia agevolata, art.4 – legge 25.03.1982 n.94:
 - a) Piano operativo di fattibilità
 - b) Schema di programma d'intervento definitivo
 - c) Rapporto intermedio
 - d) Rapporto finale
 - 31) G.Mondini, R.Roscelli e altri, Programma e materiali per la cooperazione Italo-Francese di sperimentazione edilizia EUROREX:
 - a) Programma sperimentale EUROREX
 - b) Programma d'intervento EUROREX
 - c) Rapporto intermedio
 - d) Rapporto finale.
 - 32) R.Curto, F.Zorzi, G.Mondini, *"La valutazione del Lingotto"*, in Genio Rurale, n.1, 1991.
 - 33) P.Lombardi, G.Mondini, R.Roscelli, *"Valutazione di Impatto di un'azione di recupero nel contesto urbano"*, in Genio Rurale, n.9. 1991.
 - 34) G.Mondini, *"Fattibilità degli interventi e problemi di sviluppo"*, in P.Lombardi (a cura di), *"Un territorio in cerca di identità"*, Atti della Conferenza, Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura della Provincia di Alessandria, 1991.
 - 35) A.Barbanente, G.Mondini, *"Riflessioni sulla ricerca: valutazione dei piani e degli interventi edilizi complessi"*, relazione presentata al Convegno Internazionale *"La valutazione nella pianificazione urbana e regionale"*, Capri, settembre 1989, in Quaderno IRIS/CNR n.8, Bari, 1992.
 - 36) G.Mondini, *"Valore economico della vita umana e problemi di allocazione di risorse"*, Atti convegno Sanità domani, Torino 1992.
 - 37) C.A.Barbieri, G.Mondini, *"L'area metropolitana torinese: i nuovi P.R.G. di Torino e Nichelino"*, Quaderni di Urbanistica Informazioni, n. 13, marzo-aprile 1993.
 - 38) P.Lombardi, G.Mondini, *"Verifica di una procedura di impatto ambientale: il caso di Torrazza Piemonte in provincia di Torino"*, Genio Rurale, Edagricole, Bologna, n.4, aprile 1993.
 - 39) G.Mondini e altri, *"Proposte per l'attestamento di Corso Francia a Rivoli"*, Materiali di lavoro prodotti nel contratto di ricerca tra il Comune di Rivoli e il Politecnico di Torino, Torino, maggio 1993.
 - 40) G.Mondini, *"Controdeduzioni relative allo studio di Impatto ambientale presentato dalla Servizi Ecologici S.p.A. relativo al progetto di un impianto di smaltimento controllato di 1ª categoria per rifiuti assimilabili agli urbani e recupero ambientale del territorio in Comune di S.Giorgio Canavese (TO)"*, ottobre 1993.
 - 41) G.Mondini, *"Controdeduzioni relative allo studio di Impatto ambientale presentato da C.I.S.E.R. per l'inserimento di una discarica di 2ª categoria per rifiuti speciali e tossici nocivi in Comune di Torrazza Piemonte loc.Fornace Goretta"*, settembre 1993.
 - 42) G.Mondini, E.Serra, *"Un'analisi comparata dei dati della Cassa Edile di Torino: trend storici e prospettive"*, L'organizzazione e la struttura delle Imprese Minori nel Settore delle Costruzioni in Torino e Piemonte, Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Torino, Torino, aprile 1994.
 - 43) G.Mondini, *"Analisi Input-Output"*, Regione Autonoma Valle d'Aosta, novembre 1994.
 - 44) G.Mondini, *"Coordinamento e valutazione degli interventi di trasformazione del territorio: ruolo di un'agenzia"*, relazione tenuta alla conferenza sullo sviluppo e il coordinamento territoriale, Follonica, marzo 1994.
 - 45) G.Mondini e altri, *"Complex evaluation Methods an operative synthesis on Multicriteria Techniques"*, Atti del *"IV International conference on engineering management"*, Melbourne, Australia, aprile 1994.
 - 46) G.Mondini, *"La valutazione della qualità nei programmi sperimentali di edilizia residenziale: il ruolo della V.I.A."*, relazione al seminario su *"L'economia delle costruzioni: il riferimento al quadro europeo"*, Politecnico di Torino, giugno 1994.
 - 47) G.Mondini, *"Valutare la qualità: alcune riflessioni"*, in E.Mucci (a cura di), *"Design 2000"*, Franco Angeli, Milano 1994.
 - 48) G.Mondini, *"Le implicazioni valutative in relazione all'evoluzione del quadro legislativo nella situazione italiana"*, relazione tenuta al Convegno *"Giornate di lavoro su: processi di decisione, procedure di valutazione e gestione della qualità nei programmi integrati di trasformazione urbana"*, Firenze, dicembre 1994.
 - 49) G.Mondini, R.Roscelli, *"Rapporto intermedio del programma sperimentale EUROREX programma di cooperazione italo-francese per la realizzazione di interventi sperimentali"*, Torino, gennaio 1995.
 - 50) G.Mondini, V.Bentivegna, *"Piano di fattibilità per la riqualificazione dell'area Lenzi"*, Quarrata (FI), 1996
- Documenti:
- a) relazione introduttiva
 - b) rapporto di fase n.1
 - c) aree problematiche e criteri per l'elaborazione del piano di fattibilità
 - d) verifica della fattibilità economica, aspetti teorici e applicativi
 - e) rapporto di fase n.4.

- 51) G.Mondini, *"Metodi di valutazione dell'ambiente costruito: tre questioni aperte"*, Genio Rurale, Edagricole, Bologna 1996.
- 52) G. Mondini ed altri, *"Valutazione quali-quantitativa dei progetti per l'accessibilità"*, in, Paesaggio Urbano n. 2, Maggioli editore, Rimini, 1996.
- 53) G.Mondini, F.Nati Poltri, *"La scelta di un sito per la localizzazione di una discarica di rifiuti solidi urbani nell'area pesarese: una applicazione dell'analisi di gerarchia"*, Genio Rurale, n.5, Edagricole, Bologna 1996.
- 54) G.Mondini (a cura di), *"Atti delle giornate di studio su Storia, Analisi e Valutazione dei Beni Architettonici e Ambientali"*, CELID, Torino 1996.
- 55) G.Mondini, M.C.Torricelli, *"Quantity/quality standard evaluation in the project of updating and upgrading of existing health care facilities"*, in Atti del XVIth International Public Health Seminar, Firenze, 1996.
- 56) .Mondini, *"Evaluation methods for the built environment: three open questions"*, eds. P.A.Brandon e altri, *"Evaluation of the built environment for sustainability"*, Chapman & Hall, Londra 1997.
- 57) G.Mondini, *"Valutazione degli impatti di una variante di piano regolatore sull'ambiente con particolare attenzione agli aspetti paesaggistici"*, Comune di San Casciano (FI), 1997.
- 58) G.Mondini, *"Valutazione degli impatti di una struttura per telecomunicazioni in un ambiente storico culturale"*, Comune di Nichelino (TO), 1997.
- 59) G.Mondini e altri, Concorso internazionale di architettura per il recupero del "Mausoleo della Bela Rusin", Comune di Torino (terzi classificati) 1998.
- 60) G.Mondini, *"Valutazione degli impatti e procedure di monitoraggio dell'insediamento industriale della Società LIRI Industriale S.r.l."*, Comune di Nichelino (TO), 1998.
- 61) G.Mondini, V.Badino, *"Valutazione degli aspetti tecnico-economici del progetto per l'ampliamento della Cava Monte Cros proposto dalla Soc.Italcementi S.p.A."*, Borgo San Dalmazzo (CN), 1998.
- 62) G.Mondini e altri, Selezionato dalla provincia di Salerno per la progettazione degli interventi di riqualificazione ambientale e di riordino urbanistico dell'Agro Nocerino Sarnese, Salerno, 1998.
- 63) G.Mondini, *Strumenti di piano per l'assetto urbanistico e lo sviluppo economico*, in "Le strategie per lo sviluppo", Convegno di studi organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, presso l'Istituto Italiano per gli Studi Filosofici, Napoli, 1998.
- 64) G.Mondini e altri, *Studio di fattibilità e progetto guida per la ristrutturazione delle alberate circostanti la Palazzina di caccia di Stupinigi*, Ordine Mauriziano, Torino, 1999.
- 65) G.Mondini, V.Bentivegna, D.Franchini, *Manuale di valutazione per gli interventi di trasformazione territoriale relativi alla LR Toscana 5/96*, Edizioni Regione Toscana, 1999.
- 66) G.Mondini, M.Valle, *"Modelling of an indicator system for the evaluation of environmental quality in an urban context"* relazione presentata al convegno: "The Millennium Conference: cities and sustainability" Sri Lanka, febbraio 2000.
- 67) G.Mondini, *"La definizione degli impatti e la loro misurazione in una logica di valutazione strategica dello sviluppo"*, relazione tenuta al XXX incontro di studi "Gestione delle risorse naturali nei territori rurali e nelle aree protette: aspetti economici, giuridici ed estimativi", CeSET, Potenza 5 - 6 ottobre 2000.
- 68) G.Mondini, M.Valle *"Modellizzazione di un sistema di indicatori per la valutazione della qualità ambientale in un contesto urbano"*, Genio Rurale, n. 1, Edagricole, Bologna, 2001
- 69) R. Gambino, G. Mondini, A. Peano, R. Roscelli, *"Valutazione Ambientale Strategica del programma per le Olimpiadi Invernali del 2006; a) Studio di Compatibilità Ambientale; b) Sintesi, in linguaggio non tecnico, dello Studio"*, Torino 2001.
- 70) G. Mondini, M. Bottero, M. Valle, *"Valutazione Ambientale Strategica del Piano Territoriale Provinciale della Provincia di Asti"*, Asti, 2001.
- 71) G. Mondini, M. Bottero, M.Valle, *"Verso una pianificazione ambientalmente compatibile: i piani territoriali di coordinamento"*, GEAM, n.4, Torino, 2001.
- 72) G. Mondini, M. Bottero, M.Valle, *"Problemi di valutazione nella relazione di compatibilità ambientale: il caso dei piani territoriali di coordinamento"*, Genio Rurale, n. 2, Edagricole, Bologna, 2002
- 73) G. Mondini, V. Comoli, V. Fasoli, *"Beni architettonici e ambientali nel Vallone di San Grato"*, Comune di Issime – Regione Valle d'Aosta, 2002
- 74) G. Mondini, *"Modelling of an indicator system for the evaluation of environmental quality in an urban context"*, relazione tenuta nel corso del convegno internazionale *Evaluation and Management of Urban – Architectural Heritage Projects*, 20-29 giugno 2002, HAU - Hanoi Architectural University (Vietnam)
- 75) M. Bottero; F. Burdisso; G. Dino; M. Fornaro; G. Mondini, *Technique and economic possibilities of the reuse of quarry wastes as crushed stones in a wide mining basin in the Alps: an application of the Environmentally Adjusted Cost Benefit Analysis*, all'interno del convegno internazionale 9th Nordic Aggregate Research Conference, 12 – 14 September 2002, Reykjavik, Iceland
- 76) G. Mondini, M. Bottero, M. Valle, *La costruzione degli indici di performance nella valutazione della compatibilità ambientale di piani e programmi*, in *La valutazione degli investimenti territoriali*, XXXII workshop, Ce.S.E.T., 11 ottobre 2002, IUAV, Venezia
- 77) G. Mondini, *"I riferimenti normativi per la VAS applicata al Programma olimpico per i giochi invernali di Torino 2006"*, Il Giornale dell'Architettura, n. 1, Allemandi, Torino, 2002
- 78) G. Mondini, *"Tutela ambientale e piani territoriali provinciali di coordinamento, prevenzione ambientale e governo del territorio: i risultati dell'esperienza avviata nella Provincia di Asti"*, relazione tenuta nella Conferenza Regionale ARPA *"La situazione regionale della prevenzione e della tutela ambientale"*, 30 ottobre 2002, Torino
- 79) G.Mondini, *"Il processo valutativo della VAS per le Olimpiadi del 2006"*, all'interno della conferenza *"Procedura di controllo*

partecipata: dalla VIA alla VAS", Udine, 8 febbraio 2003

- 80) G. Mondini, R. Roscelli, "Il processo valutativo", in Brunetta, Peano, "Valutazione Ambientale Strategica", Il Sole24ore, 2003
- 81) G. Mondini, "I costi insediativi in un'ottica di sostenibilità", Atti del convegno "L'estimo tra sapere critico e sapere pratico", Napoli, dicembre 2003
- 82) G. Mondini, M. Bottero, *Towards the sustainability in mining wastes management: an application of the Analytic Hierarchy Process*, Atti del convegno "International Symposium on Industrial Minerals and Building Stones", 15-18 settembre 2003, Istanbul, Turkey
- 83) M. Bottero, G. Mondini, "The construction of the territorial performance index for testing the environmental compatibility of projects and plans", Atti del Convegno "Smart and Sustainable Built Environment", 19-21 Novembre 2003, Brisbane, Australia
- 84) C. Bottazzi, M. Bottero, G. Mondini, "Evaluation, aménagement et valorisation du paysage: une application de la Conjoint Analysis", Atti del congresso "Congrès Environnement et Identité en Méditerranée", 19-25 luglio 2004, Corte, Corsica
- 85) M. Bottero, G. Mondini, "L'Analisi Costi Benefici nella valutazione degli interventi di trasformazione del paesaggio", in *Le grandi infrastrutture: Approcci di ordine giuridico, economico ed estimativo*, XXXIV workshop Ce.S.E.T., 15,16 ottobre 2004, Firenze
- 86) M. Bottero, G. Mondini, M. Valle, "Scelta di un sito per la localizzazione di un inceneritore di rifiuti nella provincia di Torino", in R. Roscelli (a cura di), *Misurare nell'incertezza*, Celid, Torino, 2005
- 87) M. Bottero, G. Mondini, "La realizzazione di un cantiere in area urbana: confronto tra due tecnologie di scavo", in R. Roscelli (a cura di), *Misurare nell'incertezza*, Celid, Torino, 2005
- 88) R. Gambino, G. Mondini, A. Peano (a cura di), *Le olimpiadi per il territorio*, Il Sole24ore Edizioni, Milano, 2005
- 89) M. Bottero; C. Cassatella; R. Gambino; S. Levi Sacerdotti; G. Mondini; A. Peano; M. Valle, "Le Olimpiadi per il territorio", In: XXVI Conferenza delle Scienze Regionali AISRe, Napoli 17-19 Ottobre 2005
- 90) C. Bottazzi; G. Mondini, "L'Analisi della Domanda Turistica nei processi di gestione dei paesaggi culturali", in *Aestimum* 49, Firenze University Press, Firenze, 2006
- 91) G. Mondini; S. Sabena, "Strategies tools and opportunities for the development of a sustainable tourism: the case of the Torino 2006 Olympic Winter Games", Atti del convegno "Congrès Environnement et Identité en Méditerranée", 10-12 luglio 2006, Corte, Corsica
- 92) C. Bottazzi; M. Bottero; G. Mondini; D. Raineri, "Analysis for the tourist demand to support of the Management Plan of the UNESCO sites: the case of the Cinque Terre Park (Italy)", Atti del convegno "Congrès Environnement et Identité en Méditerranée", 10-12 luglio 2006, Corte, Corsica
- 93) M. Bottero; G. Mondini, "Analytic Hierarchy Process and Environmental Assessment", Atti del convegno internazionale "European Conference on Operational Research - EURO 2006", 2-5 Luglio 2006, Reykjavik, Islanda
- 94) M. Bottero; C. Cassatella; R. Gambino; S. Levi Sacerdotti; G. Mondini; A. Peano; M. Valle, "Dopo le Olimpiadi", In: G. Brunetta; R. Fistola, *Trasformazioni, coesioni, sviluppo territoriale. Temi emergenti nelle scienze regionali*, Franco Angeli, 2006
- 95) G. Mondini, "Il progetto della sostenibilità", Atti del Convegno Internazionale "Valorizzazione dei beni pubblici e sostenibilità degli interventi", 11-13 giugno 2006, Milano (In corso di pubblicazione)
- 96) G. Mondini, "Governance e trasformazioni territoriali", Atti del Convegno "Urgenza Sostenibilità", 22-23 Giugno 2006, Torino
- 97) M. Bottero; G. Mondini, "Environmental assessment and infrastructure projects", Atti del Convegno Internazionale "International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection – MPES 2006", 20-22 Settembre 2006, Politecnico di Torino (in corso di pubblicazione)
- 98) C. Devoti; A. Farruggia; G. Mondini (a cura di), *Beni culturali, città, territorio: indagini per un patrimonio da valorizzare*, 2007, Celid, Torino
- 99) M. Bottero; G. Mondini; M. Valle, "The use of the Analytic Network Process for the sustainability assessment of an urban transformation project", *International Conference on Whole Life Urban Sustainability and its Assessment*, Giugno 2007, Glasgow
- 100) M. Bottero; G. Mondini; M. Valle, "Le relazioni tra ambiente e progetto", in Lami I.M. (a cura di) *Genova Il porto oltre l'Appennino*, Celid, Torino, pp.103-121, 2007
- 101) M. Bottero; G. Mondini, "La valutazione ambientale negli interventi di trasformazione del territorio: il caso dell'area di Porta Susa a Torino", in *GEAM (Geoingegneria Ambientale e Mineraria)*, n.1, 2007
- 102) M. Bottero; G. Mondini; S. Sabena, "Environmental strategies for executive headquarters buildings", in Atti del Convegno *Eco-Efficiency*, 5- 9 Giugno 2007, Torino
- 103) M. Bottero; C. Cassatella; R. Gambino; S. Levi Sacerdotti; G. Mondini; A. Peano; M. Valle, "L'eredità di Torino 2006", in *AISRe, Atti della XXVIII Conferenza Scientifica Annuale*, Settembre 2007, Bolzano
- 104) M. Bottero; F. Drago; G. Mondini; S. Norberti, "Dal centro urbano al multiplex: l'utilizzo dell'analisi di gerarchia per la valutazione dell'offerta cinematografica", in *AISRe, Atti della XXVIII Conferenza Scientifica Annuale*, Settembre 2007, Bolzano
- 105) R. Gambino; G. Mondini; A. Peano; C. Raffestin, "Premessa al volume", in M. Bottero (a cura di) *L'eredità di un grande evento, monitoraggio territoriale ex post delle Olimpiadi di Torino 2006*, Celid, Torino
- 106) G. Mondini; S. Sabena, "L'impronta ecologica: un indicatore per la sostenibilità ambientale" in *GEAM (Geoingegneria Ambientale e Mineraria)*, n.3, 2007
- 107) G. Mondini; M. Valle, "Environmental Assessment within the EU" in M. Deakin; G. Mitchell; P. Nijkamp; R. Vreeker (a cura di), *Sustainable Urban Development Volume 2, The Environmental Assessment Methods*, Routledge, Oxon e New York, pp.19-44, 2007

- 108) Mondini, G., Olivero, S., Scopigno, R.M., Belfiore, S., Martines, M. Security and safety assessment for cultural heritage: Enhancing security profiles by wireless video-surveillance, WIT Transactions on the Built Environment, vol. 94 , pp. 461-470, 2007.
- 109) G. Mondini, "Il progetto di sostenibilità", in P. Lombardi (a cura di), Riuso edilizio e rigenerazione urbana. Innovazione e partecipazione, 2008, Celid, Torino
- 110) M. Bottero; G. Mondini, "An appraisal of analytic network process and its role in sustainability assessment in Northern Italy", *International Journal of Management of Environmental Quality*, vol. 19, n. 6, pp. 642-660, 2008
- 111) G. Mondini, "La VAS del Piano Olimpico di Torino", in *Rivista della SIEV (Società Italiana Estimo e Valutazione) Valori e Valutazioni, Teorie ed esperienze* Semestrale anno I, numero 1 giugno 2008, Dei, Roma, pp. 7-23, 2008
- 112) M. Bottero; G. Mondini, "Le ricadute del Programma Olimpico sul sistema territoriale torinese", in Mollica E. (a cura di), *Sistemi economici locali e mercati immobiliari*, Gangemi Editore, Roma, 2008
- 113) M. Bottero; G. Mondini, "Cultural projects, urban transformations and decision processes: the case of the city of Torino", *International conference Sustainable City and Creativity*, 24-26 September 2008, Naples
- 114) M. Bottero; G. Mondini, "Il ruolo della valutazione nel processo di comunicazione della sostenibilità", Atti del convegno *SIEV (Società Italiana Estimo e Valutazione)*, Firenze, 8 aprile 2008
- 115) E. Gasca; S. Levi Sacerdotti; S. Mauro; G. Mondini; S. Parisi; G. Pollichino, "Accoglienza e gestione dei visitatori: Visitor Management" in *AISRe, Atti della XXIX Conferenza Scientifica Annuale*, Settembre 2008, Bari
- 116) G. Mondini, V. Ferretti, "L'Analytic Network Process (ANP) come strumento di valutazione ambientale: il caso del grattacielo della Regione Piemonte a Torino", in *AISRe, Atti della XXIX Conferenza Scientifica Annuale*, Settembre 2008, Bari
- 117) M. Bottero; G. Mondini, "Valutazione e Sostenibilità: piani, programmi, progetti", 2009 Celid, Torino
- 118) G. Mondini, Presentazione al volume in Panzeri M., Farruggia A. (a cura di) *Fonti, Metafonti e GIS per l'indagine della struttura storica del territorio*, Celid, Torino, pp.7-8, 2009
- 119) M. Bottero; G. Mondini; M. Valle, "Valutazioni ambientali per piani, programmi e progetti: aspetti metodologici e procedurali a partire da esperienze nella realtà piemontese", Atti del XXI Convegno annuale dell'Associazione Analisi Ambientali, *La valutazione ambientale in Italia 2008*, Milano, 29-30 gennaio 2009
- 120) E. Gasca; S. Mauro; S. Levi Sacerdotti; G. Mondini; G. Pollichino; A. Rosa; F. Stupino, "Il progetto di visitor management per lo sviluppo turistico della regione piemonte: il Lago d'Orta" in *AISRe, Atti della XXX Conferenza Scientifica Annuale*, Settembre 2009, Firenze
- 121) M. Bottero; G. Mondini; M. Valle, "La Valutazione Ambientale Strategica per il Piano Particolareggiato Debouché a Nichelino (TO)", In: M. Bottero; G. Mondini, *Valutazione e sostenibilità: piani, programmi, progetti*, Celid, 2009
- 122) M. Bottero; G. Mondini; M. Valle, "La valutazione di compatibilità ambientale del Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Asti", In: M. Bottero; G. Mondini, *Valutazione e sostenibilità: piani, programmi, progetti*, Celid, 2009
- 123) M. Bottero; G. Mondini, *Cultural projects, urban transformations and decision processes: the case of the city of Torino*, BDC. Bollettino del Dipartimento di Conservazione dei Beni Architettonici ed Ambientali dell'Università degli Studi di Napoli, pp. 15, 2009, Vol. 1
- 124) G. Mondini; P. Rosasco; M. Valle (a cura di), *Capacità di Carico del Parco Nazionale del Vesuvio*, Torino, 2009
- 125) G. Mondini, G. Sirchia, S. Soldano, "Indirizzi di tutela e valorizzazione", In: S. Soldano (a cura di) *I tenimenti della Fondazione Ordine Mauriziano*, pp. 144-172, Celid, Torino, 2009
- 126) G. Mondini, *La valutazione come processo di produzione di conoscenza per il progetto*, Valori e Valutazioni, Vol. 3, 2009
- 127) G. Mondini, *Metodologie di valutazione per la sostenibilità*, Loffredo, 2010
- 128) G. Mondini, "Visitor Management. Turismo, Territorio, Innovazione", Premessa. 2011, Celid, Torino
- 129) M. Bottero; V. Ferretti; I.M Lami; G. Mondini; E. Vitti, "Valutazione delle ipotesi di trasformazione di un'area ferroviaria a Torino attraverso l'Analytic Network Process", In: V. Bentivegna; S. Miccoli, *Valutazione Progettazione Urbanistica. Metodologie e applicazioni*, pp. 233- 262, DEI Tipografia del Genio Civile, 2010.
- 130) E. Cimnaghi, G. Mondini, M. Valle "La costruzione di un sistema di indicatori per il monitoraggio nell'ambito del Dossier di Candidatura Unesco per il sito piemontese "I Paesaggi Vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato"" in *GEAM (Geoingegneria Ambientale e Mineraria*, n. 2, 2011
- 131) M. Bottero, L. Ingaramo, G. Mondini, S. Sabatino "Partecipazione pubblica e perequazione urbanistica: l'esperienza del piano di governo del territorio del comune di Volta Mantovana" in S. Stanghellini (a cura di) "Il negoziato pubblico privato nei progetti urbani - principi, metodi e tecniche di valutazione", pp 121-139 Dei Tipografia del Genio Civile, 2012
- 132) M. Bottero, V. Ferretti, G. Mondini, Valori ambientali, equità intergenerazionale e sostenibilità: una riflessione a partire dall'Analisi Costi Benefici, Valori e Valutazioni, n. 9, pp. 91-106, 2012.
- 133) M. Bottero, V. Ferretti, G. Mondini, S. Pomarico, "Enabling public participation in Strategic Environmental Assessment: an application of Multicriteria Analysis" in *Strategic Behavior and the Environment*, ISSN: 1944-0138, 2013.
- 134) M. Bottero, V. Ferretti, G. Mondini, "A Choquet integral - based approach for assessing the sustainability of a new waste incinerator" in *International Journal of Multicriteria Decision Making*, Vol.3, n. 2/3, pp. 157-177, ISSN: 2040-1078, 2013.
- 135) M. Bottero, V. Ferretti, G. Mondini, From the environmental debt to the environmental loan: trends and future challenges for intergenerational discounting, *Environment, Development and Sustainability*, rivista inclusa nel database "ISI Web of knowledge", DOI 10.1007/s10668-013-9453-1, 2013.
- 136) M. Bottero, V. Ferretti, G. Mondini, Processi decisionali e "impianti indesiderati": applicazione dell'integrale di Choquet per la localizzazione di un inceneritore di rifiuti. *Geoingegneria Ambientale e Mineraria*, 2013.

- 137) Bottero M., Mondini G., Levi Sacerdotti S. La valutazione delle politiche turistiche: un'applicazione del visitor management al caso dei paesaggi piemontesi, in: Barosio M., Triscioglio M. (a cura di), I paesaggi culturali. Costruzione, promozione, gestione, Egea: Milano, 2013.
- 138) Bottero M., Ferretti V., Mondini G. Multi Attribute Value Theory for decision-making in sustainable urban planning projects, Civil Engineering and Environmental Systems, 2014.
- 139) Bottero M., Ferretti V., Mondini G. 2014. Constructing multi-attribute value functions for sustainability assessment of urban projects. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics) 8581 LNCS (PART 3), pp. 51-64.
- 140) Ferretti V., Bottero M., Mondini G., 2014 " Decision making and cultural heritage: An application of the Multi-Attribute Value Theory for the reuse of historical buildings." In: Journal of Cultural Heritage, pp. 644-655. -ISSN 1296-2074
- 141) Bottero M., Ferretti V., Mondini G., 2014 "Economia ed Estimo dei Beni Culturali ed Ambientali", In: Manuale di Estimo, Roscelli R., Novara, pp. 323-362. ISBN 978880084293.
- 142) Bottero M., Ferretti V., Mondini G. (2014), Le valutazioni ambientali strategiche e la VIA. In: Manuale di Estimo / Roscelli R. UTET, Novara, pp. 267-322. ISBN 9788860084293
- 143) Bottero M., Ferretti V., Ingaramo L., Mondini G., Prizzon F., Rebaudengo M., Roscelli R., Taccone G. (2014), Le valutazioni di fattibilità. In: Manuale di Estimo. Valutazioni Economiche ed esercizio della professione / Roscelli R. De Agostini - UTET Università, Novara, pp. 191-266. ISBN 9788860084293
- 144) Bottero M.; Ferretti V.; Mondini G. (2014), Towards smart and sustainable communities. In: New Metropolitan Perspectives / Carmelina Bevilacqua, Francesco Calabrò and Lucia Della Spina. Trans Tech Publications Inc, Durnten-Zurich, pp. 131-135. ISBN 9783038351054
- 145) Ferretti V.; Bottero M.; Mondini G. (2014). An integrated approach for exploring opportunities and vulnerabilities of complex territorial systems. In: Computational Science and its Applications - ICCSA 2014 / Murgante B. et al. Springer International Publishing Switzerland, Berlin, pp. 667-681. ISBN 978331909153
- 146) Ferretti V., Bottero M., Mondini G. (2014), From indicators to composite indexes: an application of the Multi-Attribute Value Theory for assessing sustainability. In: New Metropolitan Perspectives / Carmelina Bevilacqua, Francesco Calabrò and Lucia Della Spina. Trans Tech Publication Inc, Zurich, pp. 536-541. ISBN 9783038351054
- 147) Bottero, Marta; Ferretti, Valentina; Mondini, Giulio (2015), Analisi Multicriteri e valutazioni strategiche. In: Analisi Multicriteri tra valutazione e decisione / Fattinanzi E., Mondini G. Dei Tipografia del Genio Civile, Roma, pp. 197-212. ISBN 9788849644319
- 148) Bottero, Marta; Ferretti, Valentina; Mondini, Giulio (2015), Calculating composite indicators for sustainability. In: Computational Science and Its Applications - ICCSA 2015 / Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Gavrilova, M.L., Rocha, A.M.A.C., Torre, C., Taniar, D., Apduhan, B.O. Springer, Berlin, pp. 20-35. ISBN 978-3-319-21470-2
- 149) Bottero, M.; Ferretti, V.; Mondini, G. (2015), How to support strategic decisions in territorial transformation processes. In: INTERNATIONAL JOURNAL OF AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL INFORMATION SYSTEMS, vol. 6 n. 4, pp. 40-50. - ISSN 1947-3192
- 150) Ferretti V.; Bottero M.; Mondini G. (2015), A Spatial Decision Support Tool to Study Risks and Opportunities of Complex Environmental Systems. In: JOURNAL OF ENVIRONMENTAL ACCOUNTING AND MANAGEMENT, vol. 3 n. 2, pp. 197-212. - ISSN 2325-6192
- 151) Bottero, Marta; Mondini, Giulio; Oppio, Alessandra (2016), Decision Support Systems for Evaluating Urban Regeneration. In: PROCEEDIA: SOCIAL & BEHAVIORAL SCIENCES, vol. 223, pp. 923-928. - ISSN 1877-0428

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dec. Leg. N. 196 del 30 giugno 2003.

Torino, Giugno 2016

Firma
Prof. Giulio Mondini



C U R R I C U L U M V I T A E

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pizzichetta Ernesto
Data di nascita	07/11/1968
Struttura Organizzativa	Area Commercio e Attività Produttive - Direzione Commercio, Lavoro, Innovazione e Sistema Informativo
Incarico attuale	Dirigente Servizio attività economiche e di servizi. Sportello unico attività Produttive. Pianificazione Commerciale
Superiore diretto	Dott.ssa Antonella Riganti
Numero telefonico dell'ufficio	011-4430765
E-mail istituzionale	ernesto.pizzichetta@comune.torino.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Giurisprudenza conseguita presso l'università di Pisa
Altri titoli di studio e professionali	Abilitazione all'esercizio della professione forense; diploma di specializzazione post lauream in: Studi sull'amministrazione pubblica conseguito presso l'università di Bologna Master Universitario per Dirigente dell'Ente Locale (168 ore)
Esperienze professionali (elencare gli incarichi ricoperti iniziando con le informazioni più recenti)	Dal 2000 al 2003 funzionario in P.O. ufficio contenzioso della Divisione Commercio, con funzione di rappresentanza in giudizio della Città. Dal 1997 al 2000 funzionario responsabile nucleo amministrativo ufficio esercizi pubblici
Capacità linguistiche	Buona conoscenza inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Conoscenza di Word, Power Point, Internet Explorer ed uso della Posta Elettronica. Conoscenza di base di Excel e Access
Altro (partecipazione a convegni e seminari della durata di almeno 30 ore conclusi con esame finale, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Pubblicazioni su riviste specialistiche della materia del commercio: Coautore dei libri: il Commercio in Piemonte e il Commercio in Veneto; editi dalla Gaspere Libri.

CITTA' DI TORINO
PROCEDURA APERTA N. 16/2016

Calcolo dei punteggi relativi all'offerta economica

RIBASSO PERCENTUALE SU IMPORTO A BASE DI GARA

Offerta	Capogruppo	RIBASSO LIMITE	VALORE SOGLIA	VALORE MAX	
		50,00	media	max ribasso	
			50,000	50,000	
		ribasso offerto	ribasso conforme	coefficienti	punteggio
A	3Ti	50,00	50,00	0,900	22,500
B	alpina	50,00	50,00	0,900	22,500
C	d'appollonia	50,00	50,00	0,900	22,500
D	geodata	50,00	50,00	0,900	22,500
E	idom	50,00	50,00	0,900	22,500
F	lombardi	50,00	50,00	0,900	22,500
G	lotti	50,00	50,00	0,900	22,500
H	proger	50,00	50,00	0,900	22,500
I	sener	50,00	50,00	0,900	22,500
L	systra	50,00	50,00	0,900	22,500
M	team	50,00	50,00	0,900	22,500
N	tecnosystem	50,00	50,00	0,900	22,500

RIDUZIONE TEMPO PROGETTAZIONE

RIBASSO LIMITE		media rid%			
20		20,000			
Offerta	Capogruppo	rid tempo %	rid tempo % conforme	coefficienti Ti/Tmedio	punteggio
A	3Ti	20	20	1,000	5,000
B	alpina	20	20	1,000	5,000
C	d'appollonia	20	20	1,000	5,000
D	geodata	20	20	1,000	5,000
E	idom	20	20	1,000	5,000
F	lombardi	20	20	1,000	5,000
G	lotti	20	20	1,000	5,000
H	proger	20	20	1,000	5,000
I	sener	20	20	1,000	5,000
L	systra	20	20	1,000	5,000
M	team	20	20	1,000	5,000
N	tecnosystem	20	20	1,000	5,000

CITTA' DI TORINO
PROCEDURA APERTA N. 16/2016

Calcolo dei punteggi relativi all'offerta economica

COMPLESSIVO PUNTEGGI OFFERTE TECNICA ED ECONOMICA

Offerta	Capogruppo	punteggi offerta tecnica	punteggio offerta economica	punteggio complessivo	ANOMALIA
A	3Ti	26,055	27,500	53,555	NO
B	alpina	46,964	27,500	74,464	NO
C	d'appollonia	41,052	27,500	68,552	NO
D	geodata	68,914	27,500	96,414	SI
E	idom	28,131	27,500	55,631	NO
F	lombardi	56,024	27,500	83,524	SI
G	lotti	30,211	27,500	57,711	NO
H	proger	49,999	27,500	77,499	NO
I	sener	69,840	27,500	97,340	SI
L	systra	70,000	27,500	97,500	SI
M	team	12,764	27,500	40,264	NO
N	tecnosystem	27,068	27,500	54,568	NO

4/5 VALORI LIMITE

56,000

24,000

CLASSIFICA	Capogruppo	punteggio complessivo	ANOMALIA
1	systra	97,500	SI
2	sener	97,340	SI
3	geodata	96,414	SI
4	lombardi	83,524	SI
5	proger	77,499	NO
6	alpina	74,464	NO
7	d'appollonia	68,552	NO
8	lotti	57,711	NO
9	idom	55,631	NO
10	tecnosystem	54,568	NO
11	3Ti	53,555	NO
12	team	40,264	NO