



# ECODESIGN PER LA NAUTICA

un'opportunità per lo sviluppo sostenibile del settore

---

partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# CHE COS'È



**LIFE +** è uno strumento finanziario dell'Unione Europea per sostenere l'ambiente e la natura attraverso progetti che la EU valuta ed approva, monitorandone la realizzazione. Alcuni sono indicati come strategici. E.NA. È uno di questi.

**E.NA.** è un progetto dedicato all'Eco-design per la NAutica, approvato dal programma Life +, nel settembre del 2010. Ha una durata di 4 anni, per cui la conclusione è prevista nell'agosto del 2014.

partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino





## OBIETTIVI

Con questo progetto, l'Italia e nello specifico la Regione Marche, tramite l'azione promossa dalla Provincia di Pesaro e Urbino, è stata designata dalla EU ad individuare indirizzi e criteri per la progettazione e produzione di imbarcazioni per la diportistica nautica secondo esigenze di:

- Sostenibilità Ambientale,
- Sostenibilità Sociale
- Sostenibilità Economica

nel quadro generale della cultura imprenditoria nautica italiana, da sempre riconosciuta leader mondiale del settore

partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# AREE E TEMATICHE



Il progetto E.NA. si suddivide in 5 aree progettuali con le relative azioni attuative:

- 1 - Sensibilizzazione ed In-formazione
- 2 - Indagini ed Analisi conoscitive
- 3 - Ricerca e Testing sperimentale
- 4 - Implementazione – Prototipazione
- 5 - Diffusione e Disseminazione

partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino





# SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Tramite una incidenza sui fattori che regolano il LCA (Life Cycle Assessment o Ciclo Vita del Prodotto):

- a)** riduzione delle emissioni (alla sorgente) che costituiscono rischio per gli operatori e per l'ambiente con controllo e monitoraggio permanente;
- b)** gestione, minimizzazione e trasformazione degli scarti, degli sfridi riduzione dei rifiuti da smaltire;
- c)** Calcolo del CFP (Carbon Foot Print od Impronta Ecologica od Impronta del Consumo di CO<sub>2</sub>).



partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# SOSTENIBILITÀ SOCIALE: FOR ALL



- a) Individuazione dei criteri di base per la progettazione e realizzazione di imbarcazioni da diporto accessibili a tutti (ForAll);
- b) Implementazione di soluzioni volumi/spazi e di allestimento per facilitare l'attività a bordo for all.



partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# SOSTENIBILITÀ ECONOMICA



a) Insieme alla sostenibilità ambientale è indispensabile quella economica; il prodotto finale deve essere realizzato secondo le indicazioni che emergono dal mercato.

partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# PARTNERSHIP



**Provincia di Pesaro e Urbino** – Coordinatore del progetto, partner responsabile della gestione del progetto

**Provincia di Ancona** – Partner istituzionale per la sensibilizzazione e diffusione conoscitiva

**Camera di Commercio di Ancona** – Partner per la sensibilizzazione e diffusione conoscitiva

**Consorzio Navale Marchigiano** – Organizzazione di settore per il monitoraggio conoscitivo del comparto nautico diportistico

**Università degli studi di Urbino** – Partner per la ricerca e lo sviluppo scientifico

**Linset** – Laboratorio, partner per il testing e la sperimentazione

**Adriatic Festival** – Partner per la promozione e la disseminazione

**Gitecma** – Partner per la progettazione e la realizzazione del prototipo

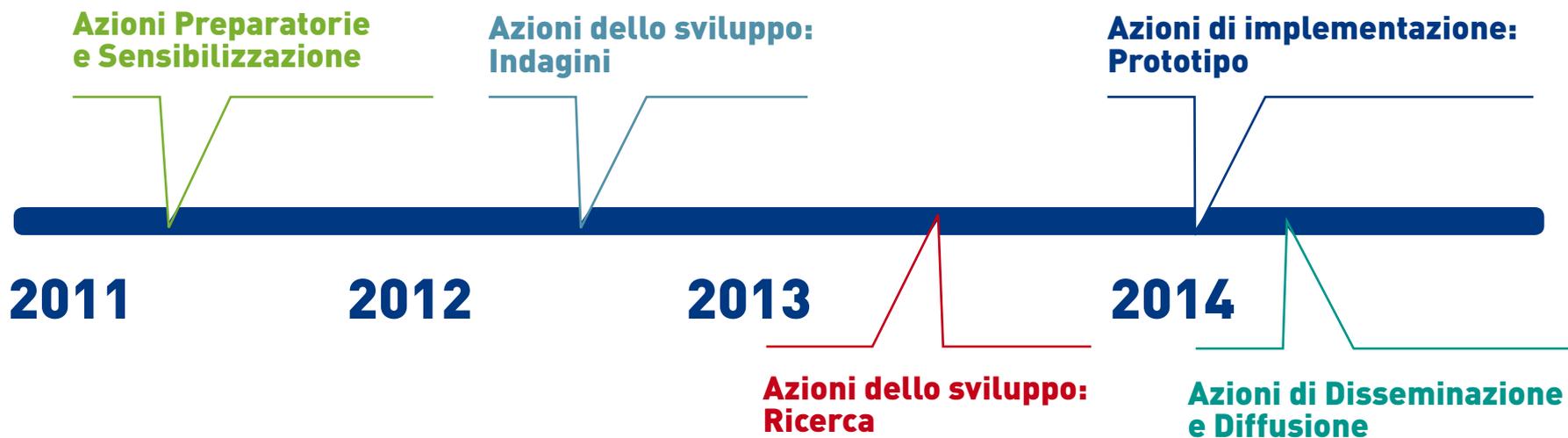
partner



Provincia di  
Pesaro e Urbino



# CRONOPROGRAMMA



partner



Provincia di Pesaro e Urbino

