

INFORMAZIONI PERSONALI

VITTORIO MAUGLIANI

Data di nascita: n.d.

Stato Civile: n.d.

Qualifica : Il Fascia con incarico di I Fascia

Amministrazione: Ministero delle Infrastrutture e della Mobilità Sostenibili

 n.d. n.d. n.d.

POSIZIONE RICOPERTA

Proweditore – Proweditorato interregionale per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria

TITOLO DI STUDIO

Laurea con lode (110/110) in Ingegneria civile sezione idraulica con la tesi di ricerca “Modelli digitali del terreno per la valutazione e la gestione delle risorse idriche” pubblicata nel 1985 nei quaderni di Ingegneria Civile Università degli Studi di Firenze **Abilitazione professionale** all'esercizio della professione di ingegnere conseguita con la votazione di **120/120**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
FIRENZE (07/1984 – 08/1984)**

System Manager del LAEDIC (Laboratorio di Acquisizione e di Elaborazione Dati del Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze)

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI
FIRENZE (11/1984 – 07/1985)**

Ricercatore a contratto presso il Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze, nel campo dei modelli digitali del terreno per la valutazione e la gestione delle risorse idriche, nell'ambito del **Progetto Finalizzato Energetica II del C.N.R. - Sottoprogetto Energia Idraulica;**

Cultore della materia Idraulica e membro di commissioni di esame;

**MINISTERO DELLA DIFESA
(09/1985 – 12/1985)**

Allievo della Scuola di Applicazione dell'Aeronautica Militare Italiana - 71° Corso AUC

**MINISTERO DELLA DIFESA
(01/1986 – 12/1986)**

Sottotenente del Genio Aeronautico ruolo ingegneri assegnato alla III R.A.in Bari presso la Direzione territoriale demanio con compiti di progettazione di infrastrutture aeronautiche, redazione di capitolati speciali d'oneri e documentazione per gara di appalto
Membro di Commissioni di Gara di Appalto

**AZIENDA ENERGETICA
MUNICIPALE DI MILANO
(02/1987 – 06/1995)
Funzionario Liv. A1-AS-ASS**

Nel febbraio 1987 è assunto come **ingegnere con mansioni direttive** (cat A1) dall'**Aem Azienda energetica municipale di Milano** come vincitore della Selezione pubblica nr. 03/85 per n. 24 neolaureati in Ingegneria;

dall'agosto al novembre 1987 è impegnato nelle vicende dell' **Emergenza Valtellina**, svolgendo attività di esperto idraulico e idrologo per il monitoraggio del lago di Val Pola e per il controllo della gestione degli impianti idroelettrici Aem in condizioni di emergenza; è **membro del Gruppo di Progetto Aem “Massaniga”** (relativo alla realizzazione di un grande impianto di pompaggio delle acque del lago di Val Pola) in qualità di ingegnere idraulico ed esperto idrologo;

dal novembre 1987 al marzo 1989 lavora nella funzione **Grandi Rischi ed Impatto Ambientale della Direzione Progettazione e Sviluppo Aem**; è **Project Manager** per i progetti Aem ad argomento ambientale e territoriale **“Problemi idrogeologici e uso delle risorse in Alta Valtellina”**, **“Gestione**

Territorio Valtellina” e “Monitoraggi geologici e geotecnici in Alta Valtellina”, con responsabilità diretta di gestione di gruppi di progetto composti di personale sia universitario che di enti e società private per studi geologici, geomeccanici, idraulici, idrologici e idrobiologici; è diretto responsabile della realizzazione di interventi di monitoraggio strutturale e geomeccanico su opere Aem soggette a fenomeni di dissesto geologico;

nel febbraio 1989 è nominato **Responsabile di Ingegneria Civile e Impiantistica nella Direzione Progettazione e Sviluppo Aem**; in tali mansioni è responsabile di un proprio ufficio (circa 15 unità) incaricato della realizzazione di interventi civili ed impiantistici su manufatti e impianti Aem in Milano e in Valtellina; mantiene la responsabilità dei progetti ad argomento ambientale e degli interventi di monitoraggio su opere Aem;

nel dicembre 1989 è nominato da Aem **Project Manager per la costruzione della nuova Centrale Idroelettrica di Premadio II, della potenza di 220 MW (importo a piano 380 miliardi di lire)**, con responsabilità diretta della gestione delle risorse umane e finanziarie impegnate nell'investimento, sia interne che esterne, comprese le attività di programmazione, di valutazioni tecnico-economiche e di richiesta di autorizzazioni e contributi; nel 1990 nell'ambito del progetto gestisce i processi autorizzativi, gli studi di impatto ambientale, la campagna di indagini geotecniche in sito e lo sviluppo della progettazione esecutiva civile ed elettromeccanica, comprese le specifiche d'appalto e i capitolati;

Quadro – Quadro Super

il 12 luglio 1990 è promosso alla categoria **Quadri**;

nell'ottobre 1990 è nominato **Project Manager per la realizzazione dell'Impianto dimostrativo sperimentale di produzione di energia a celle a combustibile da 1 Mwe (Progetto PRODE)** realizzato in Milano grazie ad una convenzione tra Aem, ENEA e Ansaldo, con completa responsabilità dei rapporti con gli altri enti; in tale ruolo si occupa anche delle problematiche di integrazione ambientale dell'impianto in ambito urbano, comprese le problematiche connesse alla possibilità di incidenti rilevanti;

nel marzo 1991 è trasferito alla **Direzione Energia ed Ambiente dell'Aem**, ove si occupa di **studi di fattibilità, di valutazioni tecnico-economiche per processi decisionali interni, di problematiche ambientali e di gestione territoriale, di processi autorizzativi e di studi speciali per nuovi impianti di produzione di energia elettrica con particolare riferimento agli impianti idroelettrici nell'ambito delle pianificazioni poliennali aziendali**; in tale incarico acquisisce approfondita conoscenza gestionale, amministrativa e tecnico legale dei processi gestionali dell'azienda di servizi pubblici degli enti locali;

in qualità di esperto di idraulica e di problematiche ambientali collabora agli studi Aem per la valutazione delle ricadute in termini ambientali ed economico/produttivi delle richieste di rilasci avanzate dall'Autorità di bacino per il PO (in applicazione dell'art. 8 della Legge 102/90, “Legge Valtellina”) e per le attività di supporto svolte da Aem per gli studi idrologici della stessa Autorità di Bacino;

è **Project Manager per la realizzazione delle indagini geognostiche e del monitoraggio sul pendio di Semogo (Valdidentro, SO)**, attuate da Aem e dal Servizio Geologico della Regione Lombardia con specifica convenzione;

nel febbraio 1993 è trasferito alla **Direzione di Ingegneria dell'Aem**; partecipa come membro del gruppo di progetto per la realizzazione di un nuovo canale di adduzione in galleria del sistema idroelettrico Aem, **Nuovo Canale Viola (Valdidentro, SO)**; nel gruppo di progetto opera come **Senior Engineer** esperto di problematiche ambientali, idraulica, geotecnica e ingegneria civile; elabora direttamente le specifiche tecniche e le specifiche di selezione (secondo norme CEE e le modalità operative di enti di credito internazionali) per la gara di appalto internazionale di ingegneria/indagini e per la gara di appalto per la costruzione; partecipa alla valutazione tecnica delle offerte di ingegneria e alla prequalifica delle imprese costruttrici;

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI (07/1995-2003) SERVIZIO NAZ. DIGHE Dirigente II Fascia

nel giugno 1995 è dichiarato vincitore di **Concorso pubblico per titoli ed esami per nr. 3 posti di Dirigente presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizio Nazionale Dighe**, secondo in ordine di graduatoria, con decreto del Segretario Generale in data 7 aprile 1995 e con nomina dirigenziale decorrente a fini giuridici dal 1 gennaio 1992; lascia quindi Aem per assumere, nell'ambito del Servizio Nazionale Dighe, l'incarico di **Dirigente dell'Ufficio di Milano**, con la responsabilità della vigilanza sulle opere di sbarramento del bacino del Po a valle della confluenza con il Ticino (allora 94 grandi dighe divise tra 23 grandi concessionari, comprese tutte le regolatrici dei grandi laghi italiani, nel territorio delle regioni Lombardia, Emilia-Romagna, Toscana, Veneto e della provincia di Trento) e con compiti di protezione civile nei territori di 17 Prefetture;

nell'ambito di tale incarico ha il compito di attuare l'alto controllo governativo, sia tecnico-amministrativo che operativo, sull'esercizio e la costruzione delle grandi dighe di competenza, con piena responsabilità ispettiva e prescrittiva, in completa autonoma responsabilità tecnico-amministrativa nell'attuazione dei compiti d'ufficio, nella gestione delle risorse economiche e del personale; ha dipendenza diretta dal Direttore del Servizio Nazionale Dighe in Roma ed ha delega di rappresentanza del Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali per rapporti con altri enti; nell'ambito di tale incarico deve confrontarsi in un ambito normativo e relazionale estremamente complesso con severe e rilevanti problematiche di gestione delle risorse idriche, protezione civile, produttive e ambientali, di varia e molteplice provenienza (produttori idroelettrici, enti irrigui, Autorità di Bacino, Regioni, Province, Prefetture, etc.); nell'ambito di tale incarico esercita l'alta vigilanza governativa sull'esercizio e sui lavori per le opere di sbarramento dei più grandi produttori idroelettrici ed enti irrigui italiani nel bacino del Po;

nel 1997 è nominato membro nella "Commissione per la Regolazione del Lago d'Idro" costituita dall'Autorità di bacino per il Po;

nel 1998 con Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici delegato per i Servizi Tecnici Nazionali in data 5 febbraio 1998, assume le funzioni di **Dirigente ad interim dell'Ufficio di Torino del Servizio Nazionale Dighe**; con i due incarichi dirigenziali ha la responsabilità della vigilanza su tutte le opere di sbarramento del bacino del fiume Po, comprese le opere di sbarramento degli impianti idroelettrici, competenti a circa il 70% della produzione di energia idroelettrica italiana;

nel 2000 è nominato membro del **Gruppo di Studio sull'adeguamento delle norme tecniche per le vecchie dighe murarie** dal Capo Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali;

nel 2000 è nominato membro nella "Commissione per la Regolazione del Lago di Garda" costituita dall'Autorità di bacino per il Po;

nel 2001 è nominato dalla Direzione Generale delle Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità della **Regione Lombardia** membro della **Commissione Valutatrice per il conferimento di incarichi professionali relativi a collaborazioni tecnico-specialistiche in materia di sbarramenti di ritenuta e bacini di accumulo di competenza regionale**;

**REGISTRO ITALIANO DIGHE
[2003 – 2007]
Dirigente II Fascia**

alla trasformazione del Servizio Nazionale Dighe in Registro Italiano Dighe (statuita dal DPR 136/2003) mantiene l'incarico di Dirigente (II fascia) dell'Ufficio dighe di Milano;

nel 2003 è nominato **membro del Gruppo di Lavoro sulle Condotte Forzate**, gruppo costituito al fine della prima stesura delle procedure normative da adottare per il controllo delle condotte forzate al servizio di adduzioni da grandi opere di sbarramento, nuova competenza attribuita al RID dalla L. 166/2002;

**MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI (2008-2012)
Dir. gen. dighe e infr. idriche e
elettriche
Dirigente II fascia**

Nel 2008 all'atto dell'integrazione nel MIT del Registro Italiano Dighe come DG Dighe e Infr. Idr. E Elettr. (DPR 211/2008) mantiene l'incarico di Dirigente (II fascia) dell'Ufficio tecnico per le dighe di Milano;

nel 2008 è vincitore della **Selezione di personale dirigenziale interno per il conferimento di dieci posti di Provveditori Aggiunti nel ruolo del Ministero delle Infrastrutture** bandita con Avviso prot. 34221 del 09/07/2007 del Ministero delle Infrastrutture, Direzione Generale del Personale, il Bilancio ed i Servizi Generali, come da graduatoria generale pubblicata in data 10 gennaio 2008 sul sito Internet;

**MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI (2012-2016)
Prov. OO.PP. Lombardia e
Liguria (successivamente
Prov. OO.PP. Lombardia
Emilia Romagna)
Dirigente II fascia**

A seguito di interpello assume l'incarico di **Dirigente dell'Ufficio 2 – Tecnico per l'edilizia demaniale del Provveditorato OO.PP. Lombardia e Liguria (successivamente Lombardia e Emilia Romagna)**; nell'ambito di tale incarico svolge attività direzionale con la responsabilità di attuazione di programmi e di interventi di nuova costruzione e di manutenzione per stabili demaniali in uso ad uffici pubblici e alle forze di polizia, con la gestione esecutiva di appalti pubblici anche di grandi dimensioni economiche; è per il Provveditorato il **dirigente responsabile della gestione del c.d. Manutentore Unico** (sistema di gestione degli interventi sugli stabili demaniali dell'Agenzia del Demanio); è il **dirigente responsabile del Comitato tecnico amministrativo del Prov. OO.PP.**; nell'ambito di competenza svolge ampie funzioni organizzative, gestionali, programmatorie e relazionali;

dal 2013 al 2018 è membro della **Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo e Collaudatore tecnico funzionale impianti dell'appalto "Piastra" e dell'appalto "Capo Base" per EXPO 2015 in regime di omnicomprensività**; in particolare per l'appalto "Piastra", che è il principale appalto per EXPO 2015, collauda opere impiantistiche di grande importanza funzionale ed essenziali per la manifestazione espositiva, fra cui la nuova Sottostazione elettrica AT/MT "Fiera" per 160 MVA installati, n. 5 acquedotti, n. 2 reti fognarie, gli impianti MT e BT di 14 Aree Service e degli accessi, gli impianti dei giochi d'acqua, gli impianti di illuminazione, ecc. ecc.;

dal 2013 al 2017 è **Responsabile Unico del Procedimento per la costruzione della Metrotramvia Milano Parco Nord – Seregno**, nell'ambito della specifica convenzione stipulata tra la Città Metropolitana di Milano e il Prov. OO.PP. Lombardia Emilia-Romagna; in tale incarico acquisisce approfondita conoscenza delle problematiche tecniche, amministrative e gestionali relative alla realizzazione di grandi infrastrutture di trasporto pubblico locale ad impianti fissi in ambito metropolitano;

**MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E
TRASPORTI (2017-2021)
Dir. gen. dighe e infr. idriche e
elettriche
Dirigente II fascia**

a seguito di interpello dal 01/01/2017 assume l'incarico di **dirigente dell'Ufficio tecnico per le dighe di Milano**; a seguito di interpello dal 01/01/2017 al 31/12/2017 assume l'incarico di **dirigente ad interim dell'Ufficio tecnico per le dighe di Torino**; con i due incarichi ha pertanto responsabilità delle grandi dighe dell'intero bacino del fiume PO;

dal 2018 è membro del **Tavolo tecnico per la sperimentazione della regolazione del Lago Maggiore costituito con delibera n. 1/2015 dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume PO**;

dal 2019 è membro della Conferenza **operativa dell'Autorità di distretto del Bacino del PO costituita con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 157 del 29/05/2019**;

dal 12/10/2020 al 31/12/2020 assume l'incarico di **dirigente ad interim dell'Ufficio tecnico per le dighe di Torino**;

**MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DELLA
MOBILITA' SOSTENIBILI (2021-
oggi)
Provveditorato interregionale
per il Piemonte, la Valle
d'Aosta e la Liguria
Provveditore**

In data 10 settembre 2021, a seguito di selezione mediante interpello interno, assume l'incarico di Provveditore presso il Provveditorato interregionale per il Piemonte, la Valle d'Aosta e la Liguria, incarico conferito con D.P.C.M. dell'11.8.2021.

Con l'incarico di Provveditore assume l'incarico di Commissario straordinario per il ripristino della funzionalità dell'impianto funiviario di Savona in concessione alla società Funivie S.p.A. (art. 94-bis, comma 3, del decreto-legge 17/03/2020, n. 18, convertito con legge 24/04/ 2020, n. 27)

**Università degli Studi di Milano
(2012-oggi)**

Dal 2012 è **Consulente Tecnico (CTP)** e perito di parte, in sede amministrativa e giudiziaria, per numerosi grandi contenziosi in materia di lavori pubblici per l'**Università degli Studi di Milano – Direzione del Patrimonio**;

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	FLUENTE (C1)	FLUENTE (C2)	FLUENTE (C1)	FLUENTE (C2)	FLUENTE (C2)

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome dei certificati TIC

Ha approfondita conoscenza hardware e software, anche di grandi sistemi di calcolo, sviluppata sin dal 1982 nel corso dei propri studi universitari e successivamente estesa e perfezionata. Ha buona conoscenza di linguaggi di programmazione tecnico scientifici (FORTRAN, C), di sistemi operativi (WINDOWS, LINUX, UNIX), di pacchetti software per ufficio (MICROSOFT OFFICE), di programmi di grafica tecnica (AUTOCAD), di programmi di calcolo idraulico e strutturale (HEC nelle diverse versioni, SAP nelle diverse versioni). Ha approfondita conoscenza di reti wired e wireless. E' beta tester per la società NETGEAR produttrice di prodotti per network digitali (attività svolta amatorialmente e non retribuita).

ULTERIORI INFORMAZIONI**ULTERIORI TITOLI DI STUDIO E CORSI**

Nel giugno 1999 frequenta il **Corso di Aggiornamento per Dirigenti della Presidenza del Consiglio dei Ministri presso la Scuola Superiore della P.A.** in Caserta.

Nel 1994 frequenta il corso di approfondimento tecnico-scientifico **“TBM Excavation” (Scavo di gallerie a mezzo di frese meccaniche)** presso il **Consorzio per la Ricerca e l'Educazione Permanente (COREP)** del Politecnico di Torino.

Nel 1993 perfeziona la propria conoscenza della lingua Inglese frequentando il corso **English Advanced** presso il **Berlitz Language Center in Milano**, ottenendo da tale scuola la certificazione **“Proficiency Certificate in English”**.

Nel maggio 1990 frequenta il corso **“Project Management”** presso l' **ISTUD** in Stresa (Novara).

Come vincitore di pubblico concorso, frequenta e supera ottenendo la nomina a Sottotenente del Genio Aeronautico ruolo ingegneri dell'Aeronautica Militare Italiana il **71° corso AUC della Scuola di Applicazione dell'Aeronautica Militare Italiana** a Firenze dal settembre al dicembre 1985; il corso ha come materia di studio le infrastrutture aeronautiche ed aeroportuali in ogni aspetto tecnico ed amministrativo, fra cui gli appalti pubblici.

Al fine del mantenimento dell'iscrizione all'Ordine degli Ingegneri di Milano con il conseguimento dei necessari crediti, frequenta ogni anno numerosi corsi di aggiornamento professionale in materie tecniche, gestionali ed amministrative organizzati dal MIT, dalla Direzione Generale Grandi dighe ed infrastrutture idriche ed elettriche e dall'Ordine degli Ingegneri di Milano.

PUBBLICAZIONI

E' autore di **numeroso pubblicazioni tecnico-scientifiche presentate in sede di convegni nazionali ed internazionali e su riviste di settore nel campo specifico delle grandi dighe e degli impianti idroelettrici, della geotecnica applicata, delle tecniche no-dig per la posa di sottoservizi a rete.**

Fra queste si elencano:

1. Memoria **“Manutenzione delle grandi dighe in Italia – I piani governativi di finanziamento”** presentata all'evento **AperITCOLD – Osservatorio ITCOLD “Manutenzione e Riabilitazione Dighe”** tenutosi in data 25 novembre 2019 presso il Politecnico di Milano, pubblicata sul sito dell'ITCOLD;
2. Memoria **“La vigilanza governativa delle grandi dighe in Italia – Il nuovo Documento di Protezione Civile ai sensi della Direttiva PCM 7 luglio 2014”** presentata all'evento del 16/10/2019 tenutosi presso la sede della Regione Lombardia UTR Montagna in Sondrio nell'ambito della **SETTIMANA NAZIONALE DELLA PROTEZIONE CIVILE** con l'organizzazione della Prefettura di Sondrio;
3. Memoria **“La vigilanza governativa delle grandi dighe in Italia – I lavori di Manutenzione straordinaria della diga di san Giacomo di Fraele”** presentata al **Seminario sulla diga di san Giacomo di Fraele** tenutosi il 26-27/09/2019 in Bormio SO organizzato dal Comitato Italiano Grandi Dighe;
4. Memoria **“La manutenzione e la sorveglianza governativa delle dighe in Italia”** presentata al **Seminario sulla Diga del Poggia** tenutosi il 18/09/2018 in Cedegolo BS organizzato dal Comitato Italiano Grandi Dighe;
5. articolo **“Trenchless (no-dig) Technology - Regulation Progress in Italy”** pubblicato sulla rivista **Sottosopra – Upside down n. 4/2013**, organo ufficiale della IATT (Italian Association Trenchless Technology), pubblicato a cura della Regione Lombardia; l'articolo tratta ed esaurientemente approfondisce la tematica dello sviluppo normativo relativo all'impiego di tecniche no-dig per la posa di reti di sottoservizi in ambito urbano;
6. memoria in lingua inglese **“Slot cutting of the Lago Colombo Dam, affected by swelling deformation, to bring the behaviour back from arch to gravity”** (coautore) presentata al **9th ICOLD European Club Symposium**, Venezia 10-12 aprile 2013;
7. memoria in lingua inglese **“Dam Maintenance and Government Surveillance in Italy. Some Lessons Learned from Minor dam Accidents”** presentata al **9th ICOLD European Club**

Symposium, Venezia 10-12 aprile 2013;

8. memoria in lingua inglese **“DAM MAINTENANCE AND GOVERNMENT SURVEILLANCE IN ITALY”**, presentata al **Congresso Internazionale Hydrovision Russia**, tenutosi in Mosca dal 28 al 30 marzo 2011 nella Session 7 Operations, Maintenance and Reliability
9. memoria in lingua inglese **“DAM MAINTENANCE AND GOVERNMENT SURVEILLANCE IN ITALY – SOME STUDY CASES”** presentata al **Congresso Internazionale ICH (International Centre for Hydropower) HYDROPOWER’10** tenutosi in TROMSØ, Norvegia, dal 1 al 3 febbraio 2010, nella sessione Upgrading and Refurbishment; la memoria è stata successivamente pubblicata in Italia sulla rivista L’Acqua, organo ufficiale dell’Associazione Idrotecnica Italiana, sul numero 3/2010.
10. memoria in lingua inglese **“EROSION CONTROL THROUGH AN OBSERVATIONAL APPROACH AT ISOLA SERAFINI GATE STRUCTURE ON THE RIVER PO, ITALY”** (coautore) presentata al **23° Congresso ICOLD**, in Brasilia (Brasile), 25-29 maggio 2009 (nell’ambito della Question 90 – Upgrading of Existing Dams, subquestion 1 - Upgrading to Improve Structural and Hydraulic Performance);
11. memoria **“Le misure di controllo delle opere di sbarramento nel progetto di interventi”** presentata al Convegno **“Problemi strutturali nell’ingegneria delle dighe”**, Accademia dei Lincei, Roma, 12-13 aprile 2007
12. memoria **“Interventi per il mantenimento di condizioni di sicurezza allo sbarramento di Isola Serafini”** (coautore) presentata alla Giornata di Studio ITCOLD **“Il miglioramento e la riabilitazione delle dighe per preservare un importante capitale infrastrutturale - Problemi, possibilità, prospettive”**, Roma, 6 aprile 2006;
13. memoria **“Ruolo e problematiche della manutenzione”** (coautore) presentata alla Giornata di Studio ITCOLD **“Il miglioramento e la riabilitazione delle dighe per preservare un importante capitale infrastrutturale - Problemi, possibilità, prospettive”**, Roma, 6 aprile 2006;
14. studio **“Elementi salienti del disastro della diga del Gleno ed evoluzione della normativa italiana sulle dighe”** presentato al **Convegno commemorativo dell’80° anniversario del disastro della Diga del Gleno**, 14/11/2003, Vilminore di Scalve (BG), e alla Giornata di Studio sul tema **“Ottant’anni dal disastro del Gleno: riflessioni sull’ingegneria strutturale delle dighe”**, 1/12/2003, presso il Politecnico di Milano; lo studio è stato pubblicato sulla rivista Acqua, organo ufficiale dell’Associazione Idrotecnica Italiana, vol. 2-2004;
15. memoria in lingua inglese **“The bump of a boat into a gate-structure dam: an unusual risk scenario”** (coautore) presentata al congresso internazionale **“International Congress on Maintenance and Rehabilitation of Dams”** tenutosi in Madrid, Spain, nei giorni 11-13 novembre 2002;
16. memoria **“Strumentazione nelle opere di sbarramento”** presentata al Convegno di Studio **“Problemi strutturali di attualità nell’ingegneria delle dighe”** tenutosi presso il Politecnico di Milano nei giorni 11-12 aprile 2002;
17. articolo in lingua inglese **“Deformability of a Schistose Rock Mass from the Interpretation of Field and Laboratory Measurement Data”** (coautore) presentato coautore al **Simposio FMGM 95 (Field Measurements in Geomechanics - 4th International Symposium)**, tenutosi in Bergamo dal 10 al 12 aprile 1995;
18. memoria **“Appraisal of the rock mass interested by the underground excavations for the extension of a hydroelectric power plant”**, presentata al **Congresso Internazionale Hydropower ‘92** (Lillehammer, Norvegia, 16-18 giugno 1992) e pubblicata negli Atti del Congresso curati da E.Broch e D.K.Lysne per A.A.Balkema, Rotterdam;
19. memoria **“Modelli digitali del terreno nell’indagine geomorfologica ed idrologica”**, pubblicata nel 1985 nei **Quaderni di Ingegneria Civile**, Università degli Studi di Firenze;

**INCARICHI E PARTECIPAZIONI
IN COMMISSIONI**

Nel luglio 2019 diventa il nuovo Responsabile dell'Osservatorio **"Manutenzione e Riabilitazione delle Dighe"** dell'ITCOLD – Comitato Italiano Grandi Dighe;

E' membro della **Conferenza Operativa dell'Autorità di bacino distrettuale del fiume PO in rappresentanza del Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti** (nominato con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 157 del 29/05/2019);

E' membro dal 2017 del **Tavolo Tecnico per la regolazione sperimentale del livello estivo del Lago Maggiore** costituito con delibera n. 1/2015 dal Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino del Fiume PO su designazione della Direzione Generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche del MIT;

E' stato incaricato nel 2017 dal Prefetto di Parma come **Rappresentante unico delle amministrazioni dello Stato per la Conferenza di Servizi** indetta dalla Regione Emilia Romagna per la raccolta di pareri ed autorizzazioni per la costruenda **Cassa di Laminazione del fiume Baganza** a protezione della città di Parma, intervento proposto da AIPO – Agenzia interregionale per il fiume PO.

Dal 2012 è **Consulente Tecnico di Parte (CTP)**, in sede amministrativa e giudiziaria, in numerosi contenziosi in materia di lavori pubblici per l'Università degli Studi di Milano – Direzione del Patrimonio, fra cui negli anni recenti i seguenti grandi appalti per lavori o ingegneria:

1. Appalto integrato dei lavori per la realizzazione di edifici per attività didattiche e dipartimentali presso il Polo dell'Università in Lodi destinato ai Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina Veterinaria;
2. Incarico di Progettazione preliminare e Direzione Lavori, Contabilità e Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione, Attività di supporto al RdP per supervisione ed assistenza alla verifica della progettazione definitiva ed esecutiva, per la realizzazione di edifici per attività didattiche e dipartimentali presso il Polo dell'Università in Lodi destinato ai Corsi di Laurea della Facoltà di Medicina Veterinaria;
3. Valutazione danni per errore progettuale ed abbandono cantiere, e valutazione richieste di maggiori compensi per attività di ingegneria per l'Appalto Integrato Complesso per la realizzazione di un nuovo edificio per le esigenze didattiche e scientifiche dei Corsi di Laurea e Dipartimenti di Informatica, Biblioteche d'Area e Segreterie Studenti "Città Studi" in Milano, Via Celoria n. 18;
4. Lavori di ampliamento e ristrutturazione di edifici per la realizzazione dell'Ospedale veterinario per piccoli animali presso la nuova Facoltà di Medicina Veterinaria in Lodi;
5. Ristrutturazione di complesso edilizio di Via Mercalli 21 per esigenze del Polo didattico delle facoltà umanistiche (contenzioso con Impresa Intercantieri Vittadello);

Dal 2013 al 2018, in regime di omnicomprensività, è membro della **Commissione di Collaudo Tecnico Amministrativo e Collaudatore tecnico funzionale impianti dell'appalto "Piastra" e dell'appalto "Capo Base" per EXPO 2015**; in particolare per l'appalto "Piastra", che è il principale appalto per EXPO 2015, collauda opere impiantistiche di grande importanza funzionale ed essenziali per la manifestazione espositiva, fra cui la nuova Sottostazione elettrica AT/MT "Fiera" per 160 MVA installati, 7 cabine MT primarie, n. 5 acquedotti con le annesse opere speciali (centrali di pompaggio e filtrazione, serbatoi, pozzi di emungimento, ecc.), n. 2 reti fognarie, gli impianti MT e BT di 14 Aree Service e degli accessi EST ed OVEST, gli impianti dei giochi d'acqua, gli impianti di illuminazione, ecc. ecc..

Dal 2017, in regime di omnicomprensività, è **Presidente della Commissione di Collaudo tecnico amministrativo dei lavori di costruzione del "Progetto di completamento n. 2" lotti 4 - 5 - 6 dell'Autostrada (A1) Milano-Napoli Ampliamento della terza corsia Barberino di Mugello – Incisa Valdarno tratto Firenze Nord-Firenze Sud**, conferito con lettera prot. 1850 del 5/02/2016 della Direzione generale per la Vigilanza sulle Concessionarie Autostradali del MIT.

Nel 2003 nell'ambito delle attività connesse alla trasformazione del Servizio Italiano Dighe in Registro Italiano Dighe stabilita dal DPR 136/2003, è nominato membro del **Gruppo di Lavoro sulle Condotte Forzate**, gruppo costituito al fine della prima stesura delle procedure normative da adottare per il controllo delle condotte forzate al servizio di adduzioni da grandi opere di sbarramento, nuova competenza attribuita al RID dalla L. 166/2002.

Nel 2001 è nominato dalla **Direzione Generale delle Risorse Idriche e Servizi di Pubblica Utilità della Regione Lombardia** membro della **Commissione Valutatrice** per il conferimento di

incarichi professionali relativi a collaborazioni tecnico-specialistiche in materia di sbarramenti di ritenuta e bacini di accumulo di competenza regionale.

Nel 2000 è nominato membro del **Gruppo di Studio sull'adeguamento delle norme tecniche per le vecchie dighe murarie** dal Capo Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

Nel 2000 è nominato membro nella **"Commissione per la Regolazione del Lago di Garda"** costituita dall'**Autorità di bacino per il Po**.

Nel 1997 è nominato membro nella **"Commissione per la Regolazione del Lago d'Idro"** costituita dall'**Autorità di bacino per il Po**.

Nell'ambito dell'incarico di **Dirigente dell'Uff. 2 - Edilizia Demaniale del Provv. OO.PP. Lombardia Emilia Romagna** ha svolto funzioni di **Presidente** in numerose **Commissioni di Gara d'Appalto**.

Per committenti pubblici è stato membro di commissioni di gara di appalto (spesso con funzioni di Presidente di commissione o di seggio di gara), collaudatore tecnico amministrativo (anche con funzioni di Presidente di Commissione), collaudatore statico e collaudatore tecnico funzionale impianti, fra cui lavori di costruzione o manutenzione straordinaria di opere idrauliche speciali (conche di navigazione, reti irrigue, acquedotti e fognature, impianti di pompaggio di grandi dimensioni).

E' stato collaudatore tecnico ex art. 14 DPR 1363/1959 per lavori di manutenzione straordinaria di grandi dighe.

DOCENZE

E' docente accreditato presso **Éupolis Lombardia - Istituto Superiore per la ricerca, la statistica e la formazione**, presso il **Comitato Elettrotecnico Italiano (CEI)** e presso **l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sondrio** per la formazione obbligatoria degli ingegneri (crediti formativi obbligatori per ingegneri).

Ha svolto le seguenti docenze:

1. Docente al corso **"La vigilanza sulle grandi dighe in Italia. Aspetti normativi e tecnico-operativi"** del 27/05/2021 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Sondrio;
2. Docente al corso **"Opere idrauliche e di difesa del suolo - Manutenzioni e controlli alle dighe"** del 23/09/2020 organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Sondrio;
3. Docente al Corso IDRO "IMPIANTI IDROELETTRICI" indetto dal CEI – Comitato elettrotecnico italiano, edizioni 30-31 ottobre e 14-15 novembre 2019 con le lezioni **"LA NORMATIVA ITALIANA SULLE GRANDI DIGHE – SVILUPPO STORICO E QUADRO NORMATIVO ATTUALE"**;
4. Docente al Corso IDRO "IMPIANTI IDROELETTRICI" indetto dal CEI – Comitato elettrotecnico italiano, edizioni 3-4 dicembre e 13-14 dicembre 2018 con le lezioni **"INCIDENTI SULLE DIGHE ITALIANE"**;
5. Docente nella **GIORNATA DI STUDIO: DAM SAFETY - OLD INFRASTRUCTURES AND NEW JOBS** tenutasi presso il Politecnico di Torino in data 10 novembre 2017 con l'intervento **"La sorveglianza delle grandi opere di sbarramento in Italia - Il filo rosso che lega norme ed incidenti nella storia italiana"**
6. Docente al corso **"I progetti di gestione degli invasi"** organizzato da Éupolis Lombardia per la Regione Lombardia in Milano, 12/12/2012;
7. Chairman della sessione **"Allontanamento dei sedimenti mediante fluitazione"** del Corso di formazione **"Progetti di Gestione di invasi artificiali"** tenuto dall'ISPRA in Roma, 29-30-31 Ottobre 2012.

Ha tenuto lezioni in seminari in materia di **idraulica, costruzioni idrauliche e di impianti idroelettrici** presso il Politecnico di Milano collaborando con il prof. Mancini dello stesso Politecnico di Milano.

Fra gli interventi a seminari si ricorda la recente partecipazione al seminario e tavola rotonda **"Il Piano di Emergenza Dighe - Il contributo conoscitivo e metodologico della Regione Lombardia"** organizzato da Regione Lombardia – Direzione generale territorio e protezione civile e dal Politecnico di Milano in

data 22 marzo 2021.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Negli anni 1984-1985 partecipa come **Ricercatore a contratto** al **Progetto Finalizzato Energetica II del C.N.R. - Sottoprogetto Energia Idraulica** sviluppando attività di ricerca nell'innovativo campo dei modelli digitali del terreno per la valutazione e la gestione delle risorse idriche presso il Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze;

Nel 1988-89 come **Project Manager del Progetto Aem "Gestione Territorio Valtellina"** nel 1988-89 ha la gestione delle attività della Convenzione stipulata tra Aem e il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Milano (prof. Marchetti) **per il monitoraggio biologico degli effetti delle portate di deflusso minimo vitale e delle fluitazioni di sedimenti nell'Alta Valtellina in relazione agli impianti idroelettrici Aem;**

Nel 1990-91 come **Project Manager per la realizzazione dell'impianto dimostrativo sperimentale di produzione di energia a celle a combustibile da 1 Mwe (Progetto PRODE)** realizzato in Milano grazie ad una convenzione tra Aem, ENEA e Ansaldo, partecipa allo sviluppo del primo impianto di produzione elettrica a celle a combustibile di taglia industriale italiano, occupandosi anche dell'integrazione ambientale dell'impianto in ambito urbano, comprese le problematiche connesse alla possibilità di incidenti rilevanti; nello stesso periodo ha la gestione delle attività di laureati in ingegneria borsisti di Aem su convenzione Aem/POLIMI;

Come RUP della Metrotranvia Milano Parco Nord – Seregno negli anni 2015-2017 ha la **gestione degli stagisti laureandi in ingegneria dei trasporti** chiamati a collaborare al progetto dalla committente Città Metropolitana di Milano grazie ad una convenzione con POLIMI, con il supporto di tutor della stessa Città Metropolitana di Milano;

CONCORSI

Vincitore della Selezione di personale dirigenziale interno per il conferimento di dieci posti di Prowveditori Aggiunti nel ruolo del Ministero delle Infrastrutture bandita con Avviso prot. 34221 del 09/07/2007 del Ministero delle Infrastrutture, Direzione Generale del Personale, il Bilancio ed i Servizi Generali, come da graduatoria generale pubblicata in data 10 gennaio 2008 sul sito Internet del Ministero delle Infrastrutture.

Nel 1998 partecipa al **Concorso Pubblico per titoli ed esami per Direttore Generale dell'Azienda Municipale del Gas (A.M.Gas) di Bari**, classificandosi al 2° posto della graduatoria di merito.

Nel giugno 1995 è dichiarato **vincitore di Concorso pubblico per titoli ed esami per nr. 3 posti di Dirigente presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri, Servizio Nazionale Dighe**, con decreto del Segretario Generale in data 7 aprile 1995 e con nomina dirigenziale decorrente a fini giuridici dal 1 gennaio 1992.

Vincitore della **Selezione nr. 6/DG/88 per l'assunzione di nr. 12 laureati in Ingegneria Civile** bandita in data 5 luglio 1988 dall'**ENEL**, classificatosi al 1° posto in graduatoria per il Compartimento di Napoli.

Vincitore della **Selezione pubblica nr. 03/85 per n. 24 neolaureati in Ingegneria** bandita con avviso pubblico nel 1985 dall'**Aem Azienda energetica municipale di Milano**

Vincitore del **"Concorso Pubblico per esami a 20 posti di Ingegnere nel ruolo del personale della carriera tecnico-direttiva dell'Amministrazione dei Lavori Pubblici"** indetto con D.M. 07.08.1985 n. 14342, classificandosi al 2° posto in graduatoria;

Idoneo convocato in servizio al **"Concorso pubblico per esami a 3 posti di Ingegnere nel ruolo del personale della carriera tecnico-direttiva dell'Amministrazione dei Lavori Pubblici"** indetto con D.M. 02.02.1985 n. 17718, classificato al 5° posto in graduatoria;

Vincitore di pubblico concorso, frequenta dal settembre al dicembre 1985 la Scuola di Applicazione dell'Aeronautica Militare Italiana a Firenze, superando il 71° Corso AUC ed è quindi nominato

Sottotenente del Genio Aeronautico Ruolo Ingegneri

Vincitore, per ognuno degli anni del proprio corso di laurea in ingegneria (1978-1983), di **borsa di studio del Collegio degli Ingegneri Ferroviari Italiani**

Vincitore, per ognuno degli anni del proprio corso di laurea in ingegneria (1978-1983), di **borsa di studio della Banca Nazionale delle Comunicazioni**

Vincitore nel 1978 del concorso per l'accesso alla **Scuola Superiore di Studi Universitari e Perfezionamento A. Pacinotti di Pisa** per studenti in ingegneria;

DICHIARAZIONE

Ai sensi e per gli effetti del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta la veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente Curriculum (si allega copia di documento d'identità in corso di validità).

Milano, 27 dicembre 2021

Dr. Ing. Vittorio Maugliani



VITTORIO MAUGLIANI
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
27.12.2021 21:37:22 UTC