

Salpa la campagna di sensibilizzazione ambientale 2009

## VERDE COME VELA

**25 tappe, 2000 miglia per mostrare e dimostrare il vivere sostenibile**

[www.verdecomevela.org](http://www.verdecomevela.org)

E' il 19 luglio 2009 la data di partenza per la barca di **Verde come Vela**, il **viaggio per mostrare e dimostrare il vivere sostenibile**. **Verde come Vela** porta l'innovazione tecnica e comportamentale sulle coste tirreniche. L'obiettivo è svelare al grande pubblico i segreti semplici per *vivere sostenibile* in barca e a terra.

Verde come Vela è un progetto ideato da **Avanzi**, sostenuto da **Sorgenia e dai ministeri di Ambiente, Sviluppo Economico e Beni Culturali** in collaborazione con molti altri partner.

Il progetto si ispira a **valori** forti e condivisi:

**\*Sostenibilità & Bellezza**

**\*Innovazione & Competitività**

**\*Qualità & Efficienza**

**\*Rispetto & Reciprocità**

### **Gli obiettivi di Verde come Vela: ecologia per tutti**

Verde come Vela è una casa galleggiante: la barca a vela infatti è la metafora della vita con risorse scarse: in barca c'è poco spazio, pochi litri d'acqua dolce e l'energia è un bene prezioso. Anche la Terra non ha risorse infinite.

Per questo la barca è un perfetto laboratorio per comprendere la Natura: ogni rilascio (dall'uso di detersivi, alle perdite di idrocarburi, le acque nere, i piatti di plastica che volano via) finisce direttamente in mare e diventa nocivo come l'abbandono di rifiuti in un parco.

**Verde come Vela propone soluzioni tecnologiche e di comportamento ecologiche, economiche, semplici e affidabili, che possono essere utilizzate da tutti sia in barca che nella vita di tutti i giorni.**

**Rifiutando l'ecologismo della privazione, Verde come Vela** dimostra come sia possibile **aumentare il livello di benessere** e, allo stesso tempo, ridurre drasticamente gli impatti sull'ambiente.

## **Le soluzioni di Verde come Vela: ecologiche, economiche, semplici e affidabili**

Per minimizzare il suo impatto, la barca di Verde come Vela può contare su innovazioni tecnologiche:

- **Sei pannelli fotovoltaici**: la barca è equipaggiata con due pannelli fotovoltaici di **Sorgenia Solar** per una potenza di picco di 85 Wp ciascuno. I pannelli sono alloggiati su supporti laterali orientabili che permettono un ottimale irraggiamento. **Altri quattro pannelli** flessibili aggiungono potenza nelle ore di minore irraggiamento.
- **Generatore idro-eolico**: a bordo di Verde come Vela l'energia degli elementi viene sfruttata grazie a un generatore eolico capace di catturare la forza del vento e dell'acqua per trasformarla in elettricità. Quando la brezza raggiunge i 10 nodi, il mini-eolico è in grado di erogare un'intensità di corrente di 15 Ah.
- **Serbatoio per le acque nere**: i liquami prodotti sono raccolti in un contenitore per le acque nere che può essere svuotato nei porti attrezzati per il trattamento delle acque.
- **Illuminazione a LED**: grazie all'uso di efficienti lampadine a diodi, utilizzate fuori e dentro la barca, Verde come Vela riduce il consumo di energia.
- **Motore del tender ad energia elettrica**: niente oli e niente idrocarburi per alimentare il motore del tender. Grazie a Selva Marine/Torqueedo, Verde come Vela imbarca un motore elettrico con batteria incorporata al litio. L'energia per la ricarica arriva dai pannelli solari e dal generatore eolico: silenzioso, leggero, pratico e compatibile.
- **Pompe meccaniche per l'acqua salata e l'acqua dolce**: per risparmiare acqua dolce a bordo c'è una condotta che permette di utilizzare acqua di mare anche in cucina. Una pompa meccanica per l'acqua dolce permette di ridurre il consumo del 90%.
- **Sistema di monitoraggio dei consumi e della produzione di energia**: sviluppato con la consulenza tecnica di Greenville KW, tiene sotto controllo i principali parametri ambientali e trasferisce i dati su computer, favorendo l'ottimizzazione dei consumi e individuando inefficienze.

A tutto questo si aggiunge il **galateo del navigatore verde: un'attenta organizzazione della vita a bordo** e un'ecologica connessione con i servizi a terra. Piccole attenzioni per grandi risultati!

- **Minimizzazione dei rifiuti e degli imballaggi**: tutti i prodotti a bordo sono scelti fra quelli con minori imballaggi. Meno plastica e più spazio!
- **Raccolta differenziata dei rifiuti**: su Verde come Vela si fa la differenza con un'attenta separazione e conferimento di carta, plastica, vetro e metalli nelle aree attrezzate a terra.
- **Detergenza**: per navigare in modo leggero e sostenibile, Verde come Vela minimizza l'uso di detersivi e saponi. Solo il necessario e rigorosamente biodegradabile!
- **Cambusa biologica**: oltre alla strumentazione, anche le abitudini alimentari del viaggio saranno all'insegna della sostenibilità. Grazie a ICEA, l'Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale, la tavola di Verde come Vela sarà biologica e più in armonia con la natura.
- **Riduzione dei consumi di energia**: per l'illuminazione, per le pompe, per il frigorifero, per la strumentazione, per l'auto pilota, la giusta dose di energia e solo quando serve.
- **Silenzio**: l'equipaggio di Verde come Vela rispetta bagnanti e diportisti navigando a vela e producendo energia elettrica dal sole, senza dover azionare il motore.
- **Tutela dei fondali e della biodiversità**: l'ancora di Verde come Vela viene gettata solo su fondali sabbiosi e privi di alghe, minimizzando i danni alle praterie di Posidonia, la pianta che ospita numerose specie animali. E' più sicuro e più ecologico.

## **I partner di Verde come Vela**

La rosa dei sostenitori di Verde come Vela è ampia e vede in primo piano Ministeri, amministrazioni pubbliche, imprese e associazioni senza scopo di lucro.

**Sorgenia** è per il secondo anno, il *main* sponsor del progetto.

Patrocina e sostengono in vario modo il progetto:

- **Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare**
- **Ministero dello Sviluppo Economico**
- **Ministero per i Beni e le Attività Culturali**
- **Lega Navale Italiana**
- **Federparchi**
- **Comando Centrale del Corpo delle Capitanerie di Porto**
- **Centro Velico di Caprera**
- **APER** (Associazione Produttori Energia da fonti Rinnovabili)
- **Touring Club Italiano**
- **Università di Firenze**

Forniscono servizi o prodotti al viaggio della sostenibilità: **ICEA** (Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale), **Selva Marine/Torqueedo**, **Greenville KW**, **GenPort**, **Skipper Virtuale**, **Marina di Cala de' Medici**

## Il calendario e le tappe

venerdì 17 luglio 2009	<b>Castiglioncello</b>
sabato 18 luglio 2009	<b>Castiglioncello</b>
domenica 19 luglio 2009	<b>Castiglioncello</b>
lunedì 20 luglio 2009	<b>Capraia</b>
martedì 21 luglio 2009	<b>Portoferraio</b>
mercoledì 22 luglio 2009	<b>Giglio</b>
giovedì 23 luglio 2009	<b>Porto S. Stefano</b>
sabato 25 luglio 2009	<b>Gaeta</b>
domenica 26 luglio 2009	<b>Ischia</b>
martedì 28 luglio 2009	<b>Procida</b>
mercoledì 29 luglio 2009	<b>Napoli</b>
giovedì 31 luglio 2009	<b>Capri</b>
sabato 1 agosto 2009	<b>Maratea</b>
domenica 2 agosto 2009	<b>Cetraro</b>
lunedì 3 agosto 2009	<b>Tropea</b>
mercoledì 5 agosto 2009	<b>Capo Vaticano</b>
giovedì 6 agosto 2009	<b>Filicudi</b>
venerdì 7 agosto 2009	<b>Cefalù</b>
sabato 8 agosto 2009	<b>San Vito lo Capo</b>
domenica 9 agosto 2009	<b>Favignana</b>
lunedì 10 agosto 2009	<b>Trapani</b>
martedì 11 agosto 2009	<b>Marettimo</b>
mercoledì 12 agosto 2009	<b>Marsala</b>
giovedì 13 agosto 2009	<b>Marsala</b>
venerdì 14 agosto 2009	<b>Pantelleria</b>
sabato 15 agosto 2009	<b>Pantelleria</b>
domenica 16 agosto 2009	<b>Mazara del Vallo</b>
lunedì 17 agosto 2009	<b>Sciacca</b>
Martedì 18 agosto 2009	<b>Licata</b>
mercoledì 19 agosto 2009	<b>Pozzallo</b>
giovedì 20 agosto 2009	<b>Siracusa</b>

\* il percorso può subire modifiche per cause meteorologiche o organizzative

## Il promotore del progetto Verde come Vela: Avanzi

**Verde come Vela** è un'iniziativa di **Avanzi**, il centro di ricerca, consulenza e formazione che si occupa di sostenibilità ambientale, economica e sociale. Negli oltre **11 anni di esperienza**, Avanzi ha saputo **consolidare la propria indipendenza, autorevolezza e competenza**

nell'assistere la Commissione Europea, enti locali, grandi imprese e associazioni a operare in maniera più coerente con gli obiettivi dello sviluppo sostenibile.

## **I Contatti**

\* Francesca Farina, organizzazione e media  
m. 340 6000 262  
e mail: farina@avanzi.org

\* Matteo Bartolomeo,  
ideatore del progetto e presidente di Avanzi  
02. 36518110  
3338750972  
bartolomeo@avanzi.org

www.avanzi.org, Via d'Ovidio 3, Milano – t. 02/36 58 110  
Segui eventi e tappe di Verde come Vela on line:

Facebook, Twitter, Youtube, Picasa  
**www.verdecomevela.org**  
**info@vedecomevela.org**