







# Laboratori didattici

Il sapiente restauro dell'antico opificio della **Cartiera Papale** ha riportato alla luce spazi e strumenti che ne testimoniano la pulsante attività fin dall'**VIII secolo**, dando vita, unitamente al contesto naturalistico, ad un moderno polo di cultura scientifico-industriale. La predisposizione di un'articolata serie di **proposte didattiche** e di **servizi per le scuole** consente di scoprire non solo i Musei della Cartiera Papale ma anche l'ambiente circostante.

I Musei della Cartiera Papale comprendono diverse sezioni:

-  **Sezione Museo della Carta (attività fabbricazione della carta XIII sec.)**
-  **Sezione Mulini e Macine (attività di mulino VIII sec.)**
-  **Sezione "Tutta l'acqua del Mondo" (installazione multimediale dedicata all'acqua)**
-  **Sezione Museo A. Orsini (museo scientifico-naturalistico)**



**PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI**  
DA LUNEDÌ A VENERDÌ 9.00-13.00 ; 15.00-18.00  
SABATO 9.00-13.00  
**333/3276129**

**OGNI ATTIVITÀ PREVEDE LA VISITA DELL'INTERA STRUTTURA E L'APPROFONDIMENTO ATTRAVERSO I LABORATORI.**

## Sezione Museo della Carta

 **MASTRI CARTAI**  4/18  2 ore e 30 € 6,00/pax

Laboratorio pratico per l'apprendimento della tecnica della fabbricazione della *carta riciclata*; saranno creati fogli di grammature diverse, colorati, con inclusione di elementi vegetali o di altri elementi decorativi.

 **UN MONDO DI CARTA**  5/18  Durata e costi da concordare

È possibile partecipare ad un solo incontro o effettuare i due incontri in una sola giornata.

### 1° incontro a scelta tra

- **Laboratorio di scrittura:** *Il mondo antico*, supporti e strumenti per la scrittura; *L'età romana*, il cambiamento dell'aspetto e delle principali caratteristiche dei supporti di scrittura; *L'età medievale*, la nascita della stampa e l'affermazione della carta. Laboratorio di scrittura su argilla ed esercitazione su tavolette di cera, foglio di papiro e pergamena.

- **Laboratorio di fabbricazione di fogli di carta fatti a mano:** seguendo l'antica tecnica artigianale ogni partecipante realizzerà il suo foglio di carta.

### 2° incontro

Visita guidata al **Museo Archeologico Statale** (in particolare alla sezione romana e al lapidario) e alla **Biblioteca Comunale di Ascoli Piceno** per osservare pergamene, manoscritti, miniature e incunaboli.

## Sezione "Tutta l'acqua del mondo"

 **COM'È, COS'È...È L'ACQUA!**  5/14  2 ore e 30 € 6,00/pax

Come è fatta l'acqua? Quali sono le sue caratteristiche? Il laboratorio presenta le principali caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua (tensione superficiale, densità, capillarità, etc.) attraverso esperimenti divertenti, graduati per difficoltà e diversificati per temi a seconda delle fasce d'età coinvolte.

 **STORIE D'ACQUA**  11/18  2 ore e 30 € 6,00/pax

Il percorso multimediale della sezione "Tutta l'acqua del mondo" con i suoi strumenti interattivi, sarà lo spunto per approfondire gli aspetti legati all'acqua a partire dalle risorse del nostro territorio fino alla riflessione sulle disponibilità idriche del pianeta e il conseguente risparmio energetico. I partecipanti divisi in gruppi rielaborano i concetti appresi attraverso un gioco di discussione e danno vita ad un elaborato da utilizzare in classe.

## Sezione Museo A. Orsini

 **ALLA SCOPERTA DEL FIUME**  5/18  2 ore e 30 € 6,00/pax

Una passeggiata lungo il sentiero a fianco del torrente Castellano permette, dopo la visita al Museo A. Orsini, di approfondire e affrontare temi che spaziano dalla zoologia all'ecologia alla geomorfologia fino alle trasformazioni indotte dall'uomo e di scoprire l'ecosistema fluviale sia da un punto di vista fisico-chimico che biologico; l'osservazione diretta dell'ambiente fornisce l'occasione per la compilazione di alcune schede didattiche e per l'esecuzione di semplici test scientifici.

 **L'ERBARIO**  5/18  2 ore e 30 € 6,00/pax

Una passeggiata lungo il sentiero a fianco del torrente Castellano permette, dopo la visita al Museo A. Orsini, di puntualizzare "dal vero" le conoscenze di base teoriche e pratiche relative alla botanica sia di piante erbacee che arboree e arbustive. Nel corso dell'uscita è prevista la raccolta di alcuni campioni botanici per approfondire le tecniche dell'essiccamento graduale e la metodologia di base per la realizzazione di un erbario.

 **SCAVIAMO E...CONOSCIAMO I FOSSILI**  5/18  2 ore e 30 € 6,00/pax

Dopo un'approfondita visita al Museo A. Orsini, i partecipanti, simulando uno scavo archeologico, vanno in cerca di fossili, poi con l'ausilio di matrici in gesso possono realizzare la loro piccola collezione di fossili, riempiendo schede didattiche diversificate secondo le fasce d'età coinvolte.