

La nautica da diporto costituisce un settore di punta del nostro Paese impegnato come mai nella competizione internazionale. Offre interessanti opportunità nel design, nella produzione e nel management, gestione e supervisione dei progetti, attività nella quale trovano spazio e valorizzazione l'ingegno e la creatività tipicamente italiani.

### **IL MASTER FORMA PROFESSIONISTI CON SPECIFICHE COMPETENZE OPERATIVE NELLA**

### **PIANIFICAZIONE E GESTIONE DEL SISTEMA PRODUTTIVO DI IMPRESE DEL SETTORE DELLA NAUTICA DA DIPORTO A VELA E A MOTORE.**

### **SEDE DEL CORSO: Viareggio**

Le lezioni saranno tenute tra il *giovedì* ed il *sabato*, a meno di particolari esigenze che saranno in ogni caso concordate.

### **REQUISITI PER L'ACCESSO AL MASTER:**

Diploma Universitario, Laurea vecchio ordinamento, Laurea triennale o Laurea specialistica, in Ingegneria o Economia o equivalenti.

**Uditori:** possono accedere come "Uditori" coloro che sono in possesso di una qualsiasi Laurea e interessati a seguire uno dei seguenti moduli:

- Sistema barca e tecnologie della cantieristica
- Economia industriale
- Gestione di processi e sistemi di qualità
- Project management
- Logistica industriale
- Ambiente e sicurezza

Agli uditori sarà rilasciato certificato di partecipazione.

### **Ammissione a singoli moduli del Master:**

Personale dipendente di Cantieri nautici può accedere a singoli moduli previa presentazione di un attestato rilasciato dal datore di lavoro.

## **PROFILO GENERALE**

Conoscenza delle problematiche legate alla progettazione e produzione di imbarcazioni per la nautica da diporto e di fondamenti di economia.

Analisi dei regolamenti navali, normative e della contrattualistica attuativa.

Contabilità industriale e controllo di gestione, pianificazione e controllo dei costi con l'attuazione di modelli di sviluppo organizzativo.

Conoscenza e applicazioni di laboratorio sui sistemi informatici di controllo gestionale

Analisi globale delle attività di gestione delle commesse, problematiche di controllo e logistica.

Particolare attenzione è posta alla gestione della qualità, alla valutazione dei costi di produzione, alla sicurezza e all'impatto ambientale, alla gestione delle risorse umane.

## **PIANO DIDATTICO**

- Didattica frontale	320 ore
- Seminari (minimo 4)	16 ore
- Stage in Azienda	320 ore
- Preparazione di una tesina conclusiva	120 ore

La tesina è legata o all'attività dello stage aziendale oppure allo sviluppo di un particolare argomento di interesse prevalso durante il corso.

Sono previsti test di verifica intermedi ed un test di verifica finale.

## **Principali argomenti trattati**

- *Elementi di ingegneria per economisti*
- *Fondamenti di economia per ingegneri*
- *Il sistema barca*
- *Le tecnologie della cantieristica*
- *Regolamenti navali e normative*
- *Contabilità industriale*
- *Pianificazione e controllo dei costi*
- *Modelli organizzativi e gestione dei processi*
- *Project management*
- *Sistemi di qualità*
- *Sistemi informativi*
- *Logistica industriale*
- *Gestione e controllo dei materiali*
- *Sistemi di gestione e impatto ambientale*
- *Sicurezza industriale*

## **Direzione, Segreteria e Informazioni**

Prof. G. Levita

[levita@ing.unipi.it](mailto:levita@ing.unipi.it)

Prof. F. Martorana

[fmarto@ec.unipi.it](mailto:fmarto@ec.unipi.it)

Dott. G. Carmignani

[gionata.carmignani@ing.unipi.it](mailto:gionata.carmignani@ing.unipi.it)

## Consiglio Scientifico del corso

**Prof. G. Levita**, Dip. di Chimica, Chimica Ind. e Scienza dei Materiali, Pisa

**Prof. G. Lombardi**, Dip. di Ingegneria Aerospaziale, Pisa

**Prof. F. Martorana**, Dip. Di Statistica e Matematica Applicata all'Economia, Pisa

**Prof. L. Marchi**, Dip. di Economia Aziendale, Pisa

**Prof. A. Lazzeri**, Dip. Ing. Chimica, Chimica Ind. e Scienza dei Materiali, Pisa

**Dott. I. Cavallini**, Dip. di Economia Aziendale, Pisa

**Prof. M. Braglia**, Dip. Ing. Meccanica, Nucleare e della Produzione, Pisa

**Dott. G. Carmignani**, Dip. Ing. Meccanica, Nucleare e della Produzione, Pisa

**Ing. F. Bennewitz**, Cantiere Viareggio Super Yacht

**Ing. F. Torre**, Cantiere Perini Navi

## Numero dei partecipanti al Master:

- Il numero massimo dei partecipanti é fissato in 15, selezionati in base al voto di laurea e agli esiti di un eventuale colloquio. Ai restanti idonei sarà data precedenza per l'ammissione al Master successivo.
- Potranno essere ammessi non più 5 uditori.

## Materiale didattico:

I partecipanti fruiranno di materiale scritto inerente agli argomenti trattati.

## Contributo per l'iscrizione:

Corsista ordinario	€ 4.000
Corsista uditore	€ 2.000
Corsista uditore "singola unità didattica"	€ 300
per credito (8 ore di lezione)	

La frequenza come uditore "singola unità didattica" è riservata ai dipendenti di cantieri nautici

In collaborazione con:



**Comune di Viareggio**



**Fondazione BM Lucca**



Con il supporto di:

- Azimut – Benetti Group
- Perini Navi S.p.A
- S. Lorenzo Yachts
- Studio Sgrò s.r.l.
- C.N.A. Nautica Toscana
- Rossinavi
- Codecasa
- V.S.Y. Viareggio Super Yacht
- Assindustria Lucca
- Yacht Broker S.r.L.
- UDINA Viareggio

## Segreteria Amministrativa:

Consorzio QUINN - Pisa

## Segreteria Scientifica:

Direttore Prof. M. Braglia c/o Dip. Ingegneria Civile e Industriale - Via Diotisalvi 2, 56126, Pisa.

Fax 050 2217866 - m.braglia@ing.unipi.it

Coordinatore scientifico: Prof. F. Martorana c/o Dip. Economia e Management - Via C. Ridolfi 10, 56124, Pisa.

Fax 050 2216375 – e-mail: fmarto@ec.unipi.it

**Sito Web**

**[www.nauticalmanagement.master.unipi.it](http://www.nauticalmanagement.master.unipi.it)**



*Università di Pisa*

## IV Master di I° livello in NAUTICAL MANAGEMENT *Gestione ed organizzazione della produzione per la Nautica da Diporto*



*Dip. di Ingegneria Civile e Industriale*

*Dip. Economia e Management*

**Novembre 2012– Giugno 2013**

**Scadenza iscrizioni 12 novembre 2012**