

## Associazione Culturale SURUS Didattica in Certosa

Progetti didattici per la scuola secondaria di primo grado  
*Anno scolastico 2019-2020*

Gentili insegnanti,

quest'anno le operatrici di *Didattica in Certosa* presentano la nuova offerta didattica 2019-2020 in seno all' **Associazione Culturale SURUS**.

Un piccolo cambiamento formale che non modifica tuttavia la sostanza del nostro progetto e la qualità dei nostri percorsi che negli anni avete dimostrato di apprezzare.

Questa non è la sola novità, perché dopo sette anni di esperienza di attività didattica presso il Museo nazionale della Certosa di Calci, abbiamo per la prima volta pensato di ridurre il numero dei percorsi della nostra offerta, puntando ad aumentarne il livello qualitativo.

*Una proposta semplice e chiara e allo stesso tempo efficace e di impatto per tutti.*

Quest'anno è dunque possibile scegliere 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 cinque **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 la dimensione del gioco e della scoperta, grazie alla scrupolosa mediazione di noi operatrici e a pratiche di conduzione attente e creative.

Qui di seguito trovate alcune indicazioni pratiche per organizzare al meglio la vostra visita e prenotare nel modo corretto. Vi segnaliamo inoltre anche quest'anno speciali promozioni dettagliate a pagina 5.

Restiamo come sempre a disposizione per concordare soluzioni su misura in base alle diverse esigenze delle scuole e vi aspettiamo in Certosa!

**La coordinatrice didattica**  
dottoressa Sara Della Bianchina

**Le operatrici didattiche**  
dottoressa Anna Maria Bertelloni  
dottoressa Viola Fiorentino  
dottoressa 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 il giovedì dalle 9 alle 13 e dalle 15 alle 18**, oppure puoi scrivere una mail all'indirizzo [segreteria@didatticaincertosa.it](mailto:segreteria@didatticaincertosa.it) per concordare date e percorsi.

**N.B.** Dallo scorso 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 per sentirci telefonicamente 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](http://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.

Dopo aver formalizzato la tua prenotazione, riceverai tramite SMS il contatto diretto dell'operatrice didattica che curerà l'attività prenotata: potrai chiamarla in caso di dubbi o per comunicazioni urgenti, senza dover aspettare i giorni di apertura della segreteria didattica.

3. Il pagamento può avvenire in **contanti** il giorno stesso dell'attività o tramite **bonifico bancario**. L'Associazione Surus rilascia 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.** In base al regime fiscale dell'associazione abbiamo l'obbligo di fatturazione elettronica solamente in caso di scuole pubbliche: in tal caso il pagamento dovrà necessariamente avvenire tramite bonifico bancario, 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](http://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 | giovedì h. 9-13 e h. 15-18**

tel. 391 1300926

e-mail [segreteria@didatticaincertosa.it](mailto:segreteria@didatticaincertosa.it)

sito [www.didatticaincertosa.it](http://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](http://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.

**Tieni conto di questa distanza quando calcoli i tempi del vostro arrivo, soprattutto se hai un gruppo di bambini piccoli.**

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

Su suggerimento di molti insegnanti dallo scorso anno non è consentito a bambini e ragazzi scattare fotografie durante la visita con noi operatrici didattiche. È consentito invece agli insegnanti e agli adulti accompagnatori. Gli alunni potranno scattare fotografie al termine dell'attività.

## Promozioni per l'anno scolastico 2019-2020

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 autunno e in inverno è possibile!

Sì, a gennaio e febbraio è freddo, molto meno a novembre e dicembre, perché gli ambienti conservano a lungo il tepore naturale dell'estate. 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, **la nostra aula didattica è dotata di 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 inoltre 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 di SURUS.

Ecco la promozione in sintesi.



### Autunno e Inverno in Certosa

Prenotando per due classi un percorso a scelta da svolgersi nei mesi di novembre, dicembre, 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.**

Visite animate	4 euro ad alunno (anziché 5)
Visite con Laboratorio	5,50-6 euro ad alunno (anziché 7-8)

# Dettaglio percorsi

Puoi scegliere una o più attività tra le seguenti tipologie:

**VB visita base:** 1 ora, 4 euro ad alunno;

**VB+ visita base plus:** 1 ora e mezza – 2, 5 euro ad alunno;

**VA visita animata:** 1 ora e mezzo, 5 euro ad alunno;

**VL visita con laboratorio:** 2 ore, 7-8 euro ad alunno.

1. **VB** Un salto in Certosa
2. **VB+** La Certosa svelata
3. **VA** La vita in Certosa al tempo dei monaci
4. **VL** Monaci spezieri
5. **VL** Geometrie certosine
6. **VL** La matematica sotto i piedi
7. **VL** Biblia scripta
8. **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? come vivevano in questo enorme monastero? cosa raffigurano le diverse scene dipinte 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. La vita in Certosa al tempo dei monaci

### Obiettivo

Il percorso propone un'inconsueta visita della Certosa, che mira a stimolare la curiosità dei ragazzi sulla vita dei monaci attraverso il gioco, l'osservazione e la ricerca.

### Descrizione

Seguendo le tracce dei monaci certosini, anzi vestendone i panni, la classe è condotta nei diversi ambienti della Certosa, scoprendo gradualmente bizzarri e singolari aspetti della loro quotidianità: da un lato i padri, monaci totalmente dedicati alla preghiera, e dall'altro i conversi, fratelli addetti ai lavori più pesanti. Attraverso uno stimolante e divertente gioco a squadre, i ragazzi vengono totalmente coinvolti e affascinati dalle peculiarità della vita certosina e dalla suggestione dei luoghi in cui vivevano.

### Durata

1 ora e mezza

### 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)

### Materiale didattico

A corredo del percorso è possibile acquistare (al costo di 3 euro per l'intera classe) il quaderno didattico *Vita in Certosa al tempo dei monaci*, scaricabile direttamente dall'apposita pagina sul sito ([www.didatticaincertosa.it/area-download](http://www.didatticaincertosa.it/area-download)). Il quaderno contiene sintetici appunti sulla storia della Certosa e la vita dei monaci certosini, utile come promemoria per eventuali rielaborazioni in classe.

Potresti decidere di acquistarlo anche se hai scelto uno qualunque degli altri percorsi: è un interessante punto di partenza per approfondimenti sulla Certosa e la vita monastica.

## VL 4. Monaci spezieri

### Obiettivo

Il percorso offre la possibilità ai ragazzi di visitare un ulteriore ambiente della Certosa, la farmacia, introducendoli a un particolare aspetto della vita certosina: la produzione farmaceutica artigianale.

### Descrizione

L'itinerario attraversa i principali ambienti del monastero, focalizzando tuttavia l'attenzione sul particolare ruolo del monaco speziale, a cui sono indirizzate le richieste di aiuto di poveri monaci malati che troviamo lungo il percorso. L'ultimo ambiente ad essere visitato è l'antica farmacia con l'originale arredo settecentesco, dove vengono illustrate le principali fasi della produzione farmaceutica.

Durante l'attività laboratoriale i piccoli monaci spezieri sono chiamati a individuare le piante officinali più adatte alla cura dei disturbi dei monaci malati, utilizzando i loro sensi e i consigli dell'Erbario di Padre Camillo, che consente loro di confezionare un infuso con il giusto mix di erbe.

### 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)

### Materiale didattico

A corredo del percorso è possibile acquistare (al costo di 3 euro per l'intera classe) l'*Erbario di Padre Camillo*, scaricabile direttamente dall'apposita pagina sul sito ([www.didatticaincertosa.it/area-download](http://www.didatticaincertosa.it/area-download)). L'erbario, copia dell'esemplare consultato dalla classe durante il laboratorio, contiene un'introduzione storica sulla farmacia della Certosa e una selezione di schede di piante officinali utilizzate dai monaci certosini.

In collaborazione con la Parafarmacia Dottoressa Maggi Careddu di Pisa.

### \* Integrazione a cura del personale del Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa

Il percorso può essere integrato con una **Escursione guidata** nei dintorni della Certosa alla scoperta della fauna e della flora del Monte Pisano, con svolgimento di un gioco a squadre (si veda [www.msn.unipi.it/servizi-educativi/gli-animale-del-monte-pisano](http://www.msn.unipi.it/servizi-educativi/gli-animale-del-monte-pisano)), oppure con un'**Attività in aula** alla scoperta della biodiversità vegetale presente nel nostro territorio, attraverso un'esperienza multisensoriale (vista, tatto, olfatto) (si veda [www.msn.unipi.it/le-piante-del-monte-pisano](http://www.msn.unipi.it/le-piante-del-monte-pisano)).

## VL 5. Geometrie certosine

### Obiettivo

L'itinerario tematico 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 di bambini e ragazzi.

Ci divertiamo dunque a giocare con le diverse composizioni geometriche a partire dalle figure di base: triangoli, quadrati, trapezi, rombi. Durante il laboratorio i ragazzi sono invitati a liberare la propria fantasia assemblando e ricomponendo a propria discrezione nuove personalissime immagini utilizzando le forme geometriche osservate riprodotte in cartoncino: pronti a stupirvi?

### 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)

### Materiale didattico

A corredo del percorso è possibile acquistare (al costo di 3 euro per l'intera classe) il quaderno didattico *Geometrie certosine*, scaricabile direttamente dall'apposita pagina del sito ([www.didatticaincertosa.it/area-download](http://www.didatticaincertosa.it/area-download)).

Il quaderno contiene un approfondimento tematico con corredo fotografico dei pavimenti certosini e relativo rilievo geometrico. Si ringraziano per la consulenza scientifica Ornella Sebellin e Rosellina Bausani.

## VL 6. La matematica sotto i piedi

### Obiettivo

Un'ulteriore occasione di focalizzare l'attenzione dei bambini in una direzione piuttosto insolita: sotto i nostri piedi! Il laboratorio si prefigge lo scopo di incoraggiare una lettura matematica delle tarsie marmoree dei pavimenti della Certosa attraverso una semplice ed efficace esperienza pratica e manuale.

### Descrizione

Dopo l'abituale osservazione degli ambienti principali del complesso monumentale, la visita si focalizza sulle cappelle monastiche. L'osservazione dei pavimenti certosini diventa l'occasione per ritrovare regole e comporre figure geometriche. 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 un semplice foglio di carta e lasciamo che i ragazzi sperimentino con la pratica quanto approfondito, piegando, ritagliando e costruendo, avvalendosi personalmente di una piccola scatola degli specchi messa a loro disposizione.

Al termine dell'esperimento ogni ragazzo potrà portare con sé il materiale ritagliato per ulteriori rielaborazioni in classe.

### 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)

### Materiale didattico

A corredo del percorso è possibile acquistare (al costo di 3 euro per l'intera classe) il quaderno didattico *Geometrie certosine*, scaricabile direttamente dall'apposita pagina del sito ([www.didatticaincertosa.it/area-download](http://www.didatticaincertosa.it/area-download)).

Il quaderno contiene un approfondimento tematico con corredo fotografico dei pavimenti certosini e relativo rilievo geometrico. Si ringraziano per la consulenza scientifica Ornella Sebellin e Rosellina Bausani.

## **VL 7. Biblia scripta**

### **Obiettivo**

L'itinerario offre la possibilità ai ragazzi di visitare accedere alla sacrestia della Certosa per osservare la monumentale Bibbia di Calci, codice miniato del XII secolo. Lo scopo è avvicinare la classe alla conoscenza e comprensione della storia del libro antico manoscritto e miniato.

### **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.

L'attività laboratoriale fa vestire ai ragazzi i panni del maestro miniatore, cimentandosi nella creazione di un'iniziale a loro scelta filigranata, figurata o abitata e nella sua coloritura 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 8. 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 alunno 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)