

Environment park

L'edilizia sostenibile



Che cos'è

L'Environment Park di Torino è situato nel Parco Dora ed è un centro di innovazione e tecnologia dedicato alla sostenibilità e alle energie rinnovabili.

Dal 2002, da allora ha continuamente eseguito lavori di risanamento di un territorio industriale.



Di cosa si occupa?

L'obiettivo principale dell'Environment Park è favorire la crescita e l'innovazione di start-up e imprese che si concentrano sulla sostenibilità e sulle tecnologie verdi. Tra le principali attività:

- Ricerca e sviluppo di soluzioni eco-compatibili e innovativi processi industriali.
- Produzione e applicazione di energie rinnovabili, come solare ed eolica.
- Promozione di tecnologie a basso impatto ambientale per un futuro più sostenibile. Inoltre, l'Environment Park offre programmi di incubazione e supporto alle start-up, facilitando l'ingresso di nuove realtà nel settore delle tecnologie verdi, contribuendo così alla transizione verso un'economia più sostenibile.

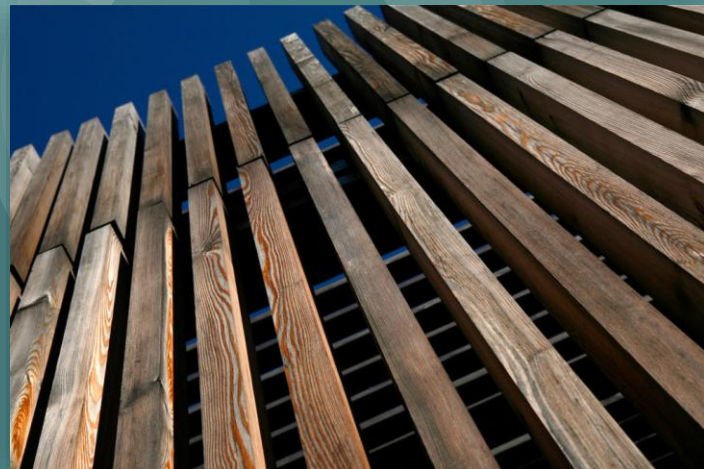


Com'è stato costruito?

Gli edifici adottano soluzioni di bioedilizia tra tetti e pareti verdi di piante rampicanti che li costeggiano, centrali di recupero dell'acqua piovana.

il Centro Congressi, l'ultima struttura in ordine temporale, attivo dal 2006 costruito all'interno dello scheletro metallico delle vecchie Ferriere FIAT che con gli anni è sempre più immerso tra i fusti, i rami e le foglie degli alberi che lo circondano.

Sui tetti sono presenti delle strisce di pannelli solari.



Tecnologie

- Energie Rinnovabili
- Tecnologie per la Mobilità Sostenibile
(Veicoli elettrici e infrastrutture di ricarica, Ricerca sulla mobilità a basse emissioni)
- Economia Circolare
(Riciclo e gestione dei rifiuti, Trattamento e valorizzazione dei rifiuti organici e industriali)
- Tecnologie per L'agricoltura Sostenibile
(Agricoltura di precisione, sistemi di irrigazione intelligente)



Energie Rinnovabili

Environment Park è un parco tecnologico che offre servizi di innovazione ambientale e funge da campus dove l'innovazione tecnologica è visibile e attiva. Produce circa il 55% della sua energia da fonti rinnovabili e possiede infrastrutture e laboratori con gestione certificata ISO 14001. Il personale specializzato supporta la realizzazione di test e attività all'interno del parco.

Le strisce di pannelli a doppie strisce di vetro sono sorrette da questa enorme struttura di legno larice a forma di vela, che con i 200 metri quadrati è in grado di produrre circa 17000 kW l'anno.



Cosa offre?

Wi Fi, assistenza tecnica, impianti audio e video. Disponibili su richiesta servizi di traduzione simultanea, catering e hostess. Parcheggio gratuito.

