

## VareseNews

### Hai voluto la bicicletta? E ora “trasforma” l’energia!

**Pubblicato:** Giovedì 26 Febbraio 2015

Hai voluto la bicicletta? E ora “trasforma” l’energia! Il Cast Ong, con il sostegno della Fondazione Comunitaria del Varesotto Onlus, presenta il progetto **"Green Energy for Green Minds"** che prende avvio ufficialmente, per invitare studenti e cittadini della provincia di Varese a pedalare per produrre energia! Perché tanti sforzi? Perché se scopriamo quanto fatica si fa a produrre l’energia necessaria ad accendere la luce, forse staremo più attenti quando ci toccherà spegnerla. E allora tutti a pedalare! Quando e dove dipende dalla vostra età e dai vostri impegni dei prossimi mesi!

Il progetto prevede infatti **una serie di eventi e di laboratori nelle scuole della provincia di Varese**, organizzati con l’obiettivo di aumentare la sensibilità sulle problematiche energetico-ambientali e promuovere l’utilizzo di fonti rinnovabili e l’adozione di pratiche di risparmio energetico e di mobilità sostenibile... da qui nasce l’idea di usare **un semplice generatore elettrico alimentato da una bicicletta** grazie al quale chiunque può testare la trasformazione dell’energia, che da muscolare diventa elettrica, sperimentando in prima persona la fatica che ci vuole a produrla.

Nello specifico, le scuole secondarie di primo grado della provincia di Varese, verranno coinvolte in laboratori didattici in cui l’uso del generatore a pedali verrà affiancato da un percorso di sensibilizzazione ad un utilizzo consapevole dell’energia. I cittadini invece verranno coinvolti in eventi pubblici in cui saranno messi a disposizione dei piccoli dj-set musicali alimentati a pedali dai partecipanti, che non solo potranno sperimentare l’utilizzo di fonti energetiche rinnovabili e a costo zero, come quella muscolare, ma potranno anche approfondire le tematiche del risparmio energetico.

Il primo utilizzo pubblico generatore a pedali sarà all’evento sportivo non competitivo **“Pedalata per lei” che si svolgerà l’8 marzo a Laveno Mombello in occasione della Festa della Donna, organizzata da Cycling Sport Promotion e Cyclemagazine.eu**. Il progetto vuole diffondere maggiore consapevolezza su un uso più responsabile dell’energia, attraverso un processo di apprendimento attivo in cui giovani e adulti siano i protagonisti.

E in realtà protagonisti lo sono davvero, perché il consumo energetico coinvolge tutti i cittadini e solo una risposta collettiva, dove ognuno fa la sua parte, può permettere il raggiungimento degli obiettivi a livello europeo, per i quali si richiede una riduzione dei consumi di energia del 20% entro il 2020. Il progetto è realizzato dal CAST – associazione non-profit di Laveno Mombello che si occupa di cooperazione internazionale ed educazione alla cittadinanza e alla sostenibilità – in collaborazione con Luigi Boscarini, elettricista pioniere de “l’isola energetica”, GreenGoBikes – società nel settore della mobilità sostenibile che seleziona kit per trasformare normali bici in biciclette elettriche – con il sostegno della Fondazione Comunitaria del Varesotto Onlus. Per maggiori informazioni sui prossimi eventi in programma e sul progetto, visitate il sito [www.cast-ong.org](http://www.cast-ong.org)

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

