

Adalberto Da Casto

Curriculum Vitae

Istruzione e attività didattica

1963: Laurea in Scienze Geologiche conseguita presso l'Università di Bologna.

1965: Abilitazione all'insegnamento di Chimica, Scienze e Geografia.

1963-1973: Insegnante di Chimica, Scienze e Geografia presso Istituti Tecnici e Licei statali e leg.ric.

1968-1973: Docente di ruolo in scuole statali.

1973-1993: Preside di ruolo di Scuola Media statale.

Dal 1° settembre 1993 in pensione per dimissioni volontarie.

Docente in corsi post-diploma presso l'Università Cattolica di Brescia.

Studi post-lauream ed esperienze formative significative

1968: Politecnico di Milano: I corso di geotecnica.

1987: Illinois (USA): Studio del sistema formativo americano attraverso "vocational day" presso scuole pubbliche e private, dalla materna all'Università.

1987: Iowa (USA): Il sistema di regolazione dei grandi bacini fluviali: Mississippi a nord del Missouri.

1990: Politecnico di Milano: Corso di specializzazione sulla gestione dei bacini fluviali a seguito della legge istitutiva delle Autorità di Bacino.

1993-95: Programma comunitario PETRA II, azione 3: rappresentante di Confindustria nel progetto Formazione dei formatori in ottica europea: stage a Torino, Trieste, Palermo, Sorrento, Mannheim.

Referente della rete del Centro Risorse del Ministero del Lavoro creata presso la Regione Emilia e Romagna per la diffusione delle banche dati europee per favorire il lavoro transnazionale, le nuove professioni e la mobilità dei giovani.

Attività professionali aggiuntive

1982-2000: rappresentante dei comuni benacensi nella Commissione del Ministero dei Lavori Pubblici per l'esercizio della regolazione dei livelli del lago di Garda, su nomina della Comunità del Garda, con sede in Gardone Riviera.

Dal 1989 a tutt'oggi consulente dell'Associazione Industriale Bresciana per i rapporti Scuola Impresa e per i progetti europei; dal 1996 consulente dell'area Education di AIB e componente del Gruppo di coordinamento Scuola-Impresa ed Economia.

1997-2002: consulente per la tutela del paesaggio e dell'ambiente per conto dell'Azienda speciale Consorzio GardaUno che gestisce il depuratore interconsortile di Peschiera del Garda, il ciclo integrato dell'acqua e la raccolta dei RSU dei comuni della sponda bresciana del lago di Garda.

Esperienze in programmi europei

1995: Programma Leonardo da Vinci-partner nel progetto Arsenal (sostegno alla ricerca di stage presso aziende all'estero); progetto triennale con partenariato tra le regioni Alpi Rodano (Onisep Lione capoprogetto)-Baden Wurttemberg (Stoccarda, Ufficio del Lavoro)-Lombardia (Brescia, Associazione Industriale Bresciana)-scadenza prorogata ad aprile 1999.

1996: Programma Leonardo da Vinci-partner nel progetto Open Guidance (orientamento con l'uso della video conferenza in alcuni settori produttivi specialistici di regioni europee); progetto biennale con partenariato tra le regioni Emilia Romagna (Centro Risorse Bologna, capoprogetto)-Hessen, Darmstadt-Alsazia (CIO Strasburgo)-scadenza prorogata a dicembre 1999.

1996: Satelleyte remote sensing for lake monitoring: progetto di ricerca per il telerilevamento da satellite tra CNR Milano (capoprogetto) e Università di Milano, di Svezia e Finlandia, con obiettivo il controllo da satellite dei laghi di Garda, Iseo, della Svezia e della Lapponia finlandese utilizzando lo studio dell'infrarosso falso colore.

1997: Programma Socrates, Comenius: Inquinamento marino, zone umide, laghi-Capoprogetto: Istituto Lunardi di Brescia in partenariato con istituti scolastici di Finlandia e Isole Canarie.

1997: Programma Leonardo da Vinci-capoprogetto di AISE (progetto pilota per tecnico dei sistemi industriali automatizzati); progetto biennale di collaborazione tra scuole e industrie per la creazione di nuove figure professionali, in partenariato con Brescia (AIB-ITIS Castelli-Piamarta-Enfapi-Iveco-Mesdan) Lisbona (Iveco Portugal + Centro di F.P.)-Lubecca (Centro di F.P.)-scadenza prorogata ad aprile 2000.

1997: Fondo Sociale Europeo-Obiettivo 3-corso post-diploma per Tecnico dei sistemi informativi geografici a valenza idrogeologica e ambientale. Il corso è terminato nel mese di giugno 1998: la quasi totalità dei 20 frequentanti lavora oggi in aziende a target ambientale.

1999: Programma Leonardo da Vinci-capoprogetto di RESMA (www.resma.it)-gestione sostenibile dell'acqua, dei rifiuti e delle fonti energetiche rinnovabili-progetto pilota biennale di collaborazione tra scuole e industrie per la creazione di nuove figure professionali nel settore ambientale, in partenariato con Portese-lago di Garda-Azienda speciale Consorzio GardaUno, contractor-Università Cattolica di Brescia-Comune di Trecenta (Rovigo)-Comunità del Garda, Gardone Riviera-Eliante s.n.c. Lodi-CIOR, Escola Professional, Famalicao-Porto-Czech Technical University, Praga-Northern College, Dundee. Progetto terminato il 31 maggio 2001.

1999: Programma Leonardo da Vinci-Eurostage-progetto pilota biennale di collaborazione tra Università e industrie per favorire la ricerca di stage presso aziende e aiutare la mobilità giovanile in Europa, in partenariato con Polo Universitario Lionese (contractor)-Associazione Industriale Bresciana-Reteinforma Bari-Università Cattolica di Brescia-Università di Bucarest-CIO Haguenau-Arbeitsamt Stoccarda-Careers Europe, Bradford-Projekt Vast, Goteborg Progetto terminato il 31 luglio 2001-(<http://www.eurostage.org/>).

2001-2004: Programma Leonardo da Vinci-TRANSIT-progetto pilota (durata 30 mesi) di collaborazione tra Università e industrie per sviluppare moduli formativi atti a favorire la mobilità transnazionale e gli stage presso aziende, in partenariato con Polo Universitario Lionese (contractor)-Camera di Commercio di Lione-AIB Associazione Industriale Bresciana-IVECO Torino-Schlumberger Bruxelles-Università di Madrid-Università di Cracovia-Università Cattolica di Brescia-Careers Europe di Bradford-Centro Orientamento della Svizzera occidentale www.transit-formation.org

2004-2007: Programma Leonardo da Vinci-EUNEXT-progetto pilota per aiutare gli studenti e gli stagiaires nel loro progetto di mobilità in Europa in partenariato con Polo Universitario di Bordeaux (contractor) e altri 30 partners di 11 Paesi Europei. www.eu-next.eu. Il progetto è terminato nell'autunno 2007 presso l'Università Luiss di Roma.

2009-2011: Programma Lifelong Learning Programme-sotto programma Leonardo da Vinci-Transfer of Innovation-COMET-Competence Measuring and Training-capoprogetto BFW (Berufsförderungswerk) di Norimberga con partners di Danimarca, Spagna e Italia.

Pubblicazioni

1986: Quaderno n. 4 della collana Civiltà Gardesana: La regolazione dei livelli del lago di Garda.

1987-1988: Scuola e didattica: Il sistema scolastica nello stato americano dell'Illinois.

1990-1991: collaboratore della pagina scolastica della Gazzetta di Brescia.

1995: Qualità e Quantità delle acque del lago di Garda nel periodo 1992-93-94, in collaborazione con il settore ricerche idrobiologiche di Riva del Garda dell'Istituto di S. Michele all'Adige.

1996: il Paesaggio del lago di Garda, risultati preliminari di uno studio di preferenze paesaggistiche, in collaborazione con il Prof. E. Giusti del CISIG di Parma (Consorzio per l'innovazione dei sistemi informativi geografici dei grandi bacini fluviali, istituito tra Università di Parma, CNR e Compagnia Riprese Aeronautiche di Parma).

2003: Incontri sul Garda-Atti dell'Accademia studi-ricerche dell'Ateneo di Salò.