

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.

**VERBALE N. 2**  
**(Valutazione preliminare dei candidati)**

Il giorno 8 novembre 2018 alle ore 12 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. n.1407/2018, prot.102272 del 6/9/2018, nelle persone di:

Prof. Leopoldo Franco  
Prof. Piero Ruol  
Prof. Mario Calabrese

La Commissione, accertato che i criteri generali fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, inizia la verifica dei nomi dei candidati e tenendo conto dell'elenco fornito dall'Amministrazione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli stessi (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172).

**La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati alla selezione trasmesso dall'Amministrazione, delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce sino ad ora pervenute (Dott. Alessandro Romano), decide che i candidati da valutare ai fini della selezione sono n.1 e precisamente:**

1) Claudia Cecioni  
**e come stabilito nella riunione del 8 ottobre 2018, data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, il candidato è ammesso alla discussione pubblica ed alla valutazione.**

**La Commissione quindi procede ad aprire il plico inviato dal candidato all'Amministrazione e vengono prese in esame le pubblicazioni corrispondenti all'elenco delle stesse allegato alla domanda di partecipazione al concorso.**

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

**Per la valutazione la Commissione tiene conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 8 ottobre 2018.**

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 del 8 ottobre 2018.

Per quanto riguarda l'unica pubblicazione redatta in collaborazione con il commissario prof.L.Franco, questi dichiara che il contributo del candidato, primo autore, è stato preponderante nella stesura del lavoro e redazione dell'articolo:



CECIONI C., BELLOTTI G., ROMANO A., ABDOLALI A., SAMMARCO P., FRANCO L., 2013 *Tsunami early warning system based on real-time measurements of hydro-acoustic waves*, **Procedia Engineering** (PROENG13233) Computing and Control for the Water Industry (CCWI), Vol 70, pp. 311-320. Elsevier. doi: 10.1016/j.proeng.2014.02.035

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, tiene conto di tutte le pubblicazioni presentate dal candidato, come risulta dall'elenco dei lavori, che viene allegato al verbale e ne costituisce parte integrante. (Allegato A )

La Commissione procede poi all'esame dei titoli presentati da ciascun candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta. (Allegato B - Curriculum).

***La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare del candidato con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C)***

Alle ore 13.30, accertato che è terminata la fase attinente alla redazione dei giudizi analitici relativi al candidato, che sono uniti al presente verbale come parte integrante dello stesso, (All. C verb. 2), la seduta è sciolta e la Commissione unanime decide di aggiornare i lavori al giorno 8 novembre 2018 alle ore 15 per l'espletamento del colloquio e l'accertamento della conoscenza della lingua straniera.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 8 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Leopoldo Franco

Prof. Piero Ruol

Prof. Mario Calabrese



## ALLEGATO C

### **Giudizi analitici sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica dei candidati:**

CANDIDATO: Claudia Cecioni

#### Titoli e curriculum

##### Descrizione titoli

- E' in possesso del titolo di dottore di ricerca conseguito nel 2010 in "Scienze dell'Ingegneria Civile" nell' Università degli Studi Roma Tre con una tesi dal titolo: "Numerical modeling of waves for a tsunami early warning system".
- Ha svolto dal 2010 al 2018 attività didattica a livello universitario (lezioni, esercitazioni, seminari, supervisione tesi) presso le Università di Roma La Sapienza e Roma Tre, nell'ambito di corsi magistrali di "Ingegneria Costiera", "Progettazione di Porti ed Opere Marittime", "Metodi numerici e statistici per l'ingegneria civile", "Protezione dei litorali", nonché nell'ambito di un corso di Port Engineering erogato in inglese a 20 ingegneri iracheni a Roma Tre con il supporto del Ministero degli Affari Esteri.
- Ha svolto attività di formazione presso qualificati istituti italiani (Univ.Ancona, prof.Brocchini, CASPUR) e stranieri (Delft University NL, Johns Hopkins University Baltimore, USA, Prof A.R. Dalrymple).
- Ha svolto attività di consulenza scientifica a fini progettuali nel settore concorsuale con studi meteomarinari e morfodinamici, nonché prove su modello fisico in laboratorio di dighe frangiflutti
- Ha partecipato a gruppi e progetti di ricerca nazionali (PRIN 2007-2012, FIRB 2008) ed internazionali (MERMAID 2011)
- E' stata relatrice in numerosi congressi nazionali ed internazionali (es. IDRA, ICCE)
- Ha conseguito un significativo premio internazionale : lo Young Scientist Outstanding Poster Presentation (YSOPP) Award all'importante congresso EGU nel 2008

##### Descrizione Curriculum

Dopo la laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio nel 2006 all'Università La Sapienza, ha partecipato a vari corsi e scuole internazionali e conseguito il dottorato di ricerca a Roma Tre nel 2010. E' stata visiting researcher presso Johns Hopkins University in USA. Dopo il dottorato ha ottenuto successivi assegni di ricerca (fino ad oggi) presso l'Università di Roma Tre, Dipartimento di Ingegneria, ove ha anche prestato con continuità attività didattiche (lezioni, esercitazioni, seminari, supervisione tesi) nell'ambito di corsi magistrali di "Ingegneria Costiera", "Progettazione di Porti ed Opere Marittime", "Metodi numerici e statistici per l'ingegneria civile", "Protezione dei litorali", nonché nell'ambito di un corso di Port Engineering erogato in inglese a 20 ingegneri iracheni a Roma Tre con il supporto del Ministero degli Affari Esteri.

Ha partecipato a progetti di ricerca ed è revisore di 7 riviste scientifiche (con Impact Factor) nel settore concorsuale.



Oltre alle varie attività di ricerca scientifica e di didattica svolte nel settore nell'arco di oltre un decennio, il candidato possiede buone conoscenze informatiche e linguistiche.

#### Giudizio

Il candidato presenta un profilo completo ed ampiamente rispondente ai requisiti di un ricercatore universitario nel settore dell'ingegneria marittima e costiera (ssd ICAR02).

#### Produzione scientifica

##### Descrizione

Il candidato ha svolto con buona continuità attività di ricerca nel settore dell'ingegneria marittima e costiera (ssd ICAR02) a partire dal 2007. I principali settori di interesse sono:

Modellazione numerica e fisica di onde generate dal vento; Interazione tra onde ed opere marittime (modellazione numerica e fisica); Modellazione di onde di maremoto a scala geografica; Onde idro-acustiche, generazione e propagazione nel mare; Modellazione numerica idraulica in presenza di convertitori di energia da onda.

Nel periodo 2007-18 ha pubblicato 23 articoli e 6 sommari, dei quali 10 su accreditate riviste scientifiche internazionali.

Le 12 pubblicazioni presentate, più la tesi dottorale, sono pienamente coerenti con le tematiche del settore concorsuale e con quelle interdisciplinari ad esso pertinenti, e riguardano soprattutto la modellazione numerica delle onde di tsunami e delle onde idro-acustiche associate (anche validati con risultati di modelli fisici), e con finalità applicativa legata allo sviluppo di sistemi di allerta.

I lavori sono tutti in collaborazione (eccetto la tesi di dottorato); il candidato compare come primo autore in 8 di esse (due terzi) ed il suo contributo appare riconoscibile e significativo.

E' ben evidente il rigore scientifico sia dei metodi impiegati sia della loro presentazione.

La particolarità dei temi ed approcci rivela un carattere innovativo ed originale.

La produzione scientifica del candidato è continua sotto il profilo temporale, tenuto conto dei periodi di congedo obbligatorio.

La collocazione editoriale è molto buona e di rilievo internazionale

In base a Scopus (luglio 2018) il numero di citazioni delle 12 pubblicazioni presentate è 123 e *h-index*: 8. L'IF complessivo delle 10 pubblicazioni su riviste è pari a 22.2.

#### Giudizio

Le pubblicazioni presentate sono tutte congruenti con il settore scientifico, sono originali e rilevanti, anche in relazione alla qualità ed importanza della collocazione editoriale (10 su 12 pubblicazioni sono su riviste internazionali indicizzate). Il contributo del candidato è evidente e significativo nei lavori in collaborazione.

#### **Giudizio complessivo**

Il candidato presenta un profilo completo ed ampiamente rispondente ai requisiti di un ricercatore universitario nel settore dell'ingegneria marittima e costiera (ssd ICAR02).

Complessivamente le pubblicazioni presentate dimostrano un grado di qualità ed originalità tale da contribuire in modo significativo al progresso dei temi di ricerca affrontati e possono essere ritenute di qualità elevata in relazione al settore concorsuale.

Alla luce delle valutazioni di cui sopra e dopo approfondito esame del profilo scientifico del candidato la commissione all'unanimità ritiene che lo stesso presenti complessivamente titoli e pubblicazioni tali da dimostrare una posizione riconosciuta nel panorama della ricerca. Conseguentemente si ritiene che il candidato possieda la maturità scientifica richiesta per le funzioni di ricercatore universitario.

P2 

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 08/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

**VERBALE N. 3**

**(Discussione dei titoli e della produzione scientifica e prova orale)**

Il giorno 8 novembre 2018 alle ore 15 si è riunita presso il Dipartimento di Ingegneria, la Commissione giudicatrice della suddetta selezione, nominata con D.R. D.R. n.1407/2018, prot.102272 del 6/9/2018, nelle persone di:

Prof. Leopoldo FRANCO

Prof. Piero RUOL

Prof. Mario CALABRESE

per procedere alla discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione stessa i titoli e la produzione scientifica e dimostrano l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

La Commissione procede all'appello dei candidati in seduta pubblica.

Sono presenti i seguenti candidati, dei quali è accertata l'identità personale.

I candidati sono chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

1) Claudia Cecioni

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione procede, dopo adeguata valutazione, all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, ad un punteggio totale, nonché alla valutazione della conoscenza della lingua straniera in base ai criteri stabiliti nella seduta preliminare del 8 ottobre 2018.

Tali valutazioni vengono allegare al presente verbale e ne costituiscono parte integrante (Allegato 1).

Sulla base dei punteggi totali conseguiti, la Commissione individua la candidata Dott. Claudia Cecioni vincitrice della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 08/A1 - SSD \_ICAR 02 - COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA - Dipartimento di Ingegneria, formulando la seguente motivazione:

la candidata ha evidenziato un curriculum completo con rilevanti titoli didattici e scientifici, un'ottima conoscenza della lingua inglese e buona padronanza dei temi di ricerca affrontati con originalità ed autonomia.

La Commissione redige seduta stante la relazione finale allegata al presente verbale. La seduta è tolta alle ore 17.30. Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Roma, 8 novembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Leopoldo Franco

Prof. Piero Ruol

Prof. Mario Calabrese



**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3**  
**(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)**

1) Candidato Dott. Claudia Cecioni

Punteggio titoli professionali:  $4+6+1+3+0+7+4+0 = 25$

Punteggio titoli accademici:  $7+3 = 10$

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1.  $2+1+2+1 = 6$

Pubblicazione 2.  $1+1+1+2 = 5$

Pubblicazione 3.  $1+1+1+2 = 5$

Pubblicazione 4.  $1+1+1+1 = 4$

Pubblicazione 5.  $1+1+1+0 = 3$

Pubblicazione 6.  $1+1+2+0 = 4$

Pubblicazione 7.  $1+1+1+1 = 4$

Pubblicazione 8.  $1+1+1+2 = 5$

Pubblicazione 9.  $2+1+0+2 = 5$

Pubblicazione 10.  $0+1+2+0 = 3$

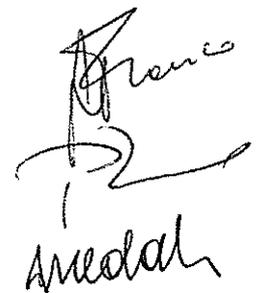
Pubblicazione 11.  $0+1+0+0 = 1$

Pubblicazione 12.  $0+1+0+0 = 1$

Punteggio totale pubblicazioni:  $11+12+12+11 = 46$

Valutazione conoscenza lingua straniera: ottima

**Punteggio totale: 81**

  
Franco  
Medda

**PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 PER IL SETTORE CONCURSALE 08/A1 - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE ICAR02 COSTRUZIONI IDRAULICHE E MARITTIME E IDROLOGIA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA - UNIVERSITA' ROMA TRE.**

## **RELAZIONE FINALE**

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni iniziando i lavori il 8 ottobre 2018 e concludendoli il 8 novembre 2018.

Nella prima riunione (telematica) del 8 ottobre 2018 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Leopoldo Franco e del Segretario nella persona del Prof. Piero Ruol.

Ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha provveduto a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Data la loro numerosità, inferiore o pari a 6, i candidati sono stati tutti ammessi alla discussione pubblica ed alla valutazione.

Nella seconda riunione del 8 novembre 2018 alle ore 12 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni sul sito Web dell'Università.

La Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c e dell'art. 5 - comma 2 - del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati, e presa visione delle pubblicazioni effettivamente inviate, delle esclusioni operate dagli uffici e delle rinunce pervenute (Dott. Alessandro Romano), ha deciso che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n.1 e precisamente:

1) Claudia Cecioni

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 8 ottobre 2018.

La Commissione, terminata la fase dell'enucleazione, ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati dal candidato ed ha poi proceduto ad effettuare la valutazione preliminare con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella terza riunione del 8 novembre 2018 alle ore 15 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati dal candidato.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale:

1) *Claudia Cecioni*

***Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato e di un***

**punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)**

**Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione:**

“la candidata ha evidenziato un curriculum completo con rilevanti titoli didattici e scientifici, un’ottima conoscenza della lingua inglese e buona padronanza dei temi di ricerca affrontati con originalità ed autonomia”,

**la Dott.ssa Claudia Cecioni vincitrice della procedura pubblica di selezione per l’assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 08/A1 - SSD ICAR-02 - Dipartimento di Ingegneria.**

**La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l’apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.**

Il plico, contenente i verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e la relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell’Università.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

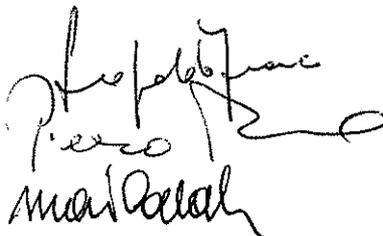
Roma, 8 novembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Leopoldo Franco

Prof. Piero Ruol

Prof. Mario Calabrese

The image shows three handwritten signatures in black ink. The first signature is for Prof. Leopoldo Franco, the second for Prof. Piero Ruol, and the third for Prof. Mario Calabrese. The signatures are written in a cursive style.