



# CRESPI D'ADDA

villaggio industriale di fine ottocento

## PERCORSI DIDATTICI 2017 - 2018

Primaria ● Secondaria I grado ● Secondaria II grado ●

- \_Sito UNESCO: Visite guidate e Laboratori
- \_Centrali idroelettriche sul Fiume Adda
- \_Ecomuseo di Leonardo da Vinci

un progetto



Crespi d'Adda  
UNESCO

CRESPI D'ADDA  
www.crespidadda.it

## Crespi d'Adda Capriate San Gervasio (BG)

C1

Un itinerario a piedi nella Rivoluzione Industriale: la storia e le storie del villaggio operaio sito Unesco.

Lasciatevi affascinare dal villaggio operaio di Crespi d'Adda, alla scoperta del lavoro dell'uomo e di uno splendido Sito UNESCO dove tutto è rimasto intatto.

Un itinerario a piedi nella Rivoluzione Industriale per apprezzare il passato e meglio comprendere il presente. La visita guidata a Crespi d'Adda rappresenta un valido strumento didattico di

approfondimento di grandi temi quali la legislazione del lavoro minorile e femminile, l'evoluzione tecnologica in ambito industriale, le condizioni di vita e di lavoro in fabbrica e le malattie legate al lavoro all'interno di un cotonificio. La visita comprende un video di approfondimento finale.

Itinerario: a piedi su strade asfaltate.



durata: 1,5 - 3 ore | tariffa: Euro 90 per gruppo (max 25 persone) | ♿ | consigliato: ● ●

## Centrale idroelettrica di Crespi d'Adda Capriate San Gervasio (BG)

C2

Storie di uomini, macchine e turbine agli albori della rivoluzione industriale italiana.

La visita guidata comprende l'accesso sia alla centrale idroelettrica, ancora oggi in funzione, sia alla casa del custode, ove verrà proposto agli studenti un interessante video di approfondimento sull'evoluzione delle tecniche di attivazione della centrale nel corso del tempo, dai comandi manuali alla tecnologia da remoto del giorno d'oggi. Tra i temi affrontati vi saranno non soltanto le tecniche

di produzione di energia idroelettrica e la sua evoluzione nel corso dei decenni, ma il carattere estremamente innovativo dell'impianto, oggi come allora. Non mancheranno curiosità e aneddoti presentati da una guida esperta e da supporti audiovisivi.

Itinerario: a piedi su strade asfaltate ed un breve tratto su strada sterrata.



durata: 50 min | tariffa: Euro 5 per studente | ♿ | consigliato: ● ●

## Memorie dal futuro Capriate San Gervasio (BG)

C3

La storia siamo noi.

Ricostruire la storia e le storie del villaggio operaio Sito UNESCO attraverso le immagini d'epoca conservate presso l'Archivio Storico di Crespi d'Adda: questo è l'obiettivo del laboratorio, durante il quale gli studenti diventeranno dei veri e propri storici. Dall'enorme Scatola della Memoria, gli studenti dovranno selezionare 20 foto d'epoca tra le 100 immagini a loro disposizione. Una volta effettuata l'analisi storiografica, saranno proprio le foto d'epoca a prendere vita, grazie all'attività

di storytelling intrapresa dagli alunni in compagnia di un esperto di storia locale. Ai principali eventi che hanno reso così celebre il villaggio operaio di Crespi d'Adda verrà donata nuova vita grazie allo storytelling degli studenti, i quali dovranno creare collegamenti multidisciplinari mettendo così alla prova la capacità di analisi storiografica.

Luogo di svolgimento del laboratorio: Visitor Center di Crespi d'Adda, in Corso Manzoni 18.





## Vita e lavoro in una fabbrica dell'Ottocento

Capriate San Gervasio (BG)

C4

L'uomo e la macchina.

La vita ed il lavoro in un cotonificio dell'Ottocento, la legislazione del lavoro, il paragone con le altre realtà produttive coeve in Italia e all'estero sono solo alcuni dei temi affrontati durante il percorso laboratoriale proposto.

In compagnia di un esperto in storia locale, gli studenti utilizzeranno modelli didattici di telai in grado di riprodurre, seppur in miniatura, le condizioni di lavoro in fabbrica ed i rischi ad esso connessi.

Supporti audio e video completano il laboratorio: un medico rianimatore illustrerà non soltanto i principali eventi traumatici verificatisi nel corso degli anni nel Cotonificio Crespi ma anche gli strumenti medici, innovativi per l'epoca, utilizzati all'interno dell'ambulatorio medico del villaggio.

Luogo di svolgimento del laboratorio: Visitor Center di Crespi d'Adda, in Corso Manzoni 18.



durata: **1 ora** | tariffa: **Euro 3** per studente  
|  | consigliato: ● ● ●

## Centrale idroelettrica Bertini

Cornate d'Adda (MI)

E1

La potenza dell'acqua

La centrale Bertini, con il suo bacino di carico di 1.000 metri cubi di acqua e 6 condotte forzate lunghe 67 metri a vista, può essere definita imponente e maestosa. Realizzata tra il 1896 ed il 1898, era seconda per potenza solo a quella delle Cascate del Niagara. La visita guidata alla centrale, ancora oggi in funzione, comprende anche l'ingresso al piccolo ma pregevole museo in cui grazie ad un piccolo modellino della forra dell'Adda, viene presentato agli studenti la

posizione strategica delle centrali idroelettriche lungo il fiume nonché il sistema di canalizzazione delle acque per la produzione di energia. Il rumore delle turbine, il rombo dei generatori, i rischi legati al lavoro in centrale sono solo alcuni dei temi che vengono trattati dalla guida che vi accompagnerà, ex dipendente della centrale stessa.

Itinerario: a piedi su strada sterrata



durata: **50 min** | tariffa: **Euro 5** per studente |  |  
consigliato: ● ●

## Ecomuseo di Leonardo da Vinci

Da Paderno d'Adda (LC) a Cornate d'Adda (MI)

E2


L'ingegno dell'uomo lungo l'Adda, da Leonardo Da Vinci alla Rivoluzione Industriale

Un itinerario alla scoperta dell'ingegno dell'uomo nel corso dei secoli: dalle celebri chiuse ideate da Leonardo Da Vinci per rendere navigabile il fiume Adda all'imponente Ponte San Michele in ferro tra Paderno e Calusco d'Adda. L'industriosità dell'uomo emerge lungo questo tratto fluviale: dal primo ponte in ferro d'Italia, il ponte di Paderno, fino alla Diga Vecchia e alla

diga mobile modello Poirée, dall'incile alla Conchetta. Accompagnati da una guida locale, passerete in un vero e proprio museo all'aperto dove il tempo sembra essersi fermato, vivendo così un viaggio nella storia dell'industria e dell'ingegno dell'uomo.

Itinerario:  
a piedi su strada sterrata.



durata: **2,5 ore** | tariffa: **Euro 5** per studente |  |  
consigliato: ● ● ●

## I NOSTRI SERVIZI:

### Riconoscimento e certificazione attività in Alternanza Scuola-Lavoro

Associazione Crespi d'Adda, su richiesta dell'istituto scolastico, rilascia certificazione su carta intestata dell'esperienza didattica legata alle visite guidate proposte. Tali attività vengono quindi considerate valide nell'ambito del percorso formativo denominato "alternanza scuola-lavoro". L'esperienza dell'alternanza scuola lavoro in Lombardia si inserisce in un ideale terreno di sviluppo in funzione delle numerose esperienze già

realizzate dalle scuole sia rispetto alla collaborazione tra mondo della scuola e mondo del lavoro, sia rispetto alla diffusione di pratiche didattiche innovative, centrate sull'attività laboratoriale e formazione delle competenze. Associazione Crespi d'Adda è fiera di partecipare quindi alla costruzione del sistema dell'alternanza scuola lavoro, al fine di rendere stabili le relazioni con le scuole, facilitare la ricerca didattica, sperimentare e diffondere pratiche innovative.

### Fatturazione elettronica

Associazione Crespi d'Adda garantisce il servizio di fatturazione elettronica. La normativa tecnica indicata nel decreto ministeriale n. 55 del 2013 specifica che sono tenuti ad emettere fattura in formato elettronico tutti i soggetti che svolgono operazioni verso la Pubblica amministrazione. La fattura elettronica viaggia su un sistema di interscambio, a cui Associazione Crespi d'Adda ha aderito già dal 2015.

## INFORMAZIONI:

### MATERIALI DIDATTICI:

Area riservata gratuita online: video, documenti originali, test di valutazione.

### GUIDE ESPERTE ED ABILITATE:

Offriamo solo guide professioniste, esperte del territorio ed in possesso di abilitazione.

### COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI:

Siamo presenti sui principali social network pubblicando contenuti inediti ogni giorno.

### UNA PAUSA PRANZO:

**Cestino pranzo:** Euro 7,00 per persona

**Menù studenti** in uno dei ristoranti convenzionati: Euro 15,00 per persona

**Affitto luogo** per pranzo al coperto: Euro 2,00 per persona (insegnanti omaggio)

## COME PRENOTARE:



**DIRETTAMENTE ONLINE!**  
[www.crespidadda.it](http://www.crespidadda.it)



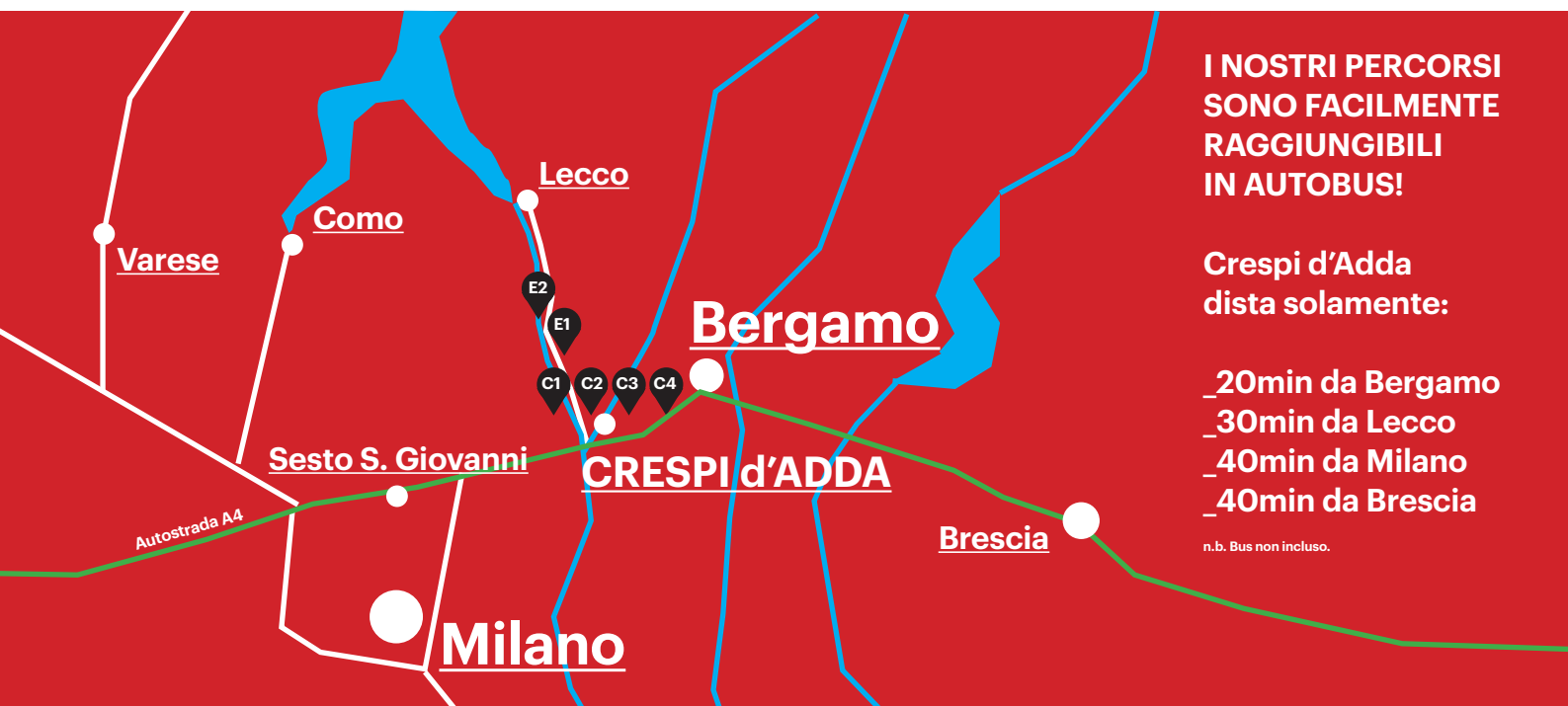
**CHIAMACI!**  
**02 90 93 99 88**



**CON UNA E-MAIL!**  
[info@crespidadda.it](mailto:info@crespidadda.it)



**VIENI A TROVARCI!**  
**a Crespi d'Adda**



**I NOSTRI PERCORSI SONO FACILMENTE RAGGIUNGIBILI IN AUTOBUS!**

**Crespi d'Adda dista solamente:**

- \_20min da Bergamo**
- \_30min da Lecco**
- \_40min da Milano**
- \_40min da Brescia**

n.b. Bus non incluso.