

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	DE CARLI ALESSANDRO
Indirizzo	via Civitali, 69 - 20148, Milano, Italia
Telefono	+39.349.4473317; +39.02.5836.3809
Fax	+39.02.5836.3890
E-mail	alessandro.decarli@unibocconi.it adecarli@ingegneriambientali.it decarli.alessandro@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	MILANO, 07 FEBBRAIO 1973
Codice fiscale	DCR LSN 73 B 07 F205 J
Abilitazione professionale	Ingegnere (conseguita a febbraio 2000 presso il Politecnico di Milano)
Iscrizione Albo professionale	ALBO INGEGNERI PROVINCIA DI MILANO - N. 22324 DEL 6 FEBBRAIO 2002
Partita IVA	03716630961 (Codice attività: 74202 – studi di ingegneria)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2010 - oggi	Fondazione per l'Ambiente "Teobaldo Fenoglio" (Torino) www.fondazioneambiente.org ONG Collaboratore Attività di ricerca nell'ambito delle valutazioni economiche a supporto della pianificazione della gestione dei rifiuti.
Novembre 2008 - oggi	Master in Economia e Management dell'Ambiente e dell'Energia (MEMAE) - Università Commerciale Bocconi (Milano) www.unibocconi.it/memae Università Coordinatore Attività di coordinamento delle attività didattiche, organizzazione stage, rapporti con imprese.
Gennaio 2003 - oggi	Dipartimento di Scienze Economiche – Università degli Studi di Udine www.uniud.it Università Collaboratore Attività di ricerca nell'ambito delle valutazioni economiche a supporto della pianificazione delle risorse idriche (dettagli in Allegato I)

Settembre 2006 – febbraio 2011	<p>WWF Italia Onlus www.wwf.it/acque ONG In-house consultant Attività di ricerca sulla sostenibilità della produzione idroelettrica (dettagli in Allegato I)</p>
Aprile 2000 – Dicembre 2009	<p>Istituto di Economia e Politica dell'Energia e dell'Ambiente (IEFE) - Università Commerciale "L. Bocconi" Università Ricercatore a contratto Attività di ricerca (dettagli in Allegato I)</p>
Settembre 2008 – Dicembre 2008	<p>Fondazione Lombardia per l'Ambiente www.flanet.org ONG Consulente Contributo alla redazione del volume "Milano Sostenibile " (dettagli in Allegato I)</p>
Gennaio 2008 - Febbraio 2008	<p>Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale (CIRF) www.cirf.org ONG Consulente Contributo alla redazione del report "Il recepimento della Direttiva 2000/60 nei piani di settore di Lombardia e delle provincie del Piemonte Orientale" (dettagli in Allegato I)</p>
dicembre 1999 – aprile 2000	<p>Istituto Ricerca sul Rischio Sismico, Reparto di Telerilevamento – CNR (Milano) Ente di Ricerca Borsista (Associazione Italiana Telerilevamento - AIT) Nell'ambito del progetto di ricerca "Analisi di alcuni indici di pericolosità ambientale e costruzione delle relative mappe tematiche con tecniche di Telerilevamento multispettrale, multitemporale e multirisoluzione integrate con dati geologici, geofisici e territoriali", con mansioni di trattamento dati per l'unità operativa Telerilevamento CNR-IRRS e di coordinamento di tutte le unità operative per conto dell'AIT.</p>
Settembre 1999 – novembre 1999	<p>ASITA – Federazione italiana delle Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali ed Ambientali www.asita.it Associazione Collaboratore Attività di segreteria per l'organizzazione della 3° Conferenza Nazionale A.S.I.T.A. (Napoli, Italia, 9-12 Novembre 1999).</p>
Luglio 1999	<p>HPC - Envirotec Società di consulenza Collaboratore Prelievo di campioni di terreno per la caratterizzazione del livello di inquinamento del sottosuolo.</p>
Settembre 1997 – aprile 1999	<p>Istituto Ricerca sul Rischio Sismico, Reparto di Telerilevamento – CNR (Milano) Ente di Ricerca Tesisista Progettazione ed esecuzione di campagne di misura in situ nell'ambito del Progetto Comunitario SALMON (Satellite Remote Sensing for Lake Monitoring - ENV4-CT60311).</p>

ESPERIENZA DIDATTICA

2009 - 2011	Master universitario di primo livello in Economia e Management dell'Ambiente e dell'Energia (MEMAE) Università Commerciale L.. Bocconi Docente nel corso di "Tecnologie per l'ambiente e l'energia", "Economia dell'ambiente e dell'energia" e di "Audit energetico-ambientale"
2008 - 2010	Master universitario di secondo livello in Diritto dell'ambiente, risorse, approvvigionamenti, responsabilità, impatti e servizi Università degli studi di Bergamo Docente del modulo "Economia dell'acqua e applicazione della Direttiva Quadro Acque"
2004 - 2008	Master universitario di 2° livello in Diritto Ambientale "Le responsabilità delle imprese in campo ambientale" Università degli studi di Milano Docente del modulo "Economia dell'acqua e applicazione della Direttiva Quadro Acque"
2002 - 2007	Master universitario di primo livello in Economia e Management Ambientale (MEMA) – Università Commerciale L.. Bocconi Docente nel corso "Politiche ambientali settoriali"
2003 - 2004	Master universitario di primo livello in Economia e Gestione dei Servizi di pubblica utilità (MEGeS) – Università Commerciale L.. Bocconi Università Docente Corso "Profili tecnologici e di mercato dei settori di pubblica utilità: servizi ambientali"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2010	Fondazione per l'Ambiente "Teobaldo Fenoglio" International Summer School on Applied Environmental and Regulatory Economics Direttore: Prof. Franco Becchis
2008	Politecnico di Milano Corso per tecnici certificatori efficienza energetica degli edifici (CENED Lombardia) Docente responsabile: Prof. Attilio Carotti
2006	Corso di formazione "Risparmio energetico negli edifici" A cura di: Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio e ICMQ SpA Docenti Responsabili: Ing. Emanuele Regalini, Ing. Alberto Lodi
2005	Università Commerciale "L. Bocconi" - CESDIA Corso di formazione "Apprendere come insegnare" Docente responsabile: Prof. Roberto Vaccari
2005	Università Commerciale "L. Bocconi" Corso di "Economia dell'Energia" Docente: Prof. Luigi De Paoli
1992 - 1999	Politecnico di Milano Facoltà di Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

	Laurea quinquennale (<i>precedente al DM 509/99</i>) Votazione: 90 / 100 Tesi: "Il Lago d'Iseo: bilancio termico con tecniche di Telerilevamento"
1987 – 1992	Liceo Scientifico "P. Bottoni" - Milano Diploma di maturità scientifica Votazione: 50 / 60
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI.	
MADRELINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	INGLESE FRANCESE
<i>Capacità di lettura</i>	Buono buono
<i>Capacità di scrittura</i>	Buono buono
<i>Capacità di espressione orale</i>	Buono buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Partecipazione a progetti internazionali di ricerca Attività di docenza a livello post-laurea Autore di articoli scientifici e di divulgazione scientifica Animatore di gruppi di ragazzi tra 13 e i 18 anni (dal 1992 al 1996) Pratica non agonistica di pallavolo, scialpinismo e trekking
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità/competenze acquisite nella formazione e nell'ambito professionale
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Buona conoscenza dei principali software di uso comune Conoscenza di base di sistemi GIS (Arc-View) e di trattamento immagini (ENVI) Esperienza di misurazioni sul campo e professionalità nell'uso di: <ul style="list-style-type: none"> - Fotometri: MS-120 Eko Sun-photometer - Termoradiometri: Raytek; Instatherm - GPS Buona conoscenza delle tecniche di fotografia analogica e digitale e stampa in B/N Esperto riparatore di biciclette
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	Iscritto all'Albo professionale degli Ingegneri della Provincia di Milano (N. 22324, 6 febbraio 2002). Abilitato all'esercizio della professione di Ingegnere presso il Politecnico di Milano (febbraio 2000)
PATENTE O PATENTI	Patenti di guida categoria A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Affiliazioni:

Socio fondatore dell'Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio dal 1999
Socio del Centro Italiano di Riqualificazione Fluviale (CIRF) dal 2002
Socio del Club Alpino Italiano dal 2002
Socio della Società Alpinistica FALC Onlus dal 2002
Socio dell'associazione FaunaViva da gennaio 2005

Incarichi in corso:

Membro del Consiglio Direttivo del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale dal 2011
Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Ingegneri Ambiente e Territorio dal 1999
Membro del Comitato Tecnico – scientifico della rivista Ambiente&Energie Oggi (Fiera Milano Editore) dal 2011

Incarichi passati:

Membro del Comitato Tecnico – scientifico della rivista Inquinamento (Fiera Milano Editore) dal 2007 al 2010
Membro della segreteria di redazione della rivista Economia delle fonti di energia e dell'ambiente dal 2002 al 2008
Amministratore dell'associazione di protezione civile "Confraternita di Misericordia di Milano – S. Ambrogio" da dicembre 2002 a dicembre 2007

Pubblicazioni recenti

Massarutto A. de Carli A., Graffi M., 2010, Material and Energy Recovery in Integrated Waste Management Systems. Economic Analysis, Waste Management, Waste Management 31 (2011) 2102–2111, doi:10.1016/j.wasman.2011.05.017

de Carli A., 2010, Una certificazione ambientale per l'idro, Staffetta Quotidiana, Edizione del sabato, n.99 (www.staffettaonline.com)

de Carli A., de Carli E., 2010, L'impiego del metano liquefatto nel trasporto pesante, Staffetta Quotidiana, pubblicato su www.staffettaonline.com il 26 febbraio 2010.

Massarutto A., de Carli A., Graffi M., 2010, Valutazioni economiche di scenari alternativi di gestione integrata dei rifiuti urbani, IEFE Research Report n. 5, ISSN 2036-1785 (www.iefc.unibocconi.it).

de Carli A., 2009, La giungla dei bollini verdi, Inquinamento, n. 120, novembre/dicembre 2009

de Carli A., 2009, Il ruolo dell'Environmental Manager, Inquinamento, n. 118, settembre 2009

Massarutto A., de Carli A., 2009, I costi della siccità: il caso del Po, Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente, 2-2009.

Conte G., de Carli A., Goltara A., 2008, La Direttiva 2000/60/CE e i Piani di tutela delle acque: avremo acque in buono stato nel 2016?, Gazzetta Ambiente, 1/2008.

L'elenco completo delle pubblicazioni è riportato nell'Allegato II.

Curriculum Vitae aggiornato a
Settembre 2011

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla D.Lgs 196/2003

Alessandro de Carli

ALLEGATO I – Progetti

Titolo/descrizione del progetto	Periodo	Collaborazione con	Committente
Attività in corso			
DROUGHT-RSP&I	2011-2014	CERTeT – Università Bocconi	FP7
La formazione dei costi nel ciclo di raccolta dei rifiuti (CORT)	2010-11	Fondazione per l'Ambiente "Teobaldo Fenoglio"	Provincia di Torino
WATACLIC – Water against Climate Change www.wataclic.eu	2010-12	Università di Udine	LIFE + 2008
Valutazioni economiche a supporto del Piano di Tutela delle Acque della Regione Friuli Venezia Giulia	2009-11	Università di Udine	Regione Friuli Venezia Giulia
Attività concluse			
CH2OICE - Certification for HydrO: Improving Clean Energy www.ch2oice.eu	2009-11	WWF Italia	Intelligent Energy Europe Program
VALURI – Valutare il Rischio Idraulico	2009-10	Università di Udine /CIRF	Fondazione Cariplo
Analisi comparativa di percorsi di recupero di materia e di energia da rifiuti	2007-09	IEFE - Bocconi	MIUR - PRIN 2006
The links between the environment and competitiveness (Project ENV.G.1/ETU/2007/0041)	2008	IEFE - Bocconi	European Commission, D.G. Environment
Milano Sostenibile: l'energia per rinnovare Milano	2008	Fondazione Lombardia per l'Ambiente	Fondazione Cariplo, Assolombarda, Camera di Commercio di Milano
Definizione del progetto del percorso partecipato alla pianificazione di bacino del Livenza	2006	Università di Udine	Autorità di bacino dei fiumi dell'Alto Adriatico
Produzione idroelettrica e implementazione della Direttiva Quadro Acque: sinergie e problematiche	2006-08	WWF Italia	WWF Italia e APER
Il recepimento della Direttiva 2000/60 nei piani di settore di Lombardia e delle province del Piemonte Orientale	2008	CIRF	Fondazione Cariplo
Le politiche ambientali ed energetiche locali nella pianificazione e organizzazione dei grandi eventi: la candidatura di Milano per l'Expo 2015	2007	IEFE - Bocconi	Comune di Milano
Indagine sull'uso delle risorse idriche nel settore industriale del territorio milanese	2006	IEFE - Bocconi	Assolombarda
Analisi economica del sistema di depurazione milanese dopo l'intervento straordinario: profili di sostenibilità, modelli gestionali e sfide aperte per il futuro.	2005-06	IEFE - Bocconi	Commissario Straordinario per i depuratori di Milano
Attività di supporto all'Autorità di Bacino del fiume Po per l'implementazione dell'analisi economica degli usi dell'acqua a scala di bacino come previsto dalla Direttiva 2000/60/CE	2005-06	IEFE - Bocconi	Autorità di Bacino del fiume Po
DSS per la pianificazione integrata delle risorse idriche: stato dell'arte e problemi aperti	2005	IEFE - Bocconi	MIUR – PRIN 2004
Analisi economica a supporto del piano della risorsa idrica del Bacino del fiume Tevere.	2004	IEFE - Bocconi	Autorità di Bacino del fiume Tevere
HarmoniCOP - Harmonising Collaborative Planning of water resources following the WFD	2003-05	Università di Udine	UE DG12, 5th Framework Programme
Risparmio energetico: stima del potenziale da cogenerazione industriale e strumenti di attuazione nella regione Lombardia e nelle province di Verbania e Novara	2003-04	IEFE - Bocconi	Fondazione Cariplo

Valutazioni economiche a supporto del Piano di Tutela delle Acque di Regione Lombardia e Regione Emilia Romagna.	2003-04	IEFE - Bocconi	IReR Lombardia e ARPA - ER
Gli impatti sul sistema ambientale e territoriale e le opportunità per il sistema socio-economico provinciale conseguenti alla realizzazione di un impianto di produzione d'energia elettrica della potenza di 800 MW elettrici	2003	IEFE - Bocconi	Provincia di Piacenza
GOUVERNe - Guidelines for the Organisation, Use and Validation of information systems for evaluating aquifer Resources and Needs	2000-02	IEFE - Bocconi	UE DG12, 5th Framework Programme
Analisi di alcuni indici di pericolosità ambientale e costruzione delle relative mappe tematiche con tecniche di Telerilevamento multispettrale, multitemporale e multirisoluzione integrate con dati geologici, geofisici e territoriali	1999-00	Reparto di Telerilevamento -IRRS, CNR (Milano)	Agenzia Spaziale Italiana (ASI)
SALMON - Satellite Remote Sensing for Lake Monitoring - ENV4-CT60311.	1997-99	Reparto di Telerilevamento -IRRS, CNR (Milano)	UE DG12, 4th Framework Programme

ALLEGATO II – Pubblicazioni

Articoli su riviste scientifiche

Massarutto A. de Carli A., Graffi M., 2010, Material and Energy Recovery in Integrated Waste Management Systems. Economic Analysis, Waste Management, Waste Management 31 (2011) 2102–2111, doi:10.1016/j.wasman.2011.05.017

Massarutto A., de Carli A., 2009, I costi della siccità: il caso del Po, Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente, 2-2009.

Conte G., de Carli A., Goltara A., 2008, La Direttiva 2000/60/CE e i Piani di tutela delle acque: avremo acque in buono stato nel 2016?, Gazzetta Ambiente, 1/2008.

de Carli A., Massarutto A., Paccagnan V., 2003, La valutazione economica delle politiche idriche: dall'efficienza alla sostenibilità, Economia delle Fonti di Energia e dell'Ambiente, 1-2/2003

de Carli A., 2002, La pianificazione idrica e strumenti volontari di politica ambientale, Acque Sotterranee n. 80 – dicembre 2002.

Rapporti di ricerca e working paper

Massarutto A., de Carli A., Graffi M., 2010, Valutazioni economiche di scenari alternativi di gestione integrata dei rifiuti urbani, IEFE Research Report n. 5, ISSN 2036-1785 (www.ife.unibocconi.it).

Conte G., Goltara A., de Carli A., 2008, Il recepimento della Direttiva 2000/60/CE nei piani di settore della Lombardia e del Piemonte (con particolare riferimento alle province di Novara e del Verbano Cusio Ossola).

Massarutto A., Basoni A. de Carli, A., Lodi A., Paccagnan V., 2006, Indagine sull'uso delle risorse idriche nel settore industriale del territorio milanese.

Massarutto A., Basoni A. de Carli, A., Lodi A., Paccagnan V., 2006, Studio di fattibilità concernente lo sviluppo dell'analisi economica dell'utilizzo idrico a scala di bacino del fiume Po così come prevista dalla Direttiva 2000/60/CE, preparato per Autorità di bacino del fiume Po, Parma.

Massarutto A., Basoni A., de Carli A., Linares E., Lodi A., Paccagnan V., 2006, Il sistema di depurazione di Milano: dall'emergenza alla sostenibilità, Ed. Forum.

de Carli A., 2005, La partecipazione nella pianificazione delle risorse idriche: i casi del fiume Bacchiglione e della laguna di Venezia, in: AAVV, 2005, Informazione e partecipazione dei cittadini in materia ambientale. La partecipazione pubblica in campo ambientale, Quaderno IEFE, novembre 2005.

Frey M., Massarutto A., de Carli A., Paccagnan V., Verga V., 2005, Analisi economica a supporto del Piano della risorsa idrica dell'Autorità di bacino del fiume Tevere, Rapporto finale IEFE, Università Bocconi, Milano, Marzo 2005, www.abtevere.it/prb/italiano/rapporto_bocconi/rapporto_bocconi.pdf

Massarutto A, de Carli A., Longhi C., Verga V., 2004, Public Participation in the Bacchiglione River Basin, WP5 Reports, HarmoniCOP Project;

Massarutto A, de Carli A., Longhi C., Scarpari M., 2003, Public Participation in the River Basin Management Planning – An unconventional marriage of top-down planning and corporate planning, WP4 Reports, HarmoniCOP Project;

Contributi a volumi collettanei

Lorenzoni A., de Carli A., 2008, L'energia per rinnovare Milano, in: Pareglio S. (a cura di), 2008, Milano Sostenibile, Fondazione Cariplo, Assolombarda, Camera di Commercio di Milano.

de Carli A., Massarutto A, 2008, Valutazioni economiche nella gestione dei rifiuti solidi urbani, in: Giuliano M., Grosso M.; 2008, La gestione integrata dei rifiuti, 63° corso di aggiornamento in Ingegneria Sanitaria-Ambientale, DIIAR – Sez. Ambiente, Politecnico di Milano, Milano.

de Carli A., 2007, Esperienze di un giovane ricercatore nel settore della cooperazione internazionale, in: Collivignarelli C., 2007, Università e cooperazione internazionale, La collaborazione con le istituzioni e le opportunità per i giovani, Aracne.

Massarutto A, de Carli A., Paccagnan V., 2004, Valutazioni economiche per gli interventi di piano, in: Bonomo L., Vismara R. (a cura di), 2004, I piani di tutela delle acque: gestione della qualità delle risorse idriche, DIIAR – Sez. Ambiente, Politecnico di Milano.

de Carli A., Soncini F., 1997, "Modelli e G.I.S.". In: Gatto M. (a cura di). 1997, Dispense del Corso di Fondamenti di Valutazione d'Impatto Ambientale, Politecnico di Milano.

Riviste di divulgazione

de Carli A., 2010, Una certificazione ambientale per l'idro, Staffetta Quotidiana, Edizione del sabato, n.99 (www.staffettaonline.com)

de Carli A., de Carli E., 2010, L'impiego del metano liquefatto nel trasporto pesante, Staffetta Quotidiana, pubblicato su www.staffettaonline.com il 26 febbraio 2010.

de Carli A., 2009, La giungla dei bollini verdi, Inquinamento, n. 120, novembre/dicembre 2009

de Carli A., 2009, Il ruolo dell'Environmental Manager, Inquinamento, n. 118, settembre 2009

de Carli A., 2008, L'allargamento UE fa bene all'ambiente, Inquinamento n. 106, luglio/agosto 2008

de Carli A., 2008, Biocarburanti e acqua, Inquinamento n. 102, marzo 2008

de Carli A., 2008, Milano EXPO 2015: le proposte per un uso sostenibile dell'energia, Inquinamento, n. 105, giugno 2008

de Carli A., 2008, Le strategie di adattamento ai cambiamenti climatici nella gestione delle risorse idriche Inquinamento . n. 102, marzo 2008

de Carli A., 2008, L'uso del metano liquefatto per la trazione pesante, Inquinamento . n. 100, gennaio 2008.

de Carli A., 2007, A qualcuno piace freddo, 30mag, n. 6, dicembre 2007, www.30mag.com

de Carli A., 2007, Un new deal nella gestione delle alluvioni?, Inquinamento, n. 96, settembre 2007

de Carli A., 2007, Cronaca di una crisi annunciata, Inquinamento, n. 93, maggio 2007.

de Carli A., 2007, Contabilità ambientale per decidere meglio, Inquinamento, n. 92, aprile 2007.

de Carli A., 2007, Il lento cammino verso una nuova politica europea delle acque, Inquinamento, n. 90, febbraio 2007.

de Carli A., 2007, Gestione delle acque nelle grandi aree metropolitane, Inquinamento, n. 89, gennaio 2007.

de Carli A., Melis M., 2006, Dalla comunicazione ambientale alla comunicazione di sostenibilità, Inquinamento, n. 88, dicembre 2006.

de Carli A., Cremante M., 2006, Partecipazione e pianificazione nel settore idrico italiano, Inquinamento, n. 82, maggio 2006.