

Progetto: LIFE09 ENV/IT/000125  
« ENA »  
« ECO DESIGN PER LA NAUTICA »

### **BENEFICIARIO COORDINATORE:**

- PROVINCIA DI PESARO E URBINO

### **BENEFICIARI ASSOCIATI:**

- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI URBINO
- CAMERA DI COMMERCIO DI ANCONA
- PROVINCIA DI ANCONA
- LINSET S.R.L.
- CAMM s.r.l.
- ADRIATIC FESTIVAL s.r.l.
- CONSORZIO NAVALE MARCHIGIANO

### **DURATA**

Inizio: 01/09/2010

Fine: 30/08/2014

### **BACKGROUND e OBIETTIVI:**

Grande sviluppo dell'industria manifatturiera legata alla produzione di imbarcazioni nei territori delle Province di Ancona e di Pesaro e Urbino. Il problema dell'inquinamento ambientale e dello smaltimento degli scarti di produzione

Con ENA ci si propone la costruzione di un prototipo per:

- migliorare il rendimento ambientale del « distretto del mare marchigiano », riducendo gli elementi inquinanti durante il processo produttivo
- Ridurre la quantità e la pericolosità dei rifiuti e scarti di produzione
- Risparmiare energia per produrre eco-imbarcazioni

#### PARTNER



Provincia di  
Pesaro e Urbino



Provincia  
di Ancona



## PRINCIPALI POLITICHE EUROPEE INTERESSATE

- Applicazione della Direttiva 2005/32/CE sull'eco-design
- Applicazione dei recenti sviluppi europei sulle tematiche dell'eco design
- Impronta ecologica (carbon footprint)
- Valutazioni ciclo-vita (LCA)
- Environmental Compliance Assistance Programme for SMEs
- VI Programma di Azione Ambientale

Inoltre:

- Plus valore sociale: il prototipo prende in esame anche l'abbattimento delle barriere architettoniche per facilitarne l'accesso da parte di utenti diversamente abili
- Miglioramento dell'efficienza energetica per le PMI

## AZIONI PRINCIPALI:

Azioni preparatorie: accordi con le Pmi del distretto, ideazione e realizzazione di programmi di sensibilizzazione e formazione all'interno delle PMI.

Fase dello sviluppo: indagini sui fenomeni dell'inquinamento, sulle barriere architettoniche, ricerca, sviluppo e test delle migliori tecniche e tecnologie per una più accentuata sostenibilità ambientale ed energetica, per una migliore sostenibilità sociale.

Fase dell'implementazione: produzione del prototipo

Diffusione e disseminazione: saranno utilizzati tutti i mezzi tecnologici, quelli classici cartacei, ed anche importanti vetrine internazionali (International Fano Yacht Festival)

## RISULTATI ATTESI

Ci si propone, attraverso la produzione di un prototipo di imbarcazione di nuova generazione, che abbia tutte le caratteristiche per un minor impatto ambientale lungo l'intero ciclo di vita, di dare avvio ad una nuova sensibilità da parte dei produttori del comparto nautico europeo.

Ci si propone di redigere delle linee guida utili all'intera filiera produttiva del comparto nautico locale, nazionale ed europeo, al fine di trasmettere il know how acquisito attraverso la sperimentazione attuata grazie al cofinanziamento comunitario.

Ci si propone infine di fare acquisire alle imprese nautiche una maggiore attenzione verso gli aspetti sociali delle loro produzioni.

PARTNER



Provincia di  
Pesaro e Urbino



Provincia  
di Ancona



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

