

N. 244 - Aprile 2020

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



La fine del Mondo? No, la fine di un Mondo

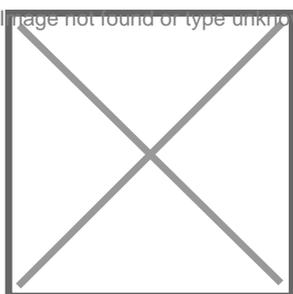
Sfruttiamo queste settimane per imparare da casa qualcosa di nuovo, un linguaggio di programmazione o una nuova tecnologia. Mentre ci apprestavamo a scrivere dei vantaggi di una tecnologia rispetto ad un'altra o di come quel nuovo micro avrebbe migliorato le prestazioni di

quel sistema, è successo qualcosa di imprevedibile. La natura, ancora una volta, ha fatto sentire forte la sua voce, infischiosene delle nostre (presunte) capacità di dominare tutto e tutti: è bastato un piccolo, invisibile, microorganismo per mettere in ginocchio interi Paesi. E questa volta, sfortunatamente, al 10 marzo, nel momento in cui scriviamo queste note, uno dei paesi più colpiti è proprio l'Italia, dove la maggior parte delle attività sono bloccate, le scuole sono chiuse e dove le persone sono costrette a rinchiudersi in casa. E dove si contano già centinaia di decessi. Se da quasi un secolo non abbiamo più assistito a catastrofiche guerre globali, grazie a quel poco di ragionevolezza che ci è rimasta, negli ultimi tempi è la natura che ci ricorda quanto siamo vulnerabili rispetto ai grandi e ricorrenti fenomeni naturali, come terremoti ed eruzioni vulcaniche, ma anche – e sempre più spesso - a quei catastrofici fenomeni dovuti alla manipolazione dell'ambiente da parte dell'uomo, alla deforestazione indiscriminata e alla trasformazione dell'atmosfera in una camera a gas. Con questo non vogliamo dire che l'attuale epidemia da Coronavirus sia dovuta all'attività umana (anche se qualcuno lo sospetta), semplicemente che la natura non sempre è benigna e aggiungerci del nostro non è una cosa molto intelligente. Qualcuno ha detto che ci troviamo di fronte alla fine del Mondo. No, molto più semplicemente ci troviamo di fronte alla fine di un Mondo. E se il nuovo Mondo sarà meglio o peggio di quello che ci stiamo lasciando alle spalle dipenderà da ognuno di noi, da quali insegnamenti sapremo trarre da quanto accaduto. Ciò detto, ci preme un'altra considerazione. Sicuramente, prima o poi tutto questo finirà, le nostre lunghe giornate tra le mura di casa termineranno e la vita, in qualche modo, riprenderà. Il consiglio che vogliamo dare è proprio quello di non sprecare questo periodo di isolamento nell'ozio e nell'inerzia. Sfruttiamo queste settimane per imparare qualcosa di nuovo, qualcosa che magari non eravamo riusciti a fare per mancanza di tempo: un corso di lingue, un linguaggio di programmazione, una nuova tecnologia. Fortunatamente da questo punto di vista Internet è una miniera senza fine, così come il nostro sito www.elettronica.in.it e il nuovo www.elettronica.in.pro.it dai quali potrete scaricare, gratuitamente, articoli, corsi, progetti, monografie, tutorial e informazioni di ogni genere. In attesa dell'arrivo del Nuovo Mondo.

Arsenio Spadoni

Sommario

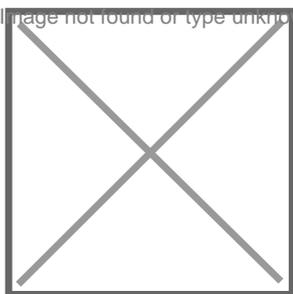
Image not found of type unknown



OBD questo conosciuto

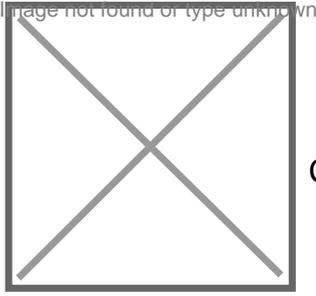
Tutto quello che c'è da sapere sulla porta di diagnosi dei moderni autoveicoli e sui dispositivi che vi si possono interfacciare. Prima puntata.

Image not found of type unknown



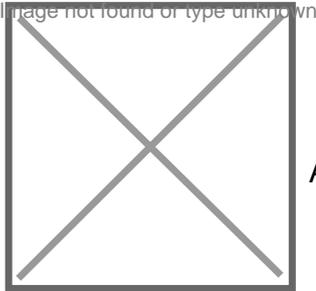
Una USB per quattro seriali

Grazie all'integrato FTDI FT4232, consente di assegnare a una sola porta USB del computer fino a quattro porte seriali.



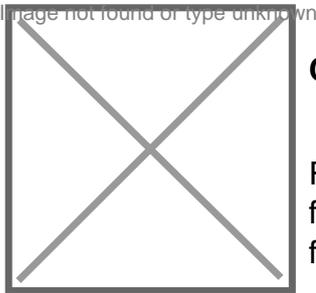
STM-32 nucleo

Conosciamo e impariamo a utilizzare le schede di prototipazione di ST, anche nell'o



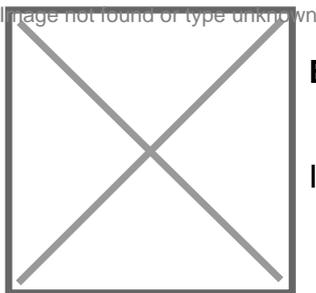
Alimentatori commerciali Step-Down

Abbiamo selezionato e provato per voi alcuni alimentatori DC/DC commerciali di tipo



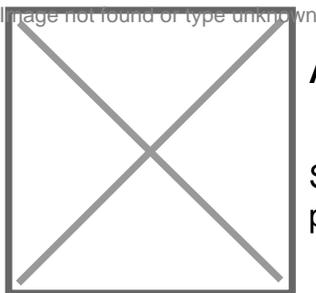
Capture 360

Realizziamo una piattaforma rotante controllata da Raspberry Pi per fotografare a tutto tondo qualsiasi oggetto per poi condividerlo in formato foto, GIF e video.



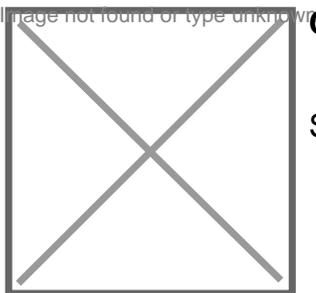
Energy Meter IoT

Interfacciamo il nostro Energy Meter al mondo del web per portare sulla piattaforma



AI con hardware specializzato: Jetson Nano

Sviluppiamo applicazioni di Machine Learning utilizzando una piccola ma potente piattaforma realizzata da Nvidia



Conoscere e usare Kivy

Sperimentiamo con un'interfaccia per la visualizzazione di dati provenienti da senso