

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA – POLITECNICO DI MILANO – POLO UNIVERSITARIO DELLA SPEZIA

CORSO di LAUREA MAGISTRALE INTERATENEO in DESIGN NAVALE E NAUTICO
CORSO di LAUREA in INGEGNERIA NAUTICA – MSc YACHT DESIGN

PREMIO LEONARDO 2012
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
COMITATO LEONARDO - ITALIAN QUALITY COMMITTEE
ITALIA – ICE, Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane.
CONFININDUSTRIA

Ogni anno il COMITATO LEONARDO ITALIAN QUALITY COMMITTEE promuove una serie di riconoscimenti con lo scopo di favorire la diffusione dell'eccellenza Italiana all'estero nei settori dell'economia, della cultura e della tecnologia.

Il prestigio di questa iniziativa è consolidato dalla presenza del Presidente della Repubblica che ogni anno patrocina e ospita la cerimonia di premiazione al Palazzo del Quirinale in Roma.

Nell'ambito dei Premi di Laurea, rispondendo al bando 2012:

“nave a vela di oltre 40 metri con propulsione elettrica”

proposto da PERINI NAVI S.p.A.,

gli studenti:

Olmo GANDOLFO, Volkan KUMKUM, Fabrizio GARIAZZO e Francesco DELL'ISOLA,
dei corsi di laurea in Design Navale e Nautico e di Ingegneria Nautica,
hanno colto il successo dell'iniziativa.

La loro proposta di imbarcazione ha osservato la funzionalità dei diversi aspetti del progetto (compartimentazione, idrostatica, idrodinamica e strutture) e -in particolare- ha proposto innovazioni nell'ambito del design degli esterni, dell'allestimento degli interni e naturalmente, della propulsione elettrica.

Questa edizione del bando è stata particolarmente complessa: a tale scopo, per soddisfarne le richieste, gli studenti riferiti a diversi anni di corso e a diversi indirizzi di laurea hanno dovuto consorziarsi in una squadra eterogenea in grado di controllare e proporre soluzioni adeguate nei diversi ambiti disciplinari. È stata una vera prova di gruppo che, cogliendo il successo nelle singole competenze, ha premiato soprattutto la capacità di saper “fare sistema”.

La supervisione di questo lavoro, analogamente allo staff dei candidati, spetta ad altrettanta compagnia di docenti, che -nelle diverse discipline- si sono adoperati per seguire e consigliare i candidati a proporre le più funzionali soluzioni, in ragione della destinazione d'uso del prodotto e dello stato dell'arte delle tecnologie disponibili.

In particolare, fra i docenti che si sono impegnati nel progetto, si ricordano i relatori delle rispettive aree, prof. Massimo Musio-Sale e prof. Giulio Barabino, della Scuola Politecnica dell'Università degli Studi di Genova. Una menzione speciale va all'organizzazione che il prof. Barabino ha saputo creare coinvolgendo colleghi (Ferrando, Altosole, Canepa, Tigano) e aziende esterne (SIMENS, ing. Mottana e ZF, ing. Polli) per le rispettive competenze e consulenze.

Questo successo è il quarto risultato colto da studenti provenienti dai corsi di laurea di Ingegneria Nautica e Design Navale e Nautico dimostrando come, in ambito Italiano, questi corsi e il Polo della Spezia, rappresentino l'eccellenza della formazione per le discipline di progettazione delle imbarcazioni da diporto.