

COGNOME: **CESARI**

NOME: **Giorgio**

LUOGO E DATA DI NASCITA: Bologna, 16 Maggio 1948

NAZIONALITÀ: Italiana

TITOLI DI STUDIO: Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, Università di Roma, 1972, (110/110 e lode).

LINGUE:

	<i>letto</i>	<i>parlato</i>	<i>scritto</i>
Italiano			
Francese	ottimo	fluente	buono
Inglese	ottimo	fluente	buono
Tedesco	buono	buono	discreto
Spagnolo	buono	buono	discreto

ASSOCIAZIONI E COMITATI:

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma (n. 8720) dal 1973.

Membro del Comitato Italiano del GEO (Group for Earth Observation) in cooperazione con l'Agenzia Spaziale Italiana (ASI), e co-chair del sottogruppo "User requirements and Outreach".

Membro del Comitato Italiano del GMES (Global Monitoring for Environment and Security).

Membro del Network dei Direttori delle Agenzie per la Protezione dell'Ambiente d'Europa.

Membro del Comitato Nazionale Italiano per le Grandi Dighe (fra gli incarichi: Coordinatore del Gruppo di studio per l'impatto ambientale e componente del Gruppo di Lavoro n. 5 Materiali per Dighe in terra).

Membro dello ICOLD (International Committee of Large Dams) Environmental Committee.

Membro dell'Associazione Idrotecnica Italiana.

Membro dell'ISWA (International Solid Wastes and Public Cleansing Association) - Sezione Italiana.

Membro dell'IAWPRC (International Association of Water Pollution Research and Control).

Esperto della Commissione della Comunità Europea - DG IX.

Socio dell'Associazione Italiana per la Ingegneria Naturalistica

Socio dell'Associazione di Geologia Ambientale.

Membro del Consiglio Generale dell'Associazione Idrotecnica Italiana

- ANNI DI ESPERIENZA:** Oltre 30 anni di esperienza professionale di cui oltre 20 a livello manageriale e, di questi sei, a livello apicale nella Pubblica Amministrazione (Vedi Allegato 1).
- CONOSCENZE INFORMATICHE:** Utilizzo corrente di pacchetti applicativi su Personal Computer in ambiente Windows (Office 2000), Internet Explorer, posta elettronica.
- PUBBLICAZIONI:** Autore di numerose memorie ed articoli (Vedi Allegato 2).
- ESPERIENZA ACCADEMICA:** Ha tenuto lezioni su argomenti tecnico-scientifici e di interesse ambientale presso le Università di Padova, Perugia e Roma (La Sapienza e Tor Vergata).
- COMMISSIONI DI CONCORSO:** Presidente di Commissioni di concorso e di gara per conto di Enti Pubblici

ESPERIENZA PROFESSIONALE :

Ingegnere civile idraulico, dirigente dal 1985, con esperienza trentennale in attività di coordinamento, direzione e controllo di importanti progetti, studi e servizi nel settore dell'ingegneria, dell'ambiente e della ricerca applicata.

Animatore, organizzatore e gestore di servizi societari e consortili, con compiti direttivi su gruppi di lavoro specialistici, nazionale ed internazionali, e di attività con funzioni di direzione, gestione ed amministrazione, a livello apicale, di primari Enti pubblici di ricerca e di protezione dell'ambiente.

La sua esperienza è maturata in Italia ed all'estero a contatto diretto con Pubblica Amministrazione centrale (principalmente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio, Ministero della Ricerca Scientifica, Ministero delle Attività Produttive, Ministero degli Affari Esteri, Ministero delle Infrastrutture), Pubblica Amministrazione locale (Regioni, Province, Comuni), Autorità di Bacino e d'Ambito, organismi internazionali, Unione Europea, Istituti finanziari nazionali ed internazionali, Consorzi Universitari, Imprese pubbliche e private.

Ha progettato, organizzato e diretto corsi di formazione a livello post-universitario, di specializzazione per tecnici e laureati, di sostegno per il trasferimento di know how ad esperti di paesi in via di sviluppo.

Ha curato l'organizzazione della II Conferenza Mediterranea dell'Acqua a Roma, nel corso della quale è stata sottoscritta la Carta Mediterranea dell'acqua da parte di tutti i Paesi mediterranei, compresi Palestina, Israele e Giordania.

Con Decreto del Ministro dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato in data 24 agosto 2000 è stato nominato Consigliere di Amministrazione dell'ENEA (Ente per le nuove tecnologie, l'energia e l'ambiente), su designazione della Conferenza Unificata di cui al decreto legislativo n. 281/97 (nota n. 4043 del 7 agosto 2000).

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 14 marzo 2001 è stato nominato Consigliere di Amministrazione dell'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente), su designazione del Ministro dell'Ambiente (nota n. 2589 del 1 marzo 2001).

Con Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri in data 26 luglio 2001 è stato nominato Direttore dell'ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente) e con successivi decreti confermato nel suddetto incarico, fino alla pubblicazione ed entrata in vigore del nuovo statuto dell'Agenzia.

Con Decreto del Presidente della Repubblica in data 31 ottobre 2002 è stato nominato Direttore generale dell'APAT (Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici). L'incarico di Direttore generale è stato rinnovato con D.P.R. del 6 luglio 2005 ed è scaduto in data 17 luglio 2006, ai sensi dell'Art. 19 comma 8 del Decreto legislativo n. 165/2001.

L' APAT, Agenzia per la protezione dell'ambiente e per i servizi tecnici è stata istituita dall'art. 38 del decreto legislativo n. 300 del 30 luglio 1999 e svolge i compiti e le attività tecnico-scientifiche di interesse nazionale per la protezione dell'ambiente, per la tutela delle risorse idriche, della difesa del suolo e della protezione della natura. APAT nasce dalla fusione tra l'Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente (ANPA) ed il Dipartimento per i servizi tecnici nazionali secondo il dettato normativo contenuto nel D.P.R. n. 207 dell'8 agosto 2002.

In qualità di Direttore generale dell'APAT ha fatto parte dei Comitati Tecnici delle Autorità di Bacino Nazionale ai sensi della Legge 183/1989 (Fiumi Veneti, Adige, Po, Arno, Serchio, Tevere, Liri-Garigliano-Volturno).

Ha fatto parimenti parte della EPA Network, rete europea dei Legali Rappresentanti delle Agenzie di Protezione dell'Ambiente, dalla istituzione della Rete fino al luglio 2006.

Con D.P.C.M. del 3 aprile 2006 è stato nominato, in funzione della carica ricoperta, componente della Commissione nazionale per la previsione e la prevenzione dei grandi rischi.

A seguito del DPR del 26 aprile 2006 è stato nominato, sempre in funzione della carica ricoperta, componente del Consiglio Superiore dei lavori Pubblici.

Da 19 giugno 2006 è componente del Comitato Tecnico Scientifico dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma.

Dal gennaio 2007 al 2008 ha svolto attività di consulenza per primarie aziende italiane e di collaborazione con enti pubblici, fra i quali il CNEL.

Con Decreto in data 15/12/2008 del Ministro dell'Ambiente della Tutela del Territorio e del Mare è stato nominato Segretario Generale dell'Autorità di Bacino del Fiume Tevere.

Aree di specializzazione:

Area Direzione

Rapporti istituzionali
Amministrazione
Gestione del personale
Contrattualistica

Area commerciale

Promozione/acquisizione commesse
Preparazione di offerte
Rapporti con il Cliente
Definizione di joint venture

Area Project Management

Piani di bacino
Piani di smaltimento
Piani di risanamento e catasti
Piani di sviluppo e tutela
Schemi idrici complessi

Area Ricerca Applicata

Sistemi applicati alla gestione dei bacini idrici
Tecnologie e materiali innovativi per ripristino, riabilitazione e salvaguardia delle reti dei servizi

Project Financing

Acquedotto Albania-Italia
Acquedotto Ghadames-Zwara

Area Progetti

Impianti di depurazione
Dighe e traverse
Acquedotti e fognature
Impianti irrigui
Impianti di smaltimento

Studi finalizzati

Fenomeni di degrado ambientale
Criteri di gestione delle risorse in regime di siccità
Riabilitazione delle reti idriche

Studi di impatto Ambientale

Dighe
Impianti di depurazione
Strade, tramvie e ferrovie
Impianti di smaltimento Rifiuti Solidi

Formazione

Attività di formazione
Progettazione e direzione corsi

Attività, posizione ed incarichi:

Dal 15/12/2008 ai sensi dell'Art. 12 della Legge 18 maggio 1989, n. 183, è stato nominato Segretario generale dal Comitato Istituzionale, presieduto dal Ministro dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare, ed è preposto alla Segreteria Tecnico Operativa dell'Autorità di bacino del Tevere.

In particolare:

- Provvede agli adempimenti degli atti necessari al funzionamento dell'Autorità;
- cura l'istruttoria degli atti di competenza del Comitato Istituzionale al quale riferisce altresì dell'attuazione del Piano di bacino;
- cura l'attuazione delle direttive del Comitato Istituzionale agendo per conto del Comitato medesimo nel limite dei poteri delegatigli;
- cura i rapporti al fine del coordinamento delle rispettive attività, con le Amministrazioni statali, regionali e degli enti locali.

Dal mese di gennaio 2007 al 2008: attività di consulenza e di collaborazione, soprattutto nel campo dell'innovazione tecnologica, per conto di primarie aziende italiane e di enti pubblici, fra i quali il CNEL.

Dal mese di ottobre 2002 al luglio 2006

APAT (Agenzia per la Protezione dell'Ambiente per i servizi Tecnici)

Posizione occupata ed incarichi svolti:

Direttore generale

- Il Direttore generale, ai sensi dell'art. 4 comma 3 dello Statuto dell'APAT, cura i rapporti con le istituzioni ed in particolare con l'Agenzia Europea dell'Ambiente (AEA).
- Il Direttore generale stabilisce la politica e gli obiettivi per la garanzia della qualità dell'organizzazione di APAT. Il Sistema di Qualità dell'Agenzia comprende anche le attività ed i processi relativi ai laboratori.
- Supervisiona le attività di APAT in supporto al Ministero dell'Ambiente Italiano nell'ambito della Convenzione Quadro delle Nazioni Unite sui Cambiamenti Climatici, anche per quanto riguarda le emissioni di CO₂ nel settore energetico come per le attività relative all'*emissions trading*.
- In qualità di membro del Comitato Italiano del GEO (Group on Earth Observations), partecipa attivamente come co-presidente del sottogruppo "User requirements and Outreach". In questa veste partecipa alle sessioni plenarie internazionali del GEO ed alle sessioni di lavoro del sottogruppo per la redazione del piano decennale di attuazione.
- Ha coorganizzato e coordinato sei Conferenze Nazionali delle Agenzie Ambientali.

Dal mese di agosto 2001 al settembre 2002

ANPA (Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente)

Posizione occupata ed incarichi svolti:

**Consigliere di Amministrazione
Direttore**

- In qualità di Direttore ha guidato l'Agenzia durante la fase di commissariamento fino all'istituzione della nuova Agenzia (APAT).

Dal mese di agosto 2000 al mese di ottobre 2001 ENEA

Posizione occupata ed incarichi svolti:

Consigliere di Amministrazione

- È stato responsabile, per conto del CdA, dei rapporti con le Regioni.
- Per conto di ENEA, è stato membro del Consiglio di Amministrazione del Consorzio SICN – Consorzio Smantellamento Impianti del Ciclo del Combustibile Nucleare.

Dal 2000 al 2001/2006 Acquedotto Pugliese S.p.A.

Posizione occupata ed incarichi svolti:

Responsabile dell'Unità Tecnologie con la funzione di assistere l'Amministratore Unico nel monitoraggio dell'evoluzione delle tecnologie nel campo della depurazione e potabilizzazione e della finanziabilità delle relative ricerche.

Precedentemente in forza alla Direzione Generale. Coordinatore di studi e progetti. Project Manager e Promoter di iniziative nei paesi del Mediterraneo. Ha svolto attività di gestione di commesse in Italia ed all'estero, anche in collaborazione con altre Società e consulenti esterni, per conto di Pubbliche Amministrazioni ed Organismi internazionali. Ha partecipato alla preparazione ed all'organizzazione di Project Financing. Ha coordinato progetti di ricerca finalizzati al risparmio idrico. Ha svolto le funzioni di Direttore del Consorzio Acquedotto Albania-Italia.

In aspettativa per gli incarichi governativi, ha concluso il rapporto con la Società a fine anno 2006.

Dal 1973 al 2000: C. Lotti & Associati - Società di Ingegneria S.p.A., Roma –

Posizione occupata ed incarichi svolti:

Ingegnere idraulico. Dirigente. Procuratore. Responsabile del Dipartimento di Ingegneria Ambientale. Coordinatore del Comitato Tecnico Scientifico Ambientale della Società. Membro di organizzazioni consortili di cui fa parte la Società, fra le quali:

- IDROSAR S.C.P.A. (in qualità di membro del Comitato Tecnico Scientifico);
- HYDROCONTROL S.C.R.L. (in qualità di Consigliere di Amministrazione e già Direttore);
- CONSORZIO SNAMPROGETTI SISTEMI IDRICI (in qualità di membro del Consiglio Direttivo);
- CONSORZIO ACQUEDOTTO ALBANIA-ITALIA (in qualità di Direttore).

Ha svolto attività promozionale e commerciale sia in Italia che all'estero. Esperto di problemi idraulici ed ambientali, ha avuto ispecifica competenza nell'attività di indirizzo, direzione ed organizzazione di studi e progetti complessi. Project Manager di importanti commesse, anche in associazione con altre Società ed organizzazioni, ha coordinato e diretto le attività dei gruppi di lavoro interni e di consulenti esterni e curato i rapporti commerciali ed amministrativi con i Clienti. Ha partecipato, con mansioni di Responsabile di Offerta e di Progetto e di Direzione dei servizi, a numerosi incarichi, per conto di Amministrazioni Pubbliche, Istituti finanziari, Società private, Organizzazioni Internazionali e Comunitarie.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96 sulla tutela della Privacy.

Giorgio Cesari

ALLEGATO 1

Le più significative esperienze di lavoro

Italia

Italia

Consulente del CNEL per le risorse idriche

Promozione e sviluppo dell'innovazione tecnologica per l'ingegneria naturalistica e per il trattamento dei rifiuti

APAT. Direttore generale,

Presidente del Consiglio Federale, ai sensi dell'articolo 13 dello statuto dell'Agenzia.

Presidente dell'Osservatorio nazionale per l'organizzazione e la gestione delle Agenzie di protezione dell'ambiente.

Componente della rete delle Agenzie nazionali europee di protezione dell'ambiente.

Direzione (ad interim) del Dipartimento Tutela Acque interne e marine.

Responsabile (ad interim) del Servizio interdipartimentale per le Emergenze ambientali.

Membro del Comitato Tecnico delle Autorità di bacino dei fiumi:

- Po
- Adige
- Fiume veneti
- Arno
- Serchio
- Tevere
- Liri Garigliano-Volturno

Italia

ANPA. Direttore dell'Agenzia.

Direzione (ad interim) del Dipartimento INT (Strategie integrate, promozione, comunicazione), Dipartimento PREV (prevenzione e risanamento ambientali), Unità ECOLPROD (Supporto tecnico per la concessione del marchio CEE di qualità ecologica dei prodotti). Predisposizione di Convenzioni con la Pubblica Amministrazione e, in particolare, con il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio. Direzione e gestione amministrativa e del personale.

Italia

ENEA. Coordinamento dei rapporti con le Regioni e predisposizione di proposte progettuali e di convenzioni nel settore dell'ambiente e delle risorse idriche.

- Italia** Studio ed analisi delle più avanzate tecnologie per il controllo delle perdite nelle reti acquedottistiche.
- Italia** Predisposizione dell'offerta tecnica ed economica per la gara dell'ATO di Latina.
- Italia** Ministero Ricerca Scientifica e Tecnologica. Tecnologia per la realizzazione, il ripristino e la salvaguardia delle reti di servizi. Studi ed indagini finalizzate alla realizzazione ed applicazione di un materiale innovativo preimpregnato per il ripristino delle condotte e dei manufatti non cilindrici.
- Emilia** Studio preliminare di fattibilità e successivo studio di impatto ambientale per il nuovo impianto di trattamento dei rifiuti solidi urbani, speciali assimilati agli urbani, speciali non assimilati, ospedalieri trattati e urbani pericolosi per la produzione di energia elettrica e calore (Reggio Emilia).
- Puglia** Attività sperimentali per la ricerca delle perdite nelle condotte idriche e Direzione del servizio per la riabilitazione ed il collaudo (primo stralcio di 1000 chilometri di rete urbana).
- Lombardia** Consulenza per il Comico per la rintracciabilità dei maceri
Progetto definitivo e Studio di impatto ambientale del depuratore di Milano Sud.
- Campania** Progetto esecutivo, Studio di impatto ambientale e redazione del Piano di Sicurezza dell'impianto di depurazione di Nocera Superiore (Comprensorio fiume Sarno).
- Sicilia** Consulenza per l'ATO TP 2.
Studio di impatto ambientale di tre linee tranviarie urbane (Roccella, Calatafimi, L. Da Vinci) nella città di Palermo.
- Sardegna** Studio di impatto ambientale dello svincolo stradale di Is Pontis Paris a Cagliari.
- Umbria** Studio di impatto ambientale della variante stradale alla SS3 Flaminia tra Gaifana e Gualdo Tadino.
- Friuli** Studio di inserimento ambientale della Grande Viabilità di Trieste.
- Veneto** Redazione del Piano Provinciale per lo smaltimento dei Rifiuti Solidi Urbani in provincia di Belluno.
- Lazio** Ministero Ricerca Scientifica e Tecnologica. Controllo delle acque e del suolo a supporto della gestione delle risorse di bacini idrografici.

- Piemonte** Tessenderlo Italia srl. Traversa sul F. Toce - Studi di inserimento ambientale (studio del DMV).
- Nord Italia** Autorità di Bacino del Fiume Po - Attività di studio e ricerca a supporto della redazione del Piano di Bacino:
- Sottoprogetto: SP 1 "Piene e naturalità degli alvei fluviali.- Emergenze naturalistiche ed ambientali"
 - Sottoprogetto: SP 2 "Stabilità dei versanti - Dissesti, emergenze naturalistiche ed ambientali"
 - Sottoprogetto: SP 9 "Regolazione dei Grandi Laghi Alpini - Risorse ed usi, emergenze ambientali, qualità dell'acqua, modello di gestione"
 - Sottoprogetto: SP 4.1 "Uso del Suolo e Agricoltura - Inquinamento del suolo, criteri di accettabilità delle acque reflue a fini irrigui"
 - Progetto Speciale PS 2.6 "Indagini sperimentali per il controllo della qualità delle acque sotterranee interessate da inquinamenti diffusi".
- Sardegna** Studio per la valutazione di impatto ambientale delle dighe di:
- Santa Vittoria sul Rio Mogoro
 - Monte Exi
- Basilicata** Studio per la valutazione di impatto ambientale delle dighe di:
- Brindisi di Montagna
 - Rupe Cavolo
- Puglia** Studio per la valutazione di impatto ambientale delle dighe di:
- Piano dei Limiti
- Lazio** Piano di sviluppo e tutela ambientale della piana di Fondi per il miglioramento della qualità della vita dell'ecosistema attraverso la valorizzazione, utilizzazione e conservazione delle risorse ambientali in un quadro di armonica coesistenza di tutti i fattori. Studio di fattibilità.
- Lazio** Progettazione esecutiva e assistenza tecnica per la realizzazione di un'area campione (con parziale finanziamento CEE-MEDSPA) per il recupero, la tutela e lo sviluppo della duna costiera del Comune di Fondi. Indagine sulla ricerca del consenso mediante questionari rilevati presso il pubblico interessato.
- Italia** Progetto di Ricerca sui criteri di gestione dei sistemi idrici ed utilizzo dell'acqua in regime di siccità. Coordinamento e consulenza tecnica per l'indagine sulle tecniche di ricerca sul consenso presso gli utenti.

- Lazio** Comune di Roma - fognature: progetto di massima ed esecutivo della adduttrice della Maglianella-Acquafredda.
- Sardegna** Catasto degli scarichi idrici e delle discariche della Provincia di Nuoro. Studio-progetto per un'indagine conoscitiva della situazione degli scarichi idrici e delle discariche della Provincia di Nuoro.
- Sardegna** Catasto degli scarichi idrici della Provincia di Sassari. Studio-progetto per un'indagine conoscitiva della situazione degli scarichi idrici nel territorio provinciale.
- Italia** Ministero dell'Ambiente: concessione dell'attuazione di un programma di studi, indagini e rilevamenti finalizzato ad iniziative urgenti in materia di tutela ambientale.
Studio conoscitivo sui fenomeni di degrado ambientale derivanti dalle attività estrattive.
- Sardegna** Piano di utilizzazione delle risorse idriche della Sardegna: studio delle infrastrutture e stesura del progetto di piano e dello studio agronomico e studio dell'impatto ambientale di circa un centinaio di nuovi sbarramenti; analisi degli usi idrici ambientali nella Regione.
- Sardegna** Studio dei fenomeni di eutrofizzazione delle zone lagunari della Sardegna e definizione degli interventi compensativi.
- Italia** Indagine sulle tecnologie innovative per il rilevamento delle perdite idriche e sui metodi di riabilitazione degli impianti degli acquedotti esistenti.
- Sardegna** Regione Sardegna: indagine conoscitiva della eutrofizzazione dei principali laghi dell'isola.
- Toscana** Progetto Pilota per la sistemazione del bacino dell'Arno: revisione del progetto preliminare di 11 dighe e studio dei problemi della qualità dell'acqua nei principali affluenti e lungo l'asta principale.
- Sardegna** Centro di Ricerca e Formazione per il Controllo dei Sistemi Idrici in Sardegna. Progettazione esecutiva del Centro. Programma di formazione di 30 ricercatori e delle ricerche scientifiche di avviamento.
- Sardegna** Studio per il progetto Strategico per l'Approvvigionamento Idrico nel Mezzogiorno d'Italia - Studio progetto per la parte inerente alla Regione Sardegna.

- Sardegna** Studio preliminare e progetto di massima della 3^a canna dell'acquedotto del Coghinas (Sardegna).
- Lazio** Progetto di massima per la discarica per rifiuti solidi per la Municipalità di Fondi. Progetto esecutivo per la valutazione di impatto ambientale.
- Puglia** Acquedotto dell'Ofanto: definizione dello schema di utilizzazione per usi multipli di 7 invasi esistenti e di 8 invasi e traverse da realizzare, studio di fattibilità e progetto di massima dell'Acquedotto dell'Ofanto e della galleria di valico degli Appennini.
- Puglia** Alti bacini del Bradano e dell'Ofanto, studio di fattibilità delle opere di invaso, trasporto e distribuzione irrigua.
- Abruzzo** Presidente di Commissione di concorso per l'Agenzia Regionale di Protezione dell'Ambiente
Diga di Penne sul fiume Tavo: direzione dei lavori di costruzione dello schermo integrativo di impermeabilizzazione.
- Sardegna** Sardegna: Master Plan e studio di fattibilità per 10 piccole dighe per la Comunità Montana Marghine-Planargia (Macomer-NUORO).

Estero

- Libia** Studio di fattibilità per il BOT riguardante l'adduzione di acqua sotterranea dai pozzi della zona di Ghadames per l'alimentazione delle città costiere intorno a Zwara.
- Giordania** Progetto di fattibilità per l'utilizzazione integrata delle risorse idriche dell'area della regione di Aqaba (risorse sotterranee e dissalazione di acque marine e salmastre).
- Albania** Indagini geologiche, idrologiche, idrogeologiche per lo studio di fattibilità dell'acquedotto sottomarino tra l'Albania e l'Italia.
- Albania** Direzione e coordinamento delle attività di progettazione e studi finalizzati per l'acquedotto sottomarino tra l'Albania e l'Italia.
- Kenya** Piano di sviluppo del bacino del Lago Vittoria: revisione del progetto di 30 invasi e traverse e delle opere di trasporto e di distribuzione irrigua di 5 comprensori, progetto di fattibilità di 5.000 ha irrigui: Master Plan della Kano Plain (70.000 ha). Studi dell'impatto ambientale delle opere irrigue sul lago Vittoria.

- Tunisia** Studio preliminare per la discarica di acque trattate da Tunisi Nord, impianto di trattamento di Sousse Nord e per le misure anti-inquinamento nella città di M'Saken.
- Ecuador** Progetto Pillaro: coordinamento ed assistenza alla redazione del progetto di fattibilità delle opere di presa e di adduzione al comprensorio.
- Mediterraneo** Conferenza Mediterranea dell'Acqua: segreteria tecnica e gestione organizzativa della II Conferenza di Roma.
- Marocco, Algeria, Tunisia** Ministero degli Affari Esteri - impianti irrigui da laghetti collinari: guida al progetto, alle indagini ed alla esecuzione di opere di sbarramento per progetti ripetibili.
- Nigeria** Diga di Bakolori sul fiume Sokoto: assistenza tecnica e disegni costruttivi durante i lavori di costruzione della diga e delle centrali idroelettrica e termoelettrica.
- Nigeria** Diga di Goronyo sul fiume Rima: progetto di massima ed esecutivo, assistenza tecnica e disegni costruttivi durante i lavori di costruzione.
- Nigeria** Bacino dei fiumi Gagare e Bunsuru: progetto di prefattibilità per 5 dighe e 2 traverse e progetto di fattibilità di una diga e delle opere nella piana di Shinkafe.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96 sulla tutela della Privacy.

ALLEGATO 2

Pubblicazioni

- 1) *"La protection contre les crues dans le cadre de l'utilisation des ressources en eau"* (Flood protection in the use of water resources) - (in collaborazione) - XI Congrès ICID, Grenoble, 1981.
- 2) *"Prove di caratterizzazione dei geotessili per l'impiego come filtro in una grande diga in terra con rivestimento protettivo bituminoso"* (Text on geotextiles for the filter of a large earth dam with a bituminous protective membrane) (in collaborazione) - Convegno Internazionale su: "I geotessili per la realizzazione di opere di ingegneria civile ed idraulica" Segrate (Milano), febbraio 1982.
- 3) *"Sistema di Banca dati sui laghi della Sardegna"* - Congresso sulla qualità dell'acqua in Sardegna - Ente Provinciale di Cagliari, maggio 1986.
- 4) *"L'impatto ambientale delle dighe - Procedure ed obiettivi"* - Relazione presentata all'Istituto di Architettura e Studi Urbani della Facoltà di Ingegneria - Università di Bologna, maggio 1989.
- 5) *"Sardinia: an example of water resources planning"* - (in collaborazione) Congresso IWRA "International Symposium of water for the future" - Roma, aprile 1987.
- 6) *"Eutrofizzazione delle acque interne"* Ingegneria dell'Ambiente - Rassegna dei Lavori Pubblici n. 7-8 - luglio-agosto 1987.
- 7) *"Aspetti della normativa italiana per la tutela dell'ambiente"* - Journées européennes méditerranéennes pour la nouvelle Narbonne - Narbonne, settembre 1987.
- 8) *"Piani delle acque regionali"* - Convegno OICE su "La rivoluzione ambientale", ottobre 1987.
- 9) *"La ricerca sul consenso: importanza di un punto di incontro tra psicologia ed ingegneria"* (in collaborazione) - Ingegneria dell'Ambiente - Rassegna dei Lavori Pubblici n. 3, marzo 1988.
- 10) *"Eutrofizzazione dei laghi artificiali - Controllo dei grandi impianti idrici per un migliore utilizzo delle acque"* (in collaborazione) Congresso Nazionale A.I.I. - Taormina, aprile 1988.
- 11) *"Manuale per il controllo di una diga in un paese in via di sviluppo. Controllo dei grandi impianti idrici per un migliore utilizzo delle acque"* (in collaborazione) - Congresso nazionale A.I.I. - Taormina, aprile 1988.
- 12) *"L'impatto ambientale delle dighe e dei relativi serbatoi"* (in collaborazione) - Comitato Italiano Grandi Dighe - Bollettino ICOLD n. 2 Roma, maggio 1988.
- 13) *"The project for conserving and developing lake Fondi and the surrounding area"* - Congresso IWRA su: "Water for the world development: education and training - the value of international aid" - Ottawa (Canada), maggio 1988.
- 14) *"Environmental impact of dams and reservoirs in water resources planning"* (in collaborazione) - Sixteenth Congress on Large Dams - San Francisco, June 1988.
- 15) *"Environmental impact assessment: the relationship between psychology and engineering"* (in collaborazione) - 2nd International Conference on Environment Protection - Ischia (Napoli), October 1988.

- 16) "*Un progetto integrato ambientale*" - Convegno WWF su: "La costa molisana: tutela ambientale e sviluppo economico" - Termoli, ottobre 1988.
- 17) "*Multiannual water resources planning*" (in collaborazione) - 4th International Symposium on systems analysis applied to management of water resources - Rabat (Marocco), october 1988.
- 18) "*Sviluppo socio-economico e salvaguardia ambientale*" - Convegno nazionale su: "Agricoltura alternativa" - Suvereto (Livorno), dicembre 1988.
- 19) "*Metodologia di controllo e gestione di acquiferi*" - (in collaborazione) C. Lotti & Associati - Collana di Ingegneria Ambientale - Quaderno n. 1, dicembre 1988.
- 20) "*Efficacia degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane*" - (in collaborazione) C. Lotti & Associati - Collana di Ingegneria Ambientale Quaderno n. 2, gennaio 1989.
- 21) "*International cooperation and consulting engineering: a new means of verifying the extent of consensus for environmental protection and development policy*" - International workshop on: "Environment and development: in search of international cooperation" EADI-ASI - Rome, march 1989.
- 22) "*Sistemi di depurazione delle acque reflue urbane: schemi progettuali per la pianificazione, progettazione ed esercizio*" - (in collaborazione) - C. Lotti & Associati - Collana di Ingegneria Ambientale - Monografia n. 1, aprile 1989.
- 23) "*The irrigation development of Sardinia*" - (in collaborazione) - 14th International Congress on Irrigation and Drainage - Rio de Janeiro (Brazil), aprile-maggio 1990.
- 24) "*Il contributo del Comitato Italiano Grandi Dighe*" - Convegno di Foggia, maggio 1990.
- 25) "*Dune costiere: sviluppo e salvaguardia*" - The 4th International Conference on the conservation and management of lakes - Hangzhou (Cina), 5-9 settembre 1990.
- 26) "*Le risorse idriche e l'ingegneria del consenso*" - Convegno internazionale OICE "Il risanamento ambientale nei Paesi dell'Est Europeo: un'occasione di cooperazione per l'ingegneria italiana" - Roma, 18 luglio 1990.
- 27) "*Il problema della compatibilità ambientale nei progetti delle minicentrali*" - Convegno Nazionale "Le risorse idroelettriche minori" Napoli, 13-14 dicembre 1990.
- 28) "*La ricerca del Pubblico Consenso*" (in collaborazione) - 17° Congresso ICOLD - Vienna, giugno 1991.
- 29) "*Examples of Proactive Approach towards Public Awareness, Project Promotion and Cooperation with NGOs*" - 17° Congresso ICOLD - Vienna, giugno 1991.
- 30) "*Eutrofizzazione dei bacini idrici - S.O.S. Acqua*" (in collaborazione) Rivista PROTEC n.9 - settembre 1991.
- 31) "*Assessment of downstream effects. Italian experience*" (in collaborazione) - ICOLD - Granada 1991.
- 32) "*Il consenso*" (in collaborazione) - L'Acqua in Italia. Contributo nazionale alla II Conferenza Mediterranea dell'Acqua - Roma 28-29-30/10/1992.
- 33) "*Monitoraggio e formazione*" (in collaborazione) - Seminario ICE "Chiare, Fresche e Dolci Acque" - Danzica 22/1/1993.
- 34) "*Ipotesi di attuazione della Rete Mediterranea*" ITAL-ICID - Tavola Rotonda "Carta Mediterranea dell'Acqua" - Roma marzo 1993.

- 35) *"Tecnologie per acquedotti sottomarini in alta profondità"* (in collaborazione) - VII Colloquio A.I.O.M. "Infrastrutture sottomarine" Pisa, ottobre 1994.
- 36) *"Serbatoi artificiali e Aree Protette e alcuni esempi significativi italiani"* - 18° Congresso ICOLD - Durban, novembre 1994.
- 37) *"Il contributo dei grandi serbatoi (naturali ed artificiali) alla difesa del territorio"* (in collaborazione) - Convegno di Idrotecnica - Roma, ottobre 1995.
- 38) *"La modellistica applicata alla risoluzione dei problemi urbani nei grandi sistemi fluviali"* (in collaborazione) - Congresso Internazionale Metropolitan Areas and Rivers - Roma, maggio 1996.
- 39) *"L'attività di Scoping nei S.I.A."* - Opuscolo OICE sull'Ambiente - Roma 1996.
- 40) *"Il monitoraggio idrologico nel sistema dei grandi laghi alpini"* - Convegno scientifico "La difesa dalle alluvioni" - Firenze, novembre 1996.
- 41) *"L'inquinamento e la Depurazione delle Acque in Italia"* - Opuscolo OICE sull'Ambiente - Roma 1996.
- 42) *"Dighe ed ambiente"* (in collaborazione) - 19° Congresso ICOLD - Firenze, 1997.
- 43) *"La gestion écologique des retenues"* - 19° Congresso ICOLD - Firenze 1997.
- 44) *"Agricoltura e Ambiente - il ruolo della formazione"* - Convegno regionale su "Rapporto tra Agricoltura ed Ambiente" - Vicenza 1998.
- 45) *"Riutilizzo delle acque reflue per l'irrigazione"* - Giornata Mondiale dell'Acqua - "Utilizzazioni delle risorse idriche e tutela delle situazioni a valle" - Roma 29 marzo 1999.
- 46) *"Prodotti industriali innovativi per la realizzazione, il ripristino e la salvaguardia delle reti dei servizi idrici"* - Water Security in the Third Millennium: Mediterranean Countries towards a Regional Vision - Como, Italy - 12-15 april 1999.
- 47) *"Benefits of and Concerns about dams: the Italian Case"* (in collaborazione) - International Symposium on Dam Foundations - Problems and Solutions - ICOLD - Antalya, Turkiye - 23 september 1999.
- 48) *"Rete di promozione ed assistenza per la ricerca alle aziende"* - Convegno "L'innovazione, lo sviluppo e la ricerca" - Ispra - 11 dicembre 2000.
- 49) *"Le nuove sfide del trasferimento dei risultati della ricerca pubblica"* - Tavola Rotonda - CNR - Roma - 17 gennaio 2001.
- 50) *"Il sistema agenziale quale strumento pubblico di prevenzione e controllo"* - 5ª Conferenza Nazionale delle Agenzie - Bologna - 17/19 dicembre 2001.
- 51) *"L'etica e l'analisi del comportamento dell'individuo e della collettività nel rapporto con l'ambiente"* - Forum sull'educazione ambientale - Venezia 24 gennaio 2002.
- 52) *"Il percorso del Sistema APAT/ARPA/APPA Relazione introduttiva"* - VI Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali - Palermo 11/13 novembre 2002.
- 53) *"Le opportunità per la cooperazione tra il settore pubblico e privato -Relazione conclusiva"* - VI Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali - Palermo 11/13 novembre 2002.
- 54) *"Il Sistema delle Agenzie: ruolo per uno scenario ambientalmente compatibile e finanziariamente sostenuto Relazione introduttiva"* - VII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali - Milano 24/26 novembre 2003.

- 55) *"Dalla conoscenza alla diffusione della cultura ambientale. Relazione introduttiva"* - VII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Milano 24/26 novembre 2003.
- 56) *"La comunicazione ambientale a sostegno della prevenzione"* – VIII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Genova 5/9 luglio 2004.
- 57) *"Dall'ottava alla nona Conferenza delle Agenzie per la protezione dell'ambiente"* – VIII Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Genova 5/9 luglio 2004.
- 58) *"L'importanza del dibattito e del confronto"* – IX Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Matera e Brindisi 2/6 marzo 2005.
- 59) Introduzione e conclusione della X Conferenza Nazionale delle Agenzie Ambientali – Sulmona, Venafro e Campobasso 6/9 marzo 2006.
- 60) *"Un viaggio lungo dieci anni: possibile chiave di lettura per capire la nascita, la crescita e l'evoluzione della cultura ambientale in Italia"* (ideatore e coautore) – Roma febbraio 2006.

Dal Novembre 2003 al luglio 2006 **Direttore della Rivista IdeAmbiente**, edita da APAT. Coordinatore, in qualità di Direttore dell'ANPA (2001/2002) e di Direttore generale dell'APAT (2002 ad oggi) di tutte le pubblicazioni scientifiche dell'Agenzia, ivi comprese le edizioni dell'Annuario dei Dati ambientali e del Rapporto annuale sui Rifiuti.

Svariati **articoli di stampo divulgativo** apparsi su riviste specializzate del settore, tra i quali:

- Memoria per Ricicla 2002 *"Analisi siti da bonificare"*, ottobre 2002
- Articolo su APAT per rivista ARPA Veneto, ottobre 2002
- Articolo su eolico per *"Villaggio Globale"* gennaio 2003
- *Presentazione "L'etica e l'impresa nel rapporto con l'ambiente"* per convegno de La Nuova Ecologia, gennaio 2003
- Intervento su *"Trend dell'inquinamento atmosferico nelle principali città europee"* per convegno di Milano *"Città, Ambiente, Mobilità"*, febbraio 2003
- Articolo su energia solare per rivista Villaggio Globale, aprile 2003
- Articolo su APAT: nuovo modello di Agenzia Nazionale per rivista ARPA Sicilia, maggio 2003
- Articolo sulla pioggia per rivista Villaggio Globale, luglio 2003
- Articolo su *"L'Osservatorio Nazionale sull'Organizzazione e sulla Gestione delle Arpa-Appa"* per rivista Ambiente e Sviluppo (IPA), settembre 2003
- Articolo su clima per rivista Villaggio Globale ottobre 2003
- Articolo di presentazione sulla 7a conferenza nazionale Agenzie Ambientali per rivista Ambiente e Sicurezza, ottobre 2003
- Articolo sulle *"tecniche di modellazione per la valutazione della qualità dell'aria"* per rivista dell'ARPA Emilia Romagna dicembre 2003

Numerose **interviste** radiotelevisive su argomenti di carattere ambientale apparse su reti nazionali, satellitari e locali.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della Legge 675/96 sulla tutela della Privacy.