

INFORMAZIONI PERSONALI

Maurizio Ferla

~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

✉ maurizio.ferla@isprambiente.it

Sesso Maschio | Data di nascita 26/11/1958 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE

Dirigente preposto al Centro Nazionale per la caratterizzazione ambientale e per la protezione della fascia costiera, la climatologia marina e l'oceanografia operativa.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 2008 alla data attuale

Dirigente del Servizio laguna di Venezia, Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA), via Vitaliano Brancati 48, 00144 ROMA

- Prevenzione rischio di inondazioni marine nel Distretto Idrografico Alpi Orientali e nel Delta del Po (circa 37.600 kmq; 7 milioni di abitanti, 40% in zone costiere, 360 km di litorali, 700 kmq di lagune);
- Supporto operativo a favore di Centri Funzionali di Protezione Civile Regionali/Nazionale per la gestione del rischio alluvioni marine ex Direttiva 2007/60 (interscambio in tempo reale di dati meteo-mareografici ed idrologici; emissione di bollettini/avvisi condizioni meteo-marine avverse).
- Progettazione, realizzazione e gestione di sistemi integrati di reti di monitoraggio in tempo reale e catene modellistiche in configurazione operativa, anche con tecniche di data-assimilation, per la previsione a breve medio termine di fenomeni mareali a scala nazionale, regionale e locale;
- Consulenza tecnico-scientifica presso Autorità di Bacino di Rilievo Nazionale per l'implementazione della Direttiva 2007/60 relativamente alla parte relativa alla inondazioni marine (mappe della pericolosità e del rischio, individuazione misure di protezione, prevenzione e preparazione nell'ambito del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni, informazione pubblica);
- Organizzazione e gestione secondo SGQ ISPRA (ISO 9001/2008) dell'attività di raccolta, elaborazione, validazione e divulgazione di dati meteo-mareografici ed idrologici. Monitoraggio di matrici ambientali marine e relativi impatti antropici e naturali (crescita relativa del livello medio del mare, subsidenza, moto ondoso da traffico acqueo, ecc) per l'individuazione di misure Piani di Gestione ex Direttiva 2000/60 (Direttiva Quadro Acque) e per i piani di monitoraggio ex Direttiva 2008/56 (Marine Strategy);
- Monitoraggio ambientale e individuazione misure di mitigazione degli impatti generati dai cantieri per la costruzione delle opere di regolazione delle maree alle bocche di porto nella laguna di Venezia (MOSE) e delle misure di compensazione.
- Organizzazione attività di monitoraggio ambientale finalizzate alla individuazione e mitigazione degli impatti nell'ambito dei lavori di rimozione del relitto navale Notios Hellas in laguna di Venezia;
- Consulenza tecnico-scientifica alla Commissione Nazionale di Valutazione d'Impatto Ambientale (VIA) e alla Commissione Nazionale per la Valutazione Ambientale Strategica (VAS) presso il MATTM su progetti per la realizzazione di opere marittime e di navigazione (accesso grandi navi da crociera in laguna di Venezia) varianti al passante autostradale A4 di Mestre, realizzazione di una centrale termoelettrica a P. Marghera;
- Partecipazione in qualità di esperto al Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino di Rilievo Nazionale per il Bacino dell'Adige e al Comitato Tecnico dell'Autorità di Bacino di Rilievo Nazionale per i Fiumi Veneti per esame ed approvazioni Piani Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, Piano di Gestione ex Direttiva Acque 2000/60/UE, Piano di Gestione del Rischio Alluvioni ex Direttiva 2007/60/UE .
- Membro Delegazione Italiana Commissione Mista Italia-Slovenia, trattato di Osimo, per le acque del bacino transfrontaliero dell'Isonzo (Ministero degli Affari Esteri);
- Referente territoriale ISPRA per il Piano Triennale ISPRA per la Prevenzione della Corruzione 2014-2016;

Attività o settore : Ingegneria ambientale con particolare riferimento agli aspetti conoscitivi e tecnico-gestionali riguardanti gli ambiti marino costieri, lagunari e di transizione.



Dal 2002 al 2008 Dirigente del Servizio laguna di Venezia, Dipartimento Tutela Acque Interne e Marine, Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici (APAT), via Vitaliano Brancati 48, 00144 ROMA

- Monitoraggio meteo-mareografico in tempo reale lagune e litorali nord orientali e scambio dati in tempo reale con Centri Funzionali Regionali di Protezione Civile e con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile (ex direttiva PCM 24/02/204) tramite la gestione della Rete Mareografica della Laguna di Venezia e del Nord Adriatico (RMLV);
- Studio ed implementazione modelli matematici di previsione dei fenomeni meteo-marini nell'Area Nord Adriatica con particolare riferimento ai fenomeni di Storm Surges.
- Componente del *Group of Experts for the Global Sea Level Observing System (GLOSS)* istituito nell'ambito della Intergovernmental Oceanographic Commission (UNESCO-IOC) incaricato di sviluppare le migliori tecnologie di rilevamento e trasmissione dati in tempo reale allo scopo di segnalare e prevedere i grandi rischi legati allo stato del mare (storm surges, tsunami, ecc.).
- Elaborazione dei dati della RMLV (tutela ambientale e salvaguardia della laguna di Venezia, controllo dei fenomeni di crescita relativa del livello medio mare, l'evoluzione e decadimento morfologico dell'ambiente lagunare).
- Esame di progetti per la ristrutturazione, potenziamento e manutenzione quinquennale della Rete Ondametrica Nazionale;
- Collaudo del servizio di manutenzione triennale della Rete Mareografica Nazionale.
- Esecuzione di campagne di misura di correnti e di trasporto solido alle bocche lagunari in accordo di programma APAT, CO.RI.LA, Comune di Venezia, CNR/ISMAR, OGS/TS, Southampton Oceanographic Centre;
- Convenzione con il CNR-ISDGM per la messa a punto di una metodologia per la misura delle correnti e per il trasporto dei sedimenti nei canali e alle bocche lagunari mediante l'impiego di profilatori ad effetto Doppler ADCP.
- Esecuzione campagne di misura ed analisi delle acque sotterranee nella laguna di Venezia per il monitoraggio delle azioni di salvaguardia del bacino lagunare;
- Esecuzione di una campagna triennale di misure continue per lo studio dei movimenti crostali nell'area nord adriatica. Contratto di ricerca con il Dipartimento di Fisica dell'Università di Bologna;
- Esame di piani di caratterizzazione e di progetti per la messa in sicurezza e bonifica di terreni contaminati nell'ambito della Conferenza dei Servizi istituite nell'ambito dell'Accordo di Programma per la riqualificazione Ambientale dell'Area Industriale di Porto Marghera.
- Compiti di Polizia Giudiziaria ex Legge 366/63 sulla tutela delle Lagune di Venezia e Marano Grado

Attività o settore : Ingegneria ambientale con particolare riferimento agli aspetti conoscitivi e tecnico-gestionali riguardanti gli ambiti marino costieri, lagunari e di transizione.

Dal 1997 al 2002
e anche dal 1992 al 1996 come
Direttore Reggente

Dirigente preposto all'Ufficio Compartimentale di Venezia del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale. Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Piazza Colonna 370, 00187 ROMA.

- Organizzazione e coordinamento attività di rilevazione, elaborazione e divulgazione delle osservazioni idrologiche e meteo-marine nel Distretto Idrografico Alpi Orientali (circa 250 stazioni distribuite in 15 bacini idrografici, 2 lagune e 250 km di litorali);
- Organizzazione e coordinamento attività di rilevazione delle portate fluviali nei corsi d'acqua del Distretto Idrografico (oltre 4.000 km di arginature);
- Integrazione del servizio di osservazione e rilevazione dati nella Rete Nazionale di Rilevamento e Sorveglianza nel Sistema Informativo Unico ex legge 183/89 sulla difesa del suolo;
- Organizzazione dell'attività conoscitiva di base per valutazioni propedeutiche ai piani di bacino (legge 183/89 sulla difesa del suolo) e per la pianificazione degli interventi di difesa costiera, idraulica e recupero ambientale previsti dalla legislazione speciale per Venezia e la sua laguna;
- organizzazione dei servizi di segnalazione e presidio H24 per attività preannuncio e segnalazione fenomeni di piene fluviali e inondazioni marine nel Distretto Idrografico delle Alpi Nord Orientali; (compiti operativi di protezione civile di cui alla legge 225/92)
- Partecipazione al Comitato di Coordinamento (DPCM 15/12/1998) per l'attuazione del programma di potenziamento delle reti di monitoraggio meteo-idro-pluviometrico (DL 180/98 legge Sarno), e per la costituzione Sistema Nazionale/Regionale di allertamento ai fini delle prevenzione del rischio idrogeologico.
- Consulenza tecnico-scientifica presso l'Autorità di Bacino di Rilievo Nazionale per fiumi Veneti per la predisposizione di linee guida per la valutazione delle portate di piena da porre a riferimento per l'adeguamento delle opere di scarico delle grandi dighe (altezza > 10 m e volume > 1.000.000 mc.)



- Organizzazione e coordinamento delle attività di vigilanza sulle utilizzazioni delle acque pubbliche mediante la prescrizione di sistemi di misura e registrazione delle portate e dei volumi derivati, elaborazione di linee guida per la realizzazione dei sistemi, l'emissione del parere di compatibilità con il bilancio idrologico e con la necessità di mantenere il *minimo deflusso vitale*;
- Partecipazione in qualità di Esperto alle sedute del Comitato Tecnico del Magistrato alle Acque, equiparato a Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Ministero LL.PP.), per esame e parere sui progetti di opere in concessione previsti dalla legislazione speciale per la salvaguardia di Venezia e delle sulla laguna (difesa dalle acque alte, recupero morfologico, rinforzo dei litorali, ecc.).
- Legge speciale 798/94 – Salvaguardia della laguna di Venezia. Membro del Comitato Scientifico per l'esecuzione del progetto DRAIN (DeteRminazione degli Apporti Inquinanti dai bacini scolanti) coordinato dal CNR-ISDGM.

Attività o settore: Ingegneria idraulica con riferimento a tematiche di difesa del suolo, sistemi previsionali operativi, piani di bacino, legge speciale per la salvaguardia di Venezia e della laguna.

Dal 1995 al 1997

Funzionario assegnato ad interim all'Ufficio Periferico di Venezia del Servizio Nazionale Dighe Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali, Piazza Colonna, 370, 00187 ROMA

- Vigilanza sulla costruzione e sull'esercizio delle grandi dighe a servizio di derivazioni idroelettriche ed irigue presenti in tutto il Triveneto (circa 70 invasi), sulla base della normativa tecnica di settore (DPR 1363/59 e DM 24/5/1982);
- esecuzioni di periodiche visite (semestrali) e sopralluoghi a ciascun impianto per il controllo della funzionalità degli scarichi, delle condizioni generali di sicurezza dell'opera e dell'invaso (versanti);
- verifica della corretta tenuta dei registri delle osservazioni e misure ed esame dei relativi dati (perdite dai drenaggi, spostamenti del corpo diga e/o dei terreni di imposta);
- formulazione di prescrizioni e verifica della relativa ottemperanza da parte del Gestore dell'impianto;
- **valutazione degli effetti dell'interrimento sull'opera**, sulla capacità d'invaso e sulle possibili conseguenze ambientali connesse con piani di fluitazione del sedimento verso valle.
- Esecuzioni di controlli di sicurezza a seguito di segnalazione di eventi sismici, frane e/o di eventi alluvionali severi;
- Revisione per ciascuna diga del Foglio delle Condizioni per l'Esercizio e la Manutenzione nonché del Documento di Protezione Civile contenente i protocolli di allertamento/allarme in caso di sisma e/o di evento alluvionale severo;
- Analisi e studio delle possibilità di temporanea utilizzazione ai fini della laminazione delle piene di serbatoi di media-grande capacità realizzati ed utilizzati per scopo idroelettrico ed iriguo;
- Collaudo di lavori di miglioramento tecnico-funzionale.

Attività o settore: Ingegneria delle grandi dighe e della gestione dei serbatoi.

Dal 1989 al 1992

Vicedirettore dell'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque e Capo della Sezione Idrografica Territoriale.

Ministero dei Lavori Pubblici, Magistrato Alle Acque, Ufficio Idrografico, Ruga dei Oresi 50, 30125 VENEZIA

- Assistenza alla attività di organizzazione generale delle funzioni dell'Ufficio anche con compiti di reggenza in tutti i casi di assenza del Dirigente;
- Organizzazione e coordinamento delle attività di rilevazione, validazione, elaborazione e divulgazione delle osservazioni idrologiche e meteo-marine nel Distretto Idrografico Alpi Orientali (circa 250 stazioni distribuite in 15 bacini idrografici, 2 lagune e 250 km di litorali);
- Organizzazione e coordinamento delle attività di rilevazione delle portate fluviali;
- Partecipazione al Servizio di Piena Fluviale del Magistrato alle Acque.

Attività o settore Ingegneria idraulica con riferimento a tematiche di difesa del suolo, sistemi previsionali operativi, legge speciale per la salvaguardia di Venezia e della laguna

dal 1987 al 1989

Funzionario addetto all'Ufficio Tecnico

Ministero dei Lavori Pubblici, Provveditorato Regionale alle Opere Pubbliche per la Sicilia, Piazza Verdi 16, 90138 Palermo

- Vigilanza sulla costruzione e sull'esercizio delle grandi dighe a servizio di derivazioni idroelettriche, idropotabili ed irigue presenti in tutta la Sicilia (circa 80 invasi) sulla base della normativa tecnica di settore (DPR 1363/59 e DM 24/5/1982);

Attività o settore Ingegneria delle grandi dighe e della gestione dei serbatoi



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 1989 al 1990 Corso di perfezionamento *post-lauream* in Idraulica Sperimentale. Attestato di Partecipazione conseguito a seguito di discussione della tesi dal titolo: "Indagine sperimentale su un particolare tipo di valvola a farfalla (biplano)". Relatore: Prof. Ing. Francesco Veronese
 Università degli Studi di Padova, Facoltà d'Ingegneria, Istituto d'Idraulica
 Principali materie: Idrodinamica Applicata, Misure Idrauliche, Laboratorio Modelli Idraulici
- 1977 al 1985 Laurea in Ingegneria Civile Sezione Idraulica votazione 107/110.
 Tesi in Costruzioni Marittime. Titolo della tesi: "Condizioni di frangimento di onde a ridosso di opere a parete verticale". Relatore: Prof. Ing. Giuseppe Mallandrino.
 Università degli Studi di Palermo, Facoltà d'Ingegneria, Istituto d'Idraulica
 Principali materie: Idraulica, Complementi di Idraulica, Scienza delle Costruzioni, Fisica Tecnica, Meccanica Applicata, Elettrotecnica, Tecnica delle Costruzioni, Costruzioni Idrauliche, Costruzioni Marittime, Costruzioni Strade Ferrovie Aeroporti, Acquedotti e Fognature, Ingegneria Sanitaria, Conservazione del Suolo, Bonifica ed Irrigazioni.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano				
Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative scritte e verbali acquisite durante tutta la carriera grazie alla partecipazione a comitati, riunioni, gruppi di lavoro e commissioni, anche internazionali, dove è indispensabile la collaborazione con figure e professionalità diverse e grazie alla continua partecipazione a esposizioni (EXPO VENICE 2015), congressi e convegni con presentazione di relazioni e memorie, anche in lingua inglese, curando anche aspetti organizzativi e gestionali .

Competenze organizzative e gestionali Forte creatività, leadership democratica e consolidata esperienza di gestione di risorse umane con responsabilità delle attività svolte da team di collaboratori operanti anche in ambiente estemo e/o presso sedi distaccate a livello sovra regionale. Capacità di lavorare in situazioni di stress legate soprattutto ad attività H24 legate al preannuncio e la segnalazione di dati e previsioni su eventi alluvionali a scala distrettuale. Attività di "*funzionario delegato*" per la gestione delle aperture di credito disposte a favore delle unità dirette (Ufficio Idrografico di Venezia) e relativa rendicontazione delle spese nei riguardi dei competenti organi di controllo (Ragioneria Generale dello Stato, Corte dei Conti, Ispettorato Generale di Finanza del MEF). Bilancio medio annuale € 750.000,00.
 Organizzazione del sistema per la sicurezza nei luoghi di lavoro in applicazione del Dlgs 81/2008 (Testo Unico sulla Sicurezza sul Lavoro) promuovendo la formazione e l'informazione dei lavoratori, la sorveglianza sanitaria, l'adozione delle misure per assicurare a livello accettabile le condizioni di rischio rilevate tramite il RSSP. Gestione e manutenzione di 4 mezzi nautici per l'esecuzione di ispezioni e controlli in ambito lagunare e di vari automezzi per la movimentazione terrestre.

Competenze professionali Organizzazione, pianificazione finanziaria, coordinamento, e direzione delle attività istituzionali anche con compiti di Responsabile Unico del Procedimento, Direttore Esecutivo, Collaudatore (ex Codice dei Contratti Pubblici) nell'ambito di appalti di contratti per lavori, forniture, servizi strumentali e di ricerca.

Competenza digitale Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Altre competenze Conoscenze di Navigazione, Cinematica Navale, Arte Marinaresca e capacità di conduzione di imbarcazioni a vela acquisite presso l'Accademia Navale di Livorno durante il periodo di addestramento del 73° corso per Ufficiali di Complemento della Marina Militare Italiana e successivamente affinate in varie occasioni (regate, crociere, traversate) .



Patenti di guida Patente tipo B per la conduzione di veicoli a motore.
 Patente Nautica per la conduzione di unità da diporto a vela e a motore oltre le 12 miglia nautiche.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Oltre 40 pubblicazioni riguardanti la laguna di Venezia e la difesa dei litorali, il rischio alluvioni, l'idrologia, le maree, le dighe (Vedere elenco allegato)
- Presentazioni**
- *Sinergie tra Direttiva Acque e Direttiva Alluvioni Vulnerabilità ambientale e gestione del rischio.* Associazione Idrotecnica Italiana. Giornata di studio. Aggiornamenti e riflessioni su gestione, stato ecologico e rischio alluvioni. Padova, 16 maggio 2016. Comunicazione personale.
 - *Operational activity and perspectives in the storm surge disaster preparedness within the North Adriatic coastline, lagoons and river deltas.* COWM2016 - International Conference on Citizen Observatories for Water Management, 7-9 June 2016 Venice (Italy). Comunicazione personale.
 - *Environmental sustainability in the Venice Lagoon management.* 15th World Lake Conference Lakes: The Mirrors of the Earth Balancing Ecosystem Integrity and Human Wellbeing. September 1-5, 2014 - Perugia (Italy). Comunicazione personale
 - *Il rischio di inondazioni marine nell'Alto Adriatico. Approccio integrato per la previsione dei fenomeni di storm surge.* COAST-ESONDA 2014, Convegno sul tema: Gestione e tutela della fascia costiera e del mare. I sessione: Scienza del mare e modellistica. Ferrara 18 settembre 2014. Comunicazione personale
 - *Litorali e lagune nel Nord Est.* Associazione Idrotecnica Italiana. Giornata di studio. L'Associazione Idrotecnica Italiana e gli sviluppi dell'idraulica veneta negli ultimi 90 anni. Padova 13 dicembre 2013. Comunicazione personale
- Seminari**
- A.A. 2010-2011. Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV), Facoltà di pianificazione del territorio. *Lagune e estuari del Nord Est.* Lezione tenuta nell'ambito del corso di perfezionamento post-lauream concernente la Tutela e gestione del suolo e delle acque nella pianificazione di bacino.
 - A.A. 2006-2007. Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV), Facoltà di pianificazione del territorio. *Monitoraggi marittimi per la tutela delle lagune e dei litorali Nord Adriatici.* Lezione tenuta nell'ambito del corso di specializzazione concernente il Rischio idrogeologico e nuove tecnologie.
 - 2004. *Monitoring rivers, lagoon and sea.* Lezione tenuta nell'ambito della ISMAR-FOREL summer school 27 september – 2 october 2004 organizzata dal CNR-ISMAR di Venezia.
 - 2003. York University of Toronto (CANADA). *Venice's Lagoon Evolutionary Perspectives.* Lezione tenuta il 14 marzo 2003 presso la Facoltà di Studi Ambientali sotto gli auspici dell'Istituto Italiano di Cultura presso l'Ambasciata Italiana in Canada.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- 2007-2016. Consigliere della Sezione Veneta dell'Associazione Idrotecnica Italiana.
 - 2013-2016. Socio della Società Idrologica Italiana
 - 2014-2016. Socio della Società Italiana per le Scienze del Clima (SISC)
- Corsi**
- Presidenza del Consiglio dei Ministri. Scuola Nazionale dell'Amministrazione. Corso specialistico di 40 ore per referenti e responsabili delle prevenzione della corruzione. Bologna 9-13 giugno 2014.
 - ISPRA, Sessione di training Direttiva 2004/35/CE (ELD) sulla responsabilità ambientale in materia di prevenzione e riparazione del danno ambientale. Processo di attuazione e di valutazione tecnica. Roma 13-14 ottobre 2014.
 - CNR – Commissione di Studio per la Predisposizione e l'Analisi di Norme Tecniche Relative alle Costruzioni. Istruzioni CNR-DT 212/2013 per la valutazione affidabilistica della sicurezza sismica degli edifici esistenti. Seminario di Studio ed Aggiornamento. Roma, 28 gennaio 2014
 - Partecipazione al corso "Diritti, doveri e responsabilità delle figure dirigenziali nel sistema sicurezza" con i contenuti di cui al Dlgs 81/2008 in tema di prevenzione degli infortuni e sicurezza sugli ambienti di lavoro organizzato da ARPA Friuli V.G., ISPRA e ARPA Piemonte e tenutosi a Palmanova (UD) il 28 settembre 2011



- Partecipazione al Seminario di studio sulle modifiche apportate dal Dlgs 106/2009 al Dlgs 81/2008 in tema di prevenzione degli infortuni e sicurezza sugli ambienti di lavoro organizzato dall'ARPA Veneto e tenutosi a Padova il 18 novembre 2009.
- Frequenza al Seminario su "La riforma della disciplina nel rapporto di pubblico impiego" rilasciata dalla Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione di Bologna il 25/07/1993

ALLEGATI

- Schede di performance individuale (ex Dlgs 150/2009) relative agli anni 2015, 2014, 2013, 2012 e 2011
- Elenco delle principali pubblicazioni.

Ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n° 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta le veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente curriculum.

Venezia, 9 agosto 2016.

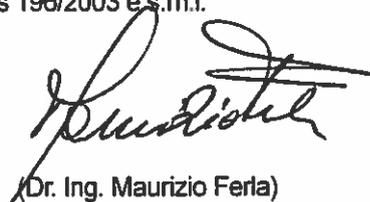


(Dr. Ing. Maurizio Ferla)

CONSENSO PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI E SENSIBILI

Preso atto di quanto previsto dall'art 10 della Legge 31.12.1996 n° 675 e successive modifiche, acconsento al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196/2003 e s.m.i.

Venezia, 9 agosto 2016



(Dr. Ing. Maurizio Ferla)

Interpello per il conferimento degli incarichi dirigenziali di seconda fascia di cui al Decreto 9 dicembre 2013 n. 356 del Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare recante l'approvazione dello Statuto dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.

ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI A CORREDO DEL CURRICULUM PROFESSIONALE DEL CANDIDATO MAURIZIO FERLA

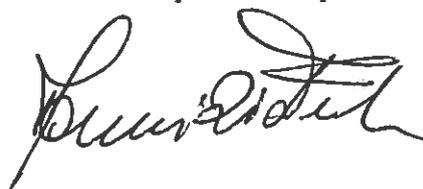
- 1) S. Morucci, M. Cordella, F. Crosato, M. Ferla, A. Rusconi, 2016. *Analysis of long-term sea level variation in the North Adriatic and seasonality*. Memoria accettata come poster con ammissione agli atti del Convegno "XXIV Giornata dell'Ambiente. Strategie di adattamento al cambiamento climatico". Roma, 8 novembre 2016, Accademia Nazionale dei Lincei.
- 2) M. Cordella, F. Crosato, M. Ferla, D. Canesso, B. Matticchio, A. Rusconi, 2016. *Tide propagation within Venice Lagoon: recent evolution trends*. Memoria accettata come poster con ammissione agli atti del Convegno "XXIV Giornata dell'Ambiente. Strategie di adattamento al cambiamento climatico". Roma, 8 novembre 2016, Accademia Nazionale dei Lincei.
- 3) M. Ferla, S. Morucci, M. Cordella, F. Crosato, 2016 *Confronto di metodi e analisi di dati relativi ad eventi estremi di marea in Alto Adriatico*. Memoria accettata come poster con ammissione agli atti del XXXV Convegno Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Bologna 14-16 settembre 2016.
- 4) G. Fragola, M. Ferla, M. Ferri, F. Baruffi, 2014. *Approccio metodologico per la redazione delle mappe della pericolosità e del rischio da inondazione marina nel Distretto Idrografico delle Alpi Orientali*. Atti del XXXIV Congresso Nazionale di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Bari 7-10 settembre 2014. Pubblicata in data: 7 settembre 2014. Editore Politecnico Editore, pp. 453-454.
- 5) R. Jappelli, M. Ferla, S. Refratti, 2014 *Le trasformazioni nella storia centenaria di un monumentale manufatto idraulico*. Atti del 5° Convegno Nazionale di Storia dell'Ingegneria. Napoli 19-20 maggio 2014. Salvatore D'Agostino e Giulio Fabbricatore Editori. Vol. II, pp. 1117-1128.
- 6) Ferla M., Jappelli R., 2014. Verso il centenario della Diga di Piana dei Greci. L'Acqua. Rivista bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, n° 1, anno 2014, pp. 71-96.
- 7) Ferla M., Rusconi A., 2013. *La tutela e la gestione della laguna di Venezia*. L'Ambiente antropico. Territori, città, architetture n° 2/2013, pp. 26-59. Sezione Aurea Editori.
- 8) M. Ferla, F. Crosato, M. Ragazzo, 2013. *Lagune e litorali nel Nord Est*. Pubblicato in L'Associazione Idrotecnica Italiana e gli sviluppi dell'idraulica veneta negli ultimi 90 anni. Volume pubblicato in occasione del Noventennio dell'AI, pp. 85-131
- 9) Ferla M., Dalla Vecchia P., Gattolin M., Bassan V., 2013. *Sostenibilità dello sviluppo e rischio Idraulico. I Piani Comunali delle Acque nella Provincia di Venezia*. 9° Rapporto sull'Ambiente Urbano. Focus Acque, pp. 65-76.
- 10) Ferla M., Zen G., 2011. *Un criterio di primo orientamento per la mitigazione idraulica nell'ambito di interventi di trasformazione urbanistica di suolo agricolo*. Atti del Convegno ACQUA E CITTÀ 2011 - 4° CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA URBANA. Venezia, 21 - 24 giugno 2011.
- 11) Cordella M., Zampato L., Pastore F., Tomasin A., Canestrelli P., Ferla M. (2011). *Le tavole annuali di marea per Venezia*. Atti dell'Istituto Veneto Scienze Lettere ed Arti. Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali. Tomo 169, Fasc. I-II-II, pp. 43-59.
- 12) M. Ferla, M. Cordella, A. Defina, B. Matticchio, 2010. *L'impiego delle reti di monitoraggio in tempo reale nei sistemi di previsione dei fenomeni di storm surge lungo i litorali e nelle lagune nord adriatiche*. Atti del 2° Convegno Nazionale di Oceanografia Operativa, Cesenatico, 27-28 maggio 2010.
- 13) M. Ferla, M. Cordella, 2010. *Mean sea level and tide propagation variations in the lagoon of Venice*. Venice in Peril Foundation – The British Committee for the Preservation of Venice. Why the Health of the Venice Lagoon has implications for the City's Heritage - An International Discussion Meeting UNESCO - Palazzo Zorzi 21 May 2010 (comunicazione personale)
- 14) C. Ferrarin, J. Rapaglia, G. Manfé, G. Umgiesser, M. Ferla, L. Zaggia, 2010 *The seasonal quantification of groundwater flux into the Venice Lagoon, Italy: mass balance of radium isotopes*

- and hydrodynamic model*. Atti del 3[^] Simposio IL MONITORAGGIO COSTIERO MEDITERRANEO, problematiche e tecniche di misura. Livorno, 15-17 giugno 2010.
- 15) Ferla M., Zen G., 2009. *Proposta di un approccio metodologico per la mitigazione idraulica nell'ambito di interventi di trasformazione urbanistica*. Atti del convegno ACQUA E CITTÀ '09 - 3^o CONVEGNO NAZIONALE DI IDRAULICA URBANA Milano, 6 - 9 ottobre 2009
 - 16) Ferla M., 2009. *Dicembre 2008: acqua alta a Venezia e lungo il litorale Nord Adriatico*. Ambiente e territorio. N° 2 anno 2009, pp. 42-51. Maggioli Editore.
 - 17) Ferla M., 2008. *Porto Marghera e la salvaguardia della laguna di Venezia: aspetti operativi*. Ambiente e territorio. N° 5 anno 2008, pp. 8-13. Maggioli Editore.
 - 18) Ferla M., 2008. *Porto Marghera e la laguna di Venezia: bonifica del sito di interesse nazionale e la salvaguardia lagunare*. Ambiente e territorio. N° 4 anno 2008, pp. 14-19. Maggioli Editore.
 - 19) Ferla M., Cordella M., Michielli L., Rusconi A., 2008. *Analisi della variazioni di lungo periodo del livello del mare dell'area Nord-Adriatica e del regime di marea nelle lagune di Venezia e Marano-Grado*. L'Acqua. Rivista bimestrale dell'Associazione Idrotecnica Italiana, n° 5, anno 2008, pp. 65-76.
 - 20) Ferla M., Cordella M., Michielli L., Rusconi A., 2007. Long term variations on sea level and tidal regime in the lagoon of Venice. *Euarine Coastal and Shelf Science- Special issue: Biodiversity and Ecosystem Functioning in Coastal and Transitional Waters. Volume 75, issues 1-2, October 2007, pp. 214-222*.
 - 21) Ferla M., Cordella M., Michielli L., 2007. A.P.A.T. Monitoring system in the Venice lagoon and in the Northern Adriatic sea. *Bollettino di Geofisica Teorica ed Applicata. An International Journal of Earth Sciences edited by Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Trieste, September 2007, Vol. 48 pp. 259-280*.
 - 22) Defendi V., Kovačević V., Zaggia L., Mancero Mosquera I., Gacic M., Simionato F., Costa F., Arena F., Mazzoldi A., Ferla M., 2007. *Estimating suspended sediments concentrations from Acoustic Doppler Current Profiler data in the Venice Lagoon inlets, Italy. Book of Extended Abstracts of the Speciality Conference - 2007 Hydraulic Measurements and Experimental Methods Conference, Lake Placid, New York, September 10-12, 2007, pp-362-368*. Edited by Edwin A. Cowen et al.
 - 23) Ester Garcia-Solsona J. Rapaglia, J. Garcia-Orellana, L. Zaggia, M. Pere, A. Beck, M. Ferla., 2007. *Seasonal study of radium 224 activity in the Venice lagoon as a proxy for groundwater discharge. 32nd Congress of IAHR, the international Association of Hydraulic Engineering and Research, July 1-6, 2007, Venice, Italy. Abstracts, volume 2, p. 469*.
 - 24) Zaggia, L., Ferla M., Defendi V., Costa F., Simionato F., Mazzoldi A., Kovačević V., Arena F., 2006. *Suspended sediment transport at the Venice Lagoon inlets. Proceedings of the 30th International Conference San Diego, California, USA 3 - 8 September 2006*.
 - 25) Ferla M., Zen G., 2005. *Determinazione semplificata dei volumi di detenzione nelle tecniche di microlaminazione utilizzando condotte circolari. Atti convegno Acqua e Città - I Convegno Nazionale di Idraulica Urbana - Sorrento 28-30 settembre 2005;*
 - 26) Ferla M., Castagna M., Cordella, M., Umgiesser G., 2005. *Discussions on the exceptional tide level in the Venice lagoon in November 2002. WAVES 2005 - Fifth International Symposium on Ocean Wave Measurement and Analysis - Madrid, Spain, 3rd - 7th July 2005;*
 - 27) Zaggia L., Ferla M. 2005. *Studies on water and suspended sediment transport at the Venice lagoon inlets. WAVES 2005 - Fifth International Symposium on Ocean Wave Measurement and Analysis - Madrid, Spain, 3rd - 7th July 2005;*
 - 28) Rusconi A., Alberotanza L., Braga F., Cucco A., Ferla M., Sclavo M., Umgiesser M., Zaggia L., Zuliani A., 2004. *Coastal Morphology of the Northern Adriatic coast. Proceedings of "International Conference on Lagoons and coastal wetlands in the global change context. Impacts and management issues" - 26th - 28th april 2004. Venice (I)*.
 - 29) Costa F., Ferla M., Zaggia L., Zuliani A., 2004. *The transport of water and particulate matter at the Venice lagoon inlets. Proceedings of "International Conference on Lagoons and coastal wetlands in the global change context. Impacts and management issues" - 26th - 28th april 2004. Venice (I)*.
 - 30) Costa F., Ferla, M. Zaggia, L. Zuliani, A., 2004 - *Indagini preliminari sul trasporto d'acqua e sedimenti attraverso le bocche di porto della laguna di Venezia. Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Trento, 7 - 10 settembre 2004, Vol. I, pp. 643-650, Editoriale BIOS*.

- 31) Rusconi A., Alberotanza L., Braga F., Cucco A., Ferla M., Pizzetto F., Sclavo M., Tosi L., Umgiesser G., Zaggia L., Zuliani A., 2004 – Indagini sull’assetto morfologico delle coste nell’alto Adriatico. *Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. Trento, 7 – 10 settembre 2004, Vol. I, pp. 643-650*, Editoriale BIOS.
 - 32) Ferla M., Monitoraggio e previsione dell’acqua alta a Venezia. *Atti della 7° Conferenza nazionale delle Agenzie Ambientali – L’innovazione al Servizio delle conoscenze e della prevenzione. Milano, 24-26 novembre 2003*.
 - 33) Ferla M., 2003 - APAT duties and techno-scientific activities regarding the Lagoon of Venice. *Proceedings of "Flooding and Environmental Challenges for Venice and its Lagoon: State of knowledge 2003. International Discussion Meeting" 14th – 17th September 2003. Churchill College, Cambridge (UK)*
 - 34) Melaku Canu, D., Umgiesser, G., Bonato, N., and Ferla, M. 2002. Analysis of the circulation of the lagoon of Venice under scirocco wind conditions. *Scientific research and safeguarding of Venice, CORILA Research Program 2001, Vol. I results, IVSSLLAA-CORILA, 515-530*.
 - 35) Baruffi F., Ferla M., Rusconi A., 2002. Management of the water resources of the Piave River amid conflict and planning, in *Proceedings of 2nd International Conference "New trends in water environmental engineering for safety and life: Ecocompatible Solutions for Aquatic Environments. (Capri (Italy), June 24-28, 2002*.
 - 36) N. Bonato, G. Egiatti, M. Ferla, M. Filippi, 2001 Tidal Observations in the Venetian Lagoon. Update on sea level change from 1872 to 2000. *"Proceedings of final workshop on "Sea level in Europe: Observation, Interpretation and Exploitation". Dubrovnik (HR)*.
 - 37) N. Bonato, M. Ferla, G. Umgiesser, G. Zen, 2001. L'evento di acqua alta del 6/11/2000 in Laguna di Venezia. Approfondimenti e confronti sugli effetti di circolazione indotti dal vento. *Atti dei Convegni Lincei 181 - XIX Giornata dell'Ambiente. Convegno "Il Dissesto Idrogeologico: Inventario e Prospettive". Roma: Accademia Nazionale dei Lincei*.
 - 38) M. Ferla, G. Egiatti, 2001. Gli eventi alluvionali dell’ottobre-novembre 2000 nel compartimento triveneto. Idrologia ed aspetti gestionali del sistema idraulico territoriale. *Atti dei Convegni Lincei 181 - XIX Giornata dell'Ambiente. Convegno "Il Dissesto Idrogeologico: Inventario e Prospettive". Roma: Accademia Nazionale dei Lincei*.
 - 39) Rusconi, A. Ferla, M. and Zen, G. 2000. Indagine sperimentale sui cicli di invaso e di svasso nella laguna di Venezia in condizioni meteo avverse. *Atti dei Convegni Lincei 161, XVII Giornata dell'Ambiente, Convegno "VENEZIA: CITTA' A RISCHIO", Roma, Accademia dei Lincei, 125-144*.
 - 40) Ferla, M., Rusconi A., Zen G., 1999. Stime di precipitazione massima probabile (PMP) nel Triveneto. *Atti dei Convegni dei Lincei - Pubblicazione n° 154 "Il Rischio Idrogeologico e la Difesa del Suolo – Roma 1-2 ottobre 1998"*.
 - 41) Ferla, M., Rusconi A., Zen G., 1998. Applicazione di un modello idrodinamico per la previsione della marea a Venezia. *Atti del XXV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Torino 16 - 18 settembre 1996*.
 - 42) Ferla, M., Rusconi A., 1992. L'evento di acqua alta 921208 in laguna di Venezia. Indagine sui sovralti differenziati. *Atti del XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche - Napoli 20 - 22 settembre 1994*.
 - 43) Ferla, M., Rusconi A., 1991. Interconnessione di alcuni sistemi idraulico-territoriali delle pianure veneta rilevanti per la regolazione degli apporti idrici in Laguna di Venezia. *Atti del Convegno su "I grandi trasferimenti d'acqua", Cortina d'Ampezzo (BL) 17 – 19 luglio 1991*
-

Ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000 n° 445, il sottoscritto, sotto la propria responsabilità, attesta le veridicità delle dichiarazioni riportate nel presente elenco.

Venezia, 9 agosto 2016.



(Dr. Ing. Maurizio Ferla)