

OPPO XMAS TREE IL PRIMO ALBERO DI NATALE ‘SMART’

Rendere ‘smart’ un ambito urbano significa valorizzarlo e migliorare le condizioni di vita dei suoi cittadini.

Piazza XXIV Maggio ospita per 30 giorni l’OPPO Xmas Tree, il primo Albero di Natale ‘smart’, tecnologicamente innovativo, interattivo, inclusivo, realizzato da **OPPO** in collaborazione con **Planet Idea**, il primo competence center sulle Smart City. In questa occasione la piazza diventa un piccolo ecosistema urbano ‘smart’, esempio concreto della Smart City di domani, come quella che Planet Idea sta realizzando vicino a Fortaleza, in Brasile. L’intervento integra diverse soluzioni innovative che mettono al centro la persona, abbracciando 4 dimensioni: **risorse ecosistemiche**, **ambiente costruito**, **sistemi tecnologici** e **società**.

Le soluzioni innovative installate comprendono: solar bricks, attrezzi ginnici che producono energia, WiFi gratuito, lampioni multisensore e App di quartiere dedicata.



WiFi

Internet per tutti. Anche per te.

L’intera zona intorno all’OPPO Xmas Tree è raggiunta dalla rete wi-fi gratuita Planet, con cui puoi navigare, connetterti alla rete e ai social media, inviare i tuoi auguri e saluti natalizi digitali e scaricare la app di quartiere Planet App, per accedere a contenuti digitali inediti. La connessione consente inoltre ad ogni utente di avere accesso a tutti i servizi e alle informazioni che provengono dalla rete e dall’infrastruttura smart. Non resta che collegarsi a “Planet Idea WiFi” ed effettuare il login.



Palestra

La tua carica di energia.

Gli attrezzi ginnici trasformano l'energia cinetica, prodotta durante l'utilizzo, in energia elettrica che può essere utilizzata per ricaricare senza consumo di risorse dispositivi elettronici come lo smartphone, collegati direttamente all'attrezzo tramite la presa usb. Attraverso l'interfaccia posta sugli attrezzi si ottengono informazioni in merito alla produzione di energia.



Lampioni con multisensore

La luce che serve, quando serve.

Il sistema multisensore, grazie a telecamera e sensori integrati, riduce il consumo di elettricità, quindi l'inquinamento. Montato su un palo della luce accende i lampioni solo quando tramonta il sole e aumenta e diminuisce l'illuminazione quando passano le persone. In questo caso il multisensore è collegato a elementi d'illuminazione in Piazza XXIV Maggio, con cui interagire in base al flusso di persone presenti. La telecamera consente inoltre il conteggio delle persone per sapere quanto è frequentata la piazza (*).

(*) - Il conteggio persone non attua né prevede alcuna attività utile a riconoscere persone specifiche né in tempo reale né in tempi successivi tramite salvataggio dati ed opera in totale rispetto dell'attuale normativa nazionale sulla privacy.



Solar bricks
Sostenibile, e si vede!

I solar bricks, mattonelle fotovoltaiche, durante il giorno assorbono la luce solare e di notte la restituiscono, creando un effetto luminoso suggestivo ed ecologico. Il basso consumo dell'illuminazione è garantito dai LED, luci ad alta efficienza, e dal sensore intelligente, che li accende solo quando tramonta il sole.



App PlanetApp
Una piazza, una comunità... una APP

In occasione della presenza dell'OPPO XMAS TREE in Piazza XXIV Maggio, Planet Idea ha dedicato alla Darsena di Milano una versione personalizzata della sua App di quartiere, che fornisce previsioni meteo, mappe con punti di interesse e informazioni utili, consente l'invio di SOS geolocalizzati, favorisce la creazione di una smart community dei Navigli di Milano fornendo notizie su eventi, l'accesso a gruppi digitali già operativi sul territorio e consigli smart per avere città più sostenibili. La Planet App si scarica da App Store o Play Store digitando Planet App oppure utilizzando questo QR code, quindi si registra il profilo e facendo il Check-in sulla sezione OPPO XMAS TREE ci si trova in Piazza XXIV Maggio, pronti per interagire con il quartiere della Darsena



PLANET IDEA

Esiste un solo pianeta possibile: sostenibile a livello economico, ecologico e sociale.

Planet Idea - Competence Center sulle Smart City - coopera con gli amministratori locali e gli sviluppatori immobiliari per progettare e costruire città per il futuro. Ha acquisito esperienze a livello nazionale e internazionale che consentono di proporre processi innovativi per i distretti in greenfield e brownfield, creando spazi abitativi che soddisfano le nuove esigenze dei cittadini