

# Cosa è Milano Smart Park?

**Milano Smart Park** è un Progetto dell' [Associazione Parco Segantini](#), che è composta da un gruppo di cittadini con differenti esperienze e competenze, che vivono a Milano, che promuove relazioni fra CONTADINI URBANI in un AMBIENTE URBANO, stimolando il dialogo con altre comunità e con le amministrazioni pubbliche.

## Il Progetto vuole favorire:

- La sensibilizzazione ai temi della difesa dell'ambiente urbano.
- Diffusione di conoscenze.
- La comprensione della complessità dell'inquinamento dell'aria interpretando i dati per adeguare i comportamenti e proteggere la salute.

Lo strumento utilizzato è la Centralina per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria



[Video progetto Milano Smart Park](#)



[Video la qualità dell'aria: misurala per conoscerla](#)

## Chi ci ha aiutato in questa sorta di "sperimentazione e provocazione"?

Wondermade, Norman e Massimo Mulinacci, María Salomé Gachet, Roberto Re, FCUB.io Citizen Science, Istituto Tecnico Feltrinelli, DISAT dell'Università Bicocca, Fondazione Cariplo, CfU/Bosco in Città, e Alberi e Ambiente.

# La Centralina MSP

La centralina per il Monitoraggio della Qualità dell'Aria è lo strumento da condividere e da utilizzare nella nostra attività.

E' molto "PARTICOLARE" per le 12 tipicità che la fanno diventare "UNICA":

**PARTECIPATA:** dai cittadini per l'interesse collettivo

**AUTO COSTRUITA** in IOT: FabLab nel verde

**EVOLVE CONTINUAMENTE:** con ricerca e sviluppo, non sta mai ferma

**ACCESSIBILE A TUTTI:** chiunque può costruirla con noi

**ECONOMICA:** costa 150 €

**SNOB:** non si fa né comprare né vendere → E' **NON PROFIT**

**CONDIVISA:** in comodato gratuito con comunità/scuole/enti pubblici

**AMBIZIOSA:** continuamente rileva tante cose T, H, P, PM, NO<sub>x</sub>, CO, VOC e O<sub>3</sub>

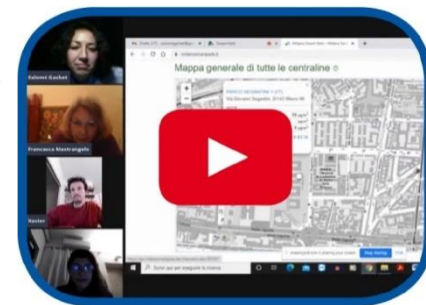
**SENZA SEGRETI e APERTA** : chiunque può costruirla o usare i suoi dati (Open: Source, Access, Data, Innovation)

**LIBERA:** può andare in rete in qualsiasi parte del mondo

**STA in RETE:** con i partner di monitoraggio nel suo SITO [www.milanosmartpark.it](http://www.milanosmartpark.it)

**PARTECIPATIVA:** nella piattaforma OPEN DATA del Comune di Milano

In qualcosa è **UGUALE** a tutte le altre centraline: non ha la precisione certificabile come l'ARPA e le Università.



[Video evento Milano Digital Week 2021](#)

# La Rete comunitaria MSP

Abbiamo realizzato una **Rete Comunitaria** con i **Partner**, che sono comunità quali: scuole, associazioni, enti pubblici, con cui condividiamo gli obiettivi.

## Insieme ai partner :

- Sviluppiamo la rete di automonitoraggio della qualità dell'aria.
- Promuoviamo un percorso di approfondimento dei concetti, per valutare il rischio delle diverse situazioni, che si creano indoor e outdoor nel tempo.

## I rapporti con i partner sono :

- Il partner riceve in **comodato annuale gratuito una centralina**, che ha bisogno per funzionare di essere collegata ad una presa elettrica e ad un Wi-Fi.
- Il partner si impegna a sviluppare nel corso dell'anno un certo numero di attività:
  - di diffusione dei dati
  - laboratori di autocostruzione
  - seminari di diffusione di conoscenze sul tema, anche utilizzando documenti e materiali messi a disposizione da Milano Smart Park.

## Tutto in condivisione:

- Il know-how prevede di dotarsi di una centralina economica e facile da autocostruire o la consegna di una centralina già costruita.
- L'assistenza per posizionare le centraline e fare la manutenzione ordinaria.
- I metodi di raccolta, analisi e distribuzione dei dati rilevati.
- Le competenze per sapere interpretare i dati stessi.



[Video cosa respiriamo](#)



[Video il verde urbano e il digitale sono per tutti](#)



[Video Inquinamento o riscaldamento?](#)