

ECO DESIGN PER LA NAUTICA

PERCORSI DI SENSIBILIZZAZIONE E IN-FORMATIVI



ECODESIGN PER LA NAUTICA | 



PROGETTO ENA ECODESIGN PER LA NAUTICA

ENA è un progetto cofinanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma comunitario LIFE (LIFE 09/ ENV/IT/000125 ENA), il cui scopo è principalmente quello di migliorare il rendimento ambientale delle aziende del settore nautico marchigiano.

Da un lato per contribuire positivamente ad uno sviluppo sostenibile globale, dall'altro perché la sostenibilità ambientale, sociale e economica legata ad altri fattori, può rappresentare oggi un elemento di differenziazione in grado di costituire un nuovo vantaggio competitivo sui mercati nazionali e internazionali.

L'obiettivo è quello di applicare la Direttiva 2005/32/EC sull'eco-design per la costruzione di una eco-imbarcazione, intesa come imbarcazione di seconda generazione che non solo rispetta l'ambiente, ma consente anche l'utilizzo dell'imbarcazione alle persone diversamente abili.

Percorsi di sensibilizzazione e in-formativi

Oltre ad implementare nella costruzione della eco-imbarcazione, sin dalla fase progettuale, strategie e strumenti che consentano di perseguire uno sviluppo sostenibile, il progetto ha l'obiettivo di rafforzare le competenze e le capacità, inerenti le tematiche ambientali, del management e degli operatori del bacino industriale nautico e filiera, attraverso convegni, workshop e percorsi di sensibilizzazione e in-formativi.

tipo di evento	tematica	target	sede	data
convegno di presentazione	presentazione progetto ENA, relazioni sull'approccio scientifico del progetto e testimonianze sulle buone pratiche da imprenditori di settore	imprenditori, dirigenti	Ancona	21.01.12
percorso di sensibilizzazione e in-formativo 2	declinare lo sviluppo sostenibile nelle PMI della nautica tramite l'eco-design: principi, processi, e modalità operative	tecnici e specializzati	Fano	28.01.12 - 21.04.12
percorso di sensibilizzazione e in-formativo 3	integrare gli acquisti verdi nelle PMI della nautica: principi, processi e modalità operative	amministrativo-finanziario e risorse umane	Fano	24.03.12 - 21.04.12
percorso di sensibilizzazione e in-formativo 4	cosa vuol essere la produzione sostenibile, le certificazioni ambientali, l'eco-design, la gestione di scarti e sfridi, la riduzione dell'inquinamento e il fine vita	tecnici, specializzati, personale amministrativo-finanziario e risorse umane	Fano	febbraio - aprile 2012
percorso di sensibilizzazione e in-formativo 5	le buone prassi per una produzione sostenibile	tecnici, specializzati, personale amministrativo-finanziario e risorse umane	Fano	febbraio - aprile 2012
workshop 6	sostenibilità sociale e nautica per le persone con diversa abilità	rivolto a tutto il settore nautico	Ancona	31.03.2012
workshop 7	integrare le problematiche ambientali nei processi aziendali, con specifico riferimento al bio monitoraggio umano	rivolto a tutto il settore nautico	Ancona	28.04.2012

A green paper airplane is shown floating on a body of water, creating concentric ripples. The background is a clear blue sky. The text is overlaid on the upper portion of the image.

PRESENTAZIONE PROGETTO
ENA, RELAZIONI SULL'APPROCCIO
SCIENTIFICO DEL PROGETTO
E TESTIMONIANZE
SULLE BUONE PRATICHE
DA IMPRENDITORI DI SETTORE

convegno di presentazione

Presentazione progetto ENA, relazioni sull'approccio scientifico del progetto e testimonianze sulle buone pratiche da imprenditori di settore

Il convegno si svolge il 21 gennaio 2012 ore 9.00. Ancona - Loggia dei Mercanti.

ore 9.00 Registrazione dei partecipanti

Presentazione del piano formativo e delle attività di sensibilizzazione e formazione previste dal progetto ENA

ore 9.30 Introduzione e Saluti

Modera

Manuela Petrocelli

Coordinatrice del progetto ENA Provincia di Pesaro e Urbino

Rodolfo Giampieri

Presidente della Camera di Commercio di Ancona

Sara Giannini

Assessore della Regione Marche con delega all'Industria, Artigianato, Ricerca Scientifica e Tecnologica, Sostegno all'Innovazione

Matteo Ricci

Presidente della Provincia di Pesaro e Urbino

Patrizia Casagrande Esposto

Presidente della Provincia di Ancona

Stefano Pivato

Rettore dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo"

ore 10.00 Sessione 1

Il progetto ENA - Eco Design per la Nautica, una innovazione tecnologica e concettuale: fondamenti teorici, obiettivi e principali azioni

Esoh Elamé

Project Manager Progetto ENA

Gli obiettivi e le principali azioni del progetto ENA

Umberto Giostra

Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" Coordinatore Comitato Scientifico progetto ENA

ore 11.00 Sessione 2

Tavola Rotonda - Lo sviluppo sostenibile nella nautica: casi di successo

Modera

Gianluca Fenucci

Presidente del Consorzio Navale Marchigiano

Fabio Renzi

Segretario Generale Fondazione Symbola

La Green Italy della nautica

Paolo Moretti

Business Manager Yachting RINA Services Spa

Sistemi certificativi per lo sviluppo ecosostenibile della nautica

Marco Andreola

LNG Fuelled Marine Systems Technological and Business

Development Campaign Manager - Europe

Rolls-Royce: the integrator for environshipping

Rinaldo Guagnoni

Direttore Vendite ICA SPA per l'Italia

Vernici a basso impatto ambientale: come intervenire a livello produttivo

ore 12.30 Dibattito

ore 13.00 Conclusioni

Gianluca Fenucci

Presidente Consorzio Navale Marchigiano

ore 13.30 Buffet

Per maggiori informazioni, orari definiti e distinti dei vari moduli www.progettoena.it



DECLINARE LO SVILUPPO
SOSTENIBILE NELLE PMI
DELLA NAUTICA TRAMITE
L'ECO-DESIGN;
PRINCIPI, PROCESSI,
E MODALITÀ OPERATIVE

percorso di sensibilizzazione e in-formativo 2

Declinare lo sviluppo sostenibile nelle PMI della nautica tramite l'eco-design: principi, processi e modalità operative

Il percorso di sensibilizzazione e in-formativo 2, è formato da due giornate da 4 ore di lezione frontale e una giornata conclusiva per la consegna degli attestati di frequenza rilasciati dai partners del progetto. In concomitanza con l'inizio degli incontri verrà attivata una piattaforma on-line, dove il partecipante al corso potrà volontariamente scaricare il materiale informativo inerente le tematiche affrontate a lezione e disporre di 15 giorni per leggerlo. Inoltre sulla piattaforma on-line sarà possibile accedere liberamente al forum, discutendo e approfondendo il contenuto dei moduli tra partecipanti e docenti.

Il percorso di sensibilizzazione e in-formativo si rivolge a tecnici e specializzati, si svolge a Fano, presso la sede associata dell' I.P.I.A. "Volta", Via Caduti del Mare, 24.

La giornata conclusiva è prevista il 21.04.2012 (dalle ore 9.00 alle ore 13.00).

tematica	docente	incontro presentazione	data attivazione online
Lo sviluppo sostenibile e come si può declinare nell'impresa da un punto di vista manageriale e il management interculturale	Prof. E. Elamè Università Ca' Foscari - Venezia		29.01/11.02
La legislazione europea sull'ambiente. Conoscere e confrontarsi con la legislazione europea sull'ambiente	Prof.ssa E. Viganò Università Carlo Bo' - Urbino	28.01.2012 9.00/13.00	12.02/25.02
Le buone prassi per una produzione sostenibile	Prof. S. Slendiani Università Carlo Bo' - Urbino		26.02/10.03
Conoscere cosa è l'eco-design e come si inserisce nel piano industriale di una impresa del settore nautico	Dott.ssa G. Chiellino Direttore Tecnico Scientifico di eAmbiente srl		11.03/24.03
Cos'è l'impronta ecologica e come viene inserita in un contesto aziendale	Dott.ssa G. Mangani Università Carlo Bo' - Urbino	10.03.2012 9.00/13.00	25.03/07.04
Cos'è la valutazione del ciclo di vita e come si inserisce in un contesto aziendale e in modo specifico nella produzione di una imbarcazione	Ing. M. Grosso e Ing. L. Rigamonti Politecnico di Milano		08.04/21.04

Per maggiori informazioni, orari definiti e distinti dei vari moduli www.progettoena.it

The background of the slide is an underwater photograph. Sunlight filters down from the surface, creating a bright, circular glow in the center. The water is a deep blue, and there are some bubbles and ripples visible. The overall mood is serene and clean.

INTEGRARE GLI ACQUISTI VERDI NELLE PMI DELLA NAUTICA: PRINCIPI, PROCESSI E MODALITÀ OPERATIVE

percorso di sensibilizzazione e in-formativo 3

Integrare gli acquisti verdi nelle PMI della nautica: principi, processi e modalità operative

Il percorso di sensibilizzazione e in-formativo è formato da una giornata da 4 ore di lezione frontale e una giornata conclusiva per la consegna degli attestati di frequenza rilasciati dai partners del progetto. In concomitanza con l'inizio degli incontri verrà attivata una piattaforma on-line, dove il partecipante al corso potrà volontariamente scaricare il materiale informativo inerente le tematiche affrontate a lezione e disporre di 15 giorni per leggerlo.

Inoltre sulla piattaforma on-line sarà possibile accedere liberamente al forum, discutendo e approfondendo il contenuto dei moduli tra partecipanti e docenti.

Il percorso di sensibilizzazione e in-formativo si rivolge al **personale amministrativo-finanziario e risorse umane**, si svolge a **Fano**, presso la sede associata dell' I.P.I.A. "Volta", Via Caduti del Mare, 24.

La giornata conclusiva è prevista il 21.04.2012 (dalle ore 9.00 alle ore 13.00).

tematica	docente	incontro presentazione	data attivazione online
Lo sviluppo sostenibile e come si può declinare nell'impresa da un punto di vista manageriale e il management interculturale	Prof. E. Elamè Università Ca' Foscari - Venezia	24.03.2012 9.00/13.00	25.03/07.04
Cosa sono gli acquisti verdi e come avviare un tale processo nelle aziende del settore della nautica	Sig. A. Gnaccarini Direttore COSMOB		08.04/21.04



COSA VUOL ESSERE
LA PRODUZIONE SOSTENIBILE,
LE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI,
L'ECO-DESIGN, LA GESTIONE
SCARTI E SFRIDI, LA RIDUZIONE
DELL'INQUINAMENTO E IL FINE
VITALE BUONE PRASSI PER
UNA PRODUZIONE SOSTENIBILE

percorso di sensibilizzazione e in-formativo 4/5

Cosa vuol essere la produzione sostenibile, le certificazioni ambientali, l'eco-design, la gestione scarti e sfridi, la riduzione dell'inquinamento e il fine vita

Il percorso di sensibilizzazione e in-formativo si svolgerà presso l'azienda che si occuperà della costruzione della eco-imbarcazione oggetto del progetto. Sono previsti due incontri "in presenza" e collateralmente l'assistenza in azienda durante l'attività di programmazione della produzione e di smaltimento dei rifiuti.

Percorso di sensibilizzazione e in-formativo 4. Si rivolge a tecnici, specializzati, personale amministrativo-finanziario e risorse umane, si svolge a Fano.

tematica	docente	durata corsi
Cos'è il progetto ENA	Ing. E. Businaro Università Carlo Bo' - Urbino	febbraio - aprile 2012
Cosa vuol essere la produzione sostenibile, le certificazioni ambientali, l'eco-design, la gestione di scarti e sfridi, la riduzione dell'inquinamento e il fine vita	Dott.ssa M. Carchesio Università Carlo Bo' - Urbino	

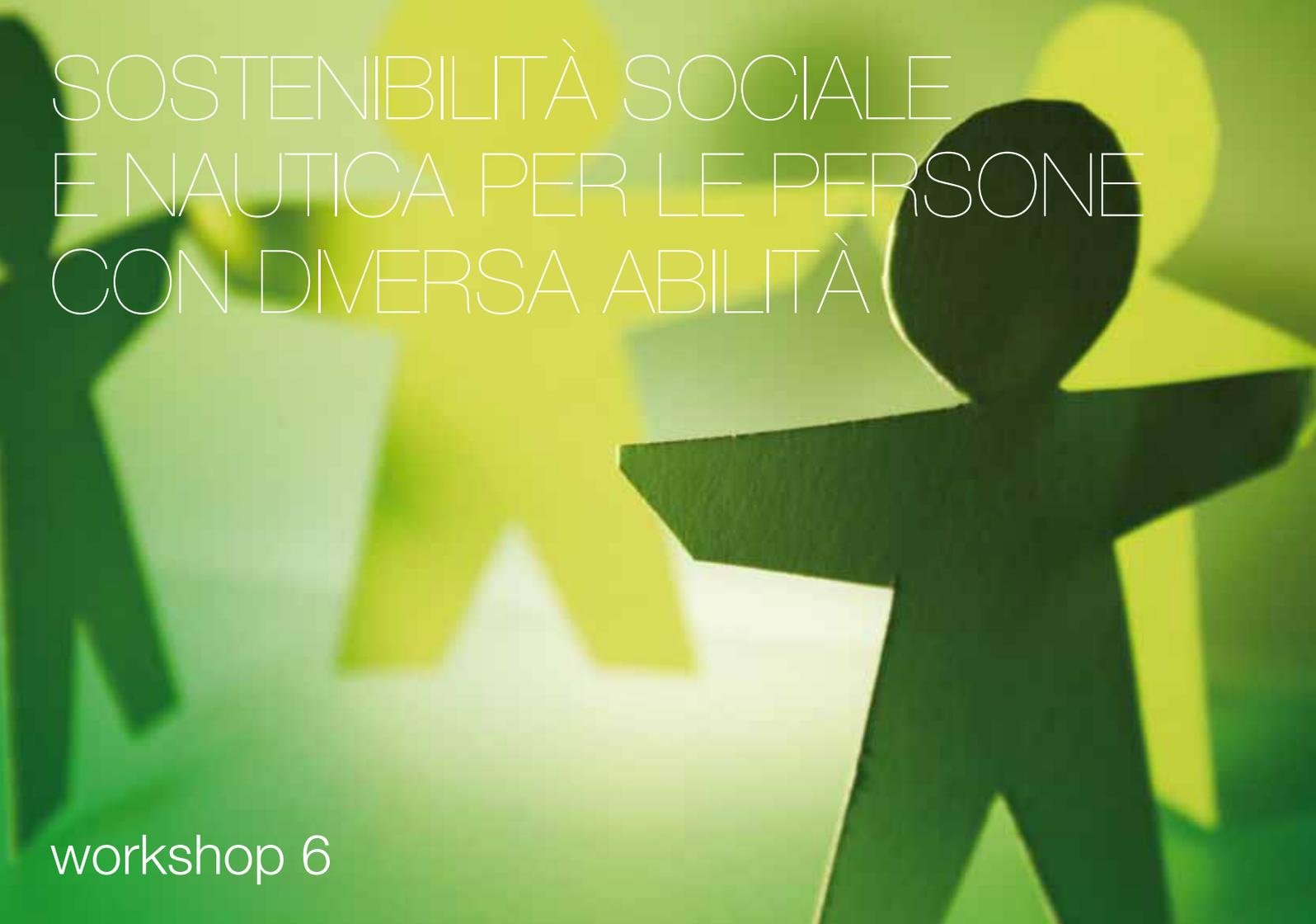
Le buone prassi per una produzione sostenibile

Percorso di sensibilizzazione e in-formativo 5. Si rivolge a tecnici, specializzati, personale amministrativo-finanziario e risorse umane, si svolge a Fano.

tematica	docente	durata corsi
Le buone prassi per una produzione sostenibile	Dott. M. Dini Università Carlo Bo' - Urbino	febbraio - aprile 2012
Cos'è l'impronta ecologica e come viene inserita in un contesto aziendale	Dott.ssa G. Mangani Università Carlo Bo' - Urbino	

Per maggiori informazioni, orari definiti e distinti dei vari moduli www.progettoena.it

SOSTENIBILITÀ SOCIALE E NAUTICA PER LE PERSONE CON DIVERSA ABILITÀ

The background of the slide features several stylized human figures made of paper cutouts. They are arranged in a circle, holding hands, symbolizing unity and community. The figures are in various shades of green and yellow, set against a blurred background of similar colors.

workshop 6

Sostenibilità sociale e nautica per le persone con diversa abilità

È previsto un incontro sotto forma di workshop, ovvero un evento formativo di breve durata, supervisionato da uno o più esperti/professionisti, che ha come obiettivo quello di fare esperienza rispetto al tema delle persone diversamente abili e la nautica.

L'attenzione sarà rivolta sia sull'aspetto tecnico sia su quello pratico, ovvero sulle esperienze concrete.

Sono previsti due momenti principali: nella prima parte alcune relazioni introduttive al tema in oggetto, nella seconda una discussione con gli esperti e i partecipanti.

Non è dunque un evento a senso unico, ma un evento dove è possibile ascoltare e partecipare attivamente alla discussione.

L'obiettivo è quello di coinvolgere gli operatori impegnati professionalmente nella tematica, gli operatori addetti alla sicurezza, i manager, i responsabili di produzione e i progettisti del settore nautico.

L'evento sarà rivolto anche alle associazioni ed enti che con le imbarcazioni praticano o vogliono praticare esperienze di navigazione con i diversamente abili a bordo.

Quindi, in un solo evento della durata di 4 ore ci si propone, attraverso un confronto tra esperti di introdurre conoscenze, metodologie e criteri per favorire l'accesso e la fruizione delle imbarcazioni da diporto e da regata non competitiva a persone diversamente abili.

Il workshop si rivolge a tutto il settore nautico, si svolge in Ancona, presso la Sala Parlamentino, situata nella sede della Camera di Commercio, Piazza XXIV Maggio, 1.

tematica	relazioni introduttive	data incontro
Progetto ENA e sostenibilità sociale	Ing. E. Businaro Università Carlo Bo' - Urbino	31.03.2012 9.00/13.00
Le persone diversamente abili e la nautica	Dott. G. Sanavio Università Carlo Bo' - Urbino	

Per maggiori informazioni, orari definiti e distinti dei vari moduli www.progettoena.it

INTEGRARE LE PROBLEMATICHE
AMBIENTALI NEI PROCESSI
AZIENDALI, CON SPECIFICO
RIFERIMENTO
AL BIO MONITORAGGIO UMANO

workshop 7

Integrare le problematiche ambientali nei processi aziendali, con specifico riferimento al bio monitoraggio umano

È previsto un incontro sotto forma di workshop, ovvero un evento formativo di breve durata, supervisionato da uno o più esperti/professionisti, che ha come obiettivo quello di fare esperienza rispetto al tema delle sostanze inquinanti e il bio monitoraggio umano.

L'attenzione sarà rivolta sia sull'aspetto tecnico sia su quello pratico, ovvero sulle esperienze concrete.

Sono previsti due momenti principali: nella prima parte alcune relazioni introduttive al tema in oggetto, nella seconda una discussione con gli esperti e i partecipanti.

Non è dunque un evento a senso unico, ma un evento dove è possibile ascoltare e partecipare attivamente alla discussione.

L'obiettivo è quello di coinvolgere gli operatori impegnati professionalmente nella tematica, gli operatori addetti alla sicurezza, i manager, i responsabili di produzione e i progettisti del settore nautico.

Quindi, in un solo evento della durata di 4 ore ci si propone, attraverso un confronto tra esperti, di offrire informazioni per tutelare il lavoratore dal rischio di esposizione a sostanze tossiche durante le varie fasi di lavoro.

Il workshop si rivolge a tutto il settore nautico, si svolge in Ancona, presso la Sala Parlamentino, situata nella sede della Camera di Commercio, Piazza XXIV Maggio, 1.

tematica	relazioni introduttive	data incontro
Le sostanze inquinanti, il rischio chimico, la riduzione dell'inquinamento nelle cantieristica nautica e nelle aziende della filiera	Dott.ssa V. Bertani Confindustria Pesaro e Urbino	28.04.2012 9.00/13.00
Bio monitoraggio umano, indicatori, prassi, limiti di legge, problematiche occupazionali, risvolti tossicologici	Dott.ssa S. Fontana Dirigente medico Asur Servizio di prevenzione e sicurezza negli ambienti di lavoro	

Per maggiori informazioni, orari definiti e distinti dei vari moduli www.progettoena.it



La presente iniziativa è realizzata con il contributo dello strumento finanziario LIFE dell'Unione Europea

www.progettoena.it

partner



Provincia di
Pesaro e Urbino



1506
UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI URBINO
CARLO BO



Provincia
di Ancona

