



Panchina Intelligente

Descrizione

Con questa invenzione il classico prodotto di arredo urbano si trasforma in un elemento di seduta multifunzionale, ovvero in una panchina intelligente.

La panchina intelligente è realizzata con materiali compositi che gli conferiscono particolari caratteristiche di leggerezza, robustezza, resistenza agli agenti atmosferici e riciclabilità.

Requisiti che consentono facilità di trasporto e posizionamento in un contesto urbano.

Inoltre, la panchina è dotata di una serie di dispositivi come ad esempio:

- prese di alimentazione per caricare apparecchiature elettriche
- sistema SOS per attivare segnali di emergenza
- sistemi di comunicazione in prossimità NFC
- sistema wi-fi
- sensore pioggia
- sistema antifurto e anti vandalismo

Campo di applicazione

Elemento architettonico di arredo urbano multifunzionale

Vantaggi

Con la panchina intelligente l'utente può usufruire di un dispositivo di seduta che, oltre alla sua funzione primaria, presenta ulteriori funzionalità in grado di migliorare i dispositivi di seduta.



▪ **Diritti Proprietà Intellettuale**

Brevetto per modello di utilità italiano

Modello comunitario

▪ **Data di priorità**

12/12/2013

▪ **Titolare Brevetto**

Politecnico di Milano

▪ **Stadio di sviluppo**

Prototipo funzionante

Per maggiori informazioni:

jessica.astolfi@polimi.it