



Genova

11 novembre 2011

FORUM INTERNAZIONALE Port e Shipping Tech



eNAVIS

SOLUZIONI ESPERTE PER LA GESTIONE INTEGRATA DELL'AMBIENTE, DELLA SICUREZZA E ETICA DELLE MARINE

Dott. Emanuele Zanotto
Responsabile Progetto Nautica Sostenibile - eAmbiente - Venezia

www.eambiente.it

www.eenergia.info





CHI SIAMO

Fondata nel 2002 da Gabriella Chiellino, prima laureata in Italia in Scienze Ambientali, **eAmbiente** è diventata una società di consulenza e ingegneria ambientale preparata ed attiva in tutta Italia ed in Europa.



La società oggi è costituita da **30 laureati** inquadrati come dipendenti e ha un indotto di circa una decina di professionisti esterni.

Continua collaborazione con le **università** attraverso Stage, Tirocini e Tesi di Laurea.



DOVE OPERIAMO



CONEGLIANO

sede legale

via Manin, 276 31015
CONEGLIANO (TV) Italy
P.I. C. F. 03794570261
T. +39 0438 63700 F.+39 0438 651978
amministr@eambiente.it

VENEZIA

sede operativa

Parco Scientifico Tecnologico VEGA
via delle Industrie, 9 30175
VENEZIA Marghera Italy
T. +39 041 5093820 F.+39 041 5093886
info@eambiente.it



MILANO

Filiale Commerciale

via Tiziano, 15 20145
Milano Italy
T. +39 02 436072



Aperta a **Roma** una sede di supporto
in collaborazione con **Archimedes Logica**



facebook

Scribd

slideshare

LinkedIn

YouTube



PAYOFF AZIENDALE



Competenza

Analisi e valutazioni
ambientali

CAPIRE

Eccellenza

Gestione e controllo ambientale
Ricerca e sviluppo

GESTIRE



PROGETTARE

Innovazione

Riqualficazione e bonifiche ambientali



SPIN OFF



Nel 2010 nasce:



Biogas

Biomassa

Fotovoltaico

Idroelettrico

Eolico

700 MW già progettati e autorizzati



COSA FACCIAMO

eAmbiente

- ❑ Modellistica: Ambiente, Pianificazione e Software (Fondazione Marconi - )
www.r3-gis.com
- ❑ Bonifiche e Nanotecnologie (Emissioni) 
- ❑ Mobilità: Trasporto – e3City
- ❑ Gestione: Economica, ISO 16001 ed ecoindicatori (In collaborazione con l'università);
- ❑ Ecoporti

eEnergia

- ❑ Energy Saving : Risparmio, Prodotti 
- ❑ Fonti Rinnovabili < 1 MW
- ❑ Biogas e Biomassa - Recupero Termico - Filiera in Entrata

E3city.com

eRinnovabili

eBioenergy

LA RETE



RETE = **INNOVAZIONE**

Siamo obbligati a fare innovazione: se “facessimo cose normali” ci sarebbe sicuramente qualcuno che produrrebbe un servizio/prodotto migliore del nostro.



TERRITORIO



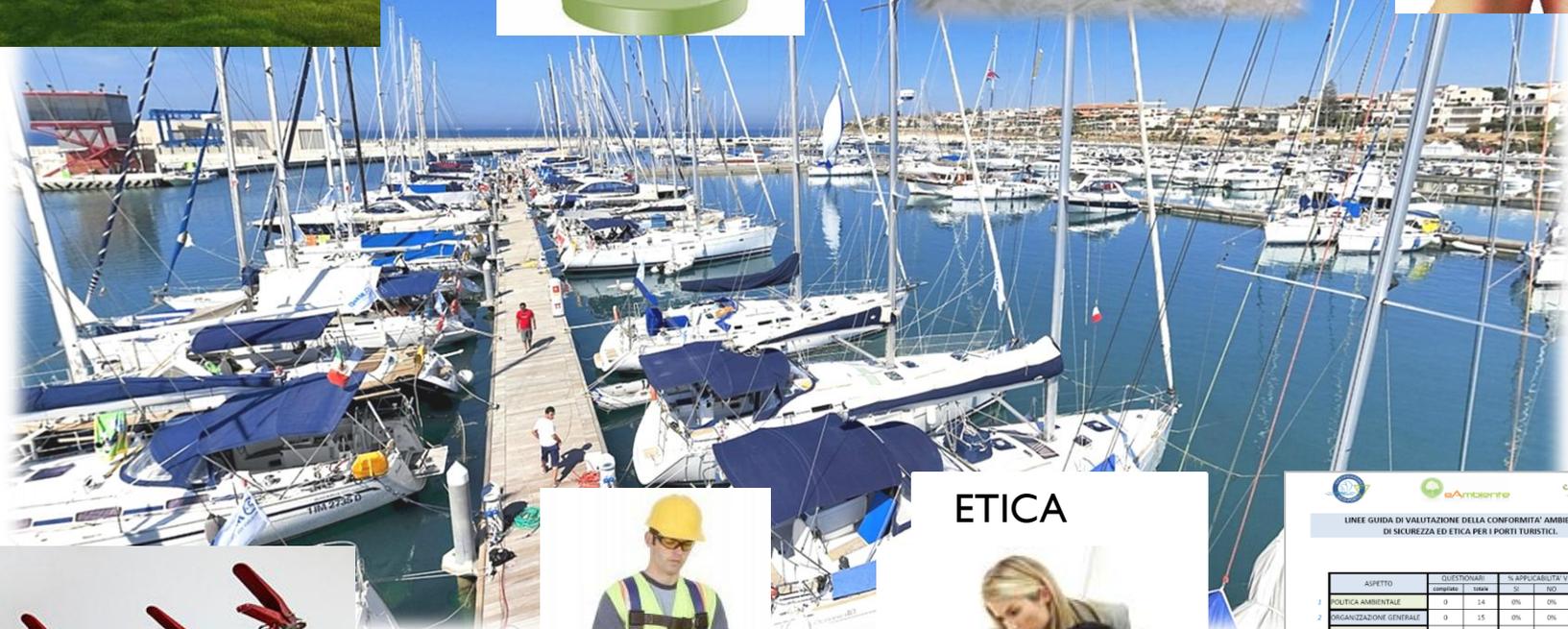
RIFIUTI



ACQUE



ENERGIA



PREVENZIONE INCENDI



SICUREZZA

ETICA

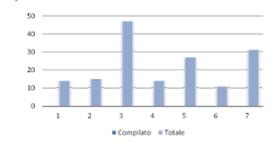





LINEE GUIDA DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA' AMBIENTALE, DI SICUREZZA ED ETICA PER I PORTI TURISTICI.

ASPETTO	QUESTIONARI		% APPLICABILITA' VERIFICHI		
	Completato	Usato	SI	NO	N/A
POLITICA AMBIENTALE	0	14	0%	0%	0%
ORGANIZZAZIONE GENERALE	0	15	0%	0%	0%
AMBIENTE	0	47	0%	0%	0%
PREVENZIONE INCENDI	0	14	0%	0%	0%
SICUREZZA	0	27	0%	0%	0%
ETICA	0	11	0%	0%	0%
INDICATORI	0	31	-	-	-

Performance Ambientali



■ Completato
 ■ Totale

INDICATORI



CHECKLIST

Indirizzate a

PORTI TURISTICI



CANTIERI NAUTICI





Compilazione della checklist:

- Manualmente: uomini/gg



OPPURE

- Con l'ausilio del web 2.0 e strumenti informatici



BASE DATI – LA CONOSCENZA DELLA REALTA' DELLE MARINE E CANTIERISTICA



Software Gestionale Utilizzato in Oltre 70 aziende del settore nautico:

- gestione delle risorse
- gestione del cantiere
- automazione

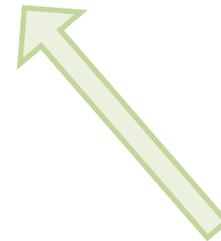
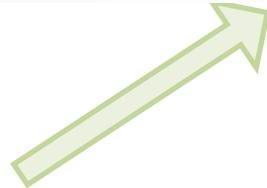




Australian Government
Australian Maritime Safety Authority



eAmbiente



Alaska Coastal Management Program
Division of Coastal and Ocean Management
Department of Natural Resources
Welcome to the longest coast in the U.S.



ECOPORTS
FOUNDATION
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione
e la Ricerca Ambientale

RIFERIMENTI





In partnership con **NAVIS**:

sistema integrato concepito per supportare gli operatori nell'amministrazione di porti turistici e cantiere nautico (ad oggi oltre 80 porti nazionali associati).

nasce

Software **PLUGIN “eNAVIS”** on the NET

- Sito internet dedicato a “eNAVIS”
- Accesso diretto dal sito www.navis07.net
- Accesso diretto dal sito www.yachtpass.net

Permette la compilazione del modello in formato elettronico, ottenendo direttamente i risultati in merito alle proprie prestazioni ambientali.

OFFERTA PACCHETTO



Energie rinnovabili



Sicurezza ed etica



Tutela fauna e flora

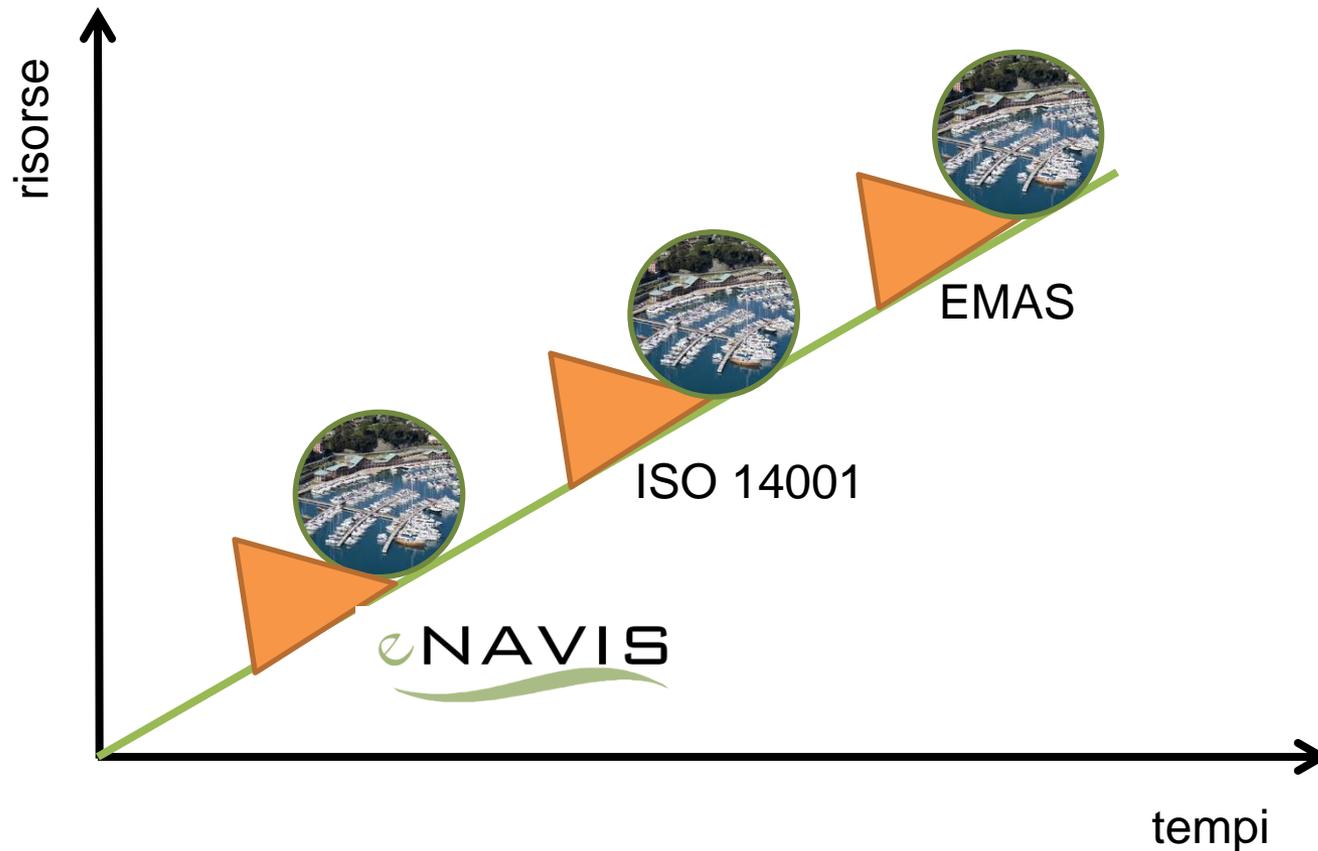


Eco-Progettazione

Gestione sostenibile



ENAVIS COME PERCORSO VIRTUOSO VERSO IL MIGLIORAMENTO CONTINUO





Le autorizzazioni agli scarichi sono state rinnovate?

Se sì, sono rispettate le prescrizioni in essa contenute (analisi periodiche/comunicazioni)?

il deposito temporaneo è inferiore ai 20 mc per ogni CER per non pericolosi o inferiore ai 10 mc per rifiuti pericolosi e non ha superato l'anno di deposito?





Se sono presenti materiali contenenti amianto negli edifici, nelle strutture, negli apparecchi e impianti, viene effettuato un controllo periodico dell'esposizione dei lavoratori alla polvere di amianto nell'aria secondo le modalità definite all'art. 30 del D.Lgs. 277/91?

Durante le operazioni di rifornimento sono presenti nella zona di sicurezza a terra, nei pressi delle manichette di rifornimento, le dotazioni minime antincendio previste dalla vigente normativa e quanto prescritto in sede di collaudo dell'impianto ai sensi dell'art. 48 del Regolamento di esecuzione al Codice della navigazione?

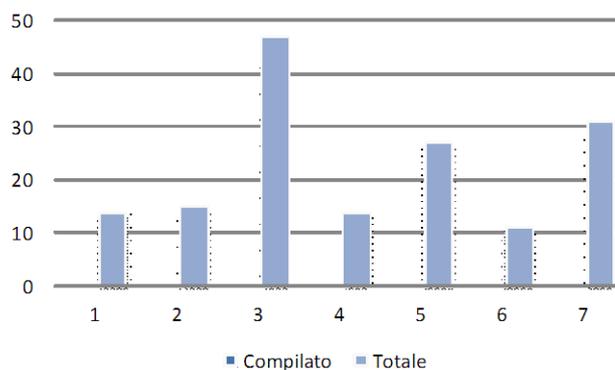




CHECK LIST DI VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA' AMBIENTALE, DI SICUREZZA ED ETICA PER I PORTI TURISTICI.

ASPETTO	QUESTIONARI		% APPLICABILITA' VERIFICHE		
	compilato	totale	SI	NO	N/A
1 POLITICA AMBIENTALE	0	14	0%	0%	0%
2 ORGANIZZAZIONE GENERALE	0	15	0%	0%	0%
3 AMBIENTE	0	47	0%	0%	0%
4 PREVENZIONE INCENDI	0	14	0%	0%	0%
5 SICUREZZA	0	27	0%	0%	0%
6 ETICA	0	11	0%	0%	0%
7 INDICATORI	0	31	-	-	-

Performance Ambientali



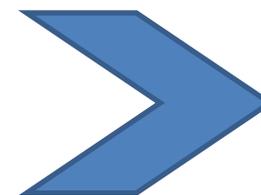
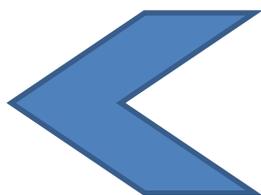
Compatibilità ambientali del porto

0%





**ASSOCIAZIONI
AMBIENTALI**



**ASSOCIAZIONI
DI CATEGORIA**



BRAND DI CERTIFICAZIONE AMBIENTALE



CERTIFICAZIONE e BRAND





Le versioni del software

- **LIGHT**

Accesso gratuito al questionario di prova con un numero contenuto di domande

- **PREMIUM**

Accesso al questionario completo per l'ottenimento del grado di conformità agli standard, con report finale di compatibilità ambientale del porto. Consulenza per tematiche ambientali e giuridiche compresa nel pacchetto.



VANTAGGI



- Check List volontaria per comprendere la propria compliance ambientale utilizzando know how specifico della sinergia delle due aziende
- Conformità legislativa in tema di rifiuti, scarichi, CPI, sicurezza.
- Scadenziario degli obblighi
- Aggiornamento costante dei contenuti
- Assistenza tecnico legale con primaria società di consulenza e ingegneria ambientale
- Generazione di indici di performance (p.e. consumi elettrici e idrici) ambientale e gestionale





ARCHITETTURA DELLA NAVE E DELLO YACHT ARCHITECTURE OF THE SHIP AND THE YACHT 2012

master II livello arch N+Y
iscrizioni entro il 10.11.11

presentazione
7.11.2011
cotonificio
aula Gradoni
ore 15.00

> Il Master N+Y ha principalmente obiettivi formativi di tipo gestionale e imprenditoriale. Il programma di studi del Master ambisce a formare a livello accademico una figura professionale in grado di progettare e gestire il processo di costruzione del mezzo marino.

> Il programma è rivolto a laureati quinquennali in architettura, design e ingegneria, che desiderino acquisire o approfondire competenze specifiche nell'area della progettazione e costruzione della nave e dello yacht.

> 60 crediti formativi universitari sono necessari per il completamento del corso, di cui 35 crediti ottenuti con i corsi teorici, 2 con il Workshop, 4 ottenuti con la tesi di Master e 19 con lo stage aziendale.

> Il corso dura un anno, per un totale di 1500h, di cui 395 ore di didattica frontale, 50 ore di Workshop, 100 ore di laboratorio di tesi di Master e 480 ore di studio individuale.

> I candidati dovranno inviare la domanda di iscrizione entro il **10 novembre 2011**.

Il modulo è reperibile alla pagina web dedicata al master > www.iuav.it/master.

> La quota di partecipazione è di 5.514,62 e include: i corsi teorici, il laboratorio di tesi, lo stage aziendale, i materiali base dei corsi.

> Due studenti del Master saranno selezionati per partecipare alla 6a edizione del concorso "Abitare la Barca 2012". Banca Intesa prevede la concessione di prestiti agevolati agli studenti italiani e comunitari iscritti al Master e, grazie alla convenzione con INPDAP, sono previste due borse di studio.

sponsors Port Authority of Venice, APV, CFLI, eAmbiente, CNV, MSC, Sila, SimCoV,Somec, Venice Passenger Terminal

supporters Alena, Assomarnas, Assonautica, Cetena, Confitarma, ExpoVenice, Fincantieri, Lloyd's, Rina, Uolna

media partners Barche, Mediterranea, Motonautica, Nexus, Open&Fly, Porto&Diporto, SoloVela, TIM

sede dei corsi giovedì/venerdì: Santa Marta (magazzini Ligabue) | sabato: Autorità Portuale di Venezia (laboratorio presso CFLI)

info Caterina Frisone > frisone@iuav.it Università Iuav di Venezia | ufficio Master e Career Service > master@iuav.it web > www.iuav.it/master





GRAZIE PER L'ATTENZIONE E ... *BUON VENTO*

Emanuele Zanotto

Responsabile Progetto Nautica Sostenibile
e.zanotto@eambiente.it

www.eambiente.it

www.eenergia.info

