



Il Master in “Ingegneri di Impresa settore Costruzioni” si propone di formare quadri e dirigenti delle imprese di costruzioni che siano in grado di gestire i processi gestionali e cantieristici caratteristici del settore dei lavori pubblici.

Il Master, realizzato da **Dirextra Alta Formazione** in collaborazione con **IGOP (Istituto Giuridico Opere Pubbliche)**, **ANCE** e **Consulta Ordini Ingegneri Sicilia**, è patrocinato dal **Consiglio Nazionale degli Ingegneri**, dall’**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma**, dal **Dipartimento di Ingegneria Civile Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”** e dall’**Ordine Ingegneri Catania**, con il sostegno:

ACP engineering, Aster - Gilaf Group, Baldassini-Tognozzi-Pontello Costruzioni Generali, Cogel - Gilaf Group, CFC società consortile, Cogip, Cosedil, Demoter, De Sanctis Costruzioni, Ghella, Impresa, Impresa Carchella, Impresa Costruzioni Giuseppe Maltauro, Impresa Pizzarotti & C, Ing. Pavese & C, La Soatech, Mambrini Costruzioni, Met.Ro. Metropolitana di Roma, Monaco Costruzioni Generali, Salini Costruttori, Ing. Claudio Salini, Samac Consorzio Stabile, SECIT spa Società Ecologica Italiana, Silo Impianti Industriali, Sigenco, Rina Industry, Tecnis, Todini Costruzioni Generali, Tor di Valle Costruzioni, TOTO Costruzioni Generali, Uniter Consorzio Stabile arl, Virlinzi.

Il Master riflette l’esigenza di offrire al mondo del lavoro una professionalità spesso assente sia nell’ambito universitario sia nel mondo imprenditoriale, che presenta ricadute occupazionali nel mercato delle imprese di costruzioni.

#### **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

Il Master è proposto con il sostegno di grandi Imprese di Costruzioni allo scopo di assumere giovani Ingegneri in grado di gestire i processi gestionali e cantieristici caratteristici del settore dei lavori pubblici.

Al termine del Master gli studenti sosterranno i colloqui di lavoro con la direzione delle Imprese di Costruzioni coinvolte per il possibile inserimento in azienda.

**100% il placement occupazionale nelle precedenti edizioni.**

#### **DURATA DEL CORSO E PERCORSO FORMATIVO**

Il master è articolato in:

- 6 mesi di alta formazione in aula, esercitazioni, laboratorio e tesi di master;
- 6 mesi di stage presso importanti cantieri in Italia o all’estero delle imprese di costruzioni sponsor del master
- 2 mesi di “Business English” (solo su richiesta) finalizzati alla preparazione dell’esame GMAT.

#### **SEDE E ORARI DEI CORSI**

Le lezioni si svolgeranno dal Lunedì al Venerdì presso l’aula formativa della

#### **Dirextra Alta Formazione/IGOP**

sede di Roma:

via G. Mercalli 11 - 00197 Roma (Parioli)

sede di Catania:

Via Trinacria, 11 - 95030 Tremestrieri Etneo (CT)

#### **DOCENTI**

La docenza è affidata ad Esperti con provata esperienza nel settore costruzioni (Imprenditori, Direttori Tecnici, Direttori di Cantiere e Studi legali).

## **Moduli del Master**

1. **Organizzazione e mercato delle Imprese di Costruzioni**
2. **Legislazione dei Lavori Pubblici**
3. **Qualificazione delle Imprese nel settore lavori pubblici (DPR 34/2000)**
4. **Gestione delle Offerte**
5. **Gestione dei Contratti (UNICO APPALTATORE, ATI, CONSORTILI)**
6. **Verifica Progettazione Operativa e Costruttiva**
7. **Direzione dei Lavori**
8. **Direzione Tecnica del Cantiere**
9. **Gestione Tecnica degli Acquisti e utilizzo del relativo software**
10. **Contabilità Lavori e utilizzo del relativo software**
11. **Controllo di gestione e Budget di Commessa**
12. **Gestione delle risorse umane**
13. **Project Financing**
14. **Gestione della Qualità nelle Imprese di Costruzioni**
15. **Gestione delle Commesse in Assicurazione Qualità**
16. **Gestione Ambientale dei Cantieri Temporanei o Mobili**
17. **Gestione della Sicurezza nei Cantieri Temporanei o Mobili**
18. **Gestione delle Riserve**
19. **Gestione del Contenzioso e dell’arbitrato**
20. **Collaudo delle Strutture**
21. **Etica e Deontologia professionale**
22. **Workshop sullo sviluppo di un appalto pubblico dei lavori**
23. **Workshop sullo sviluppo di un appalto pubblico di lavori di restauro**
24. **Stage aziendale**
25. **Business English finalizzato preparazione GMAT**