



Parchi del Lago Maggiore  
Via Gattico 6, Mercurago di Arona (No)  
Tel: 0322-240.239  
Web: [www.parchilagomaggiore.it](http://www.parchilagomaggiore.it)



## **Il fotovoltaico a scuola esperienze didattiche e modellini**

L'Ente Parchi del Lago Maggiore ha esteso alle scuole superiori la partecipazione alla Lago Maggiore Solar Challenge, gara internazionale per imbarcazioni elettriche e solari che si correrà nel basso Verbano l'11 e il 12 luglio prossimi. Il primo istituto superiore ad iscriversi è stato l'Istituto Tecnico "Galileo Galilei" di Avigliana (TO) e vi è tempo per farlo fino al prossimo 31 maggio.

Le classi che non volessero o potessero partecipare con una vera imbarcazione, potranno richiedere, a partire dal prossimo anno scolastico e fino ad esaurimento scorte, un kit didattico per la costruzione di un modellino di barca solare in legno. Il kit comprende le istruzioni dettagliate per tagliare e assemblare lo scafo, un motorino elettrico ed un pannello fotovoltaico. Il modellino potrà essere visto il 16 maggio, durante l'open day del Centro di Ricerca di Ispra, nella palazzina in cui si testano i pannelli fotovoltaici, e presso lo stand dell'Ente Parchi alla Fiera di Arona, dal 22 maggio al 2 giugno.

L'11 luglio, durante la Lago Maggiore Solar Challenge, sul lungolago di Arona sarà esposta anche una pista per automodelli fotovoltaici, realizzati dagli alunni del 1° anno Operatore Elettrico/Elettronico, del corso di formazione professionale dello IAL CISL Lombardia – Sede di Saronno. I modelli, che si sfideranno ufficialmente a Saronno nella IAL Solar Cup del 13 giugno, correranno con la sola energia fornita dal sole.

Sponsorizzano la Lago Maggiore Solar Challenge la Provincia di Novara e Isofotón Italia.

Info sulla Lago Maggiore Solar Challenge: [www.ecowiki.it/solarchallenge](http://www.ecowiki.it/solarchallenge)