

Evento ideato e promosso da



7 GIUGNO 2012
ROMA @ LEGA NAVALE

ENERGIA DAL MARE



un enorme potenziale inespresso

Roma, 7 giugno 2012

Ore 10.00 – 18.00

Presidenza Nazionale Lega Navale Italiana

Richiesti patrocini alle principali realtà istituzionali nonché agli ordini professionali di settore

Richiesti CREDITI FORMATIVI professionisti in formazione continua

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 1995170

www.aghape.it - www.ambiente.aghape.it - aghape@aghape.it

Presentazione

Oggi l'Italia vanta una forte impronta "verde", determinata principalmente dalla presenza di impianti fotovoltaici. Con minori presenze sul mercato si posizionano altre tecnologie come la geotermia, l'energia eolica, idroelettrica, la cogenerazione e lo sfruttamento delle biomasse mentre altre fonti rinnovabili potenzialmente molto importanti sono solo minimamente presenti, come nel caso dell'energia marina.

Facendo scorrere lo sguardo lungo i circa 7500 km di coste della nostra penisola notiamo come la risorsa "Mare" sia ad oggi praticamente inutilizzata come possibile elemento di produzione di energia rinnovabile.

Le ricerche più attuali mostrano l'enorme potenzialità del territorio italiano in termini di energia ricavata dal mare, che si attesterebbe sull'equivalente di un significativo numero delle attuali grandi centrali, fornendo una spinta significativa alla produzione energetica e dando nuova vita ad un settore produttivo ora poco presente, capace di creare molti posti di lavoro e di integrare diverse figure professionali.

Aghape si propone, con l'organizzazione di una giornata di approfondimento dedicata, di fornire una panoramica sulla situazione attuale della messa a frutto delle risorse "mare" e "litorale". L'iniziativa vuole esplorare le problematiche relative alle tecnologie applicabili, dal punto di vista costruttivo oltre che economico-legislativo, ed affacciarsi sulle novità all'orizzonte sia da un punto di vista economico che performante e di impatto ambientale e paesaggistico.

La giornata rappresenta un'opportunità di aggiornamento professionale per tutti gli operatori del mare e per coloro che già lavorano nel settore delle energie rinnovabili; è una valida occasione anche per chi sta valutando nuovi investimenti e desidera approfondire le proprie conoscenze sul tema della produzione energetica da risorse marine.

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 1995170

www.aghape.it - www.ambiente.aghape.it - aghape@aghape.it

Obiettivi

Partendo da una panoramica sulla risorsa “Mare” e sulla sua importanza come elemento per lo sviluppo del nostro paese, l’iniziativa intende puntare il faro sull’enorme potenziale energetico da mettere a frutto in modo consapevole e sostenibile, nel pieno rispetto del prezioso ecosistema marino e di quei valori estetici e paesaggistici che fanno del mare il fulcro di una miriade di sistemi economici.

L’iniziativa si propone di approfondire tanto gli aspetti politico-normativi, quanto le avanguardie tecnologiche e di ricerca, senza dimenticare i casi di studio che nel nostro paese si stanno facendo precursori di un nuovo possibile scenario di sviluppo dell’energia marina.

A chi è rivolto

Il seminario è rivolto a:

- pubbliche amministrazioni centrali e locali, associazioni di categoria, associazioni diportistiche, porti turistici e stabilimenti balneari
- imprenditori, cantieri navali e nautici, studi di ingegneria navale, studi di ingegneria nautica, termotecnici, impiantisti, energy manager
- ingegneri, ingegneri ambientali, geologi e idrogeologi, architetti e industrial designers, geometri, periti industriali, tecnici del settore
- ricercatori e docenti universitari, studenti universitari

e, più in generale, a tutti gli operatori del mare e della green economy.

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 1995170

www.aghape.it - www.ambiente.aghape.it - aghape@aghape.it

Programma Mattino

Ore 10:00 – 13.00

- Inizio lavori e saluti istituzionali
Lega Navale

- L'economia del mare tra ambiente e sostenibilità
Dott. Osvaldo Montanaro, Ministero dell'Ambiente

- Utilizzo dell'energia marina: nel mondo, in Italia, costi e benefici
Ing. Gerardo Montanino, GSE e Comitato Esecutivo OES (Ocean Energy Systems) - TbD

- Panoramica delle risorse energetiche marine e litoranee presenti o potenziali nel territorio italiano
Dott. Gianmaria Sannino e Dott. Vincenzo Artale, ENEA

- Convertitori di energia marina su scogliere soffolte con recupero della protezione delle coste
Ing. Pierfranco Ventura, STES (Scienziati e Tecnologi per l'Etica dello Sviluppo)

- Energia da onda e protezione della costa: progettazione sostenibile e prospettive in Italia
Ing. Barbara Zanuttigh, Università di Bologna

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 1995170

www.aghape.it - www.ambiente.aghape.it - aghape@aghape.it

Programma Pomeriggio

- Parchi Eolici offshore, la prima case history italiana
Sky Saver Srl - TbD
- Potenziale dell'utilizzo della tecnologia micro e mini-eolica lungo i litorali italiani
Prof. Andrea Contin, CIRSA
- Integrazione tra energia eolica e marina: potenzialità e opportunità
Ing. Michele Grassi, 40SouthEnergy - TbD
- Panoramica sull'incentivazione e dettagli legislativi
Ing. Giuseppe dell'Olio, Ministero dello Sviluppo Economico
- Bioenergia per dissalare il mare, gli incentivi ed una proposta per la "crescita"
Ing. Manlio Palmarocchi, STES (Scienziati e Tecnologi per l'Etica dello Sviluppo)

Dalle ore 16.30 alle ore 18.00

Sessione dedicata alla presentazione di realizzazioni e progetti di avanguardia in Italia

- Stretto di Messina (*Ponte di Archimede – TbD*)
- Laguna di Venezia (*Giant – TbD*)
- *Wave for Energy - TbD*
- *SintEnergy - TbD*

Aghape

Sede Legale: via Matteotti 38 - 40024 Castel San Pietro Terme (BO)

Sede Operativa: via Cavour, 94 - 40026 Imola (BO) - Tel. 0542 010392 - Fax 0542 1995170

www.aghape.it - www.ambiente.aghape.it - aghape@aghape.it