

Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2025/26)

Dati Università

Corso di Laurea - Ingegneria Civile

Dati Azienda

Nome Azienda

Tecon Srl

Tutor aziendale

Giulia Balestra

Funzione/ruolo del Tutor aziendale

Senior Structural Engineer and Project Specialist Leader

Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

Titolo del progetto di tirocinio

Offshore Platform Structural Design for the Temporary Phases of Construction and Installation of the Topsides

Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante

Tecon srl is specialized in offshore structures, which are its main core business.

During the internship, the student will be welcome in a project team, focused on the development of the design of an offshore steel platform in the Mediterranean Sea.

Specific topics will be studied, focusing on feasibility of fabrication and installation of the topsides through a specific offshore operation called floatover, used for heavy structures of more than 9000 t.

Requisiti/ competenze tirocinante

Focus of the internship will be steel design, and it is thus necessary the student has a good knowledge of base concepts of the structural design. The use of any finite element program may be useful, even if the design will be developed using a specific software for the offshore, whose license will be shared, and which will be learned during the internship.

Corsi di formazione offerti dall'azienda durante l'esperienza di tirocinio (specificare se saranno offerti dei corsi di formazione e nel caso il titolo e l'ambito sul quali il tirocinante sarà formato)

Potenziale ambito e argomento di tesi

Study and development of the design of offshore steel structures against pre-service and installation operations, such as load-out from construction yard onto transportation barge, sea transportation, offshore floatover for installation at site.

Sede del Tirocinio

Tecon Srl

Strada 1 – Centro Congressi

20057 Assago (MI)

Durata del tirocinio

12 months

Rimborso spese - informazione da acquisire se l'azienda ha una politica diversa dal minimo (min 500€/netti- max 800€/netti) - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)