



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



Barche fotovoltaiche in gara nella Lago Maggiore Solar Challenge

L'Ente Parchi del Lago Maggiore organizza la **Lago Maggiore Solar Challenge**, gara del **campionato europeo per imbarcazioni elettriche e solari** che si correrà nel basso Verbano l'11 e il 12 luglio prossimi. Vi parteciperanno una dozzina di equipaggi provenienti da vari Paesi europei che si sfideranno in prove di velocità, resistenza e manovrabilità.

Il momento migliore per vedere da vicino le barche in gara è **dalle 14 alle 16 di sabato 11 luglio ad Arona o dalle 16.00 alle 17.30 ad Angera e nel tardo pomeriggio di domenica 12 luglio ad Ispra**. Chi volesse soggiornare in zona per seguire la Solar Challenge può servirsi del Varese Convention & Visitors Bureau andando sul sito www.vareseturismo.it.

Nel primo pomeriggio, ad Arona tra Piazza del Popolo e la Nautica, avranno luogo le due prove di velocità (da fermi e con rincorsa). Nella piazza saranno allestiti banchetti con varie proposte solari: **Isofotón, in collaborazione con Electro Solar, allestirà una sorta di "scuola" del fotovoltaico, illustrando le principali caratteristiche degli impianti domestici**. Per i più piccoli ci sarà una autopista dove correranno le macchinine fotovoltaiche costruite dallo IAL di Saronno. Saranno presentati i kit didattici composti da un pannellino fotovoltaico e un motorino elettrico, offerti da AGS Energy, a disposizione delle scuole che vorranno partecipare all'edizione juniores della Solar Challenge del prossimo anno.

Verso metà pomeriggio di sabato 11 luglio le barche si sposteranno nelle acque di Angera dove sarà allestito il campo boe per le prove di manovrabilità. A terra vi sarà lo staff scientifico di **Legambiente**, impegnato nel monitoraggio della qualità delle acque con l'operazione "Goletta dei Laghi".

La mattina di **domenica 12 luglio, dalla sede del Dormelletto Vela 84**, partirà la prova di resistenza che consiste in 35 km da percorrere usando energia pulita. L'arrivo e la premiazione saranno presso la sede del Circolo della Vela di Ispra, alle ore 17.

I primi classificati di ogni categoria riceveranno dei **trofei fotovoltaici offerti da Isofotón**. Verrà assegnata, inoltre, una coppa offerta dalla Pro Loco di Arona come premio per il fair play, un cesto di birre al designer del miglior eco-gadget e la **nuovissima stampante Epson EC-01**, la prima senza cartucce lanciata il primo luglio scorso, che verrà assegnata alla barca più ecologica in gara.



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



Le barche gareggiano in tre differenti classi: le **“sperimentali”** sono state disegnate per ottimizzare le performance di velocità e a bordo vi è il solo pilota; le **“efficienti”** sono barche a più posti, ottimizzate per il trasporto di merci o persone e possono essere usate per turismo; l'ultima classe **“open”** comprende le barche elettriche, con una dotazione minima o assente di pannelli fotovoltaici.

Il controllo dei generatori fotovoltaici delle barche è affidato agli esperti del gruppo Energia Rinnovabile dell'Istituto di Energia del Centro Comune di Ricerca di Ispra, che misureranno con strumenti dedicati la potenza installata sulle barche solari. Le previsioni meteorologiche sono invece offerte dal Centro di ricerche sul clima e l'ambiente Epsn Meteo (www.meteo.it), una delle strutture di ricerca applicata e di previsione in ambito meteorologico più accreditate d'Europa.

L'idea di portare sul Lago Maggiore una gara per imbarcazioni solari è partita dall'associazione Gira Sole Art, che promuove gli scambi nei campi dell'arte, dello sport e della cultura tra Italia e Paesi Bassi, dove gare del genere si corrono da molti anni.

Foto e video della gara saranno disponibili on line, sia nel sito www.ecowiki.it che in vari social media (Flickr, Twitter, Facebook, YouTube) grazie alla **collaborazione di Samsung Electronics Italia**, che ha messo a disposizione degli equipaggi alcuni telefoni cellulari con cui i partecipanti stessi racconteranno l'evento dal loro punto di vista.

La manifestazione è stata resa possibile grazie al lavoro di moltissimi volontari, provenienti dalla sezione di Arona della Lega Navale Italiana, dal Dormelletto Vela '84, dal Circolo della Vela Ispra e dalla Guardia Costiera Ausiliaria, che hanno messo a disposizione dell'organizzazione competenza, mezzi e locali.

Isofotón Italia, in qualità di main sponsor, e la Provincia di Novara hanno dato il **maggior contributo economico alla Lago Maggiore Solar Challenge**, che si svolge con il patrocinio dei comuni di Arona e Angera, la collaborazione del Parco dei Laghi di Avigliana e dei comuni di Avigliana, Ispra e Dormelletto.

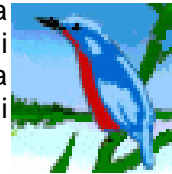
Tutti i dettagli, le interviste agli equipaggi e i risultati della Lago Maggiore Solar Challenge si trovano on line su www.ecowiki.it/solarchallenge



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



L'Ente Parchi Lago Maggiore gestisce quattro aree protette sulla sponda piemontese del Verbano. Due di esse sono riserve a lago: i Canneti di Dormelletto e la Riserva del Fondo Toce, entrambe tappe vitali per la sosta e il ristoro per moltissimi uccelli migratori, durante gli spostamenti annuali tra i quartieri di riproduzione e quelli di svernamento.



Le altre due aree si trovano tra le colline dell'anfiteatro morenico del Lago Maggiore: i Lagoni di Mercurago con pascoli per l'allevamento di cavalli da corsa e i boschi del Motto Solivo, di particolare rilevanza paesistica. Tra gli scopi dell'Ente Parchi, oltre alla conservazione di beni archeologici e naturalistici, vi è la promozione di stili di vita sostenibili e tecnologie a basso impatto ambientale. Info sui percorsi nel verde, le attività aperte al pubblico e la natura protetta sono disponibili su www.parchilagomaggiore.it

Isofotón è una società leader in Europa nella progettazione, fabbricazione e fornitura delle Soluzioni Solari Energetiche, contribuendo allo sviluppo sostenibile. La società, con centro di ricerca e produzione a Malaga (Spagna), è presente in più di 60 paesi e conta 9 filiali (Italia, USA, Bolivia, Ecuador, Repubblica Dominicana, Algeria, Marocco, Senegal e Cina).



Isofotón Italia ha sede a Milano e opera nel fotovoltaico e solare termico sia tramite la fornitura di impianti chiavi in mano che quella di materiale per la distribuzione. La filiale, seguendo i valori corporativi di casa madre, è particolarmente attenta allo sviluppo della cultura energetica solare ed apporta il proprio contributo in attività volte a sensibilizzare l'interesse comune all'utilizzo consapevole dell'energia. www.isofoton.it

Ecowiki è un magazine online fondato da giornalisti, blogger e lettori interessati alle tematiche ambientali, riuniti in una associazione senza scopo di lucro. Oltre a occuparsi di informazione, Ecowiki traduce in azioni concrete il desiderio dei suoi soci di rendere il mondo più ospitale per tutti i suoi abitanti. www.ecowiki.it



Gira Sole Art promuove gli scambi tra Italia e Pesi Bassi nei campi dell'arte, dello sport e della cultura. In questa occasione aiuterà il trasferimento del know-how dalle Solar Challenge della Frisia e della Zelanda a quelle italiane (Verbano ed Avigliana). www.insituispra.info





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



Gruppo Epson

Epson, leader globale nell'innovazione e nell'imaging, ha come impegno primario quello di superare la visione e le aspettative stesse dei clienti, in tutto il mondo, con tecnologie che garantiscono compattezza, riduzione del consumo energetico, alta precisione, con una gamma di prodotti che va dalle stampanti, ai videoproiettori 3LCD per il business e la casa, sino ai dispositivi elettronici e al quarzo.

Con capogruppo Seiko Epson Co. che ha sede in Giappone, il gruppo Epson conta oltre 70.000 dipendenti in 108 società nel mondo. In Europa per l'anno fiscale 2008, ha consolidato un fatturato di 1.569 milioni di Euro e conta circa 2.400 dipendenti. Per informazioni: www.epson-europe.com

Sulla base della propria storica di attività eco-responsabili, Epson è ora impegnata a raggiungere gli ambiziosi obiettivi posti dalla Environmental Vision 2050. Per informazioni: <http://eco.epson.com>.



Il **Centro Epson Meteo** lavora sul fronte meteorologico offrendo le previsioni del tempo, ma anche nel settore climatologico con un pool di ricercatori all'avanguardia che si occupa di studiare i vari tipi di clima, nonché l'evoluzione e l'impatto sull'ambiente, ossia il risvolto più strettamente ecologico dell'attività climatica.

www.meteo.it



Samsung Electronics Co. Ltd. è uno dei leader globali nei settori dei semiconduttori, delle telecomunicazioni, dei media digitali e delle tecnologie di convergenza digitale, ed è riconosciuto come uno dei marchi globali con il maggior tasso di crescita. Nel 2008 la società ha registrato un fatturato di 96 miliardi di dollari.

Samsung Electronics Italia S.p.A. è la filiale commerciale che opera nel mercato italiano, con

sede a Cernusco sul Naviglio (MI), e conta oggi circa 340 dipendenti. Il fatturato registrato nel

2008 è stato pari a 1,6 miliardi di euro.

www.samsung.it www.samsungmobile.it

