



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 4556

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali

Responsabile scientifico: Prof. Claudio Gandolfi

GIOVANNI BARTESAGHI
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Bartesaghi
Nome	Giovanni
Data Di Nascita	15 novembre 1958

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Libero professionista	Varie (Regione Lombardia, Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Polimi, Provincia di Como, ERSAF Lombardia, ADBLario, Pubbliche Amministrazioni locali, Associazioni di categoria, Imprese, Privati)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente		Scienze Geologiche (Milano)	11 novembre 1983
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca			
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
nessuna		

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese, spagnolo	sufficiente



PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
	nessuno

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Ciclo di lezioni formative per gli studenti dell'ITIS "P.Carcano" di Como, anno scolastico 1985-86, argomento: "Idrogeologia e inquinamento delle falde acquifere della provincia di Como"

Liceo Scientifico "P.Giovio" di Como, anno scolastico 1987-88, 1988-89, 1989-90, lezioni formative mirate alla preparazione dell'esame di maturità, argomento: "Ecosistema Lago di Como: limnologia, eutrofizzazione, inquinamento e regolazione artificiale".

Istituto Magistrale Statale "T.Ciceri" di Como, anno scolastico 1990-1991: lezione formativa "Ecosistema Lago di Como; limnologia, eutrofizzazione, inquinamento".

Regione Lombardia, Consorzio Scuole e Lavoro (Progetto Ambiente F.S.E.): Corso per tecnici nella tutela ambientale. Argomento delle lezioni: fonti di approvvigionamento idrico superficiali e sotterranee; principali fenomeni di degrado delle fonti; meteorologia; geomorfologia e geologia. (1990-91, 1992-93)

C.A.P.A.C. - Politecnico del Commercio: Corso di formazione professionale "Tecnici addetti alla comunicazione ambientale con uso di tecnologie innovative". Argomento della lezione: fonti di approvvigionamento idrico sotterranee; principali fenomeni di degrado delle fonti; metodologie di recupero ambientale. Milano, 21 gennaio 1999.

Scuola Lombarda di IFF (Indice di Funzionalità Fluviale), 2011-2012
Corsi formativi per operatori pubblici e privati del settore territoriale/ambientale. (Fondazione Lombardia per l'Ambiente. Sede: Seveso)

Attività di ricerca e di supporto tecnico-scientifico propedeutiche alla revisione del Programma di Tutela e Uso delle Acque della Regione Lombardia:
(Regione Lombardia, DG Ambiente, Fondazione Lombardia per l'Ambiente, AA.VV). 2012-2014

Attività di ricerca e di supporto tecnico-scientifico alla valutazione delle sperimentazioni del Deflusso Minimo Vitale (DMV).
(Regione Lombardia, DG Ambiente, Fondazione Lombardia per l'Ambiente). 2012-2014

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Le mie competenze scientifiche riguardano prevalentemente le risorse idriche superficiali e sotterranee (sfruttamento, tutela, gestione e pianificazione), le risorse energetiche classiche e a base rinnovabile e le valutazioni di impatto dei sistemi energetici (pianificazione, sfruttamento, legislazione), lo sviluppo sostenibile (Agenda 21, PAES), i cambiamenti climatici con i loro effetti sull'ambiente e la salute dell'uomo, le scienze geologiche-idrogeologiche e geotecniche e ingegneria naturalistica (piani e progetti), l'educazione ambientale e la formazione professionale nell'ambito delle scienze naturali e del territorio.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

In questi settori ha realizzato 270 tra studi, progetti e ricerche. Ha organizzato numerosi convegni, seminari e mostre e ha curato alcune pubblicazioni per Comunità Europea, Regione Lombardia, Provincia di Como, Comune di Milano e Comune di Como, Camera di Commercio di Como, relative, in particolare, ai laghi lombardi, al clima e cambiamenti climatici, alla pianificazione energetica e allo sviluppo sostenibile (Agenda 21 e Patto dei Sindaci).

Si riportano di seguito le più significative in materia di risorse idriche di possibile interesse per il progetto ADDapt, rimandando all'allegato Curriculum Scientifico Professionale per l'elenco completo.

Anno	Progetto
1990	Indagine preliminare per gli interventi conoscitivi e prime proposte per la protezione delle acque del primo bacino del Lago di Como utilizzate a scopo idropotabile. (Centro Volta)
1991-1993	Progetto finalizzato al contenimento dei fenomeni di eutrofizzazione nelle acque del Lario. (D.M. n.070 del 31/12/1990 - Ministero dell'Ambiente). (Amm.ne Provinciale di Como, Centro Volta, CCR/CEE Ispra, Ate S.r.l. Milano, Lombardia Risorse Milano)
1993	Development of a Road Pricing System for Urban Mobility Regulation. (Unione Europea: SAVE Programm; Consorzio MIP-Politecnico di Milano, Comune di Como, Centro Volta)
1995	Un servizio meteorologico per la Lombardia (ERSAL più vari Enti) (AAVV). Milano 1995
1998	Parco della Brughiera Briantea: collaborazione allo "Studio per la predisposizione della pianificazione attuativa e delle previsioni di interventi per la tutela del reticolo idrografico e delle zone umide con particolare riferimento al reticolo idrografico secondario. (AREA Studi Ambientali, Faloppio, CO)
1997-1998	Per una cartografia tematica lombarda: metodologie di raccolta, di elaborazione e rappresentazione di dati territoriali ambientali (Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Pavia e di Milano, Politecnico di Milano, C.N.R., Fondazione Lombardia per l'Ambiente)
2001-2002	Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF) al sistema idrografico del Ticino (APPA Trento - Parco Lombardo della Valle del Ticino, ARPA - Dipartimento subprovinciale di Pavia, ARPA Dipartimento subprovinciale di Varese, Fondazione Lombardia per l'Ambiente).
2003-2004	Studio Climatologico della provincia di Como (Provincia di Como e Punto Energia)
2003-2004-2005	Osservatorio dei Laghi Lombardi (OLL) (IRSA Brughiero CNR, Regione Lombardia, ARPA Lombardia, Fondazione Lombardia per l'Ambiente).
2004-2005	Agenda 21 Provincia di Como: Relazione sullo stato dell'ambiente, ciclo integrato delle acque. (Provincia di Como e Punto di Como)
2005-2006	Studio della fascia riparia dei laghi lombardi come supporto alla definizione dell'indice di funzionalità perlacuale (IFP) (APPA Trento; Fondazione Lombardia per l'Ambiente, IREALP, Regione Lombardia)
2005-2006	Progetto SimuLake: stazione galleggiante nel primo bacino del lago di Como. CNR-IRSA Brughiero, Istituto Nazionale della Montagna (IMONT), Centre for Water research, Perth, Australia, Università dell'Insubria di Como, Centro Internazionale di Ricerche Limnologiche.
2011-2014	ALPSTAR - Toward Carbon Neutral Alps - Make Best Practice Minimum Standard (Progetto Europeo inserito nel programma Alpine Space; partner: Austria, France, Germany, Italy, Slovenia, Liechtenstein, Switzerland). Luglio 2011- giugno 2014.



2016-2017	Quadro ambientale del Torrente Seveso: applicazione del metodo Quorer (Regione Lombardia, DG Ambiente, ARPA Lombardia, Fondazione Lombardia per l'Ambiente)
-----------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

TITOLARITÀ DI BREVETTI

nessuna

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI (in totale sono 32 quelli organizzati, coordinati o partecipati dal candidato; si riportano i titoli più significativi relativi al settore delle risorse idriche o ad esse correlate rimandando all'allegato Curriculum Scientifico Professionale per l'elenco completo)

Data	Titolo	Sede
1986	ICAES: International Centre for Advanced Environmental Studies: "First Meeting of Scientific Council"	Como, Villa Olmo
1986	"Mostra di Software Ambientale". (LITA: Laboratorio di Informatica Territoriale Applicata - Politecnico di Milano, Centro A.Volta).	Como, Villa Olmo
1986	"Il risanamento del Lago di Como, la ricerca scientifica". (Centro A.Volta)	Como, Villa Olmo
1988	"Ambiente: degrado e salvaguardia" (ENEL/CRTN Milano, Centro A.Volta)	Como, Villa Olmo
1988	"Esposizione di sistemi avanzati per il controllo ambientale". (ENEL/CRTN Milano, Centro A.Volta)	Como, Villa Olmo
1993	IFIP WG 5.11 Working Conference on: "Computer Support for Environmental Impact Assessment". (IFIP: International Foundation for Informatic Processing, Fondazione Lombardia per l'Ambiente, CIRITA, Centro A.Volta)	Como, Villa Olmo
1995	"Un Servizio Meteorologico per la Lombardia" (Centro Volta, Centro Geofisico Prealpino, Enel Cram-Isme, Ersal, Osservatorio Meteo Castellanza, Osservatorio Meteo Milano Duomo, Regione Lombardia Servizio Protezione Civile, Regione Lombardia Centro Nivometeorologico, Università di Milano Istituto di Fisica Generale Applicata)	Milano - Università di Milano Istituto di Fisica Generale Applicata
1996	"La regolazione del Lago di Como: problemi e proposte" (Kiwani Club Como, Centro Volta)	Como, Villa Olmo
2002	L'indice di funzionalità fluviale (IFF) nel sistema idrografico nazionale: il caso del Fiume Ticino e le altre realtà nazionali (Fondazione Lombardia per l'Ambiente, APPA Trento, Parco del Ticino)	Milano Università degli Studi di Milano Palazzo Greppi, Sala Napoleonica



PUBBLICAZIONI (in totale sono **22** quelle organizzate e/o coordinate direttamente dal candidato in collaborazione con AA.VV; si riportano i titoli più significativi relativi al settore delle risorse idriche o ad esse correlate rimandando all'allegato Curriculum Scientifico Professionale per l'elenco completo)

Libri

"L'ecosistema lago con particolare riferimento al Lago di Como"

(Ed. Centro di Riferimento per l'Educazione Ambientale - Comune di Como, Assessorato all'Ecologia) (Gennaio 1988)

"La regione del Lario: caratteristiche morfometriche e geografiche, geologiche e climatologiche" in "Il Lago di Como - condizioni ambientali attuali e modello di previsione dell'evoluzione delle qualità delle acque", Commissione delle Comunità Europee, Direzione Generale XIII, Lussemburgo -1993) (Ed. Ufficio delle pubblicazioni ufficiali della Comunità Europea)

Applicazione dell'Indice di Funzionalità Fluviale(IFF) al sistema idrografico del Fiume Ticino (Ed. Fondazione Lombardia per l'Ambiente,2002)

Studio Climatologico della provincia di Como (CD)
(Ed. Provincia di Como e Punto Energia, 2003-2004)

Giornate Lariane per l'Ambiente. Provincia di Como e Centro Volta, Cernobbio (CO). 2005. (ED. SEA Servizi Editoriali Associati, Como)

Agenda 21 Provincia di Como: Relazione sullo stato dell'ambiente, ciclo integrato delle acque. Provincia di Como. (2005). (Ed. Provincia di Como)

Qualità delle acque Lacustri in Lombardia - 1° rapporto OLL - Osservatorio dei laghi lombardi (Fondazione Lombardia per l'Ambiente, Regione Lombardia, ARPA Lombardia, IRSA-CNR Brugherio, febbraio 2005). (Ed. Regione Lombardia)

Articoli su riviste

"Rassegna dei principali studi finalizzati alla caratterizzazione dell'ecosistema Lago di Como" (in Notiziario Tecnico Tessile, N.1,1988, Istituto Setificio, Como)

"L'ecosistema Lago di Como: Limnologia e Eutrofizzazione"

(in Ambiente: degrado e salvaguardia. Contributi di esperti da cicli di conferenze divulgative e schede sulle tematiche ambientali. Centro di Cultura Scientifica "A.Volta", Como -1989)

Recupero energetico da acque di falda in Comune di Milano: aspetti tecnici, ambientali, giuridici (Estratto in Rivista Giuridica dell'Ambiente, Anno XV, Fascicolo 6 - 2000. Milano. Giuffrè Editore).

Atti di convegni

Un servizio meteorologico per la Lombardia (ERSA+vari Enti)AA.VV. Milano 1995

Giornate Lariane per l'Ambiente. (Provincia di Como e Centro Volta, Cernobbio (CO). 2005



ALTRE INFORMAZIONI

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: Blevio (CO), 04/04/2020

Giovanni Baitesagli

FIRMA