

DM 289/2021

AVVISO DI SELEZIONE PER BORSE DI STUDIO

(validità 15 novembre 2023 – 15 novembre 2024)

<http://www.unina.it/studenti/borse-tesi-ricerca-estero>

## ASSEGNAZIONE DI CONTRIBUTI PER MOBILITÀ DI STUDENTI UNIVERSITARI

PER LAVORI DI RICERCA FINALIZZATI ALL'ELABORAZIONE DELLA  
**TESI DI LAUREA** PRESSO LE SEGUENTI **ISTITUZIONI ESTERE**



**KOREA ADVANCED INSTITUTE OF  
SCIENCE AND TECHNOLOGY**  
Daejeon, Republic of Korea

Research Center for Smart Submerged  
Floating Infrastructural Systems



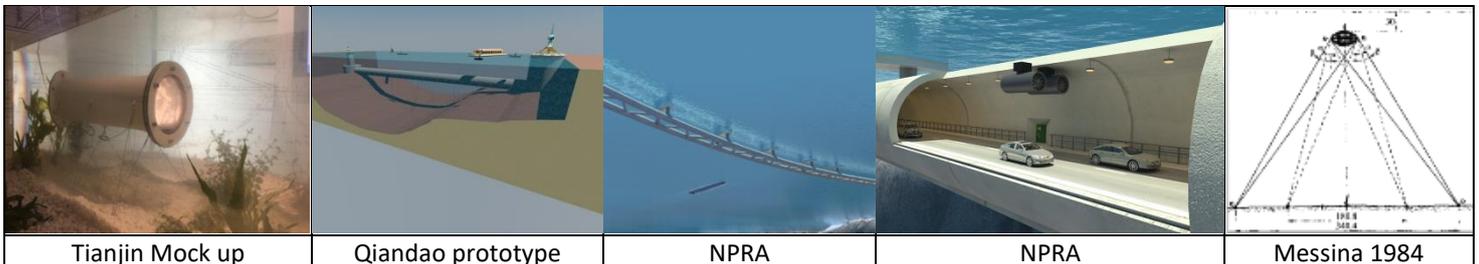
**ZHEJIANG UNIVERSITY**  
Hangzhou, China

Research Center for Submerged Floating  
Tunnel



### TEMA DELLA RICERCA

## SUBMERGED FLOATING TUNNEL TUNNEL GALLEGGIANTE SOMMERSO



Tianjin Mock up

Qiandao prototype

NPRA

NPRA

Messina 1984

**MAIN TOPICS:** Cross section shape; Materials; Loads definition; Type and configuration of anchorages; Connections between modules and to shores; Complex dynamic behaviour, due to fluid-dynamic interaction and coupling of environmental and live loads, during every stage of installation and service; Structural safety issues in case of extreme environmental and accidental (fires, explosions and deliberate attacks of various nature) events; Analysis of fatigue effects; Identification of appropriate monitoring and maintenance operations; Definition of construction/installation process; Cost analysis.

**Scadenza domanda ore 12 del 25 Settembre 2023**

Per informazioni e adempimenti contattare la PROF. BEATRICE FAGGIANO [faggiano@unina.it](mailto:faggiano@unina.it)

## MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

### PERIODO DI PERMANENZA ALL'ESTERO

- minimo di un mese
- massimo di tre mesi (periodi superiori ai tre mesi saranno autorizzati, laddove adeguatamente motivati, e le mensilità eccedenti sono da intendersi senza contributo)
- da concludersi inderogabilmente entro e non oltre il 15 novembre 2024.

### PERIODO DELLA MOBILITA'

15 NOVEMBRE 2023 – 15 NOVEMBRE 2024

### DOCUMENTAZIONE RICHIESTA

- programma di lavoro (learning agreement)
- breve relazione in lingua italiana a cura del candidato circa l'attività che si intende svolgere presso l'Istituzione partner
- certificato/attestato di lingua inglese o di altra lingua veicolare per lo svolgimento delle attività di livello almeno B1.

### CONTRIBUTI

Per ciascuna mobilità sarà erogato un contributo forfettario mensile differenziato per area geografica di destinazione, e un'integrazione sulla base dell'ISEE presentato dallo studente per l'iscrizione all'anno 2022-23 e del paese di destinazione.

### AVVISO DI SELEZIONE E MODULISTICA

<http://www.unina.it/studenti/borse-tesi-ricerca-estero>

---

La selezione è indirizzata agli studenti dei seguenti corsi di laurea:

- Corsi di Laurea triennale;
- Corsi di Laurea magistrale;
- Scuole di Specializzazione, Dottorato di Ricerca.