

Dati generali

- **Nato** a Castelnuovo di Val di Cecina (PI) il 23 novembre 1960 • **Coniugato**, con due figli
- **Iscritto** all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze il 3.2.89, n° 2850

Settori di attività professionale Valutazione d'impatto ambientale, Parchi e riqualificazione fluviale, Ingegneria naturalistica, Fitodepurazione, Turismo e mobilità sostenibile, Valutazione di progetti ambientali, Formazione e divulgazione ambientale, Fotografia, Modellistica dell'inquinamento fluviale, Gestione conflitti socio-ambientali, Ottimizzazione ciclo dell'acqua, Bioedilizia, Energie rinnovabili e risparmio energetico, Riduzione dei rifiuti solidi, Etica ambientale e stili di vita,

Percorso formativo

- **Diplomato** nel 1979 PERITO INDUSTRIALE ELETTROTECNICO
- **Laureato** il 27.10.1986 in INGEGNERIA PER LA DIFESA DEL SUOLO E LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, indirizzo AMBIENTALE (**primo laureato in Italia**), presso il Politecnico di Milano - oggi assimilata a INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
- **Tesi**: "L'inquinamento dell'Arno: analisi e simulazione" (modellistica matematica applicata) - tesi di ricerca pubblicata ISBN 88-317-5396-7
- **Abilitato alla professione** con Esame di Stato presso il Politecnico di Milano nel 1987
- **N. 60** circa seminari e brevi corsi di formazione specialistici seguiti dal 1980 ad oggi

Percorso professionale

- **Titolare**, 1979-1985, della ditta individuale IAB di Milano, operante nel settore impianti elettrici civili
- **Dipendente** di aziende del settore ambientale nel 1987-88, 90 (con qualifica di *quadro*)
- **Libero professionista** dal 1988
- **Consigliere di amministrazione** PRODEST srl (Milano-Siena) 1990-93
- **Amministratore e direttore tecnico** IRIS sas Strategie per l'Ambiente (www.irisambiente.it) dal 1993
- **Socio fondatore, membro cda** 98-05, **direttore tecnico** 99-02 - IRIDRA Srl Fitodepurazione (www.iredra.com) di Firenze
- **Direttore tecnico** della società ESCO ITALIA srl, operante nel settore energetico (2009-2011)

Principali attività svolte

- **Consulente** del WWF Italia (www.wwf.it) dal 1988; responsabile Settore Energia&Risorse 91-93 (incarico part-time staff segreteria generale)
- **Valutatore** dei progetti UE-LIFE (oltre 100) presentati in Italia nel triennio 93-95
- **Componente** "Elenco dei periti" Camera Arbitrale Autorità di Vigilanza sui lavori pubblici per il periodo 2001-2004
- **Componente** Commissione Urbanistica e territorio dell'Ente Parco Nazionale d'Abruzzo del Lazio e del Molise, 2002
- **Componente** "Commissione per le valutazioni dell'impatto ambientale delle opere di rilevanza nazionale" presso il Ministero dell'Ambiente (incaricato, a seguito di concorso pubblico, con DPCM), maggio 2001-settembre 2002
- **Componente** Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS delle opere di rilievo nazionale, di cui al DPR 90/07 - DM Ministero Ambiente 154/07, 07-08
- **N. circa 140 progetti** di opere pubbliche, in qualità di capo progetto o direttore tecnico
- **N. circa 50 progetti** per privati, in qualità di capo progetto o direttore tecnico
- **N. circa 140 studi**, ricerche, consulenze
- **N. committenti 215**: enti pubblici 132, università e aziende formative 22, privati 32, associazioni 21, editori 8

Attività di formatore

- **Professore a contratto** di "Sistemi naturali di depurazione" - Facoltà di Ingegneria Università di Firenze, 99-00
- **N. 85 lezioni o cicli di lezioni**, docente a corsi, seminari e master universitari post-laurea e dottorati di ricerca
- **N. 160 circa interventi** a relazioni a convegni, workshop, congressi e seminari
- **N. 10 tesi di laurea** in qualità di relatore
- **N. 14 stage/tirocini post-universitari** in qualità di responsabile
- **Professore a contratto** di "Ingegneria naturalistica" - Facoltà di Scienze Agrarie e Forestali Università di Firenze, 2006
- **Professore a contratto** master post-lauream Architettura sostenibile città mediterranee; Modulo Progettazione Opere Marittimo/Idrauliche e di Protezione - Facoltà di Architettura Università di Firenze, 2009 e 2010

Pubblicazioni e divulgazione

- **N. 66**, fra libri, dossier, articoli riviste, paper congressi, specie nei settori: difesa suolo, acque, VIA, fitodepurazione, energia
- **N. 16 interviste** televisive (RAI 1, 2 e 3 e altre reti private), radiofoniche e giornalistiche
- **Fotografie**: 100.000 immagini prodotte, 3.000 utilizzate a fini professionali, 140 pubblicate su riviste e libri
- **Premi**: Toscaecoeficiente 2005 (casa ecologica) e 2008 (mobilità sostenibile) e Carnia Alpe Verde (nazionale, progetti ambientali virtuosi)
- **Reportage disponibili**: circa 500 escursioni turistico-naturalistiche, a piedi, in bici e in canoa, in Italia ed Europa

Attività pubbliche e no profit

- **Servizio civile** IN CAMPO AMBIENTALE nel 1985-86
- **WWF Italia: Consigliere nazionale** (attualmente), consigliere WWF Lombardia e Toscana 85-92, fondatore e responsabile Sezione Sud Milanese 1982
- **Socio fondatore, membro del direttivo** (99-05) e del **comitato scientifico** del Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale (CIRF - www.cirf.org)
- **Membro** del Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino del Fiume Arno dal 1997 al 2001
- **Membro** del Comitato Scientifico Nazionale della Legambiente dal 1999
- **Ideatore e coordinatore** Commissione NUOVE TEMATICHE AMBIENTALI - Ordine Ingegneri Provincia FI, dal 2004
- **Membro**, in qualità di esperto, della Commissione Ambiente e Territorio del Comune di S.Casciano Val di Pesa
- **Ideatore e conduttore**: del progetto culturale e multiartistico H2OLTRE (www.h2oltre.com)
- **Ideatore e conduttore**: del network www.turismointreno.it
- socio fondatore di **Banca Etica** (1994)
- impegnato in attività sociali e culturali, in particolare nella divulgazione ed educazione ambientale nelle scuole e a gruppi di cittadini
- socio delle associazioni/Onlus: *WWF, LIPU, Italia Nostra, Greenpeace, UNICEF, CESVI, Mani Tese, Survival International, Alto Commissariato Rifugiati ONU, Amnesty International, Fondazione Italiana Ricerca Cancro, Save the Children Onlus, Terres des Hommes, World Food Programme, Emergency*