

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia.

## **VERBALE N. 2**

Alle ore 10:00 del giorno 15.09.2021 si è svolta la riunione in forma telematica tra i seguenti Professori:

- Prof. Leopoldo Franco
- Prof. Piero Ruol
- Prof. Marcello Di Risio

membri della Commissione nominata con D.R. n. 1214 del 3.8.2021 (Rep. 1214-2021 Prot. 6123).

La Commissione prende visione dell'unica domanda e della documentazione inviata e delle pubblicazioni effettivamente inviate. Preso atto di non aver ricevuto informazioni in relazione ad eventuali esclusioni operate dagli uffici e rinunce, decide che i candidati da valutare ai fini della procedura sono n.1, e precisamente:

1. Alessandro Romano.

I Commissari dichiarano di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.48 n. 1172).

Dichiarano, altresì, che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c..

La Commissione, quindi, procede a visionare la documentazione che il candidato ha inviato presso l'Università degli Studi Roma Tre. Vengono, dunque, prese in esame solo le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda del candidato.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri individuati nella prima riunione.

Vengono esaminate le pubblicazioni del candidato Alessandro Romano; da parte di ciascun commissario, si procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle

pubblicazioni ai fini della formulazione dei singoli giudizi da parte degli stessi commissari.

Poi, ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (all. A).

Terminata la valutazione del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni, la Commissione rileva che, essendo unico il candidato alla procedura, non è necessario procedere ad alcuna comparazione con altri candidati. Terminata la valutazione del candidato, il Presidente invita la Commissione a indicare il vincitore della procedura di chiamata.

La procedura prevede che ciascun Commissario, dunque, esprima un voto positivo ad un candidato; è dichiarato vincitore il candidato che ha ottenuto un maggior numero di voti positivi. Tutti i Commissari esprimono un voto positivo per l'unico candidato. Pertanto, la Commissione, all'unanimità dei componenti, **indica il candidato Alessandro ROMANO vincitore della procedura di chiamata** per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di II fascia riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010 per il Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, Dipartimento di Ingegneria.

Il Presidente, dato atto di quanto sopra, invita la Commissione a redigere collegialmente la relazione in merito alla proposta di chiamata, riportato nell'allegato B. La relazione viene, infine, riletta dal Presidente e approvata senza riserva alcuna dai Commissari.

Il Presidente delega il segretario a sottoscrivere il presente verbale con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00.

Roma, 15 settembre 2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

**per la Commissione**

**Il Segretario**

**F.to digitalmente Prof. Marcello Di Risio**

## Verbale N. 2 - ALLEGATO A

### Giudizi sui titoli e sulle pubblicazioni

#### CANDIDATO

**Alessandro Romano.**

#### Notizie biografiche

Il Dott. Alessandro Romano consegue nel 2009 *magna cum laude* la laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali presso l'Università di Roma Tre e, nel 2013, presso lo stesso Ateneo, il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile.

È stato poi titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Roma Tre (dal 2013 al 2015) e presso "Sapienza" Università di Roma (dal 2015 al 2019). Successivamente si è trasferito presso l'Università di Cantabria (Spagna) dove, attualmente, ricopre il ruolo di Ricercatore Esperto nell'Istituto di Idraulica Ambientale (*Environmental Hydraulics Institute IHCantabria*).

Il Dott. Romano ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi, sia di livello internazionale, sia di livello nazionale (italiano e spagnolo).

Il Dott. Romano svolge attività di revisione per alcune delle più importanti riviste del settore. È *topic editor* di una rivista indicizzata e ha svolto il ruolo di *Guest Editor* per la stessa rivista. È stato inoltre revisore per l'*European Research Council* (ERC) delle proposte relative al programma di finanziamento *Consolidator Grants 2018*.

Il Dott. Romano ha partecipato a molti convegni nazionali e internazionali e, in alcune occasioni, è stato componente del Comitato Scientifico Internazionale, nonché moderatore di alcune sessioni.

È stato componente di un gruppo di ricerca risultato vincitore di un *contest* internazionale (*Tsunami Blind Prediction Contest*) nell'ambito dello studio delle onde di maremoto, argomento di punta che ha caratterizzato la sua attività di ricerca.

L'attività del Dott. Romano si completa con una serie di esperienze tecnico-scientifiche che lo hanno visto coinvolto in Commissioni Relatrici del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, nonché Segretario Nazionale e Tesoriere della Sezione Italiana della nota Associazione Internazionale marittima PIANC.

#### Attività didattica

Il Dott. Romano è stato cultore della materia nell'ambito di diversi insegnamenti del settore (*Maritime Constructions*, Ingegneria Costiera, Protezione dei Litorali, Progetto di Porti ed Opere Marittime) sia all'Università di Roma Tre, sia alla "Sapienza" Università di Roma. In tale ambito ha partecipato nel ruolo di assistente

alla didattica per il corso “Progetto formativo per il personale del Grande Porto di Al Faw, IRAQ, - Sottoprogetto 2 - Esperto in Ingegneria Portuale” (in lingua inglese).

È stato Professore a Contratto dell’insegnamento “*Programming for Transport Systems*” del Corso di Laurea Magistrale in “Ingegneria dei Sistemi di Trasporto” presso “Sapienza” Università di Roma. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di un gran numero di tesi di laurea (26 tesi di laurea magistrale e/o di master universitario; 16 tesi di laurea triennale; 1 tesi di dottorato) in quattro diverse istituzioni accademiche (Università di Roma Tre, “Sapienza” Università di Roma, Politecnico di Bari e Università della Cantabria - Spagna).

### **Lavori scientifici presentati**

Ai fini della procedura il candidato presenta le 10 pubblicazioni elencate nel seguito. Il Prof. Leopoldo Franco ha un lavoro in comune con il candidato (Pubblicazione n. 9). Il Prof. Marcello Di Risio ha due lavori in comune con il candidato (Pubblicazioni n. 3 e n. 10). La Commissione, dato il numero esiguo di prodotti in collaborazione con i componenti della Commissione e valutato che il contributo del candidato è enucleabile e distinguibile, delibera di ammettere all’unanimità tutte le pubblicazioni alla successiva fase del giudizio di merito in accordo con i criteri individuati nella prima riunione.

- 1) Castellino M., **Romano A.**, Lara J. L., Losada I. J., and De Girolamo P. Confined-crest impact: forces dimensional analysis and extension of the Goda’s formulae to recurved parapets. *Coastal Engineering*, page 103814, 2021.
- 2) Zanuttigh B., Palma G., Brizzi G., Bellotti G., **Romano A.**, and Suffredini R. Design of a multi-use marine area off-shore the Mediterranean Sea. *Ocean Engineering*, 221:108515, 2021.
- 3) **Romano A.**, Lara J. L., Barajas G., Di Paolo B., Bellotti G., Di Risio M., Losada I. J., and De Girolamo P. Tsunamis generated by submerged landslides: Numerical analysis of the near-field wave characteristics. *Journal of Geophysical Research: Oceans*, 125(7):e2020JC016157, 2020.
- 4) De Finis S., **Romano A.**, and Bellotti G. Numerical and laboratory analysis of post-overtopping wave impacts on a storm wall for a dike-promenade structure. *Coastal Engineering*, 155:103598, 2020.
- 5) Cecioni C., **Romano A.**, Bellotti G., and De Girolamo P. Hydro-acoustic waves measured during the 2012 Negros-Cebu Earthquake. *Journal of Waterway, Port, Coastal, and Ocean Engineering*, 144(4):06018004, 2018.
- 6) Bellotti G. and **Romano A.** Wavenumber-frequency analysis of landslide-generated tsunamis at a conical island. Part II: EOF and modal analysis. *Coastal Engineering*, 128:84-91, 2017.
- 7) Besio G., Briganti R., **Romano A.**, Mentaschi L., and De Girolamo P. Time clustering of wave storms in the Mediterranean Sea. *Natural Hazards and Earth System Sciences*, 17(3):505-514, 2017

- 8) Van Doorslaer K., **Romano A.**, Kortenhaus A., and De Rouck J. Impacts on a storm wall caused by non-breaking waves overtopping a smooth dike slope. Coastal Engineering, 120:93-111, 2017.
- 9) **Romano A.**, G. Bellotti G., Briganti R., and Franco L. Uncertainties in the physical modelling of the wave overtopping over a rubble mound breakwater: The role of the seeding number and of the test duration. Coastal Engineering, 103:15-21, 2015.
- 10) **Romano A.**, Bellotti G., and Di Risio M. Wavenumber–frequency analysis of the landslide-generated tsunamis at a conical island. Coastal Engineering, 81:32-43, 2013.

### **Sintesi dei titoli presentati dal candidato**

- 1) Titolo di Dottore di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile.
- 2) Nomina da parte del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici a Segretario Nazionale e Tesoriere della Sezione Italiana dell'Associazione Internazionale PIANC.
- 3) Componente della Commissione Relatrice del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per il progetto "Progetto di ampliamento e riqualificazione del Terminal del Golfo. Porto Mercantile della Spezia".
- 4) Componente della Commissione Relatrice del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per il progetto "Progetto definitivo, Hub Portuale di Ravenna".
- 5) Cultore della materia presso la "Sapienza" Università di Roma nell'insegnamento (in lingua inglese) di "Maritime Constructions".
- 6) Cultore della materia presso l'Università di Roma Tre negli insegnamenti di "Ingegneria Costiera (SSD ICAR/02)", "Protezione dei Litorali (SSD ICAR/02)" e "Progetto di Porti ed Opere Marittime (SSD ICAR/02)", "Infrastrutture Marittime (SSD ICAR/02)".
- 7) Ruolo di assistente alla didattica per il corso "Progetto formativo per il personale del Grande Porto di Al Faw, IRAQ, - Sottoprogetto 2 - Esperto in Ingegneria Portuale".
- 8) Ruolo di assistente alla didattica presso l'Università di Roma Tre per gli insegnamenti di "Ingegneria Costiera (SSD ICAR/02)", "Protezione dei Litorali (SSD ICAR/02)" e "Progetto di Porti ed Opere Marittime (SSD ICAR/02)", "Infrastrutture Marittime (SSD ICAR/02)".
- 9) Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 08/A1 Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche E Marittime.
- 10) Componente del team vincitore del 17WCEE Blind Prediction Contest for Tsunami Simulation Excellent Young Challenger Award nella 17th World Conference on Earthquake Engineering.
- 11) Revisore per l'European Research Council (ERC) Consolidator Grants 2018.

- 12) Topic Editor per la rivista internazionale Journal of Marine Science and Engineering.
- 13) Guest Editor per la Special Issue della rivista internazionale Journal of Marine Science and Engineering JMSE (ISSN 2077-1312) dal titolo "Dynamics of the Coastal Zone".
- 14) Componente del Comitato Scientifico e Chairman della sessione tematica Session 2C: "Tsunami Hydrodynamics" della 8th International Conference Coastal Structures 2019, Hannover, Germany.
- 15) Membro del Comitato Tecnico-Scientifico della 4th International Conference Mediterranean Days (MEDDAYS) 2018: Working With Nature, Sevilla, Spain.
- 16) Revisore per le riviste internazionali (peer-reviewed) Coastal Engineering, Ocean Engineering, Engineering Geology, Energies, Sustainability, Journal of Marine Science and Engineering, Water.
- 17) Lettere di referenza a firma del Prof. Javier L. Lara (University of Cantabria, Spagna), Dr. Finn Løvholt (Norwegian Geotechnical Institute, Norvegia), Prof. Ryan Mulligan (Queen's University, Canada).
- 18) Professore a Contratto dell'insegnamento "Programming for Transport Systems" del Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria Dei Sistemi Di Trasporto" presso "Sapienza" Università di Roma.

### **Giudizi individuali:**

#### *Commissario: Prof. Leopoldo Franco*

Il Dott. Alessandro Romano ha svolto con passione e continuità una notevole attività scientifica e didattica nel settore dell'Ingegneria Marittima e Costiera, tutta ben coerente con il S.S.D. ICAR/02.

La produzione scientifica è costituita da 56 pubblicazioni edite con continuità tra il 2013 ed il 2021. Di queste, 21 sono indicizzate su riviste internazionali di notevole rilevanza e diffusione (in maggioranza in Q1) e 10 tra queste sono presentate al concorso, sempre redatte in collaborazione, con coautori vari anche stranieri. I lavori presentano notevole originalità e rigore, oltre ad una eccellente chiarezza espositiva. I temi di ricerca principali sono relativi: ai processi di idrodinamica costiera e portuale affrontati con avanzata modellistica numerica e fisica, con particolare riguardo alle onde di tsunami ed all'interazione onde-strutture. I contributi sono molto originali con significativo impatto sul progresso delle conoscenze nel settore e sono presentati con notevole chiarezza. I principali indicatori bibliometrici, alla data della domanda, forniscono un numero totale di citazioni pari a 339 e H-index pari a 10 (Scopus). Tra le attività scientifiche va segnalata la partecipazione a numerosi progetti e convenzioni di ricerca, nazionali ed internazionali, nonché ad importanti conferenze nel settore. È da apprezzare la significativa attività di

collaborazione internazionale, nonché la ampia attività di revisore per note riviste di settore.

Il Dott. Alessandro Romano ha anche svolto una apprezzata attività didattica universitaria inerente al settore concorsuale, incluso un corso in inglese di Ingegneria Portuale per ingegneri irakeni a Roma TRE finanziato dal MAE. Ha svolto con diligenza e passione una intensa attività di tutoraggio agli studenti (tesi di laurea e dottorato).

Ha anche ricoperto alcune significative cariche istituzionali (es. segreteria PIANC-Italia). Da segnalare anche le cospicue competenze informatiche.

In conclusione, il giudizio sul candidato è ottimo e tale da soddisfare ampiamente i requisiti per il ruolo di seconda fascia nel S.S.D. ICAR/02.

Commissario: Prof. Piero Ruol

Il Dott. Alessandro Romano ha presentato, ai fini della valutazione in questione, 10 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali indicizzate. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare ICAR/02. La loro collocazione editoriale è molto buona, essendo pubblicate su riviste di elevato profilo nel settore dell'Ingegneria Costiera e dell'Idraulica Marittima. L'impatto della produzione scientifica del Dott. Alessandro Romano, continua nel tempo, è importante e sintetizzabile in termini di 339 citazioni ricevute ed indice di Hirsch pari a 10. Significativa è l'originalità delle analisi e ottimo il rigore metodologico utilizzato. Il Dott. Alessandro Romano ha partecipato alle attività di 6 progetti di ricerca internazionali e 5 progetti di ricerca nazionali. L'attività didattica del Dott. Alessandro Romano, che comprende una titolarità di un insegnamento e notevole attività di supporto alla didattica e di tutoraggio, è stata intensa e continua nel tempo. Il Dott. Alessandro Romano è stato inoltre tutor e/o relatore di un cospicuo numero di tesi di Laurea (16), di tesi di Laurea Magistrale (26) e di una tesi di Dottorato.

In vista di quanto sopra, il giudizio sul candidato è ottimo.

Commissario: Prof. Marcello Di Risio

La produzione scientifica complessiva del Dott. Romano mostra una ottima intensità. Molto buona è anche la continuità temporale della produzione. Le pubblicazioni riguardano l'analisi sperimentale e numerica delle onde di maremoto, lo studio di fenomeni di idraulica marittima nonché aspetti tecnico-scientifici delle costruzioni marittime. La rilevanza della produzione scientifica e della sede editoriale si riflette in ottimi indici bibliometrici, con 339 citazioni e un H-index pari a 10 (alla data della presentazione della domanda).

Tra le 10 pubblicazioni presentate, tutte su rivista internazionale indicizzata, 3 sono firmate a primo nome dal Dott. Romano e per 4 di esse il Dott. Romano è

autore corrispondente. La sede di pubblicazione è eccellente. Tutte le pubblicazioni risultano congruenti con il settore e denotano un'ottima originalità, innovatività e rigore metodologico. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è confermato dalla diffusione nella comunicazione scientifica, quantificata da un numero medio di citazioni pari a 13,5 (citazioni totali pari a 135).

Inoltre, il Dott. Romano ha una notevole esperienza internazionale, dimostrata sia dal periodo trascorso in istituti di ricerca esteri, sia da un'ottima e intensa attività nell'ambito dell'organizzazione e partecipazione a convegni di respiro internazionale.

Molto buona è anche l'attività didattica del Dott. Romano che ha svolto con molto buona intensità e continuità temporale attività di supporto alla didattica e di tutoraggio nello svolgimento di tesi di laurea (sia triennale, sia magistrale) e di dottorato in ben quattro diverse istituzioni accademiche (anche estere).

Il giudizio complessivo sul Dott. Romano è ottimo.

### Giudizio collegiale

La produzione scientifica del Dott. Alessandro Romano riguarda l'analisi dei processi di idrodinamica costiera e portuale affrontati con avanzata modellistica numerica e fisica, con particolare riguardo alle onde di maremoto e all'interazione onde-strutture .

La produzione scientifica è costituita da 56 pubblicazioni edite con continuità tra il 2013 ed il 2021. Di queste, 21 sono indicizzate su riviste internazionali di notevole rilevanza e diffusione (in maggioranza in Q1) e 10 tra queste sono presentate al concorso, sempre redatte in collaborazione, con coautori vari anche stranieri. Tra le 10 pubblicazioni presentate, 3 sono firmate a primo nome e per 4 di esse il Dott. Romano è autore corrispondente.

La produzione scientifica complessiva del Dott. Romano mostra una ottima intensità e continuità temporale.

La rilevanza della produzione scientifica si traduce in un ottimo impatto delle pubblicazioni sintetizzabile in termini di 339 citazioni ricevute ed indice di Hirsch pari a 10.

Tutte le pubblicazioni risultano congruenti con il settore scientifico disciplinare ICAR/02 e denotano un'ottima originalità, innovatività e rigore metodologico.

Il Dott. Alessandro Romano ha partecipato alle attività di numerosi progetti di ricerca internazionali e nazionali.

Inoltre, ha una notevole esperienza internazionale, dimostrata sia dal periodo trascorso in istituti di ricerca esteri (della durata di oltre due anni), sia da un'ottima e intensa attività nell'ambito dell'organizzazione e partecipazione a convegni di respiro internazionale sia, infine, dalle collaborazioni con ricercatori esteri testimoniate dagli autori delle pubblicazioni presentate. Ampia è l'attività di revisore per note riviste di settore.

L'attività didattica del Dott. Alessandro Romano, che comprende una titolarità di un insegnamento e notevole attività di supporto alla didattica e di tutoraggio, è stata intensa e continua nel tempo. Il Dott. Alessandro Romano è stato inoltre tutor e/o relatore di un cospicuo numero di tesi di Laurea, di tesi di Laurea Magistrale e di una tesi di Dottorato in ben quattro diverse istituzioni accademiche (anche estere).

Sulla base di quanto esposto, la Commissione esprime un giudizio ottimo sul candidato e tale da soddisfare ampiamente i requisiti per il ruolo di seconda fascia nel S.S.D. ICAR/02.

Roma, 15 settembre 2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

**per la Commissione**

**Il Segretario**

**F.to digitalmente Prof. Marcello Di Risio**

## Verbale N. 2 - ALLEGATO B

RELAZIONE della Commissione giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, riservata al personale esterno all'Ateneo ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, Dipartimento di Ingegneria, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia

La Commissione giudicatrice per la procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, si è riunita nei seguenti giorni ed orari:

- I riunione: giorno 03.09.2021 dalle ore 10:00 alle ore 11:00;
- II riunione: giorno 15.09.2021 dalle ore 10:00 alle ore 13:00.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 2 riunioni iniziando i lavori il 03.09.2021 e concludendoli il 15.09.2021.

- Nella prima riunione la Commissione ha preso visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure di chiamata (L. 240/2010, vigente Regolamento per la chiamata, la mobilità, i compiti didattici, il conferimento di incarichi di insegnamento e di didattica integrativa, il rilascio di autorizzazioni per attività esterne dei Professori e Ricercatori in servizio presso Roma Tre) e ha proceduto a fissare in dettaglio i criteri di massima per la valutazione dei candidati.
- Nella seconda riunione la Commissione ha preso visione dell'unica domanda, decidendo che l'unico candidato da valutare ai fini della procedura è il Dott. Alessandro Romano. Ciascun Commissario procede all'esame del curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni al fine di formulare il proprio giudizio individuale. La Commissione, poi, formula un giudizio collegiale.

**La Commissione redige la seguente relazione in merito alla proposta di chiamata del Prof. Alessandro Romano vincitore della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di ruolo, fascia degli associati, Dipartimento di Ingegneria, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia.**

Il Dott. Romano consegue nel 2009 *magna cum laude* la laurea Magistrale in Ingegneria Civile per la Protezione dai Rischi Naturali presso l'Università di Roma Tre e, nel 2013, presso lo stesso Ateneo, il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria Civile. È stato poi titolare di assegni di ricerca presso l'Università di Roma Tre (dal 2013 al 2015) e presso "Sapienza" Università di Roma (dal 2015 al 2019). Successivamente si è trasferito presso l'Università di Cantabria (Spagna) dove, attualmente, ricopre il ruolo di Ricercatore Esperto nell'Istituto di Idraulica Ambientale (Environmental Hydraulics Institute IHCantabria). Il Dott. Romano ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati sulla base di bandi competitivi, sia di livello internazionale, sia di livello nazionale (italiano e spagnolo). Il Dott.

Romano svolge attività di revisione per alcune delle più importanti riviste del settore. È topic editor di una rivista indicizzata e ha svolto il ruolo di Guest Editor per la stessa rivista. È stato inoltre revisore per l'European Research Council (ERC) delle proposte relative al programma di finanziamento Consolidator Grants 2018. Il Dott. Romano ha partecipato a molti convegni nazionali e internazionali e, in alcune occasioni, è stato componente del Comitato Scientifico Internazionale, nonché moderatore di alcune sessioni. È stato componente di un gruppo di ricerca risultato vincitore di un contest internazionale (Tsunami Blind Prediction Contest) nell'ambito dello studio delle onde di maremoto, argomento di punta che ha caratterizzato la sua attività di ricerca. L'attività del Dott. Romano si completa con una serie di esperienze tecnico-scientifiche che lo hanno visto coinvolto in Commissioni Relatrici del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, nonché Segretario Nazionale e Tesoriere della Sezione Italiana della nota Associazione Internazionale marittima PIANC.

Il Dott. Romano è stato cultore della materia nell'ambito di diversi insegnamenti del settore (Maritime Constructions, Ingegneria Costiera, Protezione dei Litorali, Progetto di Porti ed Opere Marittime) sia all'Università di Roma Tre, sia alla "Sapienza" Università di Roma. In tale ambito ha partecipato nel ruolo di assistente alla didattica per il corso "Progetto formativo per il personale del Grande Porto di Al Faw, IRAQ, - Sottoprogetto 2 - Esperto in Ingegneria Portuale" (in lingua inglese). È stato Professore a Contratto dell'insegnamento "Programming for Transport Systems" del Corso di Laurea Magistrale in "Ingegneria dei Sistemi di Trasporto" presso "Sapienza" Università di Roma. Ha inoltre svolto attività di tutoraggio per lo svolgimento di un gran numero di tesi di laurea (26 tesi di laurea magistrale e/o di master universitario; 16 tesi di laurea triennale; 1 tesi di dottorato) in quattro diverse istituzioni accademiche (Università di Roma Tre, "Sapienza" Università di Roma, Politecnico di Bari e Università della Cantabria - Spagna). Sulla base della valutazione delle pubblicazioni presentate, visto il Curriculum, l'attività scientifica complessiva, l'attività didattica, la Commissione ha espresso un giudizio ottimo sul candidato e tale da soddisfare ampiamente i requisiti per il ruolo di seconda fascia nel S.S.D. ICAR/02.

Il Presidente delega il segretario a sottoscrivere il presente verbale con dichiarazione di formale adesione e partecipazione per via telematica da parte degli altri componenti la Commissione che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

La Commissione viene sciolta alle ore 13:00.

Roma, 15 settembre 2021

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

**per la Commissione**

**Il Segretario**

**F.to digitalmente Prof. Marcello Di Risio**

Il presente documento, conforme all'originale, è conservato nell'Archivio dell'Ufficio Reclutamento della Divisione Personale Docente e Ricercatore.

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Piero Ruol, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale redatto in data odierna a firma del Prof. Marcello Di Risio, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Padova, 15 settembre 2021

F.to Prof.\_Piero Ruol

Procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021

### **DICHIARAZIONE**

Il sottoscritto Prof. Leopoldo Franco, membro della Commissione Giudicatrice della procedura di chiamata ad 1 posto di professore universitario di II fascia, Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tre, Settore Concorsuale 08/A1 – Idraulica, Idrologia, Costruzioni Idrauliche e Marittime, S.S.D. ICAR/02 – Costruzioni Idrauliche e Marittime e Idrologia, riservata al personale esterno all'Ateneo, ai sensi dell'Art. 18, c. 4 della L. 240/2010, il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie Speciale n. 50 del 25/06/2021, con la presente dichiara di aver partecipato, via telematica, alla suddetta procedura di chiamata e di concordare con il verbale redatto in data odierna a firma del Prof. Marcello Di Risio, che sarà presentato agli uffici dell'Ateneo di Roma Tre, per i provvedimenti di conseguenza.

In fede

Roma, 15 settembre 2021

F.to Prof.\_Leopoldo Franco