

# Sommario Rassegna Stampa

| <b>Pagina</b> | <b>Testata</b>                      | <b>Data</b> | <b>Titolo</b>                                                                             | <b>Pag.</b> |
|---------------|-------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|               | <b>Rubrica</b>                      |             |                                                                                           |             |
|               | <b>Fondazione Politecnico di MI</b> |             |                                                                                           |             |
| 1             | Il Giorno - Ed. Monza-Brianza       | 23/11/2020  | <i>L'ADDA DI LEONARDO IN UN'APP</i>                                                       | 2           |
|               | Merateonline.it                     | 23/11/2020  | <i>IL TRATTO LEONARDESCO IN UNA APP PENSATA DAGLI STUDENTI PER "TRASMETTERE" EMOZIONI</i> | 4           |
| 35            | Il Cittadino - Edizione Vimercatese | 21/11/2020  | <i>ADDA DI LEONARDO IN TOUR SUL FIUME CON L'APP</i>                                       | 10          |
| 16            | Il Giorno - Ed. Monza-Brianza       | 13/11/2020  | <i>NEL POLIMUSEO VIRTUALE L'ADDA DI LEONARDO</i>                                          | 11          |

Vimercate

# L'Adda di Leonardo in un'App

Caccamo nelle Cronache



Vimercate

## Un'App aiuta viaggiare lungo l'Adda di Leonardo

Caccamo a pagina 5



# L'Adda di Leonardo si scopre con l'App

Percorsi pensati per chi ha difficoltà motorie  
Gli studenti di Vimercate protagonisti del PoliMuseo

## VIMERCATE

di **Antonio Caccamo**  
**Si chiamano** PoliMuseo e "L'Adda di Leonardo". Il primo è web museo che ripercorre la storia dell'informatica, la seconda un'app che racconta i luoghi segnati dal passaggio di Leonardo Da Vinci. I due progetti, presentati durante l'evento «Stem beyond borders and barriers», hanno voluto mostrare come la collaborazione tra scuola, università e impresa sia fondamentale per lo sviluppo delle materie Steam (science, technology, engineering, art & math).

**Determinante** è stata la cooperazione tra Fondazione Micron e **Fondazione Politecnico di Milano**, e tra Micron, un'azienda multinazionale leader nel mercato delle memorie con base a Vimercate, e Politecnico di Milano. «Gli studenti hanno potuto adottare modalità operative e collaborative tipiche del mondo del lavoro e confrontarsi con un contesto dinamico, internazionale e motivante come quello di

un'azienda come Micron», ha detto Manuela Seminara, Academic Relations and Talent Acquisition Manager.

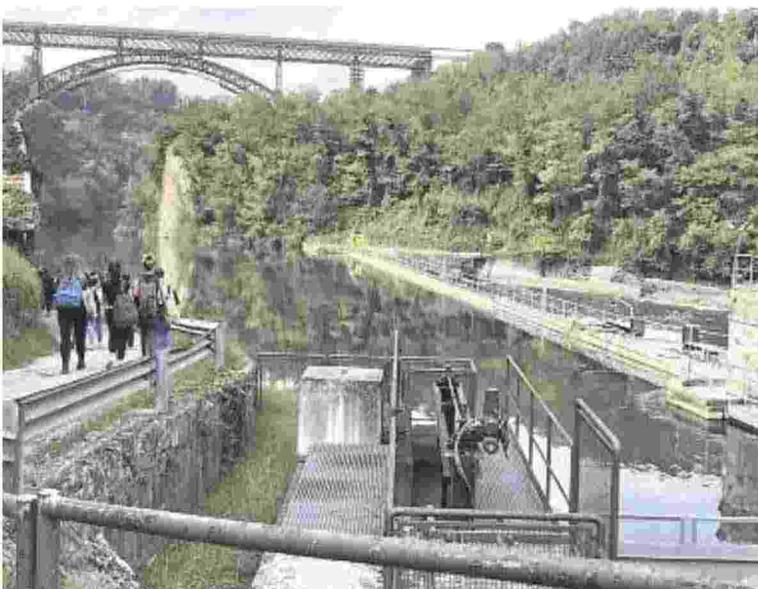
**Il PoliMuseo** (<https://www.historicalcollections.deib.polimi.it/>) è un'affascinante cavalcata nella storia dell'informatica, dell'elettronica e delle telecomunicazioni attraverso le apparecchiature conservate al Deib (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria) del Politecnico di Milano. Il web museo è stato realizzato dagli studenti del Liceo Scientifico Banfi e IIS Einstein di Vimercate sotto la supervisione di professori e ricercatori del Deib. Tre le sezioni: Informatica, Telecomunicazioni e Automazione. Tra le chicche: CRC102A, il primo calcolatore ad essere importato in Europa nel dopoguerra, «La Programma 101», M10 Olivetti, Macintosh SE. Del web museo farà parte anche il Sirio, il satellite messo in orbita nel 1977 da Cape Canaveral.

«L'Adda di Leonardo» è invece

un'app multimediale, scaricabile da Google Play, e un percorso lungo l'Adda, da Trezzo d'Adda alle centrali idro-elettriche di Paderno d'Adda, passando per la Rocchetta di Cornate, pensato per le persone con difficoltà motorie o disabili.

**Gli studenti** del liceo scientifico Lussana di Bergamo e dell'Istituto Tecnico Marconi di Dalmine hanno lavorato con docenti e ricercatori del Dipartimento di Design della Comunicazione del Politecnico di Milano e dall'Ecomuseo dell'Adda. Il gioco di squadra è stato fondamentale. «Ed è qui che **Fondazione Politecnico di Milano** esprime al meglio il suo potenziale: creando sinergie e accompagnando i diversi attori per far sì che un'idea diventi realtà», racconta Manuela Pizzagalli, Chief Operating Officer di **Fondazione Politecnico di Milano**.

**Due esempi** di come le nuove tecnologie (internet e applicazioni, in questo caso) possano aiutare a superare barriere e rendere la cultura fruibile per tutti.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

cerca nel sito...



- cerca per Comune -



Sei il visitatore n° 363.934.029

Vai a: [lecco online](#) [casate online](#)

**merateonline**



Il primo network di informazione online della provincia di Lecco

[redazione@merateonline.it](mailto:redazione@merateonline.it)

per la tua pubblicità

[RSS](#)

[Cronaca](#) [Dossier](#) [Economia](#) [Editoriale](#) [Intervento](#) [Politica](#) [Sanità](#) [Scuola](#) [Sport](#) [Appuntamenti](#) [Associazioni](#) [Ci hanno scritto](#) [Meteo](#)

Merateonline > Cronaca > dal territorio

Scritto Lunedì 23 novembre 2020 alle 11:23

### Il tratto leonardesco in una APP pensata dagli studenti per "trasmettere" emozioni

Paderno D'Adda

Stampa

PDF

CONDIVIDI

Avrebbero dovuto ritrovarsi tutti per testare il loro lavoro e presentarlo ufficialmente ma la pandemia li ha costretti a ripiegare su un incontro online che, tuttavia, nulla ha tolto al pregio e alla bellezza del risultato ottenuto.



**La conoscenza è metà della soluzione**

AVVISAMI, sms che ti comunica le interruzioni del servizio idrico

ATTIVALO SUBITO, GRATIS!

**IPER RisparmioCasa**

**APRE**

GIOVEDÌ 19 NOVEMBRE

0,99

3000 ME DI COMODITÀ

**OSNAGO**

S. PROVINCIALE 342 (PACCO CHIAMATO "LE ALMAGRE")

**iperat SUPERMERCATI**

**IMBATTIBILI**

PERCHÉ DA IPERAL COSTANO MENO

FINO AL 2 DICEMBRE

GRAMAROLO

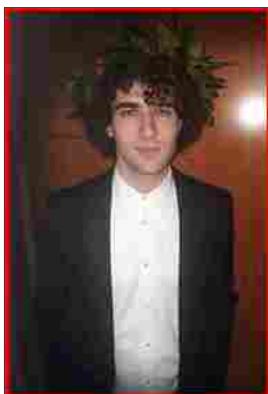
SCOPRI LE NOSTRE OFFERTE SU IPERAL.IT

**SOLUZIONI**

**ULTIMI IMMOBILI in ASTA**

info@progresslecco.it





LINK UTILI

- Farmacie di turno
- Orari autobus provinciali
- Orari e numeri utili
- Orario ferroviario

Vai all'elenco di tutti i link

BANDI E CONCORSI

- Cerca bandi e concorsi
- Invia le tue inserzioni



La sinergia tra scuola, università e impresa ha fatto sì che l'Adda di Leonardo diventasse un'applicazione mobile per scoprire la suggestione e le caratteristiche uniche del fiume e del paesaggio che fa da contorno.

E quale scenario migliore se non il tratto che da Imbersago scende fino alla centrale Bertini per passare dal ponte San Michele, dai tre corni della vergine delle rocce fino alle chiuse e al santuario della Madonna della Rocchetta?



## CARTOLINE

L'immagine della settimana.

## POLVERI SOTTILI

Valore limite: 50 µg/mc

indice del 22/11/20

Merate: 32 µg/mc

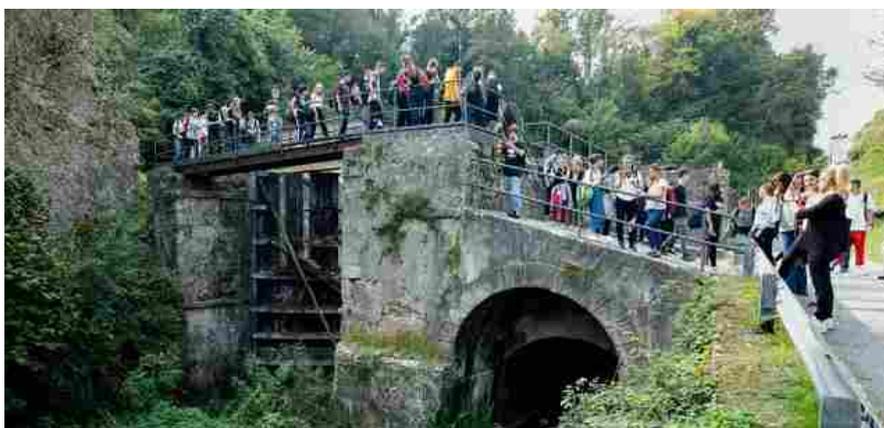
Lecco: v. Amendola: 28 µg/mc

Lecco: v. Sora: 25 µg/mc

Valmadrera: 26 µg/mc



E così, assieme al museo virtuale si è aggiunta questa applicazione. Entrambi i progetti sono stati realizzati dagli studenti del Liceo Scientifico Banfi e IIS Einstein di Vimercate, Liceo Scientifico Lussana di Bergamo e Istituto Tecnico Marconi di Dalmine, in collaborazione con il Politecnico di Milano, [Fondazione Politecnico di Milano](#), Micron e Fondazione Micron.





I ragazzi hanno fatto una serie di sopralluoghi nel corso dei mesi, partendo già nel 2019, così da poter vedere di persona il tratto di fiume da "studiare". Ognuno infatti aveva una parte da sviluppare e da mettere a punto e fondamentali si sono rivelate le uscite sul posto, affiancati anche da personaggi legati al fiume, alla sua storia e conservazione. Quindi amministratori, esponenti di associazioni e, per esempio, per la Rocchetta il custode Fiorenzo Mandelli.





Obiettivo dell'applicazione, come si legge nella lettera di presentazione, è quello di "ripercorrere in tappe questo magnifico tratto che costeggia il fiume Adda, in modo da far rivivere a tutto il pubblico interessato l'esperienza emotiva ed emozionale che percepisce colui che lo percorre di persona".

Insomma l'Adda a portata di mano, con un click.

**[CLICCA QUI](#)** per la lettera di presentazione.

S.V.

© [www.merateonline.it](http://www.merateonline.it) - Il primo network di informazione online della provincia di Lecco

Questo sito utilizza cookie tecnici e di profilazione propri e di terze parti per le sue funzionalità e per servizi in linea con le tue preferenze. Se vuoi saperne di più o se vuoi negare il consenso a tutti o ad alcuni cookie [clicca qui](#). Proseguendo la navigazione nel sito, acconsenti all'uso dei cookie.

**ACCETTA**

**CORNATE** L'applicazione, scaricabile dagli app store Android e Ios, permette di visitare i luoghi più impervi restando a casa

## Adda di Leonardo In tour sul fiume con l'app

■ Un'App che permette di visitare virtualmente i luoghi più difficilmente accessibili nel tratto di Adda tra Cornate e Imbersago.

Si chiama Adda di Leonardo, è stata presentata ufficialmente ieri, ed è scaricabile dagli app store Android e Ios. L'applicazione nasce da un progetto sviluppato dagli studenti del Liceo Scientifico "Lussana" di Bergamo e dell'Istituto Tecnico "Marconi" di Dalmine sostenuti da Micron e Politecnico di Milano, Fondazione Micron e [Fondazione Politecnica](#) di

Milano ed è stato patrocinato da 4 Comuni "toccati" da questo tratto dell'Adda che sarà visitabile tramite il proprio device: Cornate, Paderno d'Adda, Robbiate e Imbersago.

«L'applicazione è pensata per dare la possibilità alle persone con difficoltà motorie o disabili e in generale a tutti coloro che non hanno la possibilità di ripercorre questi luoghi ricchi di storia e fascino ma posti in uno dei tratti meno accessibili dell'Adda - spiega Christian Bonomi, referente



La centrale Esterle tra i protagonisti dell'app

dell'ecomuseo Adda di Leonardo, altro ente coinvolto nel progetto. È stato realizzato in sinergia dagli studenti di due istituti diversi e allo stesso tempo complementari. Se infatti i "tecnici" in collaborazione col Politecnico si sono occupati della struttura del-

l'app gli studenti del Lussana hanno invece contribuito raccogliendo il materiale per sviluppare i contenuti dell'app».

Accedendo all'app è possibile ripercorrere i paesaggi abduani attraverso foto, video, interviste e descrizioni: «Il percorso può essere attraversato sia da un punto geografico seguendo quindi un itinerario e scoprendo di volta in volta le centrali, la Rocchetta l'ecomuseo fino ad arrivare al tragheto di Imbersago - prosegue Bonomi -. Oppure storico, partendo quindi dal tempo del fiume visto come divinità intoccabile, passando per gli studi di Leonardo ed arrivando infine opere compiute dall'uomo per sfruttare il corso d'acqua». ■ **M. Tes.**



# Nel Polimuseo virtuale l'Adda di Leonardo

Un viaggio nel tempo per il visitatore che potrà seguire l'opera del genio per il fiume e la storia di oltre 100 strumenti di calcolo

## VIMERCATE

di **Antonio Caccamo**

**Il museo virtuale** tecnologico «Polimuseo» è un'applicazione mobile per far conoscere «L'Adda di Leonardo». Due progetti nati dalla collaborazione tra scuola, università e impresa per lo sviluppo e valorizzazione delle materie Stem (scienza, tecnologia, ingegneria, e matematica) nella scuola superiore. Alla creazione del museo virtuale hanno lavorato gli studenti del Liceo Scientifico Banfi di Vimercate in collaborazione con il Politecnico di Milano, **Fondazione Politecnico di Milano**, Micron e Fondazione Micron.

**Polimuseo è un'esposizione** online che offre un viaggio nel

## PROGETTO

**Hanno collaborato gli studenti del Banfi C'è anche il primo calcolatore europeo**



tempo alle origini dell'intelligenza artificiale. Il visitatore potrà seguire la storia di oltre 100 strumenti di calcolo, conservati al Politecnico di Milano.

«**Il fiore all'occhiello** della nostra collezione è un computer chiamato CRC102A: il primo calcolatore importato nell'Europa continentale negli anni '50», ha raccontato Fabio Schreiber, referente scientifico del progetto per il Politecnico di Milano. «Il

CRC102A arrivò al Politecnico di Milano a metà degli anni 50 portato dal professor Luigi Dadda, che lo andò a prendere in California». Per finanziare l'acquisto e il trasporto di questo macchinario fu necessario attingere dai fondi del Piano Marshall. Il museo virtuale è strutturato in 4 sezioni: Elettronica, Elettricità, Informatica e Telecomunicazioni. Nella sezione di Informatica si trovano oltre a

**L'app L'Adda di Leonardo è un percorso in italiano, francese e inglese che racconta le opere sul fiume**

CRC102A, il computer «La Programma 101» e il computer portatile M10 dell'Olivetti, il Macintosh SE e calcolatori analogici. Del museo virtuale farà parte anche il Sirio, il satellite che venne messo in orbita nel 1977 da Cape Canaveral e che ebbe origi-

ne da un'idea del Prof. Francesco Carassa. La ricerca venne condotta presso la stazione sperimentale di Spino d'Adda.

**L'app L'Adda di Leonardo** è un percorso in italiano, francese e inglese che racconta il passaggio dalla concezione sacrale del fiume «a laica risorsa, gradualmente trasformata e sfruttata dall'uomo in canali, mulini e centrali idroelettriche. Oltre al Liceo Banfi di Vimercate hanno lavorato gli studenti degli istituti «Lussana» di Bergamo e «Marconi» di Dalmine.

**La partecipazione di Ecomuseo** ha permesso di realizzare un progetto che permetterà l'accesso di questo tratto di fiume anche ai diversamente abili, alle persone anziane e, in teoria, alle persone di tutto il mondo. «L'Adda di Leonardo» e il sito del «Polimuseo» saranno presentati il 20 novembre nel corso dell'evento «STEM beyond borders and barriers» dagli stessi attori che ne hanno consentito la realizzazione. L'evento è organizzato on line.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

**EVENI & PERSONAGGI**

### Nel Polimuseo virtuale l'Adda di Leonardo

Il museo virtuale racconta la storia del fiume e la storia di oltre 100 strumenti di calcolo

**Le registrazioni dei video musicali sul sito di Musicamorfofi**

Il dono dell'Abbe al territorio: 400 volumi di 3 bestseller fatti dalla voce degli stessi autori

128530