



“Aggiornamento piano di gestione del sito UNESCO Mantova – Sabbioneta”

2 MARZO 2018

Strutturazione di un sistema di gestione ambientale volto a conciliare la salvaguardia con la fruizione e il riconoscimento di un patrimonio integrato del Sito UNESCO

“Sito Unesco e sistema ambientale”

Salvaguardia e fruizione della risorsa ambientale: il Contratto di fiume Mincio

Gloria De Vincenzi, Parco del Mincio





Cosa sono i Contratti di fiume

Il Contratto di Fiume è un **accordo** tra soggetti che hanno responsabilità nella gestione e nell'uso delle acque, nella pianificazione del territorio e nella tutela dell'ambiente.

Si tratta di uno “**strumento volontario di programmazione strategica e negoziata** che persegue la tutela, la corretta gestione delle risorse idriche e la valorizzazione dei territori fluviali”.

I riferimenti normativi:

L.R. 26/2003 art.45 comma 7

Legge 662/96 art.2, comma 203

Gli interventi implicano decisioni istituzionali e risorse finanziarie a carico delle pubbliche amministrazioni possono essere regolati sulla base di accordi di «**programmazione negoziata** per l'attuazione di interventi riferiti ad un'unica finalità di sviluppo.

Cosa sono i Contratti di fiume

Il Contratto di Fiume è uno strumento che **mira a raggiungere gli obiettivi delle Direttive Europee sulle Acque (2000/60/CE) e sulle Alluvioni (2007/60/CE)** .

Da molto tempo i corsi d'acqua lombardi si trovano in situazioni critiche: **inquinamento**, crescente **urbanizzazione** e **artificializzazione delle sponde** sono alcune delle cause di degrado dell'ambiente fluviale e della scarsa qualità delle acque.

In Lombardia attivati nei primi anni 2000 dalla Regione Lombardia:

- Olona-Bozzente-Lura-Lambro meridionale
- Lambro settentrionale
- Seveso

-Sono territori sempre più vulnerabili agli effetti del **cambiamento climatico**; **fiumi fortemente modificati che hanno perso buona parte della loro naturale capacità di risposta alle pressioni.**



Contratto di fiume Mincio



© luca bulgarelli



NOME_COM
CASTEL GOFFREDO
CASTELLUCCHIO
CASTIGLIONE DELLE STIVIERE
CAVRIANA
CERESARA
GAZOLDO DEGLI IPPOLITI
GOITO
GUIDIZZOLO
MEDOLE
PIUBEGA
RODIGO

I confini del Parco e quelli del sottobacino idrografico del fiume Mincio non coincidono: **sono 5 gli affluenti** di destra che scorrono in territori extra Parco ma che **confluiscono nella Riserva Naturale delle Valli del Mincio**.

- **Seriola Marchionale**
- **Goldone**
- **Osonè**
- **Seriola Piubega**
- **Fosso Re e Vaso Birbesi**



Scorrono nei territori di 3 Comuni del Parco:
e nei territori di 9 altri Comuni, extra Parco:

L'ambito d'intervento è l'intero bacino del Mincio, anche al di fuori dai confini del Parco.

I problemi da affrontare erano già individuati dal percorso di "Azione 21 per il Mincio", con l'avvio del Contratto sono stati aggiornati.





Mincio

Il percorso partecipato di costruzione dell'accordo di programmazione negoziata "Contratto di fiume Mincio" è culminato il **18 maggio 2016** nell'atto di sottoscrizione da parte di tutti gli aderenti nella sede dell'ente Parco in piazza Porta Giulia 10 a Mantova.

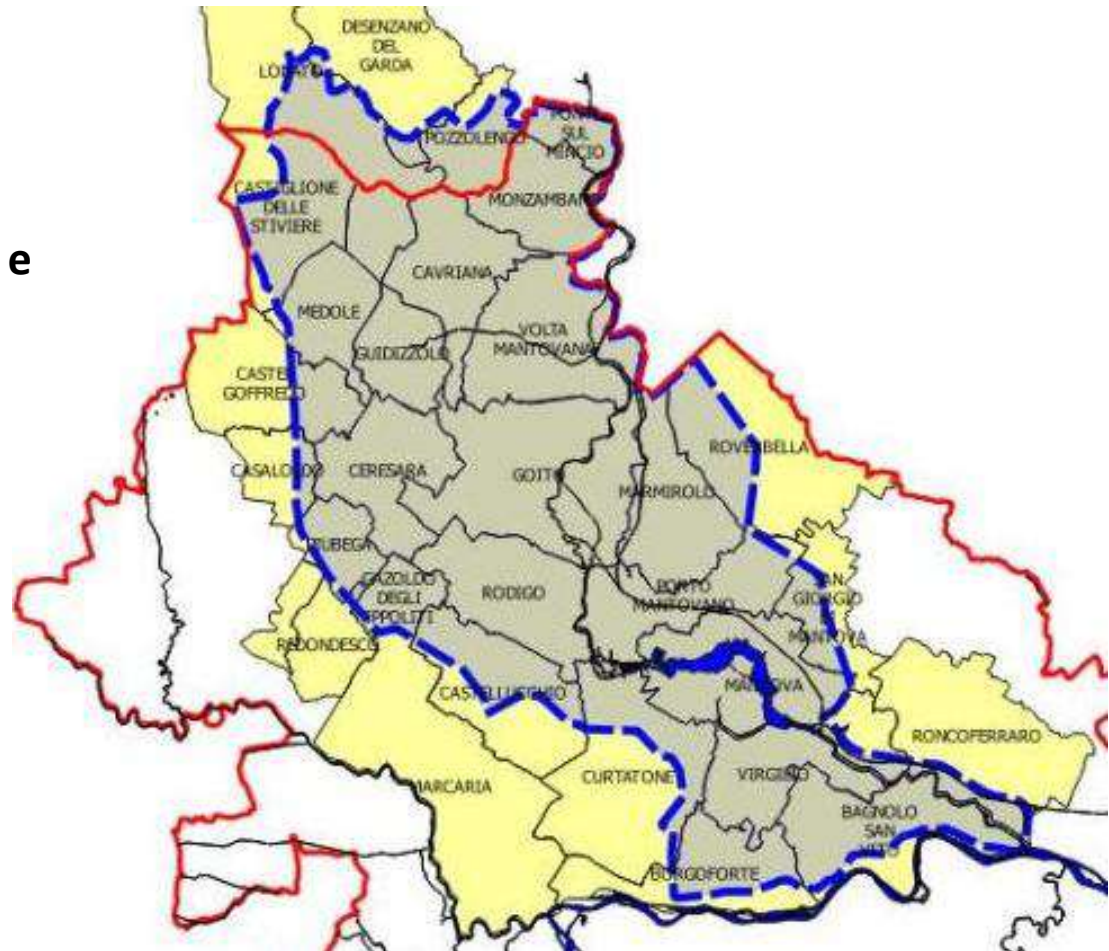
Sono 66 gli enti e le associazioni coinvolti nella progettazione che si prefigge di disegnare un futuro migliore per il fiume Mincio.



Il Contratto di Fiume Mincio

Il bacino fluviale del Mincio coinvolge due Regioni (Lombardia e Veneto), tre province (Mantova, Brescia, Verona) e 34 Comuni, oltre a Consorzi di Bonifica, altri enti e associazioni.

L'ente Parco è il soggetto responsabile



2. Attivazione del **TAVOLO ISTITUZIONALE** e della **SEGRETERIA TECNICA**

- La Segreteria Tecnica ha tenuto cinque sedute
- È stato prodotto l'*ATLANTE DEI CARATTERI TERRITORIALI*
- È stato predisposto e sottoposto a continue revisioni, adattamenti e implementazioni il *PROGRAMMA D'AZIONE*

A questo lavoro di preparazione hanno partecipato 54 enti e associazioni, ed oltre 120 persone.



Obiettivi

9 aree d'intervento e un totale di più di 60 attività da mettere in campo con il
PROGRAMMA D'AZIONE

Miglioramento
qualità acque

Incremento
portate

Miglioramento
circolazione
idraulica

Riqualficazioni
Ambientali

Interventi
agricolturali

Governance
locale

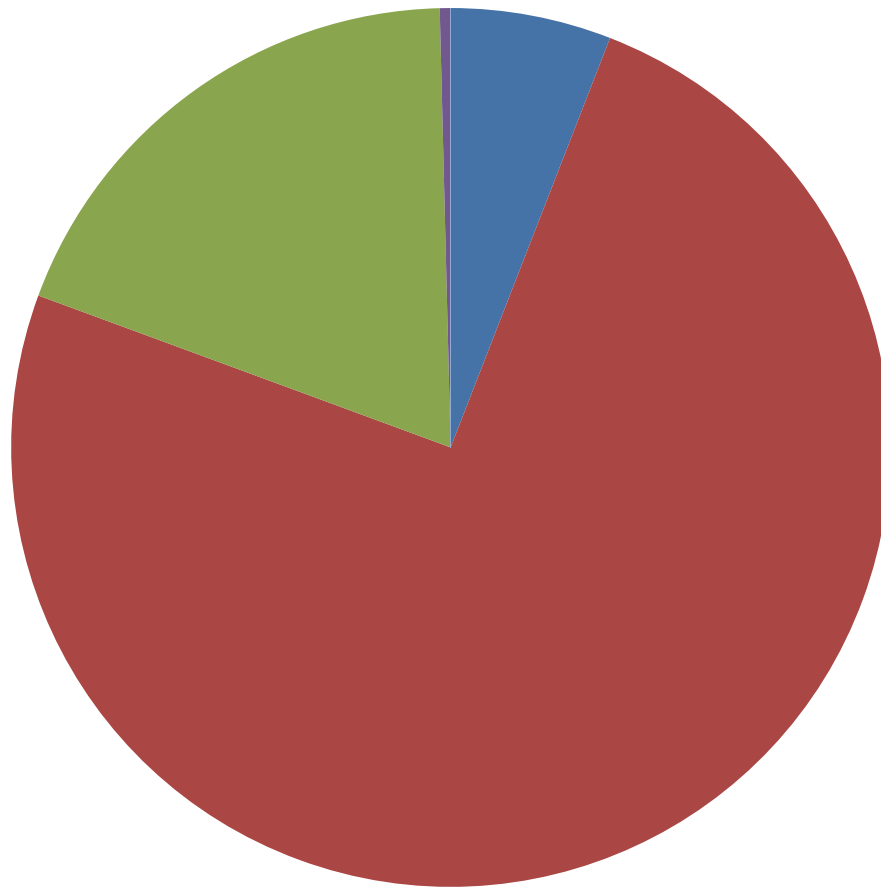
Diffusione informazioni
sul bacino

Restauro
paesaggio fluviale

Educazione
ambientale e
formazione

II PROGRAMMA D'AZIONE

è composto da 9 aree d'Azione e un totale di oltre 60 attività



■ RIQUALIFICAZIONE
AMBIENTALE

■ MIGLIORAMENTO
QUALITA' ACQUE

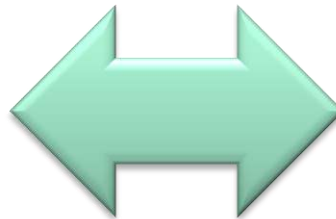
■ INCREMENTO PORTATE e
circolazione idraulica

■ AMBITO AGRICOLTURALE
e ALTRO (Paesaggio,
governence, info,
educazione ambientale)

Un piano da oltre **62 milioni di euro**



€ 56.454.910
fabbisogno



€ 5.746.563
dotazione

- Interventi di **riqualificazione ambientale**
- Miglioramento **qualità acque** del bacino
- Incremento e migliore gestione delle **portate** transitanti nel fiume
- Interventi in **ambito agricolo** per il miglioramento della qualità ambientale
- Miglioramento della **circolazione idraulica**
- Salvaguardia e restauro del **paesaggio fluviale**
- Coordinamento territoriale – **Governance locale**
- Diffusione e condivisione di **informazioni** sul bacino
- Attività di **educazione ambientale** sul tema della qualità delle acque





Le Azioni con riflesso diretto sui Laghi di Mantova, città Unesco

Azione 1. Interventi di Riqualificazione Ambientale

(1.02) Contenimento e/o eradicazione di Fior di Loto, Castagna d'acqua e Ludwigia hexapetala

(1.04) Monitoraggio degli uccelli acquatici svernanti e monitoraggio dell'avifauna (inanellamento nelle Valli del Mincio)

(1.09) Laghi di Mantova - Ricostruzione di habitat perfluviali con interventi di ingegneria naturalistica:

progetto "Tessere per la Natura: previsto consolidamento spondale e la messa a dimora di vegetazione riparia sponda destra del Lago di Mezzo e della sponda destra e sinistra del Lago Inferiore.

I lavori inizieranno in autunno e si completeranno entro il 2018





Le Azioni con riflesso diretto sui Laghi di Mantova, città Unesco

Azione 2. Miglioramento della Qualità delle Acque del Bacino

(2.01) Interventi per il miglioramento quantitativo delle acque del reticolo idrografico afferente al Fiume Mincio in sponda destra, con priorità ai canali Osone e Goldone

(2.18) Incremento della Resilienza Idraulica del territorio al cambiamento climatico: costruzione di un Piano di Adattamento Climatico **Comune di Mantova**



Azione 3. Incremento e migliore gestione delle portate transanti nel fiume

(3.03) Verso una gestione "smart" dei laghi di Mantova: ricerca conoscitiva e applicata per una gestione operativa sostenibile (**UniParma**)

(3.11) Incremento delle portate transanti nel Fiume Mincio, nelle Valli e nei laghi di Mantova (Protocollo portate Vasarina) (**Provincia**)





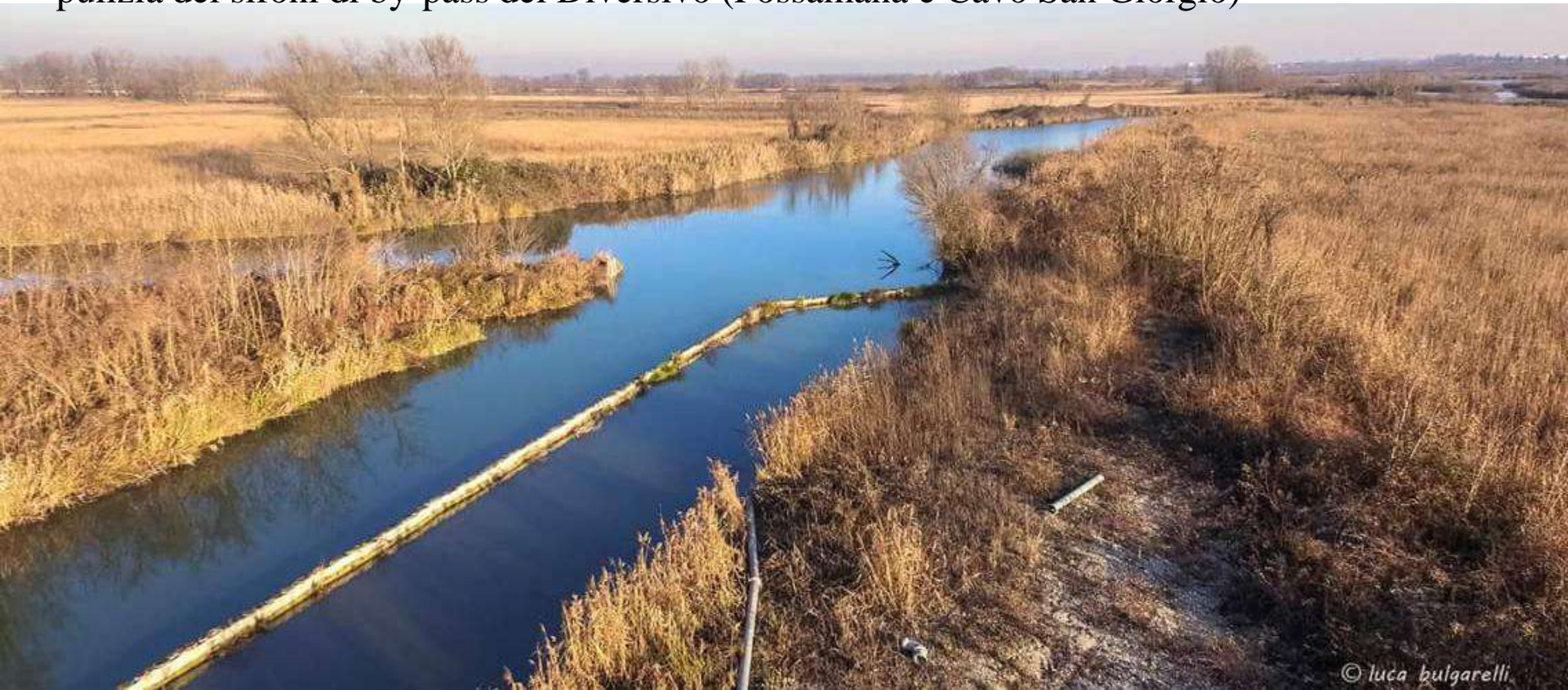
Le Azioni con riflesso diretto sui Laghi di Mantova, città Unesco

5. Miglioramento della Circolazione idraulica

(5.01) Riattivazione e Manutenzione Idraulica "Valli Del Mincio" (svolto su 2.000 metri di canali asfittici e rami principale con rimozione di circa 6.500 mc di materiale)

(5.02) Riattivazione e ripristino delle rogge di alimentazione del Lago Superiore e pulizia dei sifoni di by-pass del Diversivo (Naviglio, Parcarello)

(5.03) Interventi di manutenzione straordinaria del Lago di Mezzo e del Lago Inferiore e pulizia dei sifoni di by-pass del Diversivo (Fossamana e Cavo San Giorgio)





Le Azioni con riflesso diretto sui Laghi di Mantova, città Unesco

9. Attività di educazione ambientale

(9.04) Programma di escursioni in natura per conoscere criticità e valori dei diversi habitat del fiume con attività di elaborazione documentale in estemporanea

(9.05) Recupero a Mantova delle Peschiere di Levante e valorizzazione del Rio

(9.09) Fiumi di primavera: giornata mondiale dell'acqua a Mantova



Mantova città d'acqua, la valorizzazione



Mantova città d'acqua, la valorizzazione



Mantova città d'acqua, la valorizzazione



MANTOVA



Mantova e la natura che la circonda sono da sempre protagoniste delle **escursioni** – a piedi, in bicicletta e in navigazione - che ogni anno il Parco del Mincio organizza per promuovere la straordinaria bellezza e l'incomparabile ricchezza degli ambienti acquatici che rendono unica la città Unesco.



PARCO del mincio

MANTOVA

Le Azioni di valorizzazione | Escursioni

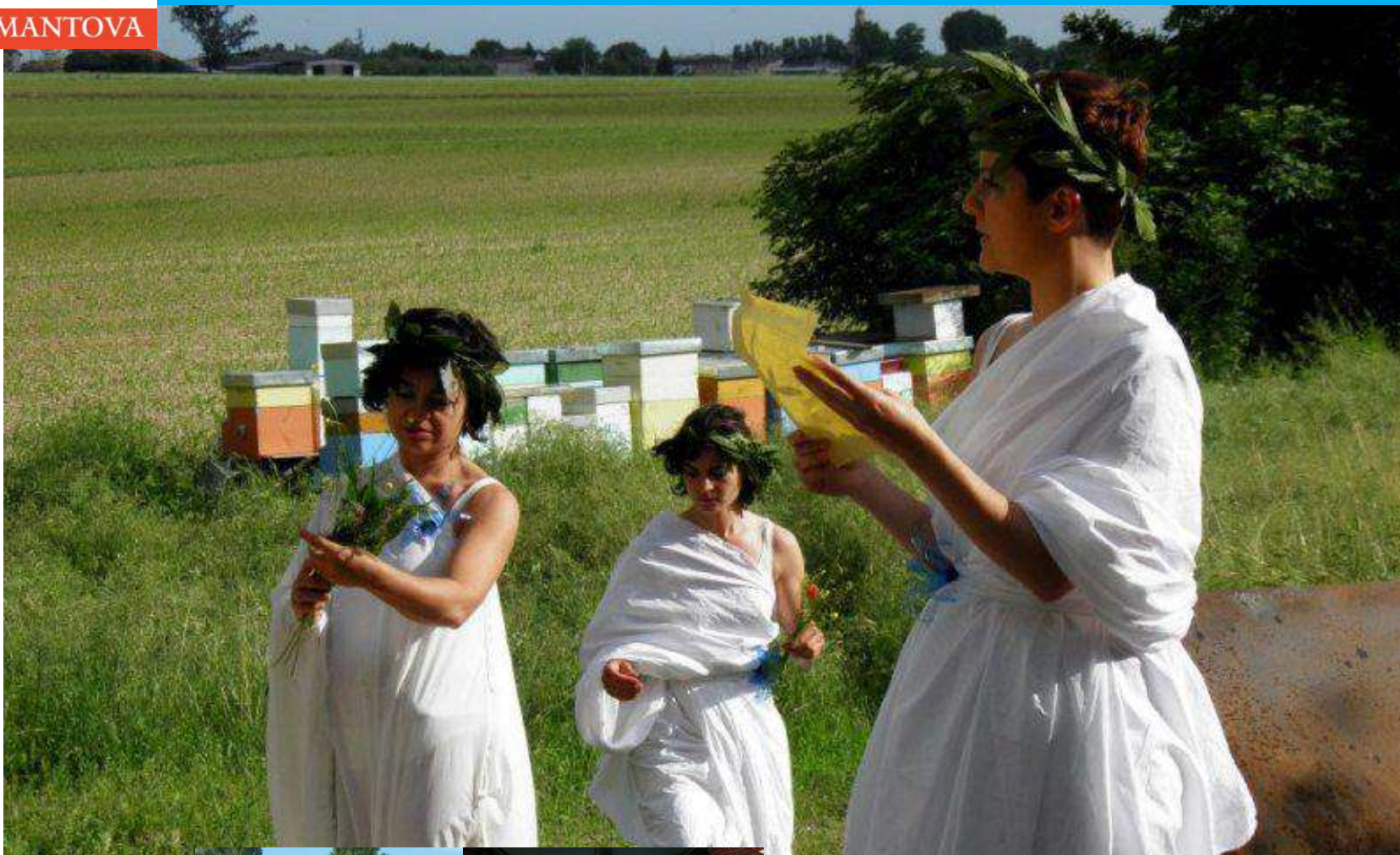




PARCO del mincio

MANTOVA

Le Azioni di valorizzazione | Escursioni



Le Azioni di valorizzazione | Escursioni





Con la partecipazione di oltre 80 fotografi, il **contest fotografico *Clic & Pennello***, organizzato dal parco del Mincio nel 2015, ha contribuito alla produzione di 700 foto che hanno ottenuto una forte visibilità sui social network e sul quotidiano La Gazzetta di Mantova, partner del Parco nell'ambito del concorso.



Grazie all'iniziativa, lo **skyline** di Mantova si è affermato come principale un'icona della città, dal potente impatto emozionale e comunicativo.



PARCO del mincio

MANTOVA

Le Azioni di valorizzazione | Riflessi di loto

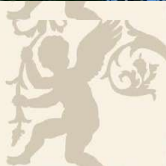


Il secondo **contest fotografico** organizzato dal Parco del Mincio è stato dedicato ai **fiori di loto** presenti sugli specchi d'acqua del lago Superiore. Sono state selezionate 56 immagini che, stampate in grande formato, hanno dato vita a una **mostra** nelle Pescherie di Giulio Romano: nel cuore di Mantova, lungo il corso del Rio, si apriva una variopinta finestra sulla natura che circonda la città Unesco.

Le Azioni di valorizzazione | Bioblitz



Scienziati per un giorno si svolge in tutti i parchi di Lombardia nel mese di maggio. Per il terzo anno lo si svolge nella città di Mantova, lungo le rive dei laghi.



La valorizzazione | L'educazione ambientale



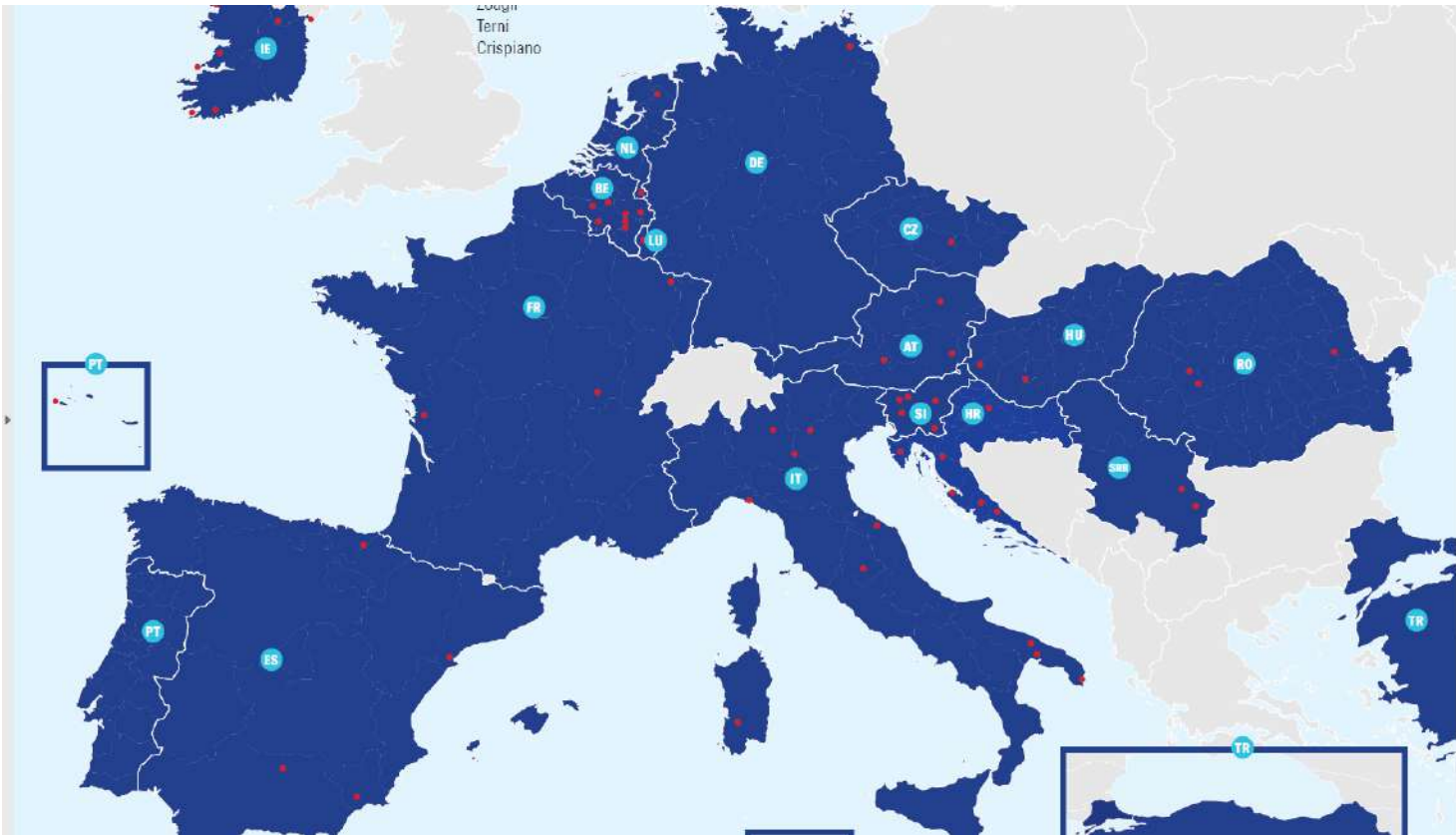
L'Adottasponda
mercoledì 24 maggio
Percorso Belfiore | An...

GIORNATA DELLA CUSTODIA DEL PARCO
22 ragazzi della classe 3^aA-Ambiente dell'Istituto Mantegna di Mantova
si armano di buona volontà per ripulire ciò che altri hanno sporcato.
E' la loro scelta, il Parco del Mirò e la Regione la sostengono con gratitudine!

REGIONE LOMBARDA 24 MAGGIO
changing climate changing parks

Regione Lombardia
Parco del Mirò

Il Parco accoglie ogni anno circa 250 classi con le quali svolge attività di ecoturismo o didattica ambientale nelle classi.



71 destinazioni
23 paesi



You are the future
of tourism!

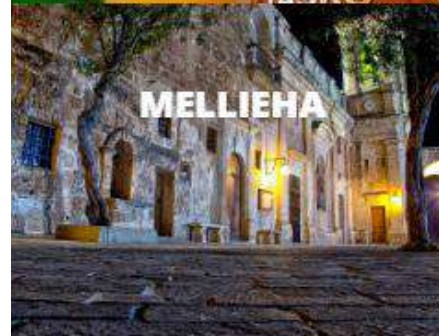
Il Parco del Mincio è membro del network europeo **EDEN European Destinations of Excellence**, che riunisce le destinazioni turistiche d'eccellenza selezionate in Europa secondo criteri di turismo sostenibile, nell'ambito di un progetto varato dalla **Commissione Europea**.

Il riconoscimento EDEN è stato assegnato in particolare alla riserva naturale **Valli del Mincio**.

All'interno del network europeo, nel 2016 il Parco del Mincio è stato premiato per la migliore comunicazione social.



<http://youredenexperience.com/>





Tutte le info sul Contratto di fiume Mincio
o sulle attività dell'ente
sono on line nel sito web dell'ente:

<http://www.parcodelmincio.it>

Su FB: <https://www.facebook.com/parcodelmincio>

Instagram: @visitmincio #visitmincio

Twitter: @ParcoMincio

Grazie per l'attenzione!

