



Riccardo Urciuoli (richiurci)

L'ARTICOLO DEI MIEI ARTICOLI

7 November 2017

Questo più che un articolo è un... indice!

L'idea mi è venuta pensando a un modo per ottenere velocemente i link ad articoli miei o di altri utenti senza dover sfogliare i rispettivi blog. Se condivisa potrebbe diventare un modo per rendere gli articoli di un particolare autore di Electroyou più fruibili col passare del tempo.

Basta chiacchiere, ecco un elenco dei principali argomenti trattati nei miei articoli:

- **Veicoli elettrici e batterie**

- **Risparmio ed "efficientamento" energetico**

- **Utilizzo di LED bianchi per illuminazione e su veicoli**

- **Varie ed eventuali**

Molti articoli sono relativi ad applicazioni DIY (Do It Yourself - Fai da te). Infatti io sono un hobbysta maniaco-compulsivo!

Per ogni articolo vengono riportati una descrizione sintetica dei contenuti e una eventuale immagine significativa. Il numero indica l'ordine di pubblicazione degli articoli.

Ricordo inoltre due strumenti semplici ed efficaci per migliorare la leggibilità di articoli e post su electroyou. Per la scrittura di formule viene usato Latex; uno dei tanti siti che permettono di tradurre in **Latex** anche a chi non è pratico:

[latex editor](#)

Per disegnare schemi e non solo è disponibile invece il semplice ed efficace **FidoCadJ**, qui spiega come scaricarlo e installarlo:

[FidocadJ](#)

Veicoli elettrici e batterie

Il mio interesse deriva dall'acquisto (inizio 2013) di una rara FIAT Seicento Elettra del 2001, che fu anche uno dei principali motivi della mia iscrizione ad Electroyou.

33 - Renault Twingo Z.E.: la prima auto elettrica low cost. Parte I: consigli per neofiti (febbraio 2021)

[Renault Twingo parte I](#)



00_twingo_rid.jpg

Articolo che affronta tematiche caratteristiche della Twingo e di tante auto elettriche: cosa serve per ricaricare, quanta autonomia avrò, quanto si risparmia, come ridurre i consumi, come far durare di più (negli anni) la batteria. Per entrare nella rivoluzione elettrica!

1 - Ritorno al passato: l'auto elettrica italiana (maggio 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/ritorno-al-passato-l-auto-elettrica-italiana>



01_eli_rid.jpg

Questo mio primo articolo su EY è una parziale storia dell'auto elettrica italiana, con una scheda tecnica comparativa tra FIAT Panda Elettra e la più evoluta FIAT Seicento Elettra, e le loro principali caratteristiche tecniche; riporta anche il link alla "storia di Eli", la mia auto elettrica.

2 - Eli e le altre: dal Birò alla Tesla in giro per la città (maggio 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/eli-e-le-altre-dal-birò-alla-tesla-in-giro-per-la-città-e-la-svolta-buona>



01a_tesla.jpg

Report del primo raduno milanese di auto elettriche (11/5/2014) e del mio test drive Tesla.

6 - Test e caratterizzazione batterie LiFeYPO₄ (novembre 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/test-e-caratterizzazione-batterie-al-litio-lifeypo4>

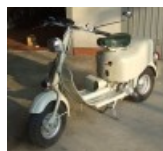


02_carica_batt.jpg

Test di carica e scarica delle batterie “monoblocco” Winston 12V 60Ah, sia integre che dopo l'apertura e la separazione in singole celle.

11 - Storia di Eli parte I: il prequel (luglio 2015)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/storia-di-eli-parte-i-giugno-2012-gennaio-2013-il-prequel-2>



03_ecolà.jpg

I primi esperimenti elettrici (Lambretta elettrica “Ecolà”, Garelli Katia) e poi la ricerca, l'acquisto, i preparativi e l'arrivo di Eli.

18 - Storia di Eli parte II: i miei primi 50000km elettrici (agosto 2017)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/storia-di-eli-parte-ii-i-miei-primi-50000-km-elettrici>



04_contakm.jpg

Un bilancio e un confronto economico veicolo termico vs elettrico dopo 50000km

19 - Bilanciamento e controllo (BMS) di batterie in serie (settembre 2017)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/bilanciamento-equalizzazione-di-celle-o-batterie-in-serie>

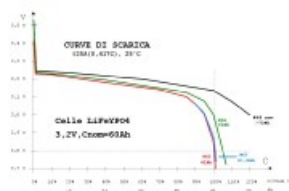


05_bilancia.jpg

Una spiegazione dei motivi e delle tecniche usate per equalizzare pacchi di batterie

20 - Storia di Eli parte III: test batterie e autopsia cella dopo 50000km (ottobre 2017)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/storia-di-eli-parte-iii-test-batterie-lifepo4-dopo-50000-km>



06_scarica.jpg

Test di carica e scarica delle batterie di Eli dopo 50000: considerazioni sull'uso, sui cicli effettuati e sul calo di capacità. Apertura della cella danneggiata.

25 - Da Euro 0 a 0 emissioni (febbraio 2018)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/da-euro-0-a-0-emissioni>



17_collection.jpg

22 anni di evoluzione tecnologica dei miei veicoli, con considerazioni su consumi ed emissioni reali e sul grande inganno dei dati dichiarati dai costruttori

27 - MIA Electric: descrizione auto e test batterie 32650 (marzo 2018)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/mia-electric-descrizione-auto-e-test-batterie-32650>



18_MIA.jpg

Descrizione di un'auto elettrica un po' particolare, con test batterie problematiche

Risparmio ed efficientamento energetico

Il desiderio di migliorare il comfort abitativo del mio appartamento e contemporaneamente risparmiare in bolletta mi ha spinto ad alcuni interventi di efficientamento e a diventare “certificatore energetico”.

7 - Risparmio energetico DIY: dalla classe G alla classe D (dicembre 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/risparmio-energetico-diy-dalla-classe-g-alla-classe-d>

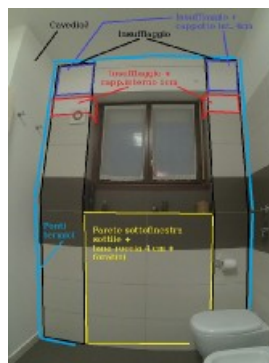


07_impresa.jpg

L'articolo descrive i tanti interventi realizzati e il loro effetto sia sui consumi teorici (da certificazione energetica) che su quelli reali. Memorabile la foto dell'impresa edile di fiducia!

8 - Funghi velenosi, caldi cappotti, ponti invisibili e sfere di cristallo (gennaio 2015)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/funghi-velenosi-caldi-cappotti-ponti-invisibili-e-sfere-di-cristallo>



07a_bagno_rid&isolamenti.jpg

Descrizione di un trattamento antimuffa basato su microcappotto interno e test di una vernice termoisolante, con misure comparative di temperatura e altre considerazioni.

24 - Risparmio energetico: risultati in bolletta (gennaio 2018)

[risparmio energetico in bolletta](#)



16_classi_reali_rid2.jpg

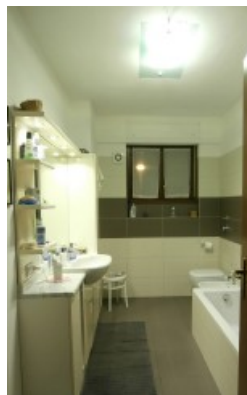
Un bilancio sui consumi reali in bolletta (di metano e di elettricità) a qualche anno dagli interventi di efficientamento.

Utilizzo di LED bianchi per illuminazione e su veicoli

L'arrivo sul mercato di LED bianchi ultraluminosi ha permesso, anche a appassionati del fai da te come me, lo sviluppo di prodotti più efficienti per l'illuminazione. Ecco alcuni esempi.

EXTREME DIY: plafoniera a LED (2014-2016)

Tre articoli che descrivono la realizzazione DIY di una plafoniera LED:



o8_plafo.jpg

3 - Parte I: prima realizzazione con lampadine CFL (maggio 2014) <http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/extreme-diy-plafoniera-led-parti-i-la-genesi>

4 - Parte II: realizzazione con strip LED (giugno 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/extreme-diy-plafoniera-a-led>

12 - Parte III: realizzazione con LED COB (ottobre 2015)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/extreme-diy-plafoniera-a-led-parti-terza-cob-led>

5 - Illuminazione a LED: due semplici upgrade DIY (agosto 2014)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/illuminazione-a-led-due-semplici-upgrade-diy>



09_murrina.jpg

Questo semplice articolo è uno dei miei articoli più "cliccati" (misteri di internet); descrive l'uso di LED su una minuscola lampadina da libro e su una lampada da tavolo "la Murrina", bella ma energivora con la lampadina originale alogena.

17 - Fari abbaglianti e anabbaglianti a LED (luglio 2017)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/fari-anabbaglianti-e-abbaglianti-a-led>

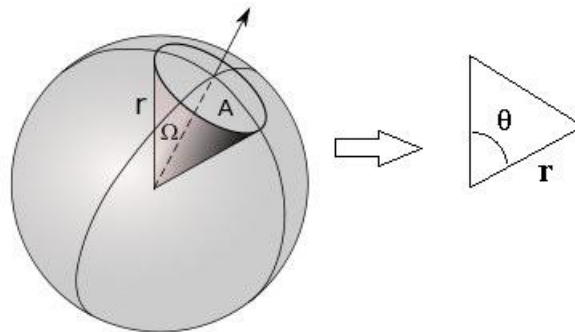


10_H4LED.jpg

Test Lampadine H4 LED (non omologate)

26 - Lumen, watt e lux (marzo 2018)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/lux-watt-e-lumen>

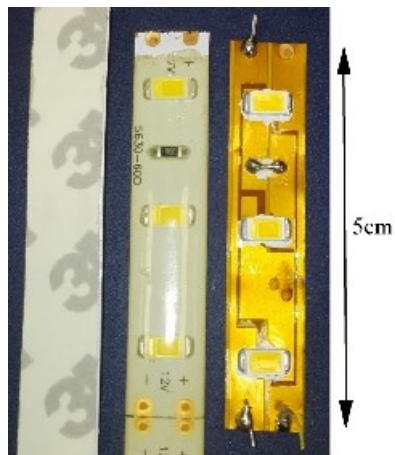


19_lumen.jpg

Definizioni, formule e tabelle di efficienza e illuminotecnica

28 - Strip LED for dummies (l' ABC delle strisce LED) (marzo 2018)

[Strip LED](#)



20_settore.jpg

Nozioni e consigli di base per la scelta e l'uso delle strip LED

Varie ed eventuali

La Termografia (febbraio 2015)

Due articoli molto “basic” sull'uso di una termocamera per visione notturna avuta in prestito



11_astra.jpg

9 - Parte I: introduzione e curiosità

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/la-termografia-una-giornata-da-termografo-dilettante-parte-i>

Immagini notturne, considerazioni sulle misure, confronto tra veicoli termici ed elettrici

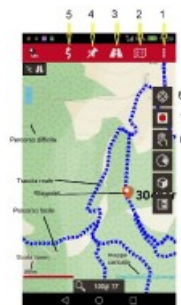
10 - Parte II: termografia in edilizia

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/la-termografia-parte-ii-termografia-applicata-all-edilizia>

Immagini di ponti termici, effetto dell'irraggiamento solare, dispersioni da caldaia e tubazioni.

Uso del navigatore GPS (marzo-maggio 2017)

Tre articoli sull'impiego sportivo dei navigatori GPS e degli smartphone



12_orux.jpg

13 - Parte I: strumenti e app <http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/uso-del-navigatore-gps-parte-i-strumenti-e-app>

Esempi di navigatori dedicati, uso dello smartphone come navigatore, esempio di app (Oruxmaps)

14 - Parte II: scaricare e gestire le tracce

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/uso-del-navigatore-gps-parte-ii-scaricare-e-gestire-le-tracce>

Uso di siti (wikiloc) e programmi (Mapsource) per importare e modificare le tracce

15 - Parte III: esplorazione (scouting) virtuale

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/uso-del-navigatore-gps-parte-iii-analisi-percorsi-ed-esplorazione-scouting-virtuale>

Uso di Google Earth, mappe e GPSvisualizer per pianificare una esplorazione da casa.

Corpo dell'articolo assente

Batterie NiMH (gennaio 2018)



15_varta.jpg

Due articoli su caratteristiche e utilizzo delle batterie NiMH

22 - Parte I: test e caratterizzazione

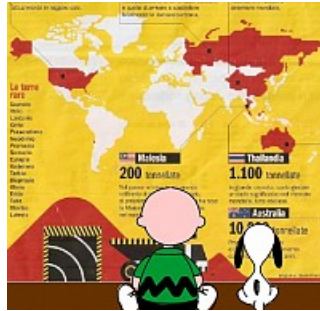
<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/batterie-nimh-parte-1a-test-e-caratterizzazione>

23 - Parte II: consigli per l'uso

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/batterie-nimh-parte-2a-consigli-per-l-uso>

29 - Terre rare, litio e altri materiali preziosi (aprile 2018)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/litio-e-terre-rare>



29_terre_rare.jpeg

I materiali preziosi nuovi e tradizionali: impieghi, costo e implicazioni socio-politiche e ambientali

30 - Energie rinnovabili nel mix energetico (giugno 2018)

[energie-rinnovabili-nel-mix-energetico](#)



30_mix_energetico.jpg

Andamenti della composizione del mix energetico nella produzione di elettricità e confronto dei fornitori

32 - Escursione ad anello in Alpe Devero (settembre 2018)

[Alpe Devero](#)



32_Devero.jpg

Foto, scheda, descrizione e traccia GPS di una escursione spettacolare

21 - L'articolo degli articoli (novembre 2017, aggiornato a ogni pubblicazione)

<http://www.electroyou.it/richiurci/wiki/l-articolo-dei-miei-articoli>



avatar_new_classi_reali_rid_min.jpg

Link ricorsivo a questo articolo!

Buona lettura!

Estratto da "<https://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Richiurci:l-articolo-dei-miei-articoli>"