

Dott. Ing. Vittorio PASQUINO, *Ph.D.*

Curriculum vitae

---

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ott. 2020 Master Universitario II livello- Pianificazione e progettazione sostenibile delle aree portuali 110/110 e lode *Dipartimento di Architettura-Univ. Federico II, Napoli*

Apr.2014 Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Sistemi Idraulici, di Trasporto e Territoriali  
*Facoltà di Ingegneria-Università degli Studi di Napoli, "Federico II"*

Lug.2010 Laurea Specialistica-Ingegneria dei Sistemi idraulici e di trasporto (Classe delle lauree in Ingegneria Civile) 110/110 e lode *Facoltà di Ingegneria Università degli Studi di Napoli "Federico II"*

Feb.2008 Laurea Triennale-Ingegneria Civile *Facoltà di Ingegneria- Università degli Studi di Napoli "Federico II, Napoli"*

---

CORSI DI FORMAZIONE/AGGIORNAMENTO

- Luglio 2024, MediaConsult Corso in "Alta formazione nell'esecuzione del contratto"
- Maggio 2022. ISFORT Corso di Formazione in "Appalti Pubblici: Codice dei contratti ed Ultime Novità"
- Febbraio 2022. Ministero delle infrastrutture e mobilità sostenibili. Corso di formazione Linea A "Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup"
- Settembre 2021 AIESIL-Corso di Formazione "Salute e Sicurezza nei luoghi di Lavoro\_D Lgs 81/08 Accordo Stato Regioni" Parte Generale
- Agosto 2021 AIESIL-Corso di Formazione "Salute e Sicurezza nei luoghi di Lavoro\_D Lgs 81/08 Accordo Stato Regioni" Parte Generale

---

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dic.2017-attuale *Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale (Italia)*  
*Ufficio Tecnico/ Ufficio Ambiente, Manutenzione e Servizi Generali*

- Responsabile Unico del Procedimento, Direzione Lavori, Progettazione di opere civili in ambito portuale (Strutture ed infrastrutture marittime, opere di mitigazione dell'erosione costiera, dragaggio/livellamento dei fondali marini, infrastrutture idrauliche e stradali, edifici in ambito portuale, etc.)
- Verifica progettazione opere civili in ambito portuale/demaniale marittimo
- Stesura e controllo di documentazione di gara ad evidenza pubblica per affidamento di lavori, servizi di ingegneria/architettura e forniture.

Giu2016-Sett. 2017 Assegnista di Ricerca, *Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale-Univ. Federico II, Napoli*

- Modellazione Idraulica di correnti a pelo libero/correnti in pressione
- Sviluppo modellistico interfaccia afflussi-deflussi per correnti a pelo libero
- Idrodinamica Fluviale

Set. 2015-Mag.2016 Visiting Researcher, *NTNU- Norwegian University of Science and Technology Trondheim, Norvegia*

Vincitore di borsa di studio Unione Europea per Ricercatori-COST (UE) "Innovative management and multifunctional utilization of traditional coppice forests (EuroCoppice)"

- Modellazione idraulica di vegetazione riparia in ambito fluviale
- Analisi non lineare dell'interazione flusso-vegetazione

Mag.2014-Apr.2015 Ingegnere civile, *Azienda Speciale ABC "Acqua Bene Comune",Napoli-DICEA Univ. Federico II, Napoli-Ufficio Progettazione Corso di Formazione-PON 04a2 \_F "BE&SAVE - AQUASYSTEM - SIGLOD"*

- Progettazione/verifica di infrastrutture idrauliche atte all'uso sostenibile delle risorse, all'ottimizzazione energetica al monitoraggio e controllo della qualità dell'acqua nei sistemi acquedottistici "Smart Water Network"
- Attività in situ presso cantieri/aree di intervento rete di distribuzione idrica del Comune di Napoli (impianto di sollevamento i serbatoi di San Giacomo e Cangiani, Rete di distribuzione A complesso industriale ex Whirpool, Rete fognaria "Napoli Est")

Mag. 2014-Dic.2014 Consulente Tecnico Scientifico, *CUGRI (Consorzio interuniversitario per la previsione e protezione dei Grandi Rischi)- Univ. degli Studi di Salerno*

- Consulenza scientifica nell'ambito del progetto "PIRAM" Pilotaggio dell'irrigazione attraverso l'assimilazione di previsioni metereologiche numeriche

#### ELENCO LAVORI PUBBLICI ESEGUITI/IN CORSO DI ESECUZIONE

##### **PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI-COMMISSARIO UNICO DEPURAZIONE**

- Collaudatore Tecnico Amministrativo e Statico "Adeguamento dell'Impianto di depurazione a servizio del comune di Capo D'Orlando" Importo complessivo dei lavori €12.800.000,00

##### **AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MAR TIRRENO CENTRALE**

- Collaudatore statico "Lavoro di manutenzione straordinaria per il ripristino della funzionalità della banchina rossa del Porto Commerciale di Salerno" Importo complessivo dei lavori €6.000.000
- Ufficio Direzione Lavori "Appalto di progettazione esecutiva e lavori per l'esecuzione dell'impianto MBR di depurazione delle acque reflue del Porto di Napoli" Importo complessivo dei lavori € 5.800.000,00
- Responsabile Unico del Procedimento ": Accordo Quadro quadriennale con un unico operatore economico, ai sensi dell'art. 54, comma 3 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. dei lavori di "Manutenzione delle strutture marittime e dei fondali nelle aree di competenza dell'Autorità di Sistema portuale del Mar Tirreno Centrale". Importo complessivo dei lavori €6.000.000,00
- Responsabile Unico del Procedimento/Progettista "Accordo quadro triennale con un unico operatore economico "Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria delle infrastrutture, degli immobili e degli impianti nelle aree di competenza dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale" Importo complessivo dei lavori € 3.078.685,70
- Ufficio Direzione lavori-I.C. "Escavo dei fondali dell'area portuale di Napoli con deposito dei materiali dragati in cassa di colmata della darsena di levante" Importo complessivo dei lavori €37.554.392,54
- Verificatore dei servizi di Ingegneria "Porto di Salerno - Consolidamento ed adeguamento funzionale di alcuni moli e banchine - Molo 3 Gennaio" Importo complessivo dei contratti €3.099.870,18
- Verificatore dei servizi di Ingegneria "Dragaggio del Porto commerciale di Salerno e del Canale di Ingresso-fase 2, lotto1" , Importo complessivo dei contratti €2.445.009,11;
- Verificatore dei servizi di Ingegneria "Porto di Salerno-Prolungamento del Molo Manfredi, I adeguamento tecnico funzionale" Importo complessivo dei contratti €1.656.900,50
- Ufficio Supporto al Rup-"Prolungamento e rafforzamento della Diga Duca D'Aosta nel Porto di Napoli"-euro €150.000.000,00
- Ufficio Supporto al RUP tecnico amministrativo-fasi di programmazione-"Riassetto dei collegamenti ferroviari di ultimo miglio e della rete viaria portuale nel Porto di Napoli" CUP G67H20002440006, Codice identificativo procedura 09/PNRR/PC/2021. Importo complessivo dei lavori €20.000.000,00
- Responsabile Unico del Progetto "Riqualificazione di piazzali, aree e banchine siti al Molo Sannazaro e in aree interne del Porto di Napoli" Importo complessivo del Progetto € 600.738,69
- Ufficio Direzione Lavori-D.O. "Allestimento di spazi in area portuale da adibire a cantiere di restauro" Porto Di Napoli Importo complessivo dei lavori € 5.167.727,82
- Ufficio Direzione Lavori-Direttore Operativo e CSE" "Interventi di manutenzione straordinaria dell'immobile denominato "ex Ligure Napoletana" ubicato in Piazzale Pisacane", Importo complessivo del Progetto €500.000,00
- Responsabile Unico del Procedimento ": Lavori di realizzazione viabilità alternativa per interferenze cantieri PNRR", importo complessivo dei lavori € 188.508,35

- Ufficio Direzione Lavori-Direttore Operativo "Lavori di Manutenzione Edili, stradali ed impiantistici per l'organizzazione dell'area portuale di Napoli destinata a Villaggio Atleti per la durata di 10 Mesi-Universiade 2019" Importo dei lavori: €1.998.575,60
- Responsabile Unico del Procedimento/Progettista "Lavori di ripristino delle pavimentazioni dell'area adiacente l'Alveo Pollena e di alcune zone alla Calata Granili, Calata Vittorio Veneto e Molo Bausan" Importo complessivo € 1.050.078,06
- Progettista e Direttore dell'Esecuzione del Contratto "Messa in sicurezza dell'area portuale alla darsena Marinella", Importo complessivo € 1.112.958,36
- Ufficio Direzione Lavori Ispettore di Cantiere "Lavori di manutenzione straordinaria per il consolidamento della banchina sita al molo Sannazzaro a Mergellina" Importo dei lavori €437.026,83
- Progettista e Ufficio Direzione Lavori- Direttore operativo "Interventi di ripristino della sgrottatura al piede del tratto di banchina al Molo Angioino lato ponente ormeggio 6" Importo dei lavori: € 322.236,98
- Direttore Operativo/Progettista "Lavori di spianamento dei fondali interni allo specchio acqueo portuale antistante la Calata del Piliero del Porto di Napoli" Importo dei Lavori € 145.985,00
- Progettista "Ispezione e rilievi subacquei della diga foranea Emanuele Filiberto duca d'Aosta e dell'antemurale Thaon de Revel nel porto di Napoli al fine dell'individuazione dei danni causati dalla mareggiata del 28 e 29 dicembre 2020 e 2 gennaio 2021" Importo dei servizi €80'315,47
- Progettista e Direttore dei lavori "Interventi di ripristino del tetto e degli intonaci interni dell'edificio adiacente al fabbricato ex-Cirio" Importo dei lavori: €46.355,12
- Progettista e Direttore dell'Esecuzione del Contratto "Porto di Napoli. Caratterizzazione dei sedimenti ubicati in località Vigliena". Importo complessivo dei servizi €192'000
- Progettista e Direttore dei Lavori "Attività integrative di indagini presso stradone Vigliena-Darsena Petroli". Importo complessivo dei lavori €64'010,72
- Progettista e Direttore dei Lavori "Indagini geognostiche nelle aree circostanti l'edificio sede dell'Autorità di Sistema Portuale del Mar Tirreno Centrale" importo complessivo €25.784,30
- AT/ CTU, prof. Ing. Luciano Picarelli, nella redazione della perizia "Frana del Monte Vescovado 4 marzo 2005", Tribunale di Nocera Inferiore
- Progettista "Adeguamento di un punto di sbarco del pescato per la "piccola pesca" presso il porto Masuccio Salernitano (Salerno)" Importo dei Lavori €90'000,00
- Studio di fattibilità idraulica per impianto micro-idroelettrico a coclea presso il comune di Tufo (AV). Committente Newtak s.r.l.

#### **GORI S.P.A.**

- Commissario di Gara «Comprensorio Depurativo Medio Sarno Sub 1 e Sub 2-3 – Rete fognaria del comune di Angri (SA) – Opere di tipo A-B1 – Opere di completamento». importo complessivo pari ad euro € 6.500.000,00

#### **TRIBUNALE AMMINISTRATIVO REGIONALE CAMPANIA- NAPOLI-VII SEZIONE**

- CTU/Verificatore

#### **GUARDIA DI FINANZA, II GRUPPO OPERATIVO-PORTO DI NAPOLI**

- Attività di Ausiliario di Polizia Giudiziaria

#### **CAPITANERIA DI PORTO DI NAPOLI**

- Attività di Ausiliario di Polizia Giudiziaria

#### COMPETENZE PERSONALI E PROFESSIONALI

##### *Lingue Parlate*

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (Livello C2)
- Norvegese, Bokmal (Livello A1)

##### *Skills Professionali*

- Ottima padronanza nella gestione dei processi di realizzazione dei progetti
- Eccellente resistenza allo stress
- Eccellente gestione delle scadenze

#### Gruppi di Lavoro/Competenze personali

- Coordinatore Commissione Infrastrutture Marittime e Porti-Ordine degli Ingegneri di Napoli (2023)

- Segretario Commissione Idraulica Ordine degli Ingegneri di Napoli (2013-2017)
  - Segretario Associazione socio-culturale "La Città"
  - Revisore scientifico per Riviste nazionali ed internazionali
  - Eccellente padronanza suite Office, Autocad, Primus, Matlab, Hec Ras, Epanet
- 

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- Lama, G.F.C., Errico, A., Pasquino, V., Preti, F., Chirico, G.B. (2022) Velocity uncertainty quantification based on Riparian vegetation indices in open channels colonized by *Phragmites australis*, *Journal of Eco-Hydraulics* 2022, 7(1), pp. 71–76
- Lama, G.F.C., Crimaldi, M., Pasquino, V., Padulano, R., Chirico, G.B. (2021) Bulk drag predictions of riparian *arundo donax* stands through UAV-acquired multispectral images *Water (Switzerland)* 2021, 13(10), 1333
- Pasquale Bencivenga, Corrado Chisari, Costantino Dell’Aversano, Vittorio Pasquino, Massimiliano Ferraioli, Adele Vasaturo, Gianfranco De Matteis, (2021) Dynamic Monitoring of an Existing Reinforced Concrete Building in Naples Port Area, *Open Civil Engineering Journal* 2021, 15(1), pp. 226–235
- Errico A., Pasquino V., Maxwald M., (...), Solari L., Preti F. (2018) The effect of flexible vegetation on flow in drainage channels: Estimation of roughness coefficients at the real scale *Ecological Engineering*
- Pasquino, V., Saulino, L., Pelosi, A., (...), Saracino, A., Chirico, G.B. (2018) Hydrodynamic behavior of European black poplar (*Populus nigra* L.) under coppice management along Mediterranean river ecosystems, *River Research and Applications*