

Nell'immediato futuro, sarà dal mare che si potrà ricavare gran parte dell'elettricità necessaria a soddisfare gran parte del fabbisogno energetico dell'Italia – è questa la tesi principale portata avanti nel corso del workshop “Prospettive di sviluppo dell’energia dal mare per la produzione elettrica in Italia“, promosso ed organizzato presso la sede ENEA a Roma.

L'incontro, che ha programmato nell'arco di due giornate (oggi e domani) una serie di presentazioni illustrate da esperti del settore, (tra cui scienziati e oceanografi dell'ENEA, ingegneri e studiosi delle università di Milano, Napoli e Bologna), ha in qualche modo voluto rispondere alle nuove sfide del futuro che il Belpaese dovrà presto affrontare nel campo delle energie pulite e rinnovabili, soprattutto dopo la recente vittoria del “SI” al referendum abrogativo sul nucleare. E la risposta del brain storm di oggi, certamente non si è fatta attendere: la potenza del mare infatti, con la forza delle sue correnti e onde marine, entra a far parte di quella stima teorica della IEA (International Energy Agency) che vede nel mare un potenziale energetico compreso tra i 20.000 e i 90.000 TWh/anno. Per questa ragione Regno Unito, Portogallo, Norvegia, Stati Uniti, Giappone e Canada hanno investito e stanno investendo significativamente in questo settore tecnologico già dagli anni '70. (...)

L'articolo:

<http://www.rinnovabili.it/dal-mare-la-promessa-di-un-futuro-verde-404412>

Dal sito dell'ENEA:

http://www.enea.it/it/enea_informa/events/energia-dal-mare-16-17giu11/prospettive-di-sviluppo-energia-dal-mare

<http://www.enea.it/it/produzione-scientifica/energia-ambiente-e-innovazione-1/anno-2011/n.%2004-5%202011%20Luglio-ottobre2011/Energia-elettrica-dalle-maree>

<http://www.enea.it/it/produzione-scientifica/energia-ambiente-e-innovazione-1/anno-2011/n.%2004-5%202011%20Luglio-ottobre2011/conversione-di-energia-ondosa-e-protezione-della-costa-mediante-dispositivi-galleggianti-di-tipo-wave-activated-bodies>

Informazione di base:

http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_marina

http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_delle_correnti_marine

Scritto da Administrator

http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_a_gradiente_salino
http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_mareomotrice
http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_del_moto_ondoso
http://it.wikipedia.org/wiki/Energia_talassotermica

* * *

Energia dalle onde, il Politecnico di Torino sperimenta:

<http://www.rinnovabili.it/energia/moto-marino/energia-dalle-onde-mediterranee-per-il-politecnico-di-torino6460/>

* * *

Convegno a Roma:

<http://www.ambiente.aghape.it/it/accademia-dellambiente/calendario-formazione/details/152-energia-dal-mare>

<http://aghape.it/contenuti-riservati/landing/energia-mare-videoseminario/landing.html>

* * *

Passato...prossimo:

http://www.fabiomanzione.it/index.php?option=com_content&view=article&id=2456:e

Scritto da Administrator

[nergia-dal-mare-solo-un-sogno&catid=33:ambiente&Itemid=58](#)