



# CONTRACT, CLAIM AND DELAY MANAGEMENT IN CONSTRUCTION WORKS

(Edizione 2)

Direttore Scuola Master Prof.ssa Paola Ronca  
Direttore Master Prof. Gianandrea Ciaramella



POLITECNICO  
MILANO 1863  
Scuola Master Fratelli Pesenti



## OBIETTIVO:

Formazione di professionisti specializzati nella gestione dei contratti e delle varianti e che possano eseguire un'analisi dei ritardi in conformità con le norme internazionali consolidate. I nostri allievi impareranno le basi dell'ingegneria forense in progetti internazionali: gestire le controversie, anche in tribunale, l'arbitrato, con particolare attenzione alle regole arbitrali ICC, ma anche alle regole e alle pratiche della Camera Arbitrale di Milano.

## UNITÀ DIDATTICHE:

- INTRODUCTION TO THE PROJECT LCA (Life Cycle Analysis): plan, phases, and roles
- INTRODUCTION TO THE FUNDAMENTALS OF CIVIL LAW
- INTRODUCTION TO THE FUNDAMENTALS OF COMMON LAW
- CONSTRUCTION CONTRACT CIVIL LAW
- CONTRACTS BY INTERNATIONAL STANDARDS (FIDIC, JCT, NEC, AIA)
- TYPES OF PROJECTS AND WORKS
- THE MAIN STAKEHOLDERS: private owners (developers, foundations, real-estate funds, etc.), public owners (governments, public authorities, etc.), engineering firms, general contractors and suppliers, banks, investment funds and sovereign funds
- INTRODUCTION TO CONTRACT MANAGEMENT FOR FIDIC CONTRACTS
- INTRODUCTION TO CLAIM MANAGEMENT FOR FIDIC CONTRACTS
- INTRODUCTION TO DELAY ANALYSIS
- DETERMINATION OF THE QUANTUM
- FORENSIC ENGINEERING: FROM CLAIM TO DISPUTE, DISPUTE BOARDS, ARBITRATION
- ARBITRATION DETAILS

## REQUISITI:

Laurea V.O., Laurea specialistica o Magistrale (N.O.) (Master II liv.), Laurea Triennale V.O., Laurea N.O. (Master I livello) in Ingegneria, Architettura, Design, Discipline affini o titoli equivalenti riconosciuti dal Sistema Universitario Italiano

## DURATA:

Settembre 2019 - Settembre 2020

## CREDITI:

30 CFP (Ingegneri) / 15 CFP (Architetti)

## TERMINE ISCRIZIONE:

7 settembre 2019

## COSTO:

MODALITÀ FRONTALE: 6.500,00 €  
MODALITÀ ONLINE: 3.500,00 €

## STAGE:

Il MASTER prevede 550 h di stage c/o Aziende leader nel settore.

## LINGUA:

Inglese

## CONTATTI:

Info: dott. ing. Marco Zucca (tel. +39 02 2399 4341, marco.zucca@polimi.it)  
Direzione: prof. ssa Paola Ronca (tel. +39 02 2399 4381, paola.ronca@polimi.it)

