



Settimana  
della  
Biodiversità  
Pugliese

Agricoltura  
Alimentazione  
e Ambiente

**16-21**  
**MAGGIO**  
**2022**



Settimana  
della  
Biodiversità  
Pugliese  
Agricoltura  
Alimentazione  
e Ambiente

**16-21**  
**MAGGIO**  
**2022**

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità



**CEA4S**  
CENTRO DI ECCELLENZA DI ATENE  
PER LA SOSTENIBILITÀ

Abap



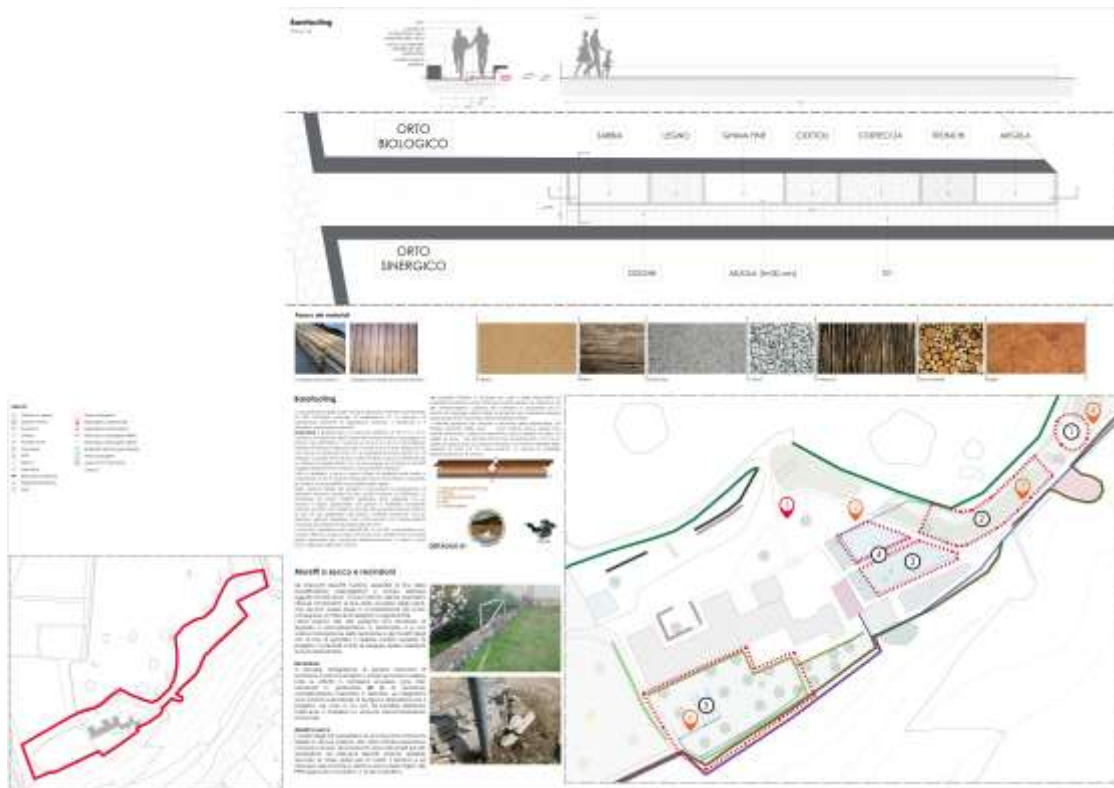
Elvira Tarsitano  
Palma Sinibaldi  
Valeriana Colao  
Rosa Alba Giannoccaro  
Cecilia Posca



## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità

Uno dei temi maggiormente discussi sulla scena contemporanea, quando si parla di territorio, città e cittadini è quello della rivitalizzazione di spazi urbani attraverso attività d'innovazione sociale. Progetti pensati per creare una rete dal basso, cioè a partire dalle realtà realmente attive sul territorio e accomunate da un obiettivo comune, quello di tutelare attivamente i luoghi, rendendoli "vivi" e fruibili ai cittadini di ogni età, provenienza e abilità, senza ledere gli equilibri ecosistemici e tutelare la biodiversità.

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità



Il progetto di riqualificazione urbana sostenibile a tutela della biodiversità è stato sviluppato per rigenerare gli spazi esterni di un'antica masseria rurale, villa Framarino, inglobati nel parco naturale regionale di Lama Balice, un solco erosivo (lama) poco profondo ricco di biodiversità, tra due quartieri periferici della città Bari (Puglia, Italia) e a ridosso dell'aeroporto cittadino. Tale intervento comprende un complesso sistema di attività miranti non solo a una rivalorizzazione spaziale, necessaria per rilanciare l'immagine urbana, ma è affiancata da interventi di natura culturale, sociale, economica, ambientale e paesaggistica, finalizzati ad un incremento della qualità della vita, nel rispetto dei principi di sostenibilità e di partecipazione sociale. Uno dei mezzi per ridare vita a un territorio oggetto di riqualificazione è la pianificazione di eventi e attività di valenza socio-culturale che coinvolgano la popolazione per far rivivere agli abitanti il senso di appartenenza al territorio e alla comunità e contemporaneamente tutelare la **biodiversità** del Parco urbano dell'area naturale protetta con un approccio di **Landsenses Ecology**.

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità

Il progetto di riqualificazione ha previsto la realizzazione di cinque “**stanze verdi**”, ossia delle aree a cielo aperto i cui elementi vegetativi, i materiali naturali utilizzati e la loro collocazione possano offrire spunti funzionali e didattici-curativi: “**il labirinto sensoriale**”, “**la stanza dei colori**”, “**il barefooting**”, “**il giardino delle farfalle**”, “**l’orto biologico e sinergico**” e delle installazioni. Questi spazi sono dislocati all’interno delle aree pertinentziali di Villa Framarino in maniera tale da definire dei veri e propri percorsi da visitare in maniera settoriale.

Scoprire la natura alle porte della città, in pieno territorio urbano, è stato l’obiettivo delle “**Giornate verdi nel Parco di Lama Balice**”: incontri dedicati alla cittadinanza, e in particolar modo ai bambini e ai ragazzi che hanno potuto conoscere da vicino gli aspetti geologici, biologici, naturalistici e paleontologici della splendida Lama Balice con un approccio di Landsenses Ecology e a tutela della biodiversità del parco.

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità



**Il giardino delle farfalle**, collocato sul retro della Villa Framarino nel Parco di Lama Balice, tra gli alberi di ulivo una delle cinque “stanze verdi” del progetto “Un Parco da Vivere”, ossia delle aree a cielo aperto i cui elementi vegetativi, i materiali naturali utilizzati e la loro collocazione possano offrire spunti funzionali e didattici-curativi. Questo giardino ha lo scopo di attirare le farfalle presenti sul territorio, attraverso odori e colori. È composto da: un’area (4,5m x 2m) in cui sono state messe a dimora (nel pieno rispetto dell’esistente) solo piante autoctone che possano attirare farfalle già presenti e avvistate nel Parco di Lama Balice; un vascone ligneo rimovibile all’occorrenza (4,5 m x 2 m) ospita piante conosciute perché altamente attraenti per farfalle e bruchi tra i più belli esistenti; due vasche lignee rialzate per orto (1,20 m x 3 m), rimovibili all’occorrenza, che ospitano erbacee utili al nutrimento dei bruchi. Come per le altre aree, il giardino delle farfalle non è un giardino invasivo e rispetterà gli habitus e gli apparati radicali degli esemplari già esistenti. L’impatto del trapianto delle specie erbacee è minimo, in quanto è stato effettuato con semplici attrezzi manuali. Il giardino delle farfalle ha una funzione ecologica fondamentale poiché potenzia l’infrastruttura ecologica presente nel Parco a favore di lepidotteri, di insetti impollinatori e di ausiliari in genere. Questo perché vi è la presenza di specie nutrici per le larve degli insetti e di piante con infiorescenze dalla spiccata funzione vessillifera. Queste ultime sostentano gli adulti degli insetti con la loro ricca produzione di nettare e polline. Il giardino è progettato per ospitare, al suo interno, gruppi di utenti.

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità



**Laboratorio Partecipato** "La Percezione Sociale del Paesaggio dei Parchi Metropolitanamente delle Lame" nell'ambito del festival dello Sviluppo Sostenibile con gruppi di lavoro interdisciplinari e facilitatori della sostenibilità, che ha visto la partecipazione oltre che di studenti universitari, studenti delle scuole anche della cittadinanza, di professionisti e gruppi di associazioni: per Lama Balice nell'ambito del progetto Ba.S.E. e per Lama San Giorgio e Giotta nell'ambito di un percorso partecipato e condiviso con i Comuni di Bari, Triggiano, Noicattaro, Rutigliano, Casamassima, Sammichele di Bari e Gioia del Colle. Il laboratorio partecipativo proposto ha dato spunti di riflessioni sul senso di appartenenza delle persone ai luoghi della città. La riscoperta dell'identità dei luoghi attraverso la promozione del patrimonio culturale, ambientale e paesaggistico è partito dal processo di partecipazione e conoscenza dell'ambiente di appartenenza, attraverso un Open Space Technology (OST) nel corso del quale i goal di discussione sono stati l'Identità locale, l'Immaginario collettivo, la Natura in città, la Città VS Periferie e Periferie VS Città, Connessioni Ecologiche, i Beni Architettonici, l'Accessibilità, la Fruibilità.

## Un progetto di rigenerazione urbana sostenibile e di Landsenses Ecology a tutela della biodiversità



### GLI INCONTRI

Il progetto prevede l'organizzazione di n.12 incontri, della durata di 4 ore, rivolti alla cittadinanza, alle famiglie, e in particolar modo ai bambini e ai ragazzi. Le attività si svolgeranno il sabato e la domenica con l'obiettivo di coinvolgere l'intera famiglia nelle esperienze di educazione ambientale proposte, ma anche singoli cittadini e gruppi di persone interessate.

Ogni incontro si struttura in due momenti distinti: la visita al Parco di Lama Balice e/o al Museo dei Dinosauri ed un laboratorio sui temi ambientali e dello sviluppo sostenibile.



### LE VISITE GUIDATE

La visita guidata al Parco di Lama Balice è un'escursione che permette di sperimentare tutti i sensi e scoprire la biodiversità del territorio: la flora, la fauna e la geologia. La visita guidata al Museo dei Dinosauri si snoda attraverso le 7 sale del Museo che valorizza le orme di dinosauro ritrovate nella Lama: un viaggio attraverso la storia evolutiva della vita e un focus sui cambiamenti climatici.



### I LABORATORI

I laboratori didattici si svolgeranno negli spazi attrezzati del Centro di Esperienza di Educazione Ambientale (Villa Framarino) con l'obiettivo di coinvolgere i visitatori in appassionanti esperimenti ed osservazioni che sveleranno i fenomeni naturali del Parco, l'interazione uomo - ambiente, l'impronta ecologica e le corrette pratiche di riduzione e gestione dei rifiuti:

- ✓ Rifiuti e impronta ecologica: la raccolta differenziata amica della Natura;
- ✓ La band musicale del Riuso: Un'esperienza di ricerca sonora e recupero dei materiali;
- ✓ Disegno scientifico: Riproduzione tramite la tecnica grafite-acquerello di elementi naturalistici;
- ✓ Let's discover Lama Balice: cartografia tematica e GIS per scoprire le peculiarità geologiche e antropiche del Parco;
- ✓ Le Rocce di Lama Balice: Riconoscimento macroscopico e microscopico delle diverse litologie del Parco;
- ✓ Il Micromondo degli Insetti: Osservazione allo stereo microscopio di campioni e di alcuni insetti dal vivo;
- ✓ Alla Scoperta del Microcosmo: Scelta, raccolta campioni, preparazione e osservazione degli elementi naturali con il microscopio;
- ✓ Chi ha lasciato queste Tracce?: Con binocoli e lenti di ingrandimento riconoscimento delle tracce degli animali;
- ✓ Biomerenda animata: Trasformazione dei prodotti stagionali in gustosa e sana merenda biologica;
- ✓ Il Sapone "naturale": Trasformare l'olio come scarto alimentare in prodotto cosmetico;
- ✓ Botanica e tradizione gastronomica: Le usanze locali per il riconoscimento, la cottura e la conservazione delle piante eduli del Parco;
- ✓ I fossili: Osservazione di fossili del Parco, creazione di calchi di fossili, studio di orme di dinosauro.



Bando Educazione Ambientale pubblicato sul Bollettino Ufficiale della Regione n.3 del 10/01/2019, con Determina Dirigenziale della predetta Sezione n.161 del 15/07/2019

## GIORNATE VERDI NEL PARCO DI LAMA BALICE

VISITE GUIDATE E LABORATORI



in collaborazione con:



### OBIETTIVI

Le attività mirano a:

- suscitare riflessioni sui temi della sostenibilità:
  - ✓ Ambientale (riduzione della produzione degli inquinanti e dei rifiuti, desertificazione, lotta ai cambiamenti climatici, tutela della biodiversità)
  - ✓ Economica (sfruttamento oculato delle risorse, riuso e riciclo delle materie seconde)
  - ✓ Agroalimentare (tutela della biodiversità e delle specie in pericolo di estinzione);
- approfondire gli aspetti scientifici e stimolare un dibattito costruttivo sul futuro del Pianeta;
- rafforzare il senso di cittadinanza attiva.





Questi progetti possono rappresentare un esempio di rivitalizzazione di uno spazio pubblico per il benessere collettivo attraverso la ricerca di un «Sense of place» in una prospettiva di landesens ecology per lo sviluppo qualitativo e strategico delle città, all'insegna della sostenibilità, della tutela attiva del paesaggio, della biodiversità e dell'inclusione sociale.

Il rilancio del ruolo del Parco in un nuovo equilibrio uomo-natura con un approccio di Landsenses Ecology, che include tra i vari aspetti anche quelli relativi ai rischi, compresi quelli biologici e socio-economici, durante e dopo la pandemia da Covid-19 può rappresentare una risposta alla emergenza sanitaria con il miglioramento del benessere psicofisico, emozionale fornendo benessere sostenibile per le comunità e mantenendo, migliorando e aumentando la capacità di resilienza dei servizi ecosistemici.