

Il ruolo delle foreste per contrastare il cambiamento del clima e il declino della biodiversità *The role of forests to fight climate change and the decline in biodiversity*
Il Natur Park Südgelände di Berlino tra arte, ecologia e invenzione progettuale *The Natur Park Südgelände in Berlin: art, ecology and design invention*
Bando Edugreen: un progetto realizzato in un istituto scolastico in provincia di Vicenza *Edugreen call for bids: a project implemented in a school near Vicenza*
ACERQUALITY Sostenibilità ambientale a Settimo Torinese (TO)





VISTI PER VOI

Prodotti e servizi per la smart city e la sostenibilità

1 • PULSAR PRO

Wallbox ha ampliato la sua gamma con Pulsar Pro, il caricabatterie progettato appositamente per gli spazi condivisi. La connettività 4G, che consente di aggiornare il software via etere riducendo gli interventi di manutenzione, e il lettore Rfid lo rendono una soluzione ideale per limitare i costi per gli operatori e gli installatori di punti di ricarica. Pulsar Pro supporta il bilanciamento della potenza tra un massimo di 100 caricabatterie per una migliore gestione della rete, per una maggiore efficienza energetica e un calo dei costi. Il design della piastra posteriore rende l'installazione ancora più facile e veloce, mentre la preconfigurazione 4G permette una messa in servizio più rapida. Il software myWallbox Business incluso consente agli amministratori di raggruppare i caricabatterie in base alla posizione e di gestirli in modo sicuro.

Wallbox

<https://wallbox.com>

2 • CAR-GO_L

Landa Illuminotecnica ha recentemente introdotto sul mercato nuovi prodotti dalla caratteristica forma lineare, nei quali l'estetica e la precisione del brand si esprimono nel formato più diretto che ci sia: pure e semplici linee di luce per illuminare con potenza, eleganza e affidabilità. Tra queste novità, Car-Go_L rappresenta una robusta soluzione a incasso da pavimentazione e da terreno, installabile tramite controcassa con profondità massima fino a 9,5 cm. Risulta particolarmente indicata per tutte quelle applicazioni che necessitano di un alto tasso di resistenza alle sollecitazioni meccaniche esterne: infatti, Car-Go_L, al pari delle varianti non lineari, è in grado di sopportare la pressione esercitata da un veicolo di 2000 kg a 20 km/h con certificazione antiurto IK > 8. L'emissione luminosa è assicurata dal vetro extrachiario satinato-temperato, mentre il corpo è realizzato in alluminio estruso EN AW6026.

Landa Illuminotecnica

<https://landa.it>

3 • PLATIO

Presentate nel corso del Fuorisalone 2023, le piastrelle fotovoltaiche Platio rappresentano un nuovo modo di produrre energia pulita, sfruttando celle solari integrate direttamente all'interno di mattonelle. La loro struttura è realizzata in materiale plastico riciclato (che ne fanno un prodotto doppiamente sostenibile) e vetro temperato, che la rendono resistente e antiscivolo, accrescendo al tempo stesso la sicurezza. Platio può essere facilmente installata su strade, edifici e abitazioni, in un vasto ventaglio di ambiti di applicazione, che spaziano dalle aree residenziali (marciapiedi, terrazze, vialetti d'accesso) a quelle pubbliche (aree pedonali, parchi, piste ciclabili, pontili sul mare, zone a basso traffico), da soluzioni *off-grid* come colonnine di ricarica per automobili e altri mezzi elettrici, dispositivi smart quali panchine e totem, fino a zone industriali (uffici e altri edifici, magazzini, tetti).

Ecopro

<https://www.eco-pro.it>

4 • FLATBURN

Il nuovo dispositivo di monitoraggio ambientale Flatburn, rilasciato con licenza *open source* dal Senseable City Lab del Massachusetts Institute of Technology, è un sistema autoalimentato da energia solare e dotato di sensori che, installato su autobus e automobili, rileva parametri quali la qualità dell'aria, l'impatto acustico, l'umidità e le isole di calore nei contesti urbani. Tra i casi di studio resi possibili dal progetto ci sono: la valutazione dell'efficienza energetica degli edifici utilizzando immagini termiche; l'analisi tramite laser delle particelle inquinanti nell'aria per determinare le diverse fonti di inquinamento; la mappatura della qualità delle strade in base alle vibrazioni del veicolo. Infine, intrecciando le informazioni restituite dai sensori con i database di dominio pubblico, si possono ottenere dati sensibili per progettare interventi urbanistici o per attuare determinate politiche ambientali.

Fae Technology

<https://fae.technology>

XII
AQ

