

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ferrante Andrea
Data di nascita	12/08/1959
Qualifica	II Fascia
Amministrazione	MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
Incarico attuale	Dirigente - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici
Numero telefonico dell'ufficio	0644125242
Fax dell'ufficio	0644267368
E-mail istituzionale	andrea.ferrante@mit.gov.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Abilitazione professionale conseguita in data 07.01.1985 - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con anzianità 16.02.1987- Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita il 14.11.1984 presso l'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma. Votazione : 110/110 e lode - Titolo della tesi: Modelli matematici lagunari (applicati per lo studio della idrodinamica della laguna veneta) Cattedra di "Costruzioni Marittime"
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none">- Progettazione di porti turistici • studi meteomarini • sviluppo di modelli matematici per la previsione del moto ondoso e per lo studio della dinamica litoranea - Società Bonifica SpA- Presso l'Ufficio del Genio Civile per le Opere Marittime di Roma con le mansioni di Capo Sezione: • progettazione e direzione dei lavori di difesa del litorale del Lido di Ostia (Roma) (c.d. "ripascimento protetto", prima esperienza in Italia nel settore) • coordinamento tecnico e direzione lavori per la redazione del "Piano per la difesa del Lido di Ostia" (Delft Hydraulics - 1989) • progettazione e direzione dei lavori per il monitoraggio del ripascimento protetto realizzato al Lido di Ostia (Roma) • progettazione e direzione dei lavori sui moli Sud e Nord del Porto Canale di Fiumicino • progettazione e direzione lavori di opere marittime varie di competenza dell'Ufficio (banchine portuali, moli foranei, scogliere longitudinali di difesa costiera, opere d'arte portuali, straordinaria manutenzione e consolidamento statico di edifici demaniali, rifacimento

CURRICULUM VITAE

impianti elettrici legge n. 46/90...) - Genio Civile per le Opere Marittime di Roma

- Presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici: • attività di supporto alla Sezione Laboratori della Divisione Strutture • membro di Commissioni e Gruppi di Lavoro - MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
- Dirigente Tecnico presso la Direzione Generale del Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale (Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali presso la Presidenza del Consiglio dei Ministri) - PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
- Vice Presidente Internazionale (dal 2000 con qualifica onoraria) dell'Associazione Internazionale di Navigazione (PIANC), con sede centrale a Bruxelles (Belgio). PIANC è la più importante ed antica associazione internazionale, a livello governativo, nel settore dell'ingegneria marittima. All'interno della attività internazionale PIANC: # Rappresentante per l'Italia della Commissione Marittima (MarCom) # Presidente del Gruppo di Lavoro internazionale su "Porti marittimi ed energie rinnovabili" # Presidente del Gruppo di Lavoro internazionale su "Linee Guida per la progettazione dei porti turistici" Incarico svolto a tutt'oggi. - Associazione Internazionale di Navigazione - PIANC
- Dirigente Tecnico del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici con la qualifica di Consigliere tecnico presso la Sezione 3^a (opere marittime) e, per periodi di tempo, presso le Sezioni 5^a (infrastrutture stradali e ferroviarie), 1^a (edilizia), 4^a (dighe e sbarramenti di ritenuta) e 2^a (urbanistica). Qualifica di Consigliere tecnico a tutt'oggi attribuita. - MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE
- Professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi "Roma 3": # corso integrativo al corso ufficiale di "Ingegneria Costiera" negli A.A. 1998/1999 e 1999/2000 # titolare del corso "Principi di Gestione dei Lavori Pubblici" per gli A.A. 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011; 2011/2012; 2012/2013; 2013/2014; 2014/2015 (dal 2008/2009 in poi il corso ha acquisito anche la denominazione di "Diritto e Legislazione dei Lavori Pubblici" - II° modulo) Funzione di Professore a contratto svolta a tutt'oggi. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI ROMA TRE

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Eccellente	Eccellente

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Adeguata conoscenza professionale strumenti informatici per la redazione di documenti e presentazioni e per la navigazione in rete.

Altro (partecipazione a convegni e seminari,

- Autore del "SISTEMA OPERE PUBBLICHE - Guida ipertestuale alle norme sull'appalto pubblico di lavori"

CURRICULUM VITAE

**pubblicazioni,
collaborazione a riviste,
ecc., ed ogni altra
informazione che il
dirigente ritiene di dover
pubblicare)**

(Editore DEI-2014) - Autore di 30 pubblicazioni in sede nazionale ed internazionale - Autore di "Progettazione di scogliere frangiflutti in massi naturali" sul "Giornale del Genio Civile" (1997). La memoria introduce una metodologia per il calcolo del peso dei massi naturali, citata nel libro "Lineamenti di costruzioni marittime" del Prof. Ing. G. Matteotti e nel libro "La tradizione e l'innovazione nelle dighe marittime" del Prof. Ing. Edoardo Benassai - Docente/Relatore in circa 55 convegni e seminari in sede nazionale ed internazionale

- PRINCIPALI CORSI DI SPECIALIZZAZIONE E DI AGGIORNAMENTO FREQUENTATI Ingegneria Marittima • Corso di specializzazione in Ingegneria Marittima (ICCE '92 - Venezia - Ottobre 1992) • Relazione di aggiornamento tecnico in "Costruzioni Marittime" tenuta dal Prof. Ing. Giovanni Borzani presso il Consiglio Superiore dei LL.PP. (Roma, 4 Febbraio 1994) • Corso internazionale relativo a "Coastal Engineering and Management" presso HR Wallingford Ltd (Wallingford - Oxfordshire - U.K., 7-9 Giugno 1994) • Corso internazionale relativo a "Probabilistic Approach to the Design of Reliable Coastal Structures" promosso dall'Università degli Studi di Bologna e dalla Comunità Europea - Programma MAST (Bologna, 28 Novembre - 9 Dicembre 1994)
- COMMISSIONI RELATRICI presso le Sezioni del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (in qualità di primo relatore) e in Assemblea Generale (in qualità di primo relatore e di relatore). Tra esse, a titolo esemplificativo: # opere del sistema MOSE; # ponte sullo stretto di Messina; # piani regolatori portuali; # terminali di rigassificazione; # terminal containers; nuovo voto di indirizzo sugli adeguamenti tecnici funzionali nei porti; # nuove norme tecniche per le costruzioni.
- ATTIVITA' INTERNAZIONALE PIANC • Vice Presidente Internazionale Onorario (da maggio 2000 ad oggi) • Vice Presidente Internazionale PIANC e membro del Comitato Esecutivo (da maggio 1997 a maggio 2000) • Rappresentante della Sezione Italiana nel MarCom (Commissione internazionale opere marittime) dal 1997 ad oggi • Membro della Assemblea Generale Internazionale dal 1993 • Promotore della organizzazione delle "Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale" tra 4 Sezioni Nazionali PIANC (Italia, Francia, Spagna e Portogallo). Palermo, 7-9 Ottobre 2008. • Membro del Comitato Internazionale e Scientifico della seconda edizione delle "Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale" – Valencia, Maggio 2012 • Membro del Comitato Internazionale e Scientifico della terza edizione delle "Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale" – Marsiglia, Maggio 2013
- ATTIVITA' NAZIONALE PIANC • Membro del Comitato Esecutivo delle "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" - Ravenna, Ottobre 1995. • Membro del Comitato

Organizzatore delle "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" - 3° Edizione - Venezia, Maggio 1997. • Coordinatore del Comitato Scientifico delle "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" - 4° Edizione - Cagliari, Ottobre 1999. • Membro del Comitato Scientifico delle "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" - 8° Edizione - Civitavecchia, Novembre 2005. • Co-organizzatore del "Ciclo di seminari sulle opere portuali e di difesa delle coste", promosso congiuntamente con il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Settembre 1998 – Giugno 1999). • Membro del Comitato Internazionale e Scientifico della prima edizione delle "Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale" – Ottobre 2008 • Organizzatore/relatore della Conferenza Nazionale PIANC "I porti marittimi nazionali" (Roma, 18 Febbraio 2010)

- INCARICHI DALL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" • Partecipante al Gruppo di Ricerca per l'anno 1993 "Dinamica e caratteri geoambientali degli spazi costieri" (Facoltà di Geologia - Dipartimento di Scienze della Terra) • Partecipante al Gruppo di Lavoro per la redazione del "Piano pluriennale di protezione civile della Regione Lazio" (Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade) • Correlatore di Tesi di Laurea (Facoltà di Architettura) su "Pianificazione di porti pescherecci" • Correlatore di Tesi di Laurea (Facoltà di Ingegneria) su "Distribuzione ed utilizzazione dell'energia elettrica in un porto turistico" • Supporto didattico alla cattedra di "Costruzioni Marittime" negli A.A. 1996/1997, 1997/1998 e 1999/2000 (correlatore di n° 2 tesi di laurea)
- CONCORSI • 1° classificato nel concorso indetto dall'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato per il conferimento di n°1 borsa di studio a laureati in Ingegneria Civile (Ottobre 1986) • 1° classificato nel concorso indetto dal Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale per n° 7 posti di dirigente tecnico. • Vincitore di bandi di contratto di incarico di insegnamento presso l'Università degli Studi "Roma 3" (Facoltà di Ingegneria) per l'insegnamento di "Principi di gestione dei lavori pubblici".
- PUBBLICAZIONI - 1) "La ricostruzione della spiaggia del Lido di Ostia. Criteri metodologici e risultati della modellistica" - Giornale del Genio Civile - Ottobre/Novembre/Dicembre 1988. 2) "Il quadro normativo in materia di impatto ambientale", memoria presentata al Convegno Nazionale su: "Valutazione dell'Impatto Ambientale - Ruolo del Chimico" - Modena, 2/3 Giugno 1989. 3) "Lido di Ostia (Roma). Un ripascimento protetto per la ricostruzione della spiaggia", memoria presentata al 2° Congresso A.I.O.M. - Napoli, 15/16/17 Novembre 1989. 4) "Beach nourishment at Lido di Ostia (Rome)", memoria presentata con altri autori al 27° Congresso Internazionale della Navigazione AIPCN-PIANC - Osaka (Giappone), Maggio 1990. 5) "Beach nourishment by dumping at Lido di Ostia (Italy)", memoria presentata con altri autori all'International Coastal Congress ICC - Kiel '92 (Settembre

1992).

- 6) "Modelling and monitoring of a perched beach at Lido di Ostia (Rome), memoria presentata con altri autori alla 23^a Conferenza Internazionale di Ingegneria Costiera - Venezia, Ottobre 1992. 7) "La ricostruzione dei litorali in erosione mediante ripascimento artificiale e il problema del reperimento degli inerti", memoria presentata al Convegno "Interventi di difesa e di recupero dei litorali : lo stato dell'arte in Italia" (Cecina, 12-13 Novembre 1992). 8) "Analysis of Rubble Mound Breakwaters", nota tecnica presentata al 28° Congresso Internazionale della Navigazione AIPCN - PIANC (Siviglia, Maggio 1994). 9) "Changes and reconversions of Italian old harbours" - Memoria pubblicata con altro autore sul "Bulletin" internazionale AIPCN - PIANC n° 94. 10) "La ricostruzione di una spiaggia in erosione" - Memoria pubblicata sulla rivista specializzata "Verde Ambiente" (Gen - Feb 1997).
- 11) "Progettazione e gestione degli interventi di difesa costiera", memoria pubblicata negli Atti del "Corso di aggiornamento su regime e protezione dei litorali" promosso dall'ENEL S.p.A., Politecnico di Milano, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e dalla Sezione Italiana AIPCN-PIANC (Ottobre 1997) 12) "Progettazione di scogliere frangiflutti in massi naturali - Parte 1° Scogliere emerse", memoria pubblicata sul "Giornale del Genio Civile" - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Dicembre 1997). 13) "Proposta per la semplificazione della procedura relativa al rilascio di concessioni demaniali marittime per la realizzazione di porti turistici", memoria pubblicata sugli Atti del Convegno UCINA (S. Margherita Ligure, 23 Maggio 1997). 14) "Comparisons between design methods for rock armour stability of rubble mound breakwaters" - Memoria pubblicata sul "Bulletin" internazionale AIPCN - PIANC n° 102 (1999)
- 15) "Normativa italiana e standard tecnici AIPCN in merito al dragaggio dei porti" - Atti del VIII° Convegno AIOM - Lerici (La Spezia) - Maggio 1998 16) "Per i porti turistici definiti i criteri dei progetti preliminari e definitivi" - Rivista "Edilizia e Territorio" (Edizioni "Il Sole 24 Ore") - n° 19 - Maggio 1998 17) "La nuova normativa per l'ottenimento della concessione demaniale per i porti turistici" (Capitolo 8 del libro "Porti Turistici" - II^a Edizione - di L.Franco e R.Marconi - Maggioli Editore - 1999) 18) "Venezia e la laguna a quindici anni dalla Legge 798 del 1984", memoria redatta con altri autori e pubblicata sul Numero Speciale del "Notiziario della Sezione Italiana AIPCN-PIANC - Ottobre 1999 19) "Coppia di scogliere frangiflutti nei porti turistici", memoria pubblicata sugli Atti del Convegno AIPCN-PIANC "Giornate Italiane di Ingegneria Costiera" - 4° Edizione - Cagliari, 27-29 Ottobre 1999
- 20) "Nuove linee guida per la pianificazione portuale", memoria pubblicata sugli Atti del Convegno AIPCN-PIANC

“Giornate Italiane di Ingegneria Costiera” – 6° Edizione – Salerno, 7-9 Novembre 2001 21) “Guidelines for port masterplans in Italy”, memoria pubblicata sugli Atti del Congresso Internazionale della Navigazione AIPCN-PIANC – Sydney (Australia), Settembre 2002 22) “Ports of the future”, presentazione pubblicata sugli Atti del Congresso Internazionale della Navigazione AIPCN-PIANC – Estoril (Portogallo), Maggio 2006 23) Co-redattore di una memoria tecnica selezionata al Seminario Internazionale PIANC di Pechino (Maggio 2008) su un innovativo dispositivo per la produzione di energia rinnovabile dal moto ondoso

- 24) “Harbour water management for port structures and sea bottom design, coast proximity navigation management, water quality control”, memoria presentata con Faggioni et al. alla prima edizione delle “Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale” (Palermo, Ottobre 2008)
- 25) “Green Ports: an Italian experience”, memoria redatta con altri autori e presentata alle “Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale” (Valencia, Maggio 2012)
- 26) “Modalità di appalto di opere marittime in funzione del livello di progettazione”, memoria presentata al Convegno AIOM di Reggio Calabria (5 Giugno 2012)
- 27) “Contributo sul sistema portuale integrato dell’area dello stretto” memoria redatta con altri autori (Università Mediterranea di Reggio Calabria, Giugno 2012)
- 28) “La verifica di un progetto di un’opera marittima” (memoria pubblicata negli atti del corso “La verifica dei progetti ai fini della validazione” – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma – 2014)
- COMMISSIONI -
 - Presidente della “Commissione Nazionale di studio sui flussi di marea meteorologica per la sicurezza della navigazione di approccio portuale, delle opere marittime e dell’ambiente marino in ambito portuale” (ComSiPort) istituita presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (decreto presidenziale del 09.06.2006 n° 23 e successivo decreto di ricomposizione)
 - Commissione Ministeriale per la verifica tecnico-amministrativa relativa al crollo della Chiesa Madre di Gibellina (Settembre - Ottobre 1994)
 - Gruppo di Lavoro costituito presso la II^a Sezione del Consiglio Superiore dei LL.PP. per la redazione del "Regolamento per la definizione dei criteri e del metodo in base ai quali valutare le perdite degli acquedotti e delle fognature" (Aprile - Maggio 1995)
 - Commissione Ministeriale per la redazione di un Capitolato Speciale tipo per la realizzazione delle infrastrutture portuali elettriche e meccaniche (D.M. del 14.06.1995 n° 2530)
- - Gruppo di lavoro interministeriale per la semplificazione delle procedure di concessione demaniale marittima per la costruzione e gestione di porti turistici. Il gruppo di lavoro ha prodotto la bozza del regolamento sulla materia (approvato con D.P.R. n°509/1997) e il testo degli allegati al regolamento medesimo, relativi all’elenco degli elaborati-tipo componenti i progetti preliminare e definitivo di un porto turistico).
 - Gruppo di lavoro sul rischio

idrogeologico, istituito dal Presidente del Consiglio dei Direttori dei Servizi Tecnici Nazionali. Le risultanze dei lavori del gruppo hanno costituito la bozza del D.P.C.M. del 29.09.1998 "Atto di indirizzo e di coordinamento per l'individuazione dei criteri relativi agli adempimenti di cui all'art. 1, commi 1 e 2, del decreto legge 11 giugno 1998, n°180". • Commissione di esperti istituita dal Comune di Messina per la individuazione del nuovo approdo per navi traghetto (maggio - ottobre 1998).

- • Commissione Ministeriale per la revisione dei prezzi contrattuali (Decreto del Ministro dei Lavori Pubblici del 16.09.1999 n° 4182). • Commissione scientifica relativa al programma di ricerca "Recupero dell'informazione idrometrica tramite la ricostruzione delle scale di deflusso" – Ufficio Idrografico e Mareografico Nazionale – Ottobre 2000
- Commissione Ministeriale per la predisposizione delle "Linee Guida per la redazione dei Piani Regolatori Portuali", successivamente emanate con Circolare Ministeriale del 15 ottobre 2004 prot. n. 17778 MM • Coordinatore della commissione presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la predisposizione delle "Raccomandazioni tecniche per la progettazione dei porti turistici" (voto del 27.02.2002 n° 212 della terza Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici)
- • Commissione tecnica Impianti Sportivi del CONI (2004) • "Gruppo di lavoro per un monitoraggio di carattere tecnico dei principali e più significativi progetti che il S.I.I.T. Puglia e Basilicata e il S.I.I.T. Triveneto hanno in corso di predisposizione e/o realizzazione, con lo scopo di esaminare le conseguenze e gli effetti che le Nuove Norme Tecniche (Decreto 14 settembre 2005 – Norme Tecniche per le costruzioni) potranno produrre sui progetti stessi", costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (2006) • "Commissione di studio per la redazione di istruzioni applicative sulla disciplina della marcatura CE" istituita presso il Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (decreto presidenziale del 31.03.2006 n° 172) • Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici su "Riordino del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – Ipotesi di ripartizione delle materie" (Marzo 2006)
- • Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici su "Salvaguardia di Venezia e della sua laguna" (Settembre 2006) • Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici su "Valutazione delle proposte di modifica del Codice dei contratti pubblici" (Ottobre 2006) • Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici su "Linee guida per il dragaggio dei fondali portuali" (2008) • Commissione di esperti per il Governo di Dubai (Emirati Arabi Uniti) per una consulenza tecnica relativa a problemi di idraulica lagunare (2011) • Coordinatore del Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la revisione

e l'aggiornamento delle "Linee guida per la redazione dei piani regolatori portuali" (Giugno 2014)

- • Gruppo di Lavoro per il supporto istituzionale al Comune di Reggio Calabria nella fase di impostazione delle linee guida al piano regolatore del porto (2011-2012) • Gruppo di Lavoro costituito dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici sul dialogo competitivo, introdotto dal Codice dei Contratti Pubblici (2012)
- RELATORE - 1) Relatore al seminario "Recenti sviluppi delle opere di difesa costiera in Italia", tenutosi in data 24.04.1991 presso l'Istituto di Idraulica del Politecnico di Milano. 2) Relatore alla Giornata Scientifica "La progettazione ambientale del sistema costiero" tenutasi in data 01.10.1991 presso la Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Roma "La Sapienza". 3) Relatore al "WEGS AD HOC Marine Group Meeting" del Servizio Geologico Nazionale - Presidenza del Consiglio dei Ministri (Roma, 20-21 Ottobre 1992). 4) Docente per le tematiche "Dinamica costiera - Tecniche di ripascimento" nel corso di aggiornamento professionale "Tecniche, metodi e misure per il controllo e il risanamento geoambientale" promosso dall'Ordine dei Geologi del Lazio e dalla Società Italiana di Geologia Ambientale. I° edizione: Roma, Gennaio - Marzo 1994. II° edizione: Roma, Gennaio - Aprile 1996.
- Relatore al "Nav '94 - International Conference on ship and marine research" con il contributo "La normativa italiana per il progetto e la costruzione delle opere marittime" (3 Ottobre 1994). 6) Relatore alla Giornata di Studio promossa da "Idrotecnica" con il contributo "Il litorale romano - le opere di difesa costiera" (Lido di Ostia - Roma, 28 Ottobre 1994). 7) Docente per le tematiche "Progettazione, costruzione e gestione delle opere di difesa costiera" nel "Corso di aggiornamento su regime e protezione dei litorali" promosso dall'ENEL S.p.A., Politecnico di Milano, Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e dalla Sezione Italiana AIPCN-PIANC. I° edizione: Milano, Maggio 1996. II° edizione: Roma, Gennaio 1997. 8) Relatore al Convegno "Recupero dell'ambiente costiero", promosso dal Dipartimento di Biologia Vegetale - Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Società Italiana di Geologia Ambientale e "Verde Ambiente". (Roma, 10 Maggio 1996).
- Relatore al Corso di specializzazione in Ingegneria Marittima presso il Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali - Presidenza del Consiglio dei Ministri (Roma, Novembre 1996). 10) Relatore al 2° e al 7° Corso di aggiornamento sulla "Progettazione integrata dei Porti Turistici", promosso dalla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano" 2° Corso: Gennaio 1997 7° Corso: Gennaio 2002 11) Relatore agli "Incontri di aggiornamento tecnico-scientifico" promossi dal Servizio Idrografico e Mareografico Nazionale con il contributo "Analisi degli eventi estremi in idrologia e oceanografia" (Roma, 9 Aprile 1997). 12) Relatore al seminario su "Durabilità delle opere

in calcestruzzo armato e in acciaio nelle realizzazioni di ingegneria marittima” (Roma, 11 Dicembre 1997), promosso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

- 13) Relatore alla giornata di studio su “Effetti dell’azione sismica sulle opere portuali” (Roma, 17 Dicembre 1997), promossa dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. 14) Relatore al 3° Corso di aggiornamento sulla "Progettazione integrata dei Porti Turistici", promosso dalla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano" (Milano, 20 - 28 Gennaio 1998). 15) Relatore al Convegno “Progetto Abitare Verde – Ecocompatibilità ed Ambiente Urbano”, promosso dalla Università degli Studi di Napoli “Federico II” (Napoli, 13 Febbraio 1998). 16) Relatore al “Ciclo di seminari sulle opere portuali e di difesa delle coste”, promosso dalla Sezione Italiana AIPCN – PIANC e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, sull’argomento: “Criteri di progettazione strutturale delle opere di difesa costiera” (24 Febbraio 1999).
- 17) Relatore al “Ciclo di seminari sulle opere portuali e di difesa delle coste”, promosso dalla Sezione Italiana AIPCN – PIANC e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, sull’argomento: “Standard internazionali di ingegneria marittima. Siti Internet” (17 Marzo 1999). 18) Relatore al Workshop “I Piani Regolatori Portuali”, promosso dalla Sezione Italiana AIPCN-PIANC e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Roma, 26 Gennaio 2000). 19) Relatore all’incontro di studio “I Piani Regolatori Portuali”, promosso dalla Sezione Italiana AIPCN-PIANC e dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Roma, Marzo 2001). 20) Relatore al Convegno “Il ruolo dei porti della Liguria”, promosso dalla “Porto di Genova” e patrocinato dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Genova, 15 Dicembre 2001)
- 21) Relatore al Convegno “Porto e città. Evoluzione dei rapporti territoriali, economici e urbani”, promosso dalla Azienda Speciale del Porto di Chioggia (Chioggia, 19 Aprile 2002) 22) Relatore al 43° Corso Internazionale ISTIEE “La pianificazione portuale. Urbanistica, economia, progettazione delle opere” presso la Università degli Studi di Trieste (Trieste, 9 Settembre 2002) 23) Relatore al “Corso di cultura offshore e marittima”, promosso dalla Associazione di Ingegneria Offshore e Marina in collaborazione con il Politecnico di Bari (Bari, 28 Novembre 2002) 24) Relatore al Convegno AIPCN - PIANC “Giornate Italiane di Ingegneria Costiera” – 6° Edizione – Salerno, 7-9 Novembre 2001 sull’argomento “Proposta di nuove linee guida per la pianificazione portuale”
- 25) Relatore al “Workshop APAT” con intervento su “Le opere marittime e le osservazioni dello stato del mare” (Roma, Febbraio 2003) 26) Relatore al Master “Ingegneria ed Economia dell’Ambiente e del Territorio” della Università degli Studi “Roma 3” (Ottobre 2004) 27) Relatore al seminario “Durabilità, manutenzione, vita di servizio delle

opere portuali” organizzato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti con il contributo “I rapporti tecnici internazionali AIPCN” (Roma, Marzo 2004) 28) Relatore al Convegno AIPCN - PIANC “Giornate Italiane di Ingegneria Costiera” – 8° Edizione – Civitavecchia, 23-25 Novembre 2005 sull’argomento “Linee guida per la redazione dei piani regolatori portuali – evoluzione dell’iniziativa a livello nazionale e internazionale”

- 29) Relatore al Convegno “Efficienza nei porti italiani” promosso da I.I.R. (Genova, Febbraio 2006) 30) Relatore al Convegno “Logistica integrata: motore dello sviluppo territoriale” promosso dalla Provincia di Livorno (Livorno, Giugno 2006) 31) Relatore al Master della Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” dal titolo “Analisi, valutazione e gestione dei rischi connessi al ciclo di vita dei progetti realizzati con ricorso al project finance” (Giugno 2006) 32) Relatore al Seminario “Il Responsabile del Procedimento nella realizzazione di lavori pubblici” (promosso dal Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici) con la memoria “Il ruolo del RUP nella progettazione” (Roma, Dicembre 2006)
- 33) Relatore al Congresso Internazionale AIPCN – PIANC di Estoril (Portogallo) all’interno della Sessione Speciale MarCom (Commissione Marittima) con il contributo su “Ports of the future” (Maggio 2006) 34) Relatore alla Assemblea Generale Annuale (AGA) tenutasi a Cochin (India) nell’Aprile 2007 con la presentazione delle “Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera – 1^ edizione” 35) Relatore alla Conferenza Nazionale PIANC “I porti marittimi nazionali” con il contributo “Adeguamenti tecnico-funzionali nei porti: aspetti metodologici e procedurali” (Roma, 18 Febbraio 2010) 36) Relatore al Convegno Nazionale “Fanghi di dragaggio ed attività produttive oggi” con il contributo “Il prossimo futuro” (Udine, 13 Settembre 2010)
- 37) Relatore al Workshop “Territorio, Infrastrutture, Trasporti e Meridione” presso l’Università Mediterranea con il contributo “La centralità della progettazione nel sistema realizzativo delle opere pubbliche” (Reggio Calabria, 18 Ottobre 2010) 38) Relatore alla conferenza tecnica di presentazione del nuovo piano regolatore portuale di Cagliari con il contributo “Le problematiche tecnico-funzionali” (Cagliari, 17 Dicembre 2010) 39) Relatore alla Tavola Rotonda della Conferenza Internazionale SedNet su “Dragaggio sostenibile dei porti del Mediterraneo” (Venezia, 6 Aprile 2011) 40) Relatore al Convegno ITALFERR “La sostenibilità ambientale delle infrastrutture di trasporto” (Roma, 12 Maggio 2011)
- 41) Relatore al Convegno di PIANC Italia “La portualità turistica in Italia” con il contributo “Aspetti progettuali e stato della normativa per la progettazione” (Rodi Garganico, 10 Giugno 2011) 42) Coordinatore di sessione tecnica degli “Studi di aggiornamento sull’ingegneria offshore e marina” organizzati da AIOM (Lecce, 1 Luglio 2011) 43) Docente al corso di aggiornamento sul Codice dei Contratti presso il

Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici (Roma, 7 Luglio 2011) 44) Relatore e coordinamento tecnico-scientifico della giornata di studio di PIANC Italia sulla "Mappatura del rischio sismico nei porti marittimi nazionali" con il contributo "Riverberi della ricerca sulle politiche di pianificazione e programmazione delle opere portuali" (Roma, 13 Luglio 2011)

- 45) Relatore al corso internazionale di formazione in ingegneria portuale supportato dal Ministero Affari Esteri ed organizzato presso l'Università "Roma Tre" (Roma, 22 Marzo 2012) 46) Relatore allo workshop relativo alla sostenibilità ambientale dei porti turistici e commerciali – Programma comunitario LIFE 2010 (Anzio, 23 Marzo 2012) 47) Relatore al seminario tecnico sui porti turistici con il contributo "Aspetti normativi e procedurali" (Salerno, 17 Aprile 2012) 48) Relatore per PIANC Italia alla Assemblea Generale Annuale PIANC e alle "Giornate Mediterranee di Ingegneria Costiera e Portuale" con l'intervento "L'integrazione dei porti italiani nella catena logistica globale" (Valencia, Maggio 2012)
- 49) Relatore al convegno "Gestione integrata delle infrastrutture portuali" patrocinato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (Amalfi, 1 Giugno 2012) 50) Relatore al convegno "Il piano regolatore del porto di Livorno" patrocinato dal Consiglio Nazionale Ingegneri (Livorno, 14 Luglio 2012)
- ATTIVITA' TECNICO AMMINISTRATIVA IN MATERIA DI CONTENZIOSO NEI LAVORI PUBBLICI • Incarichi di CTU a supporto di Collegi Arbitrali per controversie di importanti opere pubbliche a livello nazionale • Esame di riserve, transazioni, accordi bonari nell'ambito dell'attività di Consigliere presso la III^a Sezione del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici • Coordinatore di Gruppo di Lavoro nominato dal Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per consulenza istituzionale di natura contrattuale con il Ministero degli Affari Esteri (missione di servizio a Beirut – Libano)
- Incarichi di Consulente Tecnico di Parte, per conto dell'Amministrazione dei Lavori Pubblici, per controversie amministrative in materia di demanio marittimo
- ATTIVITA' NEL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI • Collaborazione tecnico-scientifica, a titolo volontario, con la Facoltà di Ingegneria della Università Mediterranea di Reggio Calabria per l'implementazione della prima sperimentazione su prototipo, a livello internazionale, di un dispositivo "a colonna d'acqua oscillante" per la produzione di energia elettrica dal moto ondoso
- Collaborazione alla redazione del "Piano di coordinamento dei porti del Lazio" – Regione Lazio (1999) • Membro del Consiglio Direttivo della Associazione di Ingegneria Offshore e Marina (A.I.O.M.) • Incarichi di progettazione, per conto della Direzione Generale OO.MM.: # opere di

CURRICULUM VITAE

completamento del porto di Pescara; # opere di difesa costiera (Genova Quinto, Marina di Massa); # ristrutturazione della diga foranea "Duca d'Aosta" nel porto di Napoli.

- ULTERIORI PUBBLICAZIONI 29) "Renewables and energy efficiency for maritime ports – WG159 Progress Report" – Memoria redatta con altri autori e presentata al Congresso Internazionale della Navigazione AIPCN-PIANC – San Francisco (USA) - Giugno 2014 30) "Wise port and business energy management: port facilities, electrical power distribution", memoria redatta con altri autori ed accettata per il Convegno Internazionale IEEE-IAS 2014 (Vancouver, Canada, 5-9 Ottobre 2014)
- ULTERIORE ATTIVITA' DI RELATORE 51) Docente ai seminari sui contratti pubblici di lavori presso l'Università degli Studi "La Sapienza" – Dipartimento di Ingegneria Elettrica (Roma): • Ottobre 2011 • Ottobre 2012 • Ottobre 2013 52) Docente al corso internazionale PIANC sui porti turistici (Roma, 26 Gennaio 2013) 53) Relatore al workshop "Il ruolo delle valutazioni ambientali nelle attività di pianificazione e progettazione delle opere portuali" (Programma PON-UE) (Palermo, 10 dicembre 2013) 54) Docente al seminario organizzato dal Ministero della Difesa – GENIODIFE su "La qualità della progettazione" (Marzo 2014)

RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: **MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE**

dirigente: **Ferrante Andrea**

incarico ricoperto: **Dirigente - Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici**

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 40.129,98	€ 11.262,81	€ 12.020,19	€ 4.656,60	€ 0,00	€ 68.069,58

*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti