



Elettrizza la tua Bici! Laboratorio teorico-pratico

Hai una **bicicletta**



che ti piace tanto ma non la usi perché è troppo faticoso salire e scendere su e giù per le salite di Monterotondo?

Ti piacerebbe progettare e realizzare la bicicletta a pedalata assistita dei tuoi sogni?

Ti piace il fai da te e pensi che imparare qualcosa di nuovo è sempre una bella cosa?

Allora questo Laboratorio Teorico-pratico fa proprio per te!




Ogni Venerdì per 4 settimane a partire dal 27 Febbraio ci incontreremo in Riciclofficina per progettare e realizzare una bicicletta a pedalata assistita sotto la guida di Roberto Ragnini e dei nostri ormai superesperti riparatori.

Per iniziare il laboratorio dobbiamo raggiungere il numero minimo di 5 partecipanti, quindi **P A S S A P A R O L A!**

Per prenotarsi al laboratorio è sufficiente essere maggiorenni e motivati! Non è necessario avere particolari abilità tecniche. Scrivete un'email a info@passallenergiapulita.it o telefonate ai numeri: 06 9060241 o 3283737411. E' possibile acquistare un kit per la trasformazione - lo stesso che utilizzeremo durante il corso - direttamente dal rivenditore italiano con un buono sconto se raggiungiamo un minimo di ordini (per la consegna dobbiamo calcolare 2 settimane!)

Il contributo di partecipazione è di 10€ per materiali didattici. La strumentazione è messa a disposizione dalla Riciclofficina. Alla fine del corso verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione.

Argomenti trattati

-  Norme generali del Codice della Strada, a cura del Tenente della Polizia Municipale, Carlo Spuntarelli.
-  Tipi di bicicletta a pedalata assistita: motore al mozzo (anteriore o posteriore) e motore centrale. Illustrazione delle funzionalità dei componenti principali: motore; centralina di comando; PAS; interruttore di sicurezza sui freni; display di controllo; guida all'acquisto dei componenti necessari secondo l'offerta internet .
-  Progettazione della e-bike in base alle proprie esigenze di mobilità. Preparazione bicicletta: montaggio motore; assemblaggio dei componenti partendo dal riciclaggio di una normale bicicletta; collegamento dei cavi elettrici tra centralina, batteria, PAS, display e interruttore freni. Prova pratica su strada in salita della e-bike auto-costruita e confronto con le altre e-bike della Riciclofficina.