

Didattica in Certosa

Progetti didattici per la scuola secondaria di II grado

Anno scolastico 2018-2019

I Servizi Educativi del Museo Nazionale della Certosa Monumentale di Calci presentano la loro nuova offerta didattica, come ogni anno aggiornata nei contenuti nel tentativo di migliorare le nostre proposte.

Quest'anno è infatti possibile scegliere fra una **visita base** (durata un'ora), una **visita base plus** (durata un'ora e mezza – due), una **visita animata** (durata un'ora e mezza) e quattro **visite con laboratorio** (durata 2 ore).

I percorsi offrono ai ragazzi la possibilità di avvicinarsi a una realtà affascinante e maestosa come il complesso monumentale della Certosa di Calci, attraverso un coinvolgimento diretto – anche emotivo – e un approccio ludico e partecipe, grazie alla scrupolosa mediazione di operatrici specializzate e a pratiche di conduzione attente e creative.

Segnaliamo inoltre anche quest'anno speciali promozioni dettagliate a pagina 5.

Le operatrici restano a disposizione per concordare soluzioni su misura in base alle diverse esigenze delle scuole.

La direttrice

dottorssa Antonia d'Aniello

La coordinatrice didattica

dottorssa Sara Della Bianchina

Le operatrici didattiche

dottorssa Anna Maria Bertelloni

dottorssa Viola Fiorentino

dottorssa Linda Paolini

Indicazioni per la prenotazione

1. Se vuoi prenotare un percorso didattico o vuoi semplicemente chiedere informazioni, puoi telefonare al numero della segreteria didattica 391-1300926 **il lunedì dalle 9 alle 13 e dalle 15 alle 18 e il giovedì dalle 9 alle 13**, oppure puoi scrivere una mail all'indirizzo segreteria@didatticaincertosa.it per concordare date e percorsi.

N.B. Da quest'anno la segreteria didattica risponde solo due giorni alla settimana: non ricevendo sovvenzioni al di fuori di quanto corrisposto da ogni classe partecipante, non riusciamo a garantire maggiore disponibilità. Puoi comunque lasciare un messaggio in segreteria quando trovi il telefono spento e ti ricontatteremo durante gli orari di apertura, oppure, in casi eccezionali, possiamo concordare un orario e un giorno diverso in base alla reciproca disponibilità, scrivici una mail.

Tieni conto di questi orari quando organizzi la tua uscita didattica e fallo con un buon anticipo. Dal canto nostro garantiamo disponibilità ed efficienza.

2. Entro dieci giorni dalla prenotazione telefonica è necessario compilare direttamente il form on line all'indirizzo www.didatticaincertosa.it/prenotazioni.

In caso di impossibilità a partecipare all'attività prenotata, sei cortesemente invitato a darne comunicazione almeno dieci giorni prima della data prescelta.

3. Il pagamento può avvenire in **contanti** il giorno stesso dell'attività o tramite **bonifico bancario**. Le operatrici didattiche, come libere professioniste, rilasciano regolare fattura intestata alla scuola, a un insegnante o a un genitore a seconda delle preferenze (si consiglia di consultare la segreteria del proprio istituto per chiarire la modalità più adatta).

N.B. Per le scuole vige l'obbligo di fatturazione elettronica, in tal caso il pagamento dovrà necessariamente avvenire tramite bonifico bancario (dopo l'emissione della fattura), con l'aggiunta di 7 euro sul totale dell'importo per coprire i costi di commissione; puoi metterci in contatto direttamente con la segreteria del tuo istituto perché possa fornirci tutti i dati necessari. In alternativa la fattura può essere intestata a un insegnante o a un genitore e il pagamento potrà avvenire in contanti o tramite bonifico bancario; in questo caso chiediamo un contributo di 2 euro per coprire le spese della marca da bollo.

4. Alcuni percorsi sono corredati da **materiale didattico** scaricabile direttamente dal nostro sito web (www.didatticaincertosa.it/area-download): puoi acquistare al costo di 3 € per classe i **quaderni didattici** separatamente per approfondimenti successivi all'attività svolta in Certosa. Consulta il dettaglio dei percorsi per verificare quali offrono questa possibilità.

5. Il giorno stesso dell'attività è necessario portare un **elenco degli alunni su carta intestata della scuola o con timbro della stessa**, così da consentire la registrazione degli ingressi al museo e garantire la copertura assicurativa.

Per informazioni e prenotazioni
Segreteria didattica
lunedì h. 9-13 e h. 15-18 | giovedì h. 9-13
tel. 391 1300926
e-mail segreteria@didatticaincertosa.it
sito www.didatticaincertosa.it

Indicazioni pratiche di carattere generale

La Certosa di Calci è un **complesso monumentale** che sorge a 10 km da Pisa. Oggi ospita due grandi musei: il Museo Nazionale della Certosa Monumentale di Calci, di cui presentiamo l'offerta didattica, e il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa, per il quale rimandiamo al sito www.msn.unipi.it.

Ogni anno molte scuole raggiungono la Certosa per **visite guidate** e **attività laboratoriali** di mezza giornata o di una giornata intera, come *uscita didattica* o vera e propria *gita scolastica*. È possibile dunque scegliere di svolgere una o più attività in uno o entrambi i musei: consigliamo di consultare le relative programmazioni e parlarne con le rispettive segreterie didattiche per proporre e trovare le soluzioni più adatte.

L'**accesso alla Certosa** avviene attraverso il bel viale pedonale che, dalla fine di Via Roma, sbocca sul piazzale su cui affaccia il portico d'ingresso. Allo stesso luogo giunge il viale detto *dei Madonnoni*, caratterizzato da due edicole monumentali, parti integranti del percorso di visita alla Certosa.

La fermata per i **pullman turistici** (50 o più persone) è nell'area di sosta posta in Via Oberdan Brogiotti nel centro di Calci, dove è possibile il parcheggio fino a tre mezzi. Da lì alla Certosa si percorrono circa 700 m.

Altre aree di parcheggio per i pullman sono situate, subito fuori dal centro, in località La Gabella: in Via Granucci, Via Lungomonte (nei pressi del distributore *Total*) e in via Ettore Tozzini (zona Eurospin).

Gli **scuolabus da 16 posti** o le auto private possono percorrere tutta Via Roma fino alla delimitazione della zona pedonale e, imboccando la strada sterrata sulla sinistra, giungere al parcheggio situato nei pressi dell'ingresso alla Certosa.

Altre aree di parcheggio sono in via Caprili, via Trieste e strade limitrofe.

Il Museo della Certosa è solo **parzialmente accessibile** a persone con limitate capacità motorie, si consiglia dunque di comunicarne l'eventuale presenza al momento della prenotazione.

È possibile prenotare un **servizio di trasporto gratuito** offerto dalla Misericordia di Calci telefonando in anticipo al numero 050/938400. Un bus navetta a pagamento è disponibile su prenotazione al numero 3338072539 (Sig. Giovanni Delle Sedie).

Modalità di visita

Da quest'anno, seguendo il suggerimento di molti insegnanti, **non è consentito** a bambini e ragazzi scattare fotografie durante la visita. È consentito invece agli insegnanti e agli adulti accompagnatori. Gli alunni potranno scattare fotografie al termine dell'attività didattica.

Ulteriore novità di quest'anno è la possibilità di scaricare gratuitamente la app MusAR come supporto alla visita. Si tratta di un'applicazione che permette di conoscere la Certosa

seguendo un percorso di storia, arte e musica attraverso l'interazione con quattro oggetti in realtà aumentata disseminati lungo l'itinerario di visita. La app consente inoltre di attingere ad informazioni sugli ambienti e le opere dell'ex monastero, sulla vita monastica e sugli strumenti musicali degli affreschi ed è utile anche come preparazione alla visita oppure come approfondimento successivo.

Noi dei Servizi Educativi utilizziamo MusAR durante uno dei nostri nuovi percorsi didattici, **Il suono del silenzio**, ma può essere scaricata e utilizzata dagli insegnanti come supporto per qualsiasi altro tipo di visita (purché il suo uso non interferisca con lo svolgimento del percorso scelto).

È possibile scaricare gratuitamente la app dal Play Store o dall'App Store o tramite il sito di MusAR www.musarapp.com.

MusAR è stata realizzata dal CeDoMus Toscana grazie al contributo di Regione Toscana e Polo Museale della Toscana.

Promozioni per l'anno scolastico 2018-2019

Per incentivare la partecipazione del maggior numero possibile di scuole, proponiamo anche quest'anno una promozione che ha riscontrato nel tempo molto apprezzamento.

Visitare la Certosa in inverno è possibile!

Sì, è freddo: il monastero non è riscaldato, come la maggior parte degli edifici monumentali, ma durante la visita raramente bambini e ragazzi si concentrano sulla temperatura ambientale, piuttosto si lasciano guidare da suggestioni e attrazioni lungo il percorso.

Se scegli poi un'attività laboratoriale, da quest'anno **la nostra aula didattica ha un nuovo impianto di riscaldamento** e durante il laboratorio la classe potrà lavorare al caldo in uno spazio confortevole.

Ricorda che in primavera tutto il complesso monumentale della Certosa, che comprende il Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa, è molto frequentato e dunque affollato. Valuta con attenzione la possibilità di godere di spazi e opportunità uniche durante le altre stagioni!

Ti ricordiamo infine che in Certosa i ragazzi sotto i 18 anni e i loro insegnanti accompagnatori **non pagano il biglietto di ingresso**, ma solo l'attività con le operatrici didattiche.

Ecco la promozione in sintesi.



Inverno in Certosa

Prenotando per due classi un percorso a scelta da svolgersi nei mesi di gennaio o febbraio, anche in giorni diversi, **sconto del 20%** (ad esclusione della visita base).

Qui di seguito il dettaglio per i singoli tipi di percorso.

Visita base plus	4 euro ad alunno
Visite animate	4 euro ad alunno
Visite con laboratorio	5,50-6 euro ad alunno

Per qualsiasi dubbio in merito alle promozioni siamo a tua disposizione all'indirizzo segreteria@didatticaincertosa.it o al numero 391 13 00 926 (lun h.9-13 e h. 15-18 | gio h.9-13).

Dettaglio percorsi

Puoi scegliere una o più attività tra le seguenti tipologie:

VB visita base: 1 ora, 4 euro a ragazzo;

VB+ visita base plus: 1 ora e mezza – 2, 5 euro a ragazzo;

VA visita animata: 1 ora e mezzo, 5 euro a ragazzo;

VL visita con laboratorio: 2 ore, 7-8 euro a ragazzo.

1. **VB** Un salto in Certosa

2. **VB+** La Certosa svelata

3. **VA** Intrigo in Certosa

4. **VL** La matematica sotto i piedi

5. **VL** Biblia Scripta

6. **VL** L'officina del libro

7. **VL** L'officina del colore

VB 1. Un salto in Certosa

Obiettivo

Pensato per chi ha poco tempo a disposizione, il percorso offre la possibilità di visitare gli ambienti principali del monastero in tempi contenuti.

Descrizione

La visita della Certosa si svolge tra soste e racconti, alla scoperta di segreti e curiosità del monumento e dei suoi antichi abitanti: chi erano i Certosini? perché il loro monastero è così grande? chi sono tutti i personaggi dipinti sulle pareti? Un viaggio realmente indimenticabile!

Durata

1 ora

Costi

4 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore,
7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

VB+ 2. La Certosa svelata

Obiettivo

Una visita didattica approfondita che consente di includere la maggior parte degli ambienti della Certosa, alcuni per lo più sconosciuti ai visitatori abituali.

Descrizione

La Certosa viene svelata progressivamente attraversando i diversi ambienti in cui vivevano i monaci: chi erano i Certosini? come mai è così grande la loro casa? e chi abitava in questo appartamento così sontuoso?

Un'occasione per non lasciarsi sfuggire alcun segreto del mondo certosino e del monumento calcesano.

N.B. Rispetto alla visita base sono inclusi ulteriori ambienti che è possibile scegliere in fase di prenotazione in base all'approfondimento desiderato: farmacia, biblioteca e archivio, cappelle abitualmente chiuse al pubblico, sacrestia con la Bibbia di Calci, foresteria granducale, foresteria nobile, sala e cappella dell'appartamento del priore.

Durata

1 ora e mezza – 2 ore

Costi

5 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore, 7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

VA 3. Intrigo in Certosa

Obiettivo

L'idea alla base del percorso è immergere i ragazzi nella storia attraverso un gioco di ruolo che consenta loro di vivere in prima persona una vicenda ambientata quasi 300 anni fa: un piccolo stratagemma per appassionare anche i più ostili allo studio della storia.

Descrizione

Una lettera strappata, un tentativo di avvelenamento e la affannosa ricerca di un antidoto per neutralizzarlo: questi gli ingredienti di base di una visita trasformata per l'occasione in un appassionante gioco di ruolo.

I giovani partecipanti si cimentano nella decifrazione di messaggi scritti in un italiano arcaico e misterioso, nell'osservazione di indizi di varia natura disseminati negli affascinanti ambienti del complesso certosino e con soddisfazione riusciranno a sciogliere ogni enigma con l'uso di testa, carta e penna, immergendosi nella Storia attraverso una delle molteplici piccole storie possibili.

Coinvolgimento e partecipazione garantiti!

Durata

2 ore

Costi

5 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore,
7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

Dobbiamo l'idea di partenza del percorso all'esperienza *Escape from Certosa* condotta da Sara Bruni e Marina Sabatini (Associazione ME.TE. Memorie dei Territori), coordinate da Antonella Gioli (Museia-Laboratorio di cultura museale dell'Università di Pisa), nel settembre 2017 in occasione delle Giornate Europee del Patrimonio e ad aprile 2018 con due classi dell'Istituto Galilei di Livorno.

VL 4. La matematica sotto i piedi

Obiettivo

L'itinerario consente di focalizzare l'attenzione in una direzione piuttosto insolita: sotto i nostri piedi! L'osservazione di alcuni dei pavimenti della Certosa consente di riflettere non solo sulla perizia tecnica dei maestri marmorari che li hanno realizzati, ma anche sull'inaspettato ruolo di matematica e geometria nella nostra quotidianità.

Descrizione

Il percorso conduce i ragazzi attraverso i principali ambienti del monastero seguendo le tracce della vita dei monaci. L'attenzione è in particolare concentrata su alcuni pavimenti: realizzati con la tecnica della tarsia marmorea, riproducono affascinanti e illusionistici disegni geometrici tridimensionali, che da sempre catturano l'attenzione dei ragazzi. Con lo speciale ausilio di una scatola degli specchi, approfondiamo i concetti di tassellazione e di asse di simmetria e ci concentriamo in particolare sul pavimento di una delle cappelle abitualmente chiuse al pubblico, costruito attorno alla figura dell'ottagono. Scopriamo come è possibile giocare con la geometria servendoci di semplici fogli di carta e sperimentiamo insieme l'affascinante mondo dei poligoni stellati.

Durata

2 ore

Costi

7 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore, 7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

In collaborazione con il Laboratorio Franco Conti della Provincia. Si ringraziano per la consulenza scientifica Ornella Sebellin e Rosellina Bausani.

VL 5. Biblia Scripta

Obiettivo

L'itinerario offre la possibilità ai ragazzi di visitare due ambienti della Certosa solitamente chiusi al pubblico: la sacrestia con la monumentale Bibbia di Calci, codice miniato del XII secolo, e, a richiesta, la biblioteca storica. Lo scopo è avvicinare la classe alla conoscenza e comprensione della storia del libro antico manoscritto e a riflettere sul ruolo rivestito in passato dalla scrittura a mano libera, oggi sempre più lontana dalla quotidianità dei ragazzi.

Descrizione

Filo conduttore del percorso è l'attività intellettuale dei monaci certosini, che ci conduce lungo gli abituali ambienti del monastero fino alla sacrestia, dove è possibile ammirare la Bibbia di Calci in pergamena con le brillanti e immaginifiche miniature. Si può scegliere di concludere la visita nei suggestivi locali della biblioteca storica con il suo affascinante arredo originale e il corredo di incunaboli, cinquecentine e prodotti della tipografia sei e settecentesca, che ci consentono di comprendere a grandi linee il lavoro di un'antica tipografia.

L'attività laboratoriale fa indossare ai ragazzi i panni del maestro miniatore e del maestro copista, sperimentando in prima persona la scrittura a mano libera con penne d'altri tempi e la decorazione di un'iniziale a loro scelta filigranata, figurata o abitata, colorandola con matite acquarellabili.

Durata

2 ore

Costi

7 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore,
7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

VL 6. L'officina del libro

Obiettivo

L'itinerario offre la possibilità ai ragazzi di visitare due ambienti della Certosa solitamente chiusi al pubblico: la sacrestia con la monumentale Bibbia di Calci, codice miniato del XII secolo, e la biblioteca storica con l'originale arredo settecentesco. Il laboratorio offre inoltre la possibilità di sperimentare in prima persona un'attività artigianale semplice e affascinante realizzando con le proprie mani un manufatto individuale.

Descrizione

Filo conduttore del percorso è l'attività intellettuale dei monaci certosini, che ci conduce lungo gli abituali ambienti del monastero fino alla sacrestia, dove è possibile ammirare la Bibbia di Calci in pergamena con le brillanti e immaginifiche miniature. La visita si conclude nei suggestivi locali della biblioteca storica con il corredo di incunaboli, cinquecentine e prodotti della tipografia sei e settecentesca, che ci consentono di comprendere a grandi linee il lavoro di un'antica tipografia.

Ci trasferiamo dunque nella nostra officina del rilegatore e tipografo: armati di carta, cartoncino, ago e filo, i ragazzi si trasformano in mastri librai e, tra stupore e soddisfazione, confezionano il proprio quaderno certosino tutto da scrivere e decorare.

Al termine non mancheranno alcune coinvolgenti prove di stampa.

Durata

2 ore

Costi

7 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore,
7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)

VL 7. L'officina del colore

Obiettivo

Obiettivo della visita è avvicinare i ragazzi al complesso della Certosa dal punto di vista artistico, stimolandone lo spirito di osservazione e concentrando la loro attenzione su alcuni particolari visivi delle imponenti pitture parietali.

Descrizione

Visitiamo gli ambienti della Certosa ponendo attenzione non solo alla vita che vi hanno svolto i monaci durante i 600 anni di permanenza, ma soprattutto osservando la complessità dell'apparato decorativo pittorico che i priori hanno avuto cura di mettere in atto nel corso dei secoli rivolgendosi ad artisti di fama: dagli affreschi barocchi della chiesa alle illusioni prospettiche di alcune cappelle.

Una volta in aula didattica ci mettiamo nei panni del pittore di età barocca sperimentando le tecniche di un tempo: dal trasferimento del disegno su mattonella con lo spolvero, alla creazione dei colori a partire dai pigmenti, alla stesura del colore sull'intonaco asciutto. Al termine dell'attività ogni studente avrà realizzato il proprio dipinto a secco su mattonella.

Durata

2 ore

Costi

8 euro ad alunno + 2 o 7 euro a fattura (2 euro per fattura intestata a insegnante o genitore,
7 euro per fattura elettronica intestata alla scuola)