



ena

ECODESIGN PER LA NAUTICA | 

PROGETTO ENA
ECODESIGN
PER LA
NAUTICA
ENA PROJECT
ECODESIGN
FOR THE
NAUTICAL
INDUSTRY

Il progetto ENA – Ecodesign per la nautica, sovvenzionato nell'ambito del programma LIFE+, strumento finanziario dell'Unione europea per la tutela dell'ambiente, ha l'obiettivo di migliorare il rendimento ambientale delle PMI del «distretto del mare marchigiano».

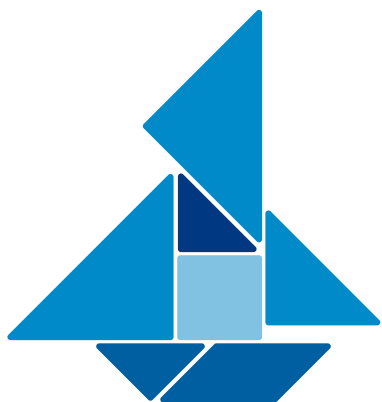
The ENA project, co-financed by the EU's financial instrument for environment protection LIFE +, has the aim to improve environmental performance of SMEs of the "Marche Region sea district".



Attraverso il progetto si vogliono sviluppare metodologie finalizzate a ridurre gli elementi inquinanti del processo produttivo e consentire l'applicazione delle migliori tecniche e tecnologie disponibili, per diminuire la quantità e la pericolosità degli scarti di produzione ottenendo un risparmio energetico nella realizzazione di eco-imbarcazioni.

Due gli aspetti cardinali di ENA: stimolare un'attività di ricerca a vantaggio del know how delle PMI in linea con le nuove impostazioni comunitarie e progettare dispositivi atti a facilitare l'accesso alle imbarcazioni alle persone diversamente abili.

Through the project will developed methodologies aimed at reducing polluting elements of the production process and application of best available techniques and technologies to decrease the quantity and hazardousness of waste production by getting an energy saving in making eco-boats. Two the cardinals aspects of ENA: stimulating research for the benefit of the know-how of SMEs in line with the new european settings and design devices to facilitate access to boats to people with disabilities.





GLI OBIETTIVI DI ENA ENA'S TARGETS

> Integrare in modo organico e radicale, sin dalla fase progettuale, l'applicazione dei principi dell'ecodesign (Direttiva 2005/32/EC), dell'Impronta Ecologica (Carbon footprint) e della gestione ambientale con l'ecomangement e la Valutazione Ciclo-Vita (LCA).

> Sviluppare un protocollo d'intesa con le PMI coinvolte nella produzione di imbarcazioni perché nei processi aziendali siano affrontate le problematiche ambientali e recepite le innovazioni volte a rendere le imbarcazioni accessibili alle persone diversamente abili.

> Integrate in an organic and radical way, since the planning stage, the application of the principles of ecodesign (Directive 2005/32/EC), of the ecological footprint (Carbon footprint) and of the environmental management with the ecomangement and Life-Cycle Assessment (LCA).

> Developing a memorandum of understanding with SMEs involved in the production of craft in order that in business processes were addressed environmental issues and acknowledged innovations aimed at making boats accessible to people with disabilities.



> Rafforzare il know how delle PMI del bacino industriale nautico marchigiano sulle soluzioni ed i processi di produzione adeguati per la gestione dei rifiuti, la riduzione delle emissioni inquinanti, e il risparmio energetico

> Realizzare un prototipo, destinato a sviluppare e sperimentare tecnologie per produrre una eco-imbarcazione di seconda generazione che non solo rispetti l'ambiente, ma che faciliti l'accesso ai diversamente abili.

> Strengthening the know-how of SMEs of industrial nautical Marche basin on solutions and appropriate production processes for the management of waste, reduction of pollutant emissions, and saving

> Realizing a prototype, intended to develop and test technologies to produce a second generation eco-boat, that not only respects the environment, but that facilitates access to the disabled.





ECODESIGN PER LA NAUTICA

www.progettoena.it

PARTNER



Provincia di
Pesaro e Urbino



UNIVERSITÀ
DELLE MARCHE
UNIVERSITY OF MARCHES



Provincia di Ancona

