



## 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](mailto:jessica.astolfi@polimi.it)