

grafica

**MAd.Design**  
info@mad-design.it  
napoli • 2008



Associazione Onlus OWEMES / No profit Association  
Via Antonio Serra 82 • 00191 • Roma • Italy  
Tel/Fax + 39 0645426060

Contatti / Contacts • dr. Gaetano Gaudiosi  
gaudiosi@owemes.org

## OWEMES Association

Offshore Wind  
and other marine renewable  
Energy in Mediterranean and  
European Seas  
*Energia eolica offshore  
e altre energie rinnovabili marine  
nel Mediterraneo e nei  
Mari Europei*



## OWEMES Association

Il protocollo di Kyoto sul Cambiamento Globale del Clima richiede precisi obblighi per la riduzione dei gas serra anche con il contributo dell'energia rinnovabili, che l'Unione Europea ha aumentato dal 6 % del 1997 al 12 % come obiettivo del 2010. L'energia eolica offshore e le altre energie rinnovabili marine (onde, correnti, maree, gradienti termici e salini, etc.) sono ulteriori e significative risorse disponibili nel mix dell'energia rinnovabili. Nei paesi nordeuropei le loro tecnologie sono in rapido sviluppo da un decennio con impianti dimostrativi. Nei paesi del Mediterraneo è ora necessario promuoverne lo sviluppo senza disturbare le caratteristiche di questo mare. L'elevato impatto umano e la vulnerabilità del suo ecosistema richiedono azioni responsabili. Da una parte la protezione di turismo, pesca, navigazione, aree naturali e paesaggi protetti e dall'altra gli alti costi di installazione (fondazioni, connessione alla rete elettrica, ...) e gestione di impianti energetici richiedono attente politiche di sviluppo su base locale e nazionale. Per guidare tale sviluppo nella regione mediterranea, nel febbraio 2006 è stata fondata a Roma, da un gruppo di persone profondamente convinte della potenzialità delle energie rinnovabili marine, l'Associazione Onlus OWEMES.

*The Kyoto Protocol on the Global Climate Change requires precise obligations for the reduction of greenhouse gas even by the contribution of renewable energies, that the European Union has increased from 6 % of 1997 to 12% as objective of 2010.*

*The offshore wind energy and the other marine renewable energies (wave, currents, tides, thermal and salinity gradients, etc...) are a further and significant resources available to the mix of renewable energy. In the North European countries the above technologies have been in fast development from a decennium with demonstration plants. In the Mediterranean countries is now necessary to promote the marine renewable energies without disturbing the characteristics of this sea. The high human pressure and the vulnerability of its ecosystem require responsible actions. From one side fishing, tourism, navigation, nature and landscape protected areas and on the other side the high installation (foundations, electric grid connection, ...) and operation costs require careful development policies on local and national basis. Just to guide such development in the Mediterranean region in February 2006 the OWEMES No Profit Association has been founded in Rome, by a group of people deeply convinced of the potential of marine renewable energies.*

Gaetano Gaudiosi  
President OWEMES Association  
Settembre 2008

## OWEMES Activities

L'Associazione OWEMES ha l'obiettivo di promuovere l'energia eolica offshore e le altre energie rinnovabili marine, la generazione di elettricità con queste tecnologie e gli aspetti normativi, economici e ambientali.

Le principali attività dell'Associazione sono:

- promozione della ricerca, sviluppo e prova degli impianti;
- organizzazione di conferenze, seminari ed esposizioni;
- collaborazioni con le Associazioni nazionali e internazionali;
- organizzazione di un Data Base Tecnico per i Soci;
- organizzazione di corsi tecnici, gruppi di lavoro;
- studi, progetti, analisi di scenari per energia e ambiente, analisi di mercato.

*The OWEMES Association has the objective of promoting the offshore wind and the other marine renewable energies, the generation of electricity by those technologies and related issues for the legislation, economics, environment.*

*The main activities of the association are:*

- promotion of research, development, and testing;
- organization of conferences, seminars, and exhibitions;
- collaboration with national and international associations;
- organization of a Technical Data Base for members;
- organization of technical courses, working groups;
- Studies, project, energy / environment and market analysis on the sector issues.

## Registration FORMAT

Cognome / Family name \_\_\_\_\_

Nome / Name \_\_\_\_\_

Titolo, Pos. / Title \_\_\_\_\_

Società, Org. / Company \_\_\_\_\_

Indirizzo / Address \_\_\_\_\_

C.a.p. e Città / Town \_\_\_\_\_

Paese / Country \_\_\_\_\_

Tel/Fax \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Firma / Signature \_\_\_\_\_

Data / Date \_\_\_\_\_

Quota annuale di iscrizione / Registration annual fee 50 €  
Students / Students 25 €

Pagamento con bonifico bancario / Payment by bank transfer

Associazione OWEMES / OWEMES Association  
Conto Corrente 1150 / Account Number 1150  
Banca Credito delle Cooperative - BBC  
Agenzia 105 / Agency 105  
Via Sardegna 129 • 00187 • Roma  
IBAN: IT 53 A 08327 03239 000000001150 • BIC: ROMAITRR

La quota d'associazione offre i seguenti servizi / The registration fee offers the following benefits:

- partecipazione alle attività dell'Associazione participation to the association activities
- consulenza su problemi tecnici general consulting on technical problems
- sconto su corsi e conferenze dell'Associazione cost reduction on courses and conferences of the association

Spedire copia per posta, fax, e-mail a / Send copy by mail, fax, e-mail to:  
Associazione OWEMES  
Via Antonio Serra 62 • 00191 • Roma • Italy  
Tel / Fax: +39 06 45426060  
e-mail: gaudiosi@owemes.org