



PERCORSI E ATTIVITÀ DIDATTICHE PER L'A.S. 2015/2016



MONASTERO
dei BENEDETTINI
CATANIA

Per le Scuole Secondarie
di Secondo Grado



Gioiello del tardo barocco siciliano, esempio di integrazione architettonica tra le epoche, è indicato dall'UNESCO nella Lista del Patrimonio dell'Umanità.

L'intrigante vicenda del Monastero inizia nel 1558 e prosegue fino ai nostri giorni, grazie soprattutto all'intervento di recupero operato dall'architetto Giancarlo De Carlo e dall'Ufficio Tecnico d'Ateneo.

La visita al Monastero è un viaggio nel tempo: dai romani ai borboni, dai monaci benedettini al Siculorum Gymnasium, da Vaccarini a De Carlo.

L'ex plesso monastico, per oltre un secolo compromesso dagli usi civili (l'Osservatorio Astronomico, diversi istituti scolastici e una caserma), dal 1977 è sede universitaria.

Al rigore neoclassico dei corpi architettonici settecenteschi si contrappone il carnevale tardo-barocco dei prospetti principali e l'eclettico *Caffeaios* del Chiostro di Levante, fino alla scoperta, nei seminterrati cinquecenteschi, di mosaici di nuclei abitativi romani, perfettamente integrati grazie ad un sistema di strutture sospese.

Monastero dei Benedettini
di San Nicolò l'Arena

Piazza Dante, 32
95124 - Catania
095 7102767 - 334 9242464
info@officineculturali.net
monasterodeibenedettini.it

Le visite guidate si svolgono:
dal lunedì alla domenica, dalle
9:00 alle 17:00.

Le visite guidate si svolgono
anche in lingua inglese,
spagnola, francese e russa
previa prenotazione.



IL PERCORSO DIDATTICO AL MONASTERO

Il percorso permetterà ai giovani visitatori di conoscere le architetture e le evoluzioni del Monastero attraverso un continuo confronto tra passato e presente: dalla sua fondazione nel 1558 al momento della confisca nel 1866 fino a giungere ai giorni nostri con il suo adattamento a sede universitaria. Passato e presente, antico e moderno si intrecciano attraverso un percorso che porterà alla conoscenza del concetto di “riuso” degli spazi e alla scoperta delle strutture contemporanee, progettate da De Carlo, che si aggiungono a quelle antiche dando loro una nuova identità.

Durata: 1, 30 h - **Costo:** € 2 cadauno

Il percorso è indirizzato a tutte le classi.

GLI APPROFONDIMENTI SUL MONASTERO DEI BENEDETTINI

L'ARCHITETTURA AL MONASTERO

UN PROGETTO PER CATANIA

a cura di **Officine Culturali**

percorso didattico + seminario

Il seminario permette di approfondire i temi legati al recupero e al riuso dei beni culturali con particolare attenzione al recupero del Monastero dei Benedettini, oggi destinato all'uso universitario grazie al progetto guida dell'architetto Giancarlo De Carlo. Il percorso sarà preceduto dalla visita guidata.

Durata: 3,30 h - **Costo:** € 125 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.



DAL GRAND TOUR ALL'INDUSTRIA DEL TURISMO CITTA', TURISMO E COMUNICAZIONE

**a cura di Officine Culturali
percorso didattico + seminario**

Alla visita guidata al Monastero seguirà la lezione *Città, turismo e comunicazione*, incentrata sulle trasformazioni del turismo, dalle origini fino ad oggi. Soffermandosi sugli "attori" del settore turistico e sugli indotti economici ad esso collegati, verranno illustrati alcuni interessanti casi studio, le cosiddette "buone pratiche" che oggi descrivono il panorama dello sviluppo territoriale.

Durata: 3,30 h - **Costo:** € 125 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.

LA SCIENZA AL MONASTERO: IL MUSEO DEGLI STRUMENTI ANTICHI

**a cura di Filippo Greco
percorso didattico + seminario**

Alla visita guidata al Monastero seguirà una visita di approfondimento all'interno del Museo della Fabbrica dove verranno illustrati (in alcuni casi anche utilizzati) i complessi strumenti che venivano usati sia per le misurazioni che per le registrazioni di grandezze nei secoli scorsi. Dopo aver appreso le principali differenze tra gli strumenti del passato e quelli di ultimissima generazione, e aver effettuato delle misure sul campo, i ragazzi rifletteranno sull'importante tema del rischio sismico, idrogeologico e vulcanico. Partendo dal dato osservato, verrà loro illustrato l'iter per la formulazione di un'ipotesi scientifica al fine di migliorare la conoscenza dei fenomeni che caratterizzano il proprio territorio.

Durata: 3,30 h - **Costo:** € 150 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.



MONASTERO
dei BENEDETTINI
CATANIA

Per le Scuole Secondarie
di Secondo Grado

**LA SCIENZA AL MONASTERO:
DALL'ARCHEOASTRONOMIA A BEMPORAD**
a cura di **Andrea Orlando**
percorso didattico + seminario

Alla visita guidata al Monastero seguirà un seminario di approfondimento volto alla conoscenza della disciplina dell'astronomia culturale. Partendo dalla definizione di astronomia antica o archeoastronomia si giungerà ad analizzare e scoprire un'importante personalità dell'astronomia italiana: Azeglio Bemporad, astronomo novecentesco attivo presso l'Osservatorio di Catania, ospitato fino agli anni Sessanta del Novecento all'interno del Monastero dei Benedettini, unica stazione italiana partecipante all'ambizioso progetto di realizzazione della *Cartes du Ciel* fotografica.

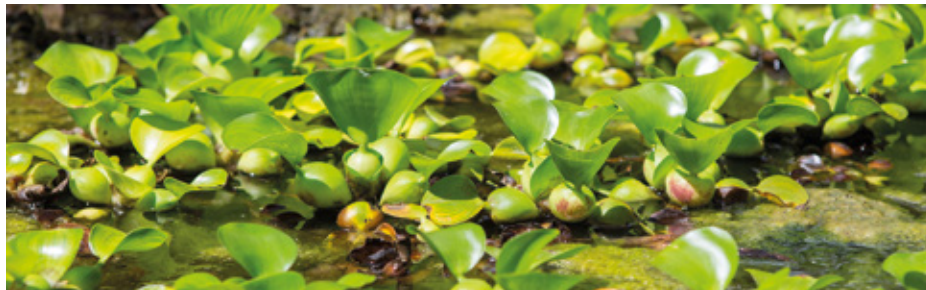
Durata: 3,30 h - **Costo:** € 150 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.



**Orto Botanico
di Catania**

Per le Scuole Secondarie
di Secondo Grado



Fondato nel 1858 dal monaco, professore di botanica e bibliotecario benedettino, Francesco Tornabene, l'Orto Botanico di Catania si estende su una superficie di circa 16.000 mq. Il progetto fu redatto dall'architetto Mario Di Stefano che realizzò anche il raffinato edificio di gusto neoclassico. Nel silenzio dei suoi vialetti vivono diverse collezioni, tra queste le principali sono quelle delle succulente, delle palme e delle piante spontanee siciliane. È il laboratorio scientifico e di ricerca del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università degli Studi di Catania che attraverso questo "museo verde" educa ai temi ambientali e tutela le specie naturali.

Di particolare interesse sono le collezioni dell'Orto Siculo e il Tepidarium (Grande Serra) che ospita oltre 160 specie naturali.

Oltre che luogo di studio e di ricerca, l'Orto Botanico è un luogo aperto alla città e ai suoi visitatori.

Orto Botanico di Catania

Via Etna, 397
95128 - Catania
095 6139910
info@officineculturali.net
attivitaortobotanico.unict.it

L'Orto Botanico è visitabile
dal 1° aprile al 30 settembre
dal lunedì al venerdì
dalle 9:00 alle 18:00
sabato dalle 9:00 alle 12:00
dal 1° ottobre al 31 marzo
dal lunedì al venerdì
dalle 9:00 alle 16:00
sabato dalle 9:00 alle 12:00

Per prenotare le attività
didattiche chiamare i numeri
0957102767 - 3349242464.



I PERCORSI DIDATTICI ALL'ORTO BOTANICO

LE COLLEZIONI DELL'ORTO BOTANICO

Immergersi all'interno dell'antico Orto Botanico di Catania, attraverso un suggestivo viaggio nel mondo della natura che condurrà alla scoperta della storia dell'antico Giardino, fondato dal benedettino Francesco Tornabene, e alla scoperta delle collezioni che esso ospita. Guidati dall'operatore, i ragazzi impareranno a riconoscere fiori, foglie e frutti di diverse specie al fine di evidenziare i differenti caratteri morfologici del regno vegetale.

Durata: 1, 30 h - **Costo:** € 2 cadauno

L'attività è indirizzata a tutte le classi.

IL GIRO DEL MONDO IN 80 PIANTE

Un suggestivo percorso che permetterà ai giovani visitatori di compiere un viaggio virtuale, un giro del mondo attraverso i luoghi di origine di alcune specie presenti nell'antico Orto Botanico.

Conosceranno la ricchezza delle piante e l'uso a cui l'uomo le ha destinate sia nei luoghi di origine sia in quelli di diffusione. Quindi, facendo un salto in Egitto, sulle sponde del Nilo, i ragazzi scopriranno come dalla pianta acquatica *Cyperus papyrus*, comunemente chiamata papiro, si possono ricavare fogli di carta.

Durata: 1, 30 h - **Costo:** € 2 cadauno

L'attività è indirizzata a tutte le classi.



DALLE PIANTE AI MITI

Un particolare percorso nel meraviglioso mondo dell'Orto Botanico per scoprire la storia dell'antico giardino, fondato dal benedettino Francesco Tornabene, e le piante che esso ospita. Attraverso un itinerario che si snoda tra le specie dell'Orto immersi nella natura, i giovani visitatori impareranno a conoscere le collezioni e i tesori che l'Orto custodisce attraverso il racconto di miti e leggende collegati alle piante presenti.

Durata: 1, 30 h - **Costo:** € 2 cadauno

L'attività è indirizzata a tutte le classi.

PIANTE DA MANGIARE

Il percorso permetterà di avvicinare i ragazzi al concetto di diversità tra i popoli, biodiversità e alimentazione attraverso le principali piante da frutto presenti nell'Orto Botanico come l'olivo, la papaya e il melograno. Guidati da un operatore, i giovani partecipanti potranno scoprire il mondo delle piante alimentari, conoscere quale parte è edibile, qual è la zona d'origine e come si cucina. Infine, impareremo come le diverse piante vengono usate nei paesi di origine, le loro caratteristiche scientifiche, nutrizionali, simboliche, culturali e artistiche.

Durata: 1, 30 h - **Costo:** € 2 cadauno

L'attività è indirizzata a tutte le classi.



I LABORATORI ALL'ORTO BOTANICO

OSSERVARE E SPERIMENTARE

percorso didattico + laboratorio

Il laboratorio a carattere fortemente botanico, permetterà ai giovani partecipanti di conoscere i tratti distintivi delle piante vascolari attraverso l'uso di materiale interattivo.

Inoltre, i partecipanti potranno comprendere, con l'applicazione del metodo scientifico, nozioni apprese precedentemente in classe: la respirazione delle piante, i lieviti, il funzionamento delle cellule attraverso la preparazione di vetrini e l'uso del microscopio.

Durata: 3 h - **Costo:** € 125 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.

LA NATURA DÀ I NUMERI:

SERIE DI FIBONACCI E FRATTALI

percorso didattico + laboratorio

L'attività ludico-manipolativa permetterà ai partecipanti di conoscere alcune ciclicità presenti in natura. Attraverso semplici giochi di logica, matematica e la realizzazione di figure geometriche, il laboratorio porterà alla scoperta delle leggi matematiche e delle misteriose serie numeriche che si nascondono nei comuni elementi botanici. Un laboratorio per indagare sulle similitudini e sulle relazioni presenti tra piante e numeri. Ai partecipanti sono richiesti competenza numerica di base e squadrette per la realizzazione di disegni geometrici.

Durata: 3 h - **Costo:** € 125 per classe (max 25 studenti)

L'attività è indirizzata a tutte le classi.

La proposta didattica relativa all'Orto Botanico è stata ideata di concerto tra Officine Culturali, il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali e l'Orto Botanico di Catania.

I Percorsi “Integrati”

IL Percorso “Integrato” di Officine Culturali

Monastero dei Benedettini + Orto Botanico

Costo: € 3,00 cadauno.

I Percorsi “Integrati” con Basilica Cattedrale

SANT’AGATA

Monastero dei Benedettini + Museo Diocesano e Terme Achilliane

Costo: € 4,50 cadauno.

Monastero dei Benedettini + Basilica Cattedrale con Sacrestia e
Cappella della Madonna

Costo: € 3,00 cadauno.

I Percorsi “Integrati” con l’Associazione Culturale ETNA ‘NGENIOUSA

Monastero dei Benedettini + “1693, la rinascita barocca”: Badia di
Sant’Agata (chiesa e cupola)

Costo: € 5,00 cadauno.

Monastero dei Benedettini + “I percorsi di Agata e Benedetto”:

Chiesa di San Nicolò l’Arena, Candelore presso la Chiesa di
S. Francesco all’Immacolata, Chiesa di S. Agata al Carcere.

Costo: € 4,00 cadauno (per visitare il carcere è previsto un ulteriore
contributo di € 0,50 cadauno da versare direttamente in chiesa).

Monastero dei Benedettini + “Le vie dell’acqua”: Balneum di
Piazza Dante, Arco dei Minoritelli, Terme della Rotonda, Pozzo di
Gammazita,

Costo: € 4,00 cadauno.

I Percorsi “Integrati” con la Cappella Bonajuto

Monastero dei Benedettini + Cappella Bonajuto

Costo: € 3,00 cadauno.

I PERCORSI “INTEGRATI” CON L’ASSOCIAZIONE GUIDE
TURISTICHE DELLA PROVINCIA DI CATANIA

Monastero dei Benedettini + “Percorso archeologico”: Teatro Greco-Romano, Anfiteatro, Terme della Rotonda e/o Indirizzo e/o Terme Achilliane (a secondo della disponibilità dei siti)

Costo: € 3,50 cadauno (è previsto un ulteriore contributo di € 2,00).

Durata: tutto il giorno.

Monastero dei Benedettini + “Percorso Barocco”: Piazza Duomo e Basilica Cattedrale, Palazzo degli Elefanti, Badia di Sant’Agata, Piazza Università, Via Crociferi e le sue Chiese (dall’esterno).

Costo: € 3,50 cadauno.

I PERCORSI “INTEGRATI” CON EXCURSIONS IN SICILY

Monastero dei Benedettini + Grotta Petralia. Il percorso prevede la visione della grotta Petralia, situata nel sottosuolo del quartiere Barriera di Catania. Si sviluppa in colate preistoriche e l’ingresso si apre in una proprietà privata.

Costo: € 4,00 cadauno.

Durata: intera giornata.

Monastero dei Benedettini + Monti Rossi. Il percorso prevede il sentiero Monti Rossi.

Costo: € 4,00 cadauno. (Per visitare il Museo vulcanologico è previsto un ulteriore contributo di € 1,00 cadauno).

Durata: intera giornata.

Monastero dei Benedettini + La culla del Vulcano. Il percorso prevede: Acicastello rupe, basalti e faraglioni.

Costo: € 4,00 cadauno. Se si volesse visitare il Museo del Castello è previsto un ulteriore contributo di € 2,00. Per visitare l’Isola Lachea è previsto un ulteriore contributo di € 2,00.

Durata: intera giornata.

Monastero dei Benedettini + Gole dell'Alcantara. Il percorso prevede le Gole dell'Alcantara e un sentiero a scelta: Sentiero delle Gurne, Golette e cuba di Castiglione.

Costo: € 4,00 cadauno.

Durata: tutto il giorno.

Monastero + Monte Nero degli Zappini. Il percorso prevede il sentiero Monte Nero degli Zappini, versante sud dell'Etna.

Costo: € 4,00 cadauno.

Durata: tutto il giorno.

Monastero + Monti Sartorius. Il percorso prevede il sentiero dei Monti Sartorius, versante Nord- Est dell'Etna.

Costo: €4,00 cadauno.

Durata: tutto il giorno.

Monastero + Schiena dell'Asino. Il percorso prevede il sentiero Schiena dell'Asino e un sentiero a scelta tra Grotta dei tre Livelli e Grotta del Gatto.

Costo: € 4,00 cadauno.

Durata: tutto il giorno.

Monastero + Etna quota 2000 mt. Il percorso prevede il sentiero Etna quota 2000 mt, versante sud dell'Etna e Grotta dei tre Livelli.

Costo: € 4,00 cadauno.

Durata: tutto il giorno.

ATTENZIONE

TUTTE LE ATTIVITÀ INSERITE NELLA PROPOSTA DIDATTICA PER L'ANNO SCOLASTICO 2015/2016 POSSONO SUBIRE VARIAZIONI IN CASO DI CONDIZIONI METEOROLOGICHE SFAVOREVOLI O PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE.

COME PRENOTARE PERCORSI E ATTIVITÀ

Contattare Officine Culturali e prenotare le attività presso il Monastero dei Benedettini, l'Orto Botanico e il Castello Ursino è molto semplice: basta seguire la procedura elencata di seguito

1. Scegliete l'attività che preferite tra tutte quelle in programma
2. Contattate l'Info point di Officine Culturali ai numeri 095.7102767 o 334.9242464 per definire data, fascia oraria e il museo in cui si vuole svolgere l'attività didattica
3. Attendete l'email con la proposta e il MODULO DI PRENOTAZIONE che vi sarà inviata dall'operatore di Officine Culturali con il quale avete effettuato la prenotazione
4. Compilate in stampatello il MODULO DI PRENOTAZIONE
5. Inviare un fax al numero 095.7102777 con il MODULO DI PRENOTAZIONE compilato in ogni sua parte
6. Effettuate il pagamento con una delle seguenti modalità: bonifico bancario intestato a Officine Culturali su c/c Banca Prossima, 95129 – Piazza Trento 01 – Catania, IBAN IT77G0335901600100000117843; in contanti o con carta di credito o pagoBancomat il giorno stesso dello svolgimento dell'attività
7. Il giorno della visita presentatevi all'Info point di Officine Culturali almeno 15 minuti prima dell'inizio dell'attività
8. Attendete l'email con cui vi proporremo di esprimere una valutazione sulle l'attività svolte: la vostra opinione è molto importante per noi

Se avete necessità di maggiori informazioni, non esitate a contattarci!

REGOLAMENTO

Per lo svolgimento delle attività didattiche presso il Monastero dei Benedettini, l'Orto Botanico e/o il Museo Civico - Castello Ursino:

1. Per prenotare l'attività didattica è necessario seguire le diverse fasi indicate in "Come prenotare percorsi e attività"
2. Al momento della prenotazione è indispensabile fornire i dati della scuola:
 - nome, numero di telefono della scuola e dell'insegnante di riferimento, email della scuola e/o dell'insegnante di riferimento;
 - il numero dei partecipanti (studenti e accompagnatori);
 - la classe di appartenenza degli studenti e il ciclo di istruzione;
 - l'eventuale presenza di disabili indicando il tipo di disabilità e le tipologie di ausili utilizzati
3. Il MODULO DI PRENOTAZIONE deve essere compilato in stampatello e in ogni sua parte. E' inoltre obbligatorio apporre, sul MODULO DI PRENOTAZIONE, timbro della scuola e firma del dirigente scolastico o dell'insegnante di riferimento
4. Il numero dei partecipanti alle attività deve corrispondere a quanto indicato sul MODULO DI PRENOTAZIONE. In caso di un minor numero di partecipanti, l'importo dovuto e precedentemente concordato dovrà comunque essere versato. In caso di un maggior numero di partecipanti l'Associazione si riserva di valutare la possibilità di estendere o meno l'attività: l'importo sarà ricalcolato sulla base del numero di studenti non precedentemente indicati
5. Per facilitare l'organizzazione delle attività è preferibile effettuare la prenotazione almeno 15 giorni prima della data prevista. In caso di ANNULLAMENTO è obbligatorio inviare nuovamente IL MODULO DI PRENOTAZIONE almeno 3 giorni prima della data dell'attività tramite fax al numero 095.7102777, firmando e timbrando l'apposito riquadro
6. Per facilitare l'organizzazione dei laboratori didattici e degli spettacoli teatrali è obbligatorio effettuare la prenotazione almeno 15 giorni prima della data prevista. In caso di ANNULLAMENTO è obbligatorio inviare nuovamente IL MODULO DI PRENOTAZIONE almeno 3 giorni prima della data dell'attività, tramite fax al numero 095.7102777, segnando la voce "disdetta attività didattica"
7. Per agevolare la puntualità dello svolgimento delle attività didattiche è necessario che l'importo complessivo da corrispondere sia stato raccolto dal responsabile PRIMA dell'arrivo
8. Per eventuali ritardi superiori ai 30 minuti le attività potranno subire cambiamenti
9. Durante i percorsi ludici, gli insegnanti-accompagnatori sono previsti per un numero massimo di 2 per ogni 25 studenti. Fanno eccezione gli accompagnatori di studenti con disabilità, se precedentemente dichiarati
10. Per tutte le attività sarà rilasciata regolare ricevuta generica
11. Inviando via fax il MODULO DI PRENOTAZIONE si intendono accettati tutti i termini di questo regolamento



Attraverso lo studio, la ricerca e la comunicazione creiamo nuove grammatiche che siano a servizio della società e del suo sviluppo

La valorizzazione e la fruizione del patrimonio culturale sono il nostro campo di sperimentazioni: Officine Culturali ha attuato negli ultimi anni diverse strategie volte a rendere più comprensibili e accessibili i beni culturali e l'importanza della loro tutela e conservazione.

L'esperienza abbinata al confronto e al dialogo diretto con gli esperti di didattica museale e con i referenti del mondo scolastico, hanno infatti portato all'introduzione di metodologie e strumenti alternativi per rendere la visita al museo altamente educativa e piacevole al tempo stesso per studenti e visitatori di ogni età.

L'obiettivo è quello di rendere i beni culturali uno spazio di esperienze cognitive in cui sviluppare curiosità, capacità di osservazione, intuizione e creatività, creando relazioni e stuzzicando la voglia di conoscenza della propria storia attraverso il gioco, la narrazione e i sensi.

Officine Culturali è un'associazione nata nel 2009 e impegnata nella valorizzazione del patrimonio culturale. L'idea di sviluppare professionalità nel campo delle attività legate alla gestione e valorizzazione del patrimonio culturale è alla base del lavoro di questi anni, che sono stati impiegati a stimolare e a diffondere la conoscenza della storia e dell'identità del territorio per trasmetterla alle generazioni future



Officine Culturali - 0957102767 - 3349242464 - www.officineculturali.net

L'info point è aperto dal lunedì alla domenica dalle 9:00 alle 17:00

Sede operativa: Monastero dei Benedettini - Piazza Dante, 32