

## VareseNews

### Sul Lago Maggiore una sfida tra barche solari

**Pubblicato:** Martedì 7 Aprile 2009



Il loro nome ricorda più un mezzo di trasporto alla Harry Potter, ma le barche solari esistono eccome. Queste barche sono il simbolo più bello della sostenibilità: brillano sull'acqua e si spostano grazie all'energia del sole, raccolta da celle fotovoltaiche.

Proprio sul Lago Maggiore si svolgerà, **dall'11 al 12 luglio**, l'edizione 2009 del **Solar Challenge**, cioè la gara internazionale riservata a queste imbarcazioni elettriche e fotovoltaiche. Le imbarcazioni, che in genere vengono realizzate da università e aziende del settore, si sfideranno in diverse gare che evidenzieranno la loro velocità, manovrabilità, efficienza energetica ed estetica.

Vi saranno tre categorie di gara: Classe A per imbarcazioni i cui pannelli fotovoltaici producano al massimo 1 KW di picco e su cui troverà posto il solo pilota. Classe B per imbarcazioni con potenza di picco fino a 2KWp e più di una persona, Classe C per le barche elettriche da turismo o da trasporto.

**Le iscrizioni sono già aperte e devono giungere entro il 30 aprile prossimo.** Il modulo per la pre-iscrizione, da compilare per segnalare il proprio interesse a partecipare all'evento, si può scaricare dal sito [www.ecowiki.it](http://www.ecowiki.it) e può essere inviato per fax o per email alla segreteria organizzativa.

Già non mancano le adesioni celebri: oltre ad alcune presenze storiche del Lago Maggiore, come **Solone 6 il catamarano fotovoltaico** che partecipò anche al giro del lago Maggiore del 1991, vi sono imbarcazioni autocostruite da privati e da vari enti, come la MaxBeckmann Oberschule di Berlino e il Delta Lloyd Solar Boat Team, vincitore dell'ultima edizione della Frisian Solar Challenge.

Per saperne di più sul Solar Challenge leggete anche il post che [VareseNews](#) ha scritto su [AMBIENTE](#), il network dedicato al Pianeta con tanti blog ricchi di spunti interessanti.

Redazione VareseNews  
[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)