

Osservatorio per il Paesaggio



Convegno E-scapes – Politecnico di Milano

Milano e il fiume Lambro
Nuovi paesaggi tra infrastrutture e città

17 marzo 2023 – Politecnico di Milano - Aula Educafé

Osservatorio Lambro APS:
Il Patto di collaborazione con il Comune di Milano
e le attività svolte nel 2022

Gianni Pampurini

www.lambrolucente.eu

staff@lambrolucente.eu

L'Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente APS: Presentazione e Sintesi Storica

Perché « Osservatorio per il Paesaggio » ?

Osservatori per il Paesaggio

La **Convenzione Europea del Paesaggio** definisce come paesaggio “...una determinata parte di territorio, così come è percepita dalle popolazioni, il cui carattere deriva dall'azione di fattori naturali e/o dalle loro interrelazioni...”

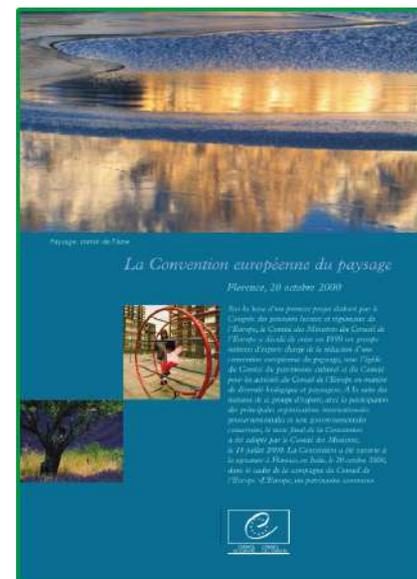
Gli **Osservatori per il Paesaggio** sono soggetti previsti come **strumenti di applicazione** della Convenzione Europea del Paesaggio a livello europeo.

In Italia, i valori del paesaggio sono precisati da parte dell'**Osservatorio nazionale per la qualità del paesaggio** e dagli **Osservatori locali** istituiti in ogni regione, con le medesime finalità.

In questa cornice si sono mosse molte Regioni italiane, istituendo l'**Osservatorio regionale per il Paesaggio**, gli **Osservatori locali per il Paesaggio** e la rete degli **Osservatori locali per il Paesaggio**.

Convenzione Europea del Paesaggio

è un documento adottato dai **Ministri della Cultura e dell'Ambiente del Consiglio d'Europa** il 19 luglio 2000 e ufficialmente sottoscritto a Firenze-Palazzo Vecchio il 20 ottobre 2000.



L'Italia ha ratificato la **Convenzione Europea del Paesaggio** con la legge n.14 del 9 gennaio 2006.

L'Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente APS :

Presentazione e Sintesi Storica

E' stato fondato ufficialmente il 9 febbraio 2019.

Chiamato brevemente Osservatorio Lambro, ha alle sue spalle la lunga esperienza e il lavoro svolto dall'Associazione Greem, operante in campo ambientale a partire dal 1985.

Nel 2015 il Greem presentava alle Istituzioni il progetto «Fil Bleu», nato per interconnettere diversi parchi aventi il fiume Lambro come asse portante e creare un anello nella natura a est di Milano.

Nel 2017, il convegno «Il progetto Fil Bleu tra sogno e realtà» costruiva le basi per la nascita dell'Osservatorio del Paesaggio legato alla Valle del Lambro, con le sue acque e il suo territorio.



*Publicazione «Trentanni per la Città»
(scaricabile dal sito www.greem.it),*



Il 14 marzo 2018 (Giornata Nazionale del Paesaggio) veniva avviata presso la sede storica del Touring Club Italiano l'operatività dell'Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente, che avrebbe portato l'anno successivo alla sua fondazione ufficiale.

Nel 2022 l'Osservatorio Lambro ha ottenuto l'iscrizione al Registro Nazionale del Terzo Settore (RUNTS). La sua denominazione completa è così diventata «Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente APS-ETS»

Il 9 febbraio 2019 veniva convocata presso l'Auditorium del Depuratore di Nosedo l'Assemblea Costituente dell'Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente, un contenitore democratico di competenze, idee, progetti ed elaborazioni.



I principali indirizzi delle sue attività sono:

- *approfondire le conoscenze e raccogliere la documentazione sui caratteri culturali, scientifici e tecnici del paesaggio*
- *condividere e diffondere documenti e informazioni per coinvolgere attivamente i cittadini*
- *sensibilizzare e formare le comunità sui temi del paesaggio con particolare attenzione ai giovani, attraverso il mondo della scuola*
- *porsi come contenitore di elaborazione culturale, scientifica, tecnica, documentale e organizzativa sul territorio*

L'Osservatorio Lambro non vuole porsi come realtà locale e circoscritta al proprio territorio, ma è aperto allo scambio e allo sviluppo di studi ed esperienze a livello nazionale e possibilmente internazionale.

E' anche promotore della pratica detta «Citizen Science»

I Soci dell'Osservatorio Lambro

Oltre alle persone fisiche, conta 27 organizzazioni (Istituzioni Pubbliche, Enti ed Aziende)



L'operatività dell' Osservatorio Lambro

Oltre alle cariche sociali e agli strumenti democratici previsti dallo statuto, l'Osservatorio Lambro si basa sul contributo qualificato di un **Comitato Scientifico**, costituito da **tecnici, esperti, docenti, ricercatori e collaboratori, spesso legati da rapporti di lunga amicizia**, di provata e variegata competenza, che hanno ricoperto e/o ricoprono ruoli di importanza e responsabilità nei settori di competenza.

Il Comitato Scientifico agisce attraverso i seguenti **tre Gruppi di Lavoro**, che operano autonomamente, ma in stretta connessione tra di loro e che sviluppano i vari progetti concordati, in linea con gli scopi statutari:

Gruppo Acqua e Territorio (GAT)

Gruppo Percorsi e Infrastrutture (GPI)

Gruppo Cultura e Comunicazione (GCC)



I canali di comunicazione

Il sito internet : <https://www.lambrolucente.eu>

La pagina Facebook : <https://www.facebook.com/osservatoriolambrolucente>

Il canale You Tube: https://www.youtube.com/channel/UCrWv_W7qeXFiqKCK31wpYUQ

Accordi di collaborazione in atto

Patto di collaborazione con il Comune di Milano per la salvaguardia e la valorizzazione della roggia Vettabbia, del tratto cittadino del fiume Lambro, che va da Cascina Gobba a Ponte Lambro, e del territorio ad essi connesso (**Municipi 2,3,4,5**), quale **attività di cura condivisa dei beni comuni**.....

(accordo triennale sottoscritto il 14 luglio 2020 e inserito dal Comune di Milano tra i **Patti Speciali**)



Convenzione per la collaborazione scientifica tra l'Università degli Studi Milano-Bicocca e l'Osservatorio per il Paesaggio Fiume Lambro Lucente allo scopo di:

- completare la raccolta delle informazioni relative all'archivio SOLAD
- completare l'aggiornamento del database
- valutare la fattibilità e, nel caso, realizzare l'inserimento del database nel web per fini di consultazione da remoto

(accordo triennale sottoscritto il 23 luglio 2020)



Il Patto di Collaborazione con il Comune di Milano

*E' un **accordo** sottoscritto con il Comune di Milano, inserito tra i **Patti Speciali** in quanto di **interesse generale per la Città**, in cui vengono specificati obiettivi a breve e a lungo termine.*

*Tali obiettivi prevedono la realizzazione di iniziative di tipo culturale/ambientale, il coinvolgimento di scuole e istituzioni, la creazione di partnership, lo sviluppo del **Monitoraggio Civico**, meglio specificato nell'**Addendum al Patto**, il confronto periodico con i Referenti assegnati dal Comune di Milano, che si impegna a semplificare gli iter burocratici, informare i cittadini attraverso i propri canali e intervenire per risolvere problemi connessi allo stato delle acque del fiume Lambro*

I primi webinar sui beni comuni e sul Monitoraggio Civico

Beni comuni locali e globali: l'acqua bene comune nell'esperienza italiana

13/10/2020 ore 17.30 – 19.00

Beni comuni: profili di gestione condivisa

27/10/2020 ore 17.30 – 19.00

Il monitoraggio civico: esperienze a confronto

10/11/2020. Ore 17.30 – 19.00

Monitoraggio civico con strumenti autocostruiti

24/11/2020. Ore 17.30 – 19.00



I progetti in corso

I progetti sotto riportati, attualmente attivi, rientrano tutti all'interno del Patto di Collaborazione con il Comune di Milano e ad ognuno di essi sono stati assegnati uno o più Referenti.



A ricordo di Mariella Borasio

*Adriano Vignali
Maurizio Brown*



Il mio fiume

Cinzia Giangiacomi



Lambro Archeologico

*Germana Perani
Ornella Bonomi*



Patto di Collaborazione

*Gianni Pampurini
Veronica Dini*



Percorsi

Flavio Boscacci



SOLAD

Gianni Tartari



Utilizzo idroelettrico fiume Lambro

*Carlo Carrettini
Maurizio Brown*

I Rapporti sulle attività svolte

<https://www.lambrolucente.eu/patto-di-collaborazione/>

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Monitoraggio Civico
Studi preliminari e primi risultati



Rapporto N.1 - settembre 2021

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Il Percorso Lambrolucente
Dal triangolo Lariano al Po - Parte 1



Rapporto N.2 - settembre 2021

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Fiume Lambro
Utilizzo idroelettrico - Parte 1



Rapporto N.3 - settembre 2021

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Archivio SOLAD
Seveso Olona Lambro Aggregated Database
Parte 1



Rapporto N.4 - settembre 2021

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Indice di qualità spaziale
dei percorsi lenti che insistono sul territorio
cittadino del fiume Lambro



Rapporto N.5 - settembre 2021

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Monitoraggio della qualità delle acque
da immagini satellitari
Caso studio: fiume Lambro (MI)

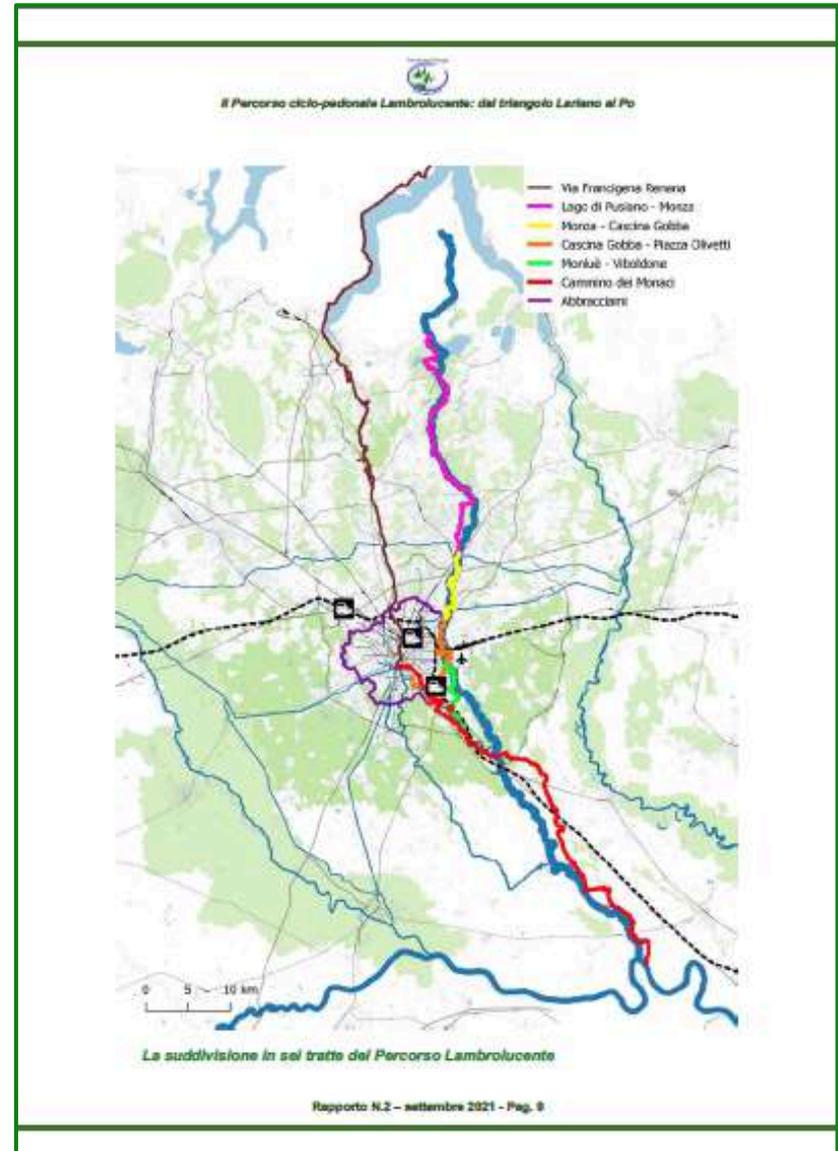


Rapporto N.6 - settembre 2021

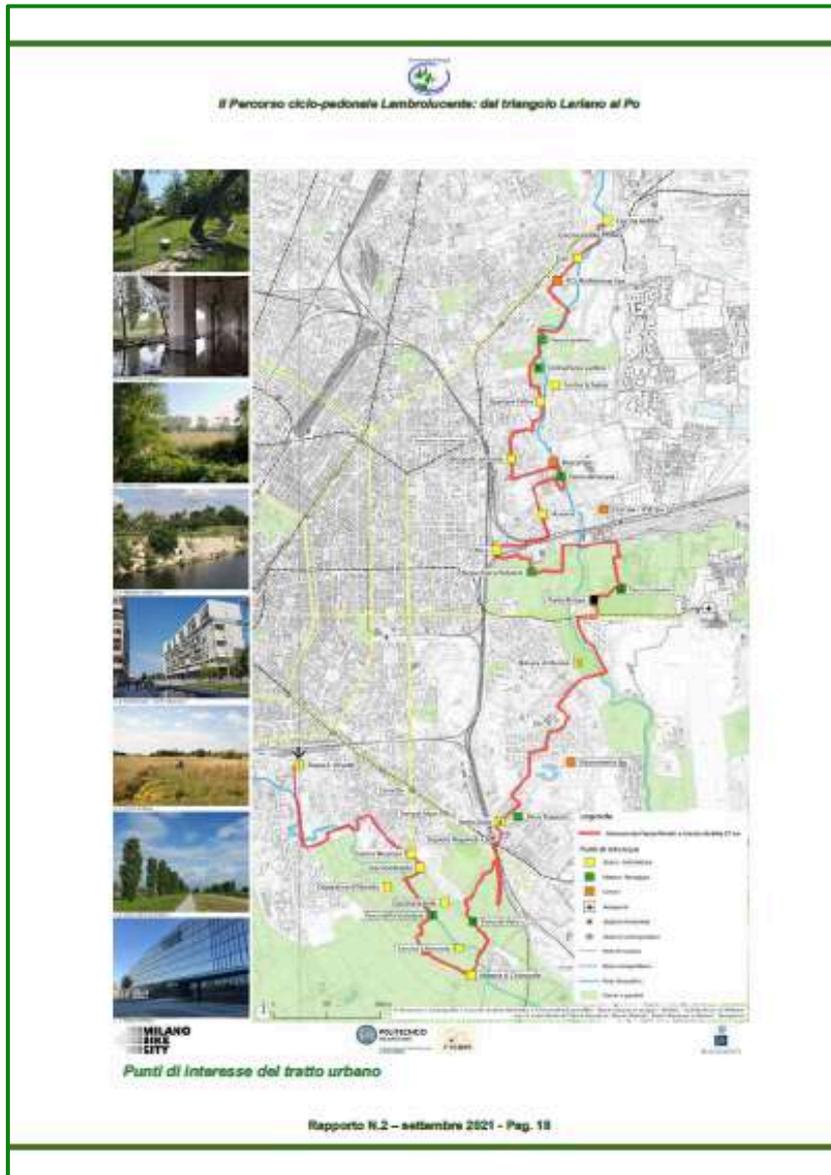
Il Percorso ciclo-pedonale Lambrolucente

Il progetto è curato dal Gruppo di lavoro Percorsi e Infrastrutture dell'Osservatorio, coordinato dal Prof. Flavio Boscacci, con il supporto dei ricercatori e docenti dell'Osservatorio Escapes, facente capo al Politecnico di Milano.

Obiettivo del progetto, oggetto di studio, è la **definizione di un percorso ciclo pedonale che si sviluppa lungo il Lambro, interconnesso con altri percorsi, che passando per il lago di Pusiano, Monza, Milano e il Lodigiano si conclude a Corte Sant'Andrea.**



Il Percorso ciclo-pedonale Lambrolucente



Si possono individuare i seguenti tratti, che sono stati oggetto di studio preliminare e poi in parte oggetto di studio definitivo/ applicativo.

- Dal Pian Rancio in comune di Magreglio (Triangolo Lariano) al lago di Pusiano
- Dal lago di Pusiano a Monza
- Da Monza a Cascina Gobba in Milano
- **Da Cascina Gobba a piazza Olivetti in Milano**
- Da Monluè a Viboldone
- Da Viboldone al Transium Padi di Sigerico sul Po, nei pressi di Corte S. Andrea/Orio Litta/Senna Lodigiana

Il tratto in grassetto e a fianco rappresentato è stato il primo ad essere studiato e, attraverso la condivisione di idee nel Gruppo Percorsi è stato possibile, per la parte a est di Milano, farlo collimare con il percorso **AbbracciaMI**.

Per farlo conoscere sono state organizzate alcune biciclettate, l'ultima delle quali nello scorso mese di maggio.

Ulteriori informazioni sul Rapporto N.2 scaricabile dal sito, nella sezione Progetti/ Patto di collaborazione

Indice di qualità spaziale dei percorsi lenti

Patto di collaborazione tra
Comune di Milano e Osservatorio Lambro



Indice di qualità spaziale dei percorsi lenti che
insistono sul territorio cittadino del fiume Lambro

Tirocinio curricolare svolto da Augusto Napoli

Responsabilità scientifica del progetto:

Andrea Rolando, Responsabile scientifico dell'Osservatorio E-scapes e tutor
Accademico responsabile del progetto di tirocinio
Alessandro Scandifoglio

Flavio Boscacci



Rapporto N.5 - settembre 2021 - Pag. 2

Il lavoro ha per oggetto l'avvio di una *ricerca mirata alla sperimentazione di una nuova metodologia d'analisi del territorio*, al fine di definire un **“Indice di qualità spaziale”** dei percorsi lenti.

L'attività svolta è il risultato di un impegno concordato tra **l'Osservatorio Lambro** e uno dei suoi soci, **l'Osservatorio E-scapes**, con la collaborazione di un centinaio di studenti del **Politecnico di Milano**.

Gli studenti sono stati suddivisi in 22 gruppi distinti, a ognuno dei quali è stata assegnata l'analisi di un segmento differente, appartenente a un unico tracciato definito come **Percorso Lambrolucente**, che si snoda tra piazza Olivetti e la stazione della metropolitana di Cascina Gobba, seguendo il corso della roggia Vettabbia e del fiume Lambro.

Ulteriori informazioni sul Rapporto N.5 scaricabile dal sito, nella sezione *Progetti/ Patto di collaborazione*

Panoramica di alcune attività e iniziative svolte nel 2022

Analisi acqua del Lambro.

Sono state eseguite *tre campagne di prelievi e analisi di acqua di Lambro, il 21 aprile, il 7 luglio e il 17 novembre*. Il fiume era in condizioni di secca il 21 aprile e 7 luglio. Il programma 2022 prevede tre punti di prelievo ne territorio milanese, indagati col supporto di MM e tre punti a nord di Milano, indagati col supporto di BrianzAcque.



Inbicinsieme nel Lambrolucente - 21 maggio.

Una delegazione spontanea di ciclisti ha ripercorso l'itinerario che va da Piazza Olivetti a Via Rizzoli. Hanno pedalato vari amici di **ViviLambrate** e **l'Assessore all'ambiente del Municipio 3**. Al termine della pedalata il Presidente di Euroservizi ha illustrato ai partecipanti il progetto "Welcome", la realizzazione di un "polo" per la valorizzazione del territorio lungo il Lambro nei pressi della fermata MM Crescenzago. Nell'occasione ha espresso interesse per l'Osservatorio Lambro e ipotizzato la possibilità di collegamenti col progetto stesso.



Festa per la Cittadinanza attiva -7 maggio. Al Circolo ACLI Lambrate abbiamo incontrato i referenti di Cascina Biblioteca e diversi volontari interessati alla riapertura delle marcite e dei pozzi MM che esistono presso il fiume Lambro.

Panoramica di alcune attività e iniziative svolte nel 2022

Piedi sul Lambro, Il nostro fiume - 5 giugno.
Una passeggiata, in parte anche sotto la pioggia, per illustrare ai partecipanti le strumentazioni autocostruite dall'Osservatorio Lambro e il loro impiego ambientale. Nell'occasione si è fatta anche una dimostrazione pratica di monitoraggio civico con rilievi sulle sponde del fiume attraverso schede e foto georeferenziate. Una passeggiata, come specificato da Paolo Morandi, in cui è stato possibile incrociare e dialogare alcuni minuti con i partecipanti di un evento parallelo organizzato da ERSAF, con la partecipazione dell'Assessore Elena Grandi.



Presentazione del progetto “HELP” – 6 giugno.
Alla presenza di Caterina Antola, Presidente del Municipio 3, presso la Sala Convegni di Via Valvassori Peroni, si è tenuta la presentazione del progetto HELP. Il progetto, condotto dalle associazioni Nestore e Greem con l'Istituto Comprensivo Di Vona-Speri, ha visto la partecipazione qualificata di alcuni soci dell'Osservatorio Lambro in qualità di docenti.



Panoramica di alcune attività e iniziative svolte nel 2022

Partecipazione a Green Week 2022

*Sono stati realizzati due laboratori Itineranti del Lambro Archeologico, uno di scrittura «Un disegno....sull'acqua» e uno di scultura «Acqua ConCreta» che hanno coinvolto bambini e ragazzi e che sono conclusi con una **Esposizione** dei lavori presso il Mulino dell'Abbazia di Chiaravalle.*



*E' stata inoltre organizzata la presentazione ufficiale dei **Rapporti** sulle attività 2021.*

Piantumazione al Parco Vettabbia – 19 novembre

*Si è proceduto alla piantumazione di un esemplare di farnia (*Quercus robur*) e 3 esemplari di carpino bianco (*Carpinus betulus*) nel parco della Vettabbia, programmata e dedicata a Mariella Borasio.*

Il Monitoraggio Civico

Il “**Monitoraggio Civico**” è una parte delle attività note come **Citizen Science**, in particolare si tratta di attività scientifiche sviluppate su iniziativa diretta dei cittadini.

L’**Osservatorio Lambro** ha sviluppato il “**Monitoraggio Civico**” attraverso:

Realizzazione di strumentazione autocostruita



Rilievi visivi e fotografici sulle sponde del fiume

Prelievi e analisi di campioni d’acqua



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

*Osservatorio Lambro APS:
Cittadini, Istituzioni ed Aziende insieme
per rivalutare un fiume e il suo territorio*



www.lambrolucente.eu

staff@lambrolucente.eu