Milano Smart Park #Segantini

un parco tecnologico in città a milano

Natura, tecnologia e cittadini insieme per innescare un percorso virtuoso

Promozione di comportamenti consapevoli e rispettosi dell'ambiente

Sviluppo di strategie e pratiche innovative e replicabili

Gestione sostenibile e valorizzazione delle aree verdi urbane

Creare una rete locale che raccoglie le energie e le risorse di cittadini, istituzioni, imprese, associazioni, mondo scientifico e comunità locali

milano
smart
park #Segantini

Associazione Parco Segantini
onlus (APSo)

Cooperativa Sociale
Opera in Fiore

Università degli Studi
di Milano-Bicocca
Dipartimento di Scienze
dell'Ambiente e della Terra
(DISAT)

ACIM - Amici dei Centri di Incontro
di Milano per l'Alzheimer

in collaborazione con
il CFU di Italia Nostra

con il contributo di

Sommario

4 Ambito dell'intervento

6 L'esperienza di Associazione Parco Segantini onlus

9 Vogliamo che un parco urbano serva a…

10 Perciò, ecco cosa vogliamo fare

14 Con chi lo faremo

16 Nuove modalità di fruizione

16 Modalità di realizzazione dell'intervento

Ambito dell'intervento

Siamo nel Sud di Milano, in un'ampia area a vocazione agricola che abbraccia a semicerchio il capoluogo lombardo.
Un territorio caratterizzato da cascine, aree naturali protette e dal sistema di canali irrigui e navigabili dei Navigli.

L'**Associazione Parco Segantini onlus** (APSo) nasce nel 2013 con lo scopo di promuovere la tutela e la valorizzazione della natura e dell'ambiente, in particolare favorendo la progettazione, la realizzazione e la successiva custodia e protezione di un parco pubblico a Milano, di 90.000 mq circa, nelle aree dell'ex Sieroterapico, tra il Naviglio Grande e il Naviglio Pavese, nei pressi della Darsena.

L'area risultava come abbandonata, in quanto il Comune di Milano non disponeva dei fondi necessari per realizzare il Parco, secondo il progetto che pur era stato deliberato.

Si tratta di un'area liberamente accessibile ed è contornata per due lati da strade ad alta viabilità, nuovi e vecchi insediamenti abitativi di edilizia residenziale privata e pubblica e da aree di servizio scolastico e di verde attrezzato; per gli altri due lati da una roggia, una zona boschiva e un'antica cascina.

È una zona importante della città, che si interfaccia con un tessuto urbano sviluppato in epoche diverse e con diverse caratteristiche e finalità socio economiche. L'ambito territoriale non dispone di spazi verdi attrezzati, luoghi di incontro e di socializzazione prossime alle residenze, il cui numero è fortemente aumentato di circa 500 nuclei famigliari negli ultimi sei anni con la realizzazione di nuove costruzioni.

Il Parco era e resta necessario per valorizzare l'ambiente urbano e per ricucire il tessuto sociale, sollecitando una partecipazione attiva alla sua progettazione, realizzazione e cura.

La planimetria dell'area: 90.000 mq circa nell'ex parco Sieroterapico, tra il naviglio Grande e il naviglio Pavese, nei pressi della Darsena, a Milano.

Accessi al parco

- via Segantini angolo via Borsi
- piazza Belfanti
- via dei Crollalanza angolo viale Romolo
- via Argelati 43

M2 STAZIONE ROMOLO
linee S9, 90/91, 47, 74

L'esperienza di Associazione Parco Segantini

Una "best practice" riconosciuta dal Comune di Milano

La linea guida è quella di aggiungere alle normali attività istituzionali del Comune proposte e attività che valorizzino le aree verdi ampliandone l'utilizzabilità da parte dei cittadini favorendone il coinvolgimento e la coesione sociale.

Maggio 2012-maggio 2013

Il comitato di cittadini, successivamente costituitosi Associazione Parco Segantini, partecipa al **Laboratorio di Idee** e collabora con gli assessorati all'Urbanistica e al Verde e Arredo Urbano del Comune di Milano e con il CdZ6, per concordare e definire le linee guida per la riprogettazione del Parco, per la sua realizzazione per fasi successive economicamente sostenibili e definendo i ruoli per cogestire le attività, la sicurezza e le manutenzioni.

Maggio 2012

L'iniziativa dell'Associazione è stata valutata dall'Amministrazione Comunale una ***best practice*** per "*avere delineato nuove vie per la valorizzazione e la tutela dell'ambiente urbano, per la progettazione partecipata, per la peculiarità e originalità delle soluzioni tecniche adottate e per l'efficacia del coinvolgimento attivo dei residenti*".

Marzo 2013

Il comitato spontaneo si costituisce in Associazione. Le adesioni al progetto, che viene reso noto e discusso con incontri raggiungono in meno di un anno i cento soci, molti dei quali si dedicano alle prime attività: pulizia manuale della roggia Boniforti ed esperimenti di coltivazione a orto di piccole aree del parco.

Febbraio 2014

APSo sottoscrive una convenzione di collaborazione tecnica con il Settore del verde del Comune di Milano per la piantumazione e il mantenimento **di un filare di 26 *prunus padus*** al bordo del Parco lungo la via Segantini: essi servono a identificare in modo più deciso il lato sud del parco e a rendere la via Segantini un viale alberato. Inoltre realizza una **pergola** di 150mq in totale auto progettazione e auto produzione, utilizzando la falegnameria di CFU/ Italia Nostra. Parimenti realizza diverse opere di ***land art*** quali "Il tronco", "Striscia la biscia" e il "Dedalo".

Ottobre 2014

APSo sottoscrive **due convenzioni** con il CDZ 6 per due aree tematiche all'interno del Parco: l'*OasInCittà e OrtiMisti*.

L'**OasInCittà** è area naturalistica di 15.000 mq lungo la sponda della **roggia Boniforti**, realizzata e gestita in collaborazione con CFU di Italia Nostra.

A oggi, la sponda è stata ripulita a mano dai volontari dell'Associazione, in modo da non distruggerne l'ecosistema e sono state piantati un migliaio arbusti e piante autoctone durante laboratori partecipati di CFU-Italia Nostra.

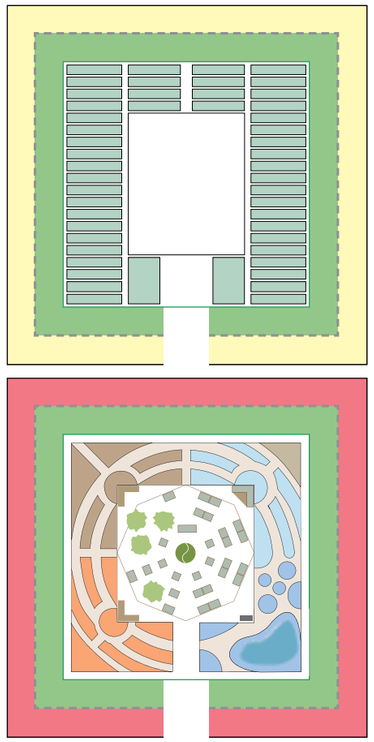
Gli **Orti Misti** sono tre giardini edibili realizzati su una superficie di 3.500 mq di orti, coltivati con il lavoro volontario e collettivo dei partecipanti che distribuiscono i prodotti ai soci e, in periodi di abbondante raccolto, a organizzazioni benefiche presenti in zona.

In tutta questa fase e fino a ora, L'Associazione ha scelto di operare su una scala economica basata esclusivamente sul lavoro volontario e sulle quote associative su piccole donazioni spontanee, scelta che ha favorito lo sviluppo della coesione sociale, il senso di appartenenza e la consapevolezza del valore di ciò che si andava realizzando.

Per il perseguimento degli obiettivi del nuovo progetto è necessario ampliare l'orizzonte per dare risposte di relazione e partecipazione ai cittadini che vivono nelle aree urbane più ampie e per creare, sperimentare e disseminare soluzioni.

A sinistra, il cartello esplicativo posto ai limiti dell'oasi per informare i cittadini.

A destra, dall'alto, la piantina dell'orto giallo e dell'orto rosso, allo stato attuale.



Vogliamo che un parco urbano serva a …

Grazie all'esperienza maturata negli anni, l'ASPo vuole dare seguito al percorso intrapreso, ampliando il progetto, in partenariato, attraverso l'implementazione di strutture dedicate a nuove attività e di nuove tecnologie, con l'ambizione di realizzazione un modello di SMART PARK cittadino a Milano, capace di:

- *favorire la relazione Uomo-Natura*
- *far crescere valori di rispetto e uso dell'Ambiente*
- *stimolare le persone a dialogare*
- *collegare diverse generazioni e vari tipologie di soggetti svantaggiati.*

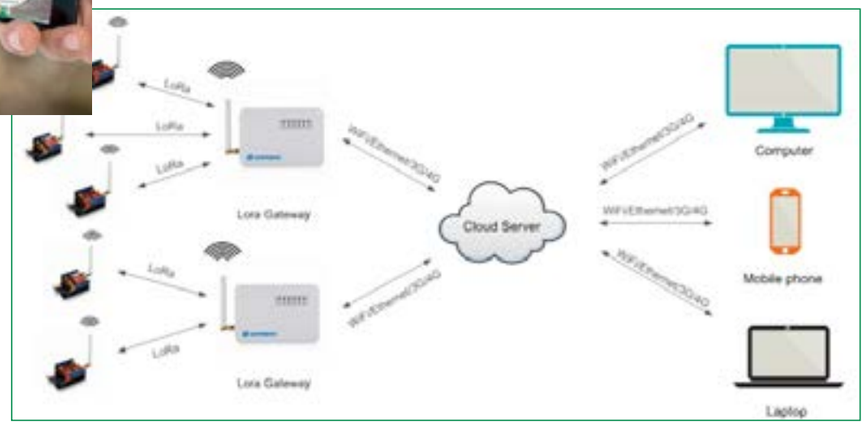
Coinvolgendo cittadini e territorio si innesca un percorso virtuoso per incrementare la condivisione dei codici etici, che si traducono nel rispetto dell'ambiente e la tutela della cosa pubblica, creando un nuovo modello autosostenibile, agito in permanenza e che può essere esteso e replicato ad altri parchi urbani ed extra urbani del territorio.

Perciò, ecco cosa vogliamo fare

In particolare, il progetto si prefigge di progettare, realizzare e curare, con partner esperti e con la partecipazione attiva dei cittadini, nuove applicazioni tecnologiche per l'ambiente e diverse aree tematiche all'interno del Parco.

- **Effettuazione di campagne di monitoraggio (invernale-estiva) della qualità dell'aria svolte dall'Università degli Studi di Milano-Bicocca** al fine di mostrare ai fruitori del parco nei seminari didattici la complessità del fenomeno dell'"inquinamento atmosferico" in relazione ai diversi periodi stagionali, all'ora del giorno per i diversi parametri investigati (PM10, PM2.5, concentrazione numerica di particelle e distribuzione dimensionale, concentrazioni di O3 e NOx). I dati raccolti saranno quindi elaborati con un unico scopo divulgativo, conoscitivo e formativo.

salute e ambiente



- **Creazione di un progetto sensoriale "Percorso dei Cinque Sensi"**, un percorso sensoriale per avvicinare le persone alla Natura, favorendo il riconoscimento del luogo come spazio, attraverso la stimolazione visiva, sonora e olfattiva (spazio *snoezelen*). Uno spazio innovativo creato per ristabilire un profondo contatto con se stessi e l'ambiente con l'utilizzo di nuove strutture per l'interazione tra frequentatori del parco e anche tra i singoli e la natura urbana, basati su tecnologie *Speach Recognition* (software), *microfoni Speaker* (hardware) e riconoscimenti in RFID e NFC©.

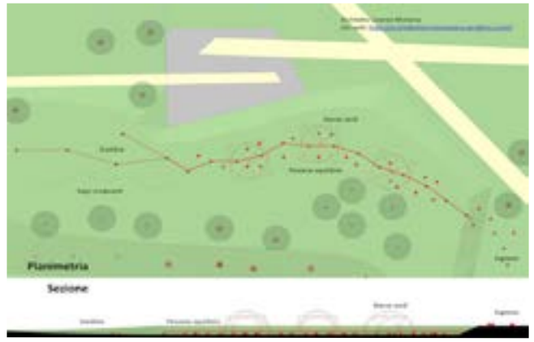
uomo e natura

A sinistra, disegni del progetto "Stanze verdi e Giocone".

Qui sotto, disegno del progetto "Camera della Musica".

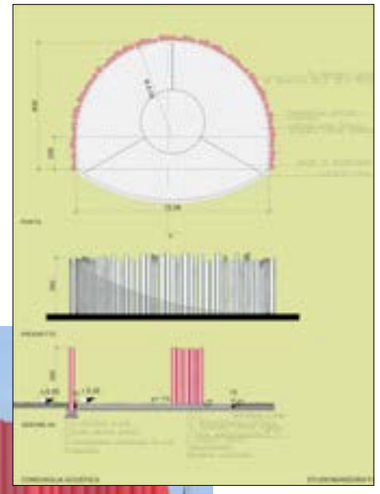
- **Creazione di un'area dedicata ai bambini e anziani, denominata "Stanze verdi/ Giocone"**, per la meditazione e per riscoprire il gioco come crescita formativa, con un impianto rampicante del verde e con l'utilizzo di opere in legno di arte naturale e integrate dalle strutture tecnologiche.

bambini e anziani



- **Realizzazione di una "Camera della musica"**, una struttura dedicata all'ascolto e alla creazione di musica all'aperto con un percorso dei suoni e una programmazione annuale di eventi musicali e culturali con la partecipazione dell'Orchestra laVerdi di Milano dell'Auditorium della vicina piazza Mahler, per stimolare una nuova percezione della bellezza nella natura, iniziativa condivisa con il Municipio6.

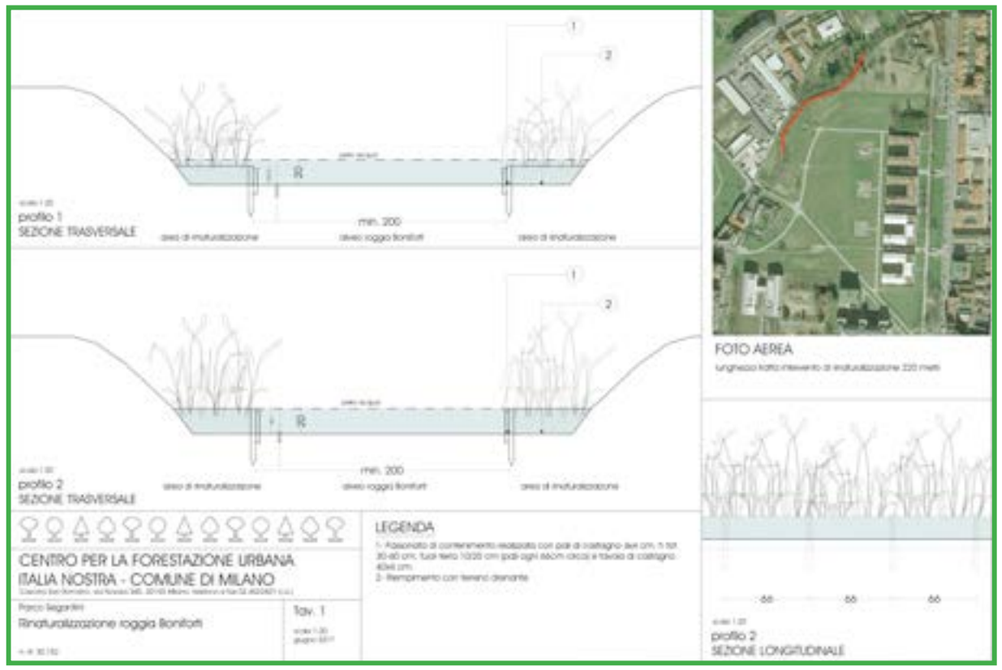
musica e natura



Qui sotto, manifesto esplicativo della riqualificazione della roggia Boniforti nell'ambito del progetto "OasInCittà"

- **Ampliamento e piantumazione dell'"OasInCittà"**, l'area naturalistica di 15mila mq, lungo la roggia Boniforti, che sarà finalizzata e gestita in collaborazione con CIl Centro di Forestazione Urbana - Italia Nostra, per avvicinare sempre di più le persone alla natura e stimolarle nella collaborazione volontaria dei lavori di ampliamento e manutenzione e completare al suo interno il "percorso dei 5 sensi".

uomo e ambiente



ATTIVI COMPORTAMENTI BOSCO

- **Ampliamento degli "Orti Misti"**, l'area di 3.500 mq dedicata alla coltivazione di orticole, con attività di analisi del terreno e dei prodotti da parte del Parco Tecnologico Padano, per la definizione del Bioma e porre le premesse per l'analisi del Bioma umano, in un quadro di miglioramento del rapporto cibo e salute.

cibo e salute

- **Aumento e sviluppo del numero dei fruitori attivi e promozione dei loro comportamenti pro attivi** (da soggetto passivo a soggetto attivo del Parco).

coesione

- **Promozione di valori:** la salvaguardia dell'ambiente, la partecipazione, l'integrazione sociale, l'inclusione dei cittadini nelle loro diversità, lo sviluppo dell'appartenenza, il rispetto della cosa pubblica, l'utilizzo e la diffusione tecnologica per la conoscenza e il rispetto dell'ambiente.

un mondo migliore

Con chi lo faremo

Cittadini di ogni età, provenienza territoriale e stato sociale

Persone svantaggiate e con disabilità

Realtà non profit e imprese

Scuole di ogni ordine e grado

Uffici tecnici comunali

Responsabili dell'Amministrazione Comunale e del suo decentramento.

L'Associazione Parco Segantini, capofila del progetto, coordinerà la complessità dell'intervento per raggiungere gli obiettivi attraverso la definizione partecipata delle varie azioni individuate, coordinando delle attività di altri enti.

Partner del progetto

Cooperativa Sociale Opera in Fiore, è una cooperativa sociale agricola di tipo B per l'inserimento lavorativo di detenuti, rifugiati politici, in situazioni difficili e con disabilità nel settore del verde, agroalimentare e promuove il lavoro in carcere con il laboratorio di sartoria "Borseggi". Inoltre, permette alle aziende di ottemperare alla legge 68/99 per il diritto al lavoro delle persone con disabilità. Il fine della cooperativa è l'integrazione sociale, attraverso il lavoro, di persone svantaggiate.
www.operainfiore.it

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT), per il monitoraggio della qualità dell'aria all'interno del Parco Segantini (due periodi intensivi) e successiva raccolta e trattamento dei dati, interpretazione degli stessi in relazione alla fenomenologia ambientale sottostante, e infine divulgazione scientifica con seminari sul tema dell'inquinamento atmosferico effettuati in eventi appositi.
www.unimib.it

ACIM (Amici dei centri di Incontro di Milano per l'Alzheimer).
È un'associazione nata nel contesto dei Centri di Incontro avviati dal Comune di Milano a favore dei malati di Alzheimer e dei loro familiari.

Collaborano con noi

CFU (Centro forestazione urbana) di Italia Nostra, già collaboratore nella gestione del "Bosco in città".

Oikos ONG per la conservazione delle risorse naturali e lo sviluppo sostenibile.

Fondazione Aliante
sostegno ad adolescenti in difficoltà e alle loro famiglie e centro diurno per la neuropsichiatria dei minori.

Eliante
cooperativa sociale per la sostenibilità ambientale, la biodiversità, efficienza energetica.

Comitato Ponti
Associazione promozione sociale per la riqualificazione del territorio in zona 6 Barona Milano.

Istituti scolastici ed educativi

Scuola elementare Brunacci e **Vigevano**
i cui alunni in circa 15 classi, già frequentano regolarmente le aree per loro riservate, come parte integrante dei percorsi didattici scolastici sviluppati anche con Slowfood.

Istituto tecnico Feltrinelli, con il quale sono stati avviati progetti di "Impresa Formativa Simulata" e stage per la realizzazione di strumenti high-tech di supporto al verde e alla sicurezza.
www.itisfeltrinelli.it

Università Bocconi-Cergas, con la quale sviluppare le valutazioni di impatto sociale durante tutte le fasi del progetto e successivamente per la realizzazione di un pacchetto replicabile di valutazioni nel corso degli anni, sino alla diffusione dei risultati e alla disseminazione dei valori della ricerca.
www.cergas.unibocconi.it

Politecnico di Milano, Dipartimento di Energetica, per la verifica delle opprtunità derivanti da applicazioni di risparmio energetico.
www.energia.polimi.it

Fab Lab,
per lo sviluppo di una centralina di rilevazione della qualità dell'aria in IoT (*Internet of Things*) e inserimento di strutture nel Parco per l'interazione fra frequentatori del parco e tra i singoli e la natura urbana.

Centro di ricerca Parco Tecnologico Padano di Lodi
per lo sviluppo di iniziative di studio e diffusione di conoscenze sul Microbioma del suolo, dell'acqua e del corpo umano.
www.ptp.it

laVerdi, **Orchestra Sinfonica e Coro Sinfonico di Milano Giuseppe Verdi**, per l'organizzazione di un percorso dei suoni e un cartellone di eventi musicali culturali idonea a stimolare una nuova percezione della bellezza nella natura, nella "Conchiglia della Musica".
www.laverdi.org

Enti dell'Amministrazione Pubblica

Municipio 6,
con il quale promuovere attività diffuse, anche in altre aree del territorio milanese, con gli strumenti messi a punto durante le attività di progetto.
www.comune.milano.it/wps/portal/ist/it/amministrazione/governo/municipi/municipio_6

Nuove modalità di fruizione

Le riflessioni che hanno condotto alla scelta della strategia e quindi alle modalità di intervento sono nate dall'esperienza accumulata in questi anni dall'Associazione e dall'identificazione di best practice *che possono essere restituite alla collettività attraverso nuovi percorsi virtuosi, seguendo modalità innovative e, in particolare, sensibilizzando e stimolando i diversi tipi di frequentatori:*

- *nell'udire i suoni della natura;*
- *nell'ascoltare e produrre la musica;*
- *nell'osservare flora e fauna dell'area naturalistica;*
- *nel seguire il percorso sensoriale che favorisce il riconoscimento del luogo come spazio, attraverso la stimolazione olfattiva (spazio* snoezelen*);*
- *nel gustare e nel toccare i prodotti della terra.*

Modalità di realizzazione dell'intervento

La modalità dell'intervento proposta da APSo porterà a sintesi i risultati delle diverse azioni per evidenziarne gli elementi sinergici, individuando tempi e situazioni.

Azioni in cui si articola il progetto

1 *Qualità dell'aria*

1a. Progetto Centralina qualità dell'aria

Progettazione e realizzazione di una centrale e di un luogo di lavoro e di applicazione per sviluppare applicazioni tecnologiche innovative e autoprodotte per la misurazione della qualità dell'aria, per la fotografia degli animali e piante, per l'ottimizzazione delle produzioni e per la sorveglianza dei luoghi.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE
Fornitori	Fab Lab, Istituto tecnico Feltrinelli

Risultati attesi:

- Diffusione di conoscenza e sensibilità ambientali, diffusione della conoscenza scientifica sul tema della qualità dell'aria.
- Creazione di una rete di centraline nel territorio lombardo, al fine di coordinare azioni di tutela ambientale condivisa.
- Formazione teorica e pratica dei fruitori del Parco sul tema della qualità dell'aria creazione di un pacchetto di formazione relativo all'implementazione e all'uso delle Centraline e diffusione tramite municipalità, comuni, replicabile in altre realtà sul territorio.
- Verifica dell'opportunità per la creazione di nuovo lavoro, nell'ambito del settore *green economy*.

1b. Campagne di monitoraggio della qualità dell'aria

Per quanto attiene le attività dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca, ci sarà l'effettuazione di due campagne di monitoraggio della qualità dell'aria e divulgazione delle problematiche connesse e dei risultati ottenuti durante le due campagne di monitoraggio (Università degli Studi di Milano-Bicocca) al fine di misurare i principali inquinati atmosferici (PM_{10}, $PM_{2,5}$, concentrazione numerica di particelle e distribuzione dimensionale, concentrazioni di O_3 e NO_x) e rendere fruibili al pubblico i dati raccolti ed elaborati con scopo divulgativo, conoscitivo e formativo. A questo scopo verrà utilizzata strumentazione propria dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca: contatori ottici di particelle (Grimm 1.107), e analizzatori certificati per O_3 e NO_x (Environnement s.a.).
La complessità del fenomeno dell'"inquinamento atmosferico" sarà mostrata in relazione ai diversi periodi stagionali, all'ora del giorno. In particolare l'andamento giornaliero dei sopracitati inquinanti atmosferici sarà utilizzato per mostrare le differenze tra inquinanti di origine primaria (emessi in atmosfera direttamente da una fonte) e secondaria (originati da precursori attraverso reazioni in atmosfera). Sarà mostrata anche l'influenza della meteorologia a livello stagionale e giornaliero.
Durante i seminari didattici verrà utilizzato un ulteriore campionatore portatile per la misura in tempo reale delle concentrazioni numeriche di particolato e dell'area superficiale di particelle implicata nei processi di deposizione polmonare, principalmente legate alla concentrazione di nanoparticelle (importanti in relazione agli effetti sulla salute).
Il rilevamento sarà effettuato ad alta risoluzione temporale (1 secondo; miniDiSC, Matter Aerosol), lungo un percorso apposito all'interno del parco, permettendo di mostrare ai fruitori l'eterogeneità spaziale delle concentrazioni di particolato, e le sue variazioni temporali, in diversi ambienti.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Università degli Studi di Milano-Bicocca, Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra (DISAT)

Risultati attesi:

- Implementazione del sito di monitoraggio presso il Parco Segantini.
- Raccolta ed elaborazione dei dati scientifici ai fruitori del parco e dei seminari per una valutazione integrata della qualità dell'aria nella città di Milano: inquinamento atmosferico e pollini.
- Formazione teorica e pratica dei fruitori del Parco sul tema della qualità dell'aria.
- Diffusione della conoscenza scientifica sul tema della qualità dell'aria.

2 *Progetto strutture sensoriali "Percorso dei Cinque Sensi"*

Realizzazione di luoghi di sosta tecnologicamente avanzati con interfacce mediatiche, plug in, schermi, altoparlanti, per attrarre soprattutto giovani, sostenere i percorsi dei diversamente abili e per presidiare il Parco, con attività lecite e costruttive che facciano da barriera ad usi impropri e illegali.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE ACIM
Fornitori	Fab Lab

Risultati attesi:

- Creazione di strumentazioni per la vivibilità del parco e approfondimento della conoscenza della natura. Fornitura di mezzi e metodi da utilizzare nel corso del loro operato ad organizzazioni di sostegno a persone diversamente abili e anziani.
- Creazione di dispositivi per la valutazione dell'impatto sociale e sulla biodiversità; rilevazione permanente dei bisogni degli utenti.
- Creazione di un pacchetto di formazione relativo all'implementazione e all'uso della strumentazione "*toolkit&sensor*" diffusione tramite municipalità, comuni, replicabile in altre realtà sul territorio.
- Verifica dell'opportunità per la creazione di nuovo lavoro nell'ambito del settore *green economy*.

3 *Progetto "Camera della Musica"*

Per l'esecuzione e l'ascolto dei suoni, della musica e per la meditazione.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE
Fornitori	Progettisti e imprese costruzione

Risultati attesi:

- Creare un luogo d'intrattenimento nel rispetto dell'ambito naturale.
- Promuovere la formazione di associazioni musicali.
- Pianificare nel tempo con l'orchestra "laVerdi" la programmazione annuale per produrre attività di qualità.

4 *Progetto "Stanze verdi/ Giocone"*

Un impianto di stanze di verde rampicante, opere in legno artistiche e strutture tecnologiche per attività educative e ludiche.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE
Fornitori	Progettisti e consulenza agronomica

Risultati attesi:

- Creazione di un luogo in cui scuole e cittadini possano realizzare vari tipi di attività, produttive del verde, ludiche e d'intrattenimento.
- Luogo di meditazione e di interfacciamento attraverso le tecnologie applicate con la realtà complessiva del parco.
- Luogo di sperimentazione di tecnologie del verde e produzione di piante.

5 *Progetto "OasinCittà"- Roggia Boniforti:*

Nuova piantumazione e creazione di un percorso di vegetazione acquatica; laboratori partecipativi con cittadini volontari per tutte le età.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE Acim
Fornitori	CFU/Italia Nostra

Risultati attesi:

- Completare il recupero ambientale per valorizzarne le potenzialità naturaliste e paesaggistiche.
- Creare uno un modello e uno strumento educativo replicabile per le scuole, in un contesto di pianificazione annuale delle attività.

6 *Progetto Alzheimer/ ACIM*

Coinvolgere la popolazione di zona, abitante nelle aree e nelle zone limitrofe, che, nelle condizioni di presenza di leggera o media gravità di malattia di Alzheimer, non utilizzino ancora servizi sociosanitari strutturati e necessitino o desiderino avere delle opportunità di sollievo per i familiari e di offerta strutturata durante la settimana per i pazienti, per mantenere vivaci le aree cognitive e in esercizio le aree dell'apparato motorio e muscolo scheletrico.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	ACIM

Risultati attesi:

- Creare attività di tipo cognitivo, motorio e di arte espressiva per i pazienti e finalizzati all'apprendimento di conoscenze da parte dei famigliari.
- Creare un mix di utenze, che si sensibilizzino l'una con l'altra, condividendo le azioni di progetto.

7 Progetto "Orti Misti"/ Bioma

Per la messa a punto dell'area dedicata alla coltivazione di orticole, con attività di analisi del terreno, dei prodotti e del bioma umano.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE
Fornitori	Parco Tecnologico Padano

Risultati attesi:

- Diffondere conoscenza sulla chimica dell'acqua dei terreni e del corpo umano.
- Educare i cittadini a un corretto sistema di alimentazione.
- Divenire luogo di sperimentazione di nuove tecnologie di massa per la salute.

8 Valutazione d'impatto

Valutare gli impatti sia nel corso del progetto che permanentemente, dovuti alle azioni implementate. Gli impatti che si vogliono monitorare sono: quello sociale, valutando comportamenti pro attivi con azioni di comunicazione e laboratori itineranti, dell'uso da parte dell'utenza e quello dell'effetto sulla biodiversità dei luoghi, che le diverse attività messe in campo produrranno in relazione alla modifica del microclima.

Capofila	Associazione Parco Segantini onlus
Partner	ACIM Cooperativa Sociale OPERA IN FIORE
Fornitori	Cergas Bocconi Parco Tecnologico Padano

Risultati attesi:

- Valutare con obiettività il lavoro fatto.
- Raccogliere indirizzi per orientare le attività successive.
- Definire un modello parametrico, che sarà diffuso gratuitamente a uso di enti pubblici e associazioni profit e no profit.

Milano Smart Park #Segantini

Accessi al parco

via Segantini angolo via Borsi
piazza Belfanti
via dei Crollalanza angolo viale Romolo
via Argelati 43

M2 fermata Romolo
linee S9, 90/91, 47, 74

milano smart park #Segantini

www.milanosmartpark.it – info@milanosmartpark.it
Sede operativa: c/o Opera in Fiore, via Ettore Ponti 13, 20143 Milano, tel. 02 89123284