

**Le nostre offerte, flessibili alle esigenze di ogni classe ed adeguabili ad ogni fascia di età, hanno come destinatari non solo gli Istituti di Istruzione di ogni ordine e grado ma anche i diversi target di pubblico adulto.**



## Laboratori didattici

(da 14 a 24 partecipanti)



## Percorsi

(da 14 a 24 partecipanti)

### Sezione Magli e Vasche



#### MASTRI CARTAI

4/18 2 ore e 30 € 5,50 / pax

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



#### UN MONDO DI CARTA

5/18 *Durata e costi da concordare*

*È possibile partecipare anche ad un solo incontro; il 1° può essere effettuato anche in classe.*  
**1° incontro** - il mondo antico: supporti e strumenti per la scrittura; l'aspetto e le principali caratteristiche dell'oggetto libro. Laboratorio di scrittura su argilla e di fabbricazione di un foglio di papirò.

**2° incontro** - l'età romana: il cambiamento dell'aspetto e delle principali caratteristiche dell'oggetto libro; altri supporti e strumenti per la scrittura (esercitazione su tavolette cerate, realizzazione di una miniatura). Visita guidata alla sezione romana del Museo Archeologico Statale (in particolare al lapidario) e alla Biblioteca Comunale di Ascoli Piceno per osservare pergamene, manoscritti, miniature e incunaboli.

**3° incontro** - l'età medievale: la nascita della stampa e l'affermazione della carta; le principali innovazioni tecnologiche e caratteristiche di produzione del materiale cartaceo. Laboratorio di fabbricazione di fogli di carta a mano.



#### TECNICHE DI RILEGATURA

8/18 3 ore € 5,50 / pax

Il laboratorio prevede la descrizione e la dimostrazione pratica di tre tecniche di rilegatura: a telaio con spago (classica rilegatura dei libri voluminosi), a telaio con fettuccia (tipica rilegatura dei fascicoli) e rilegatura semplice senza telaio. Ogni partecipante, fornito degli strumenti necessari, rilega un libricino da portare a casa.

### Sezione Mulini e Macine



#### IL MUGNAIO RACCONTA

5/14 2 ore e 30 € 5,50 / pax

Acqua e mulini hanno contribuito per secoli all'azione molitrice delle macine su vari tipi di cereali; quest'ultimi, nel Medioevo, occupavano un ruolo di primo piano in tutte le diete alimentari sotto forma di diversi generi di farine con le quali si producevano numerose tipologie di pane. I partecipanti rielaborano quanto appreso compilando una pubblicazione didattica per eseguire infine un laboratorio di analisi sensoriale di vari tipi di pane.

### Sezione Museo Orsini



#### 20.000 VITE SOTTO I MARI

5/14 2 ore e 30 € 5,00 / pax

La vita nasce nell'acqua, nell'acqua si trasforma e dell'acqua ha sempre bisogno! Cosa vuol dire vivere in acqua? Come nuotano i pesci? Vedono e sentono come noi? Queste ed altre domande a cui dare risposta con esperimenti divertenti ed entusiasmanti. Un laboratorio che descrive e approfondisce le strategie messe in atto dagli esseri viventi che abitano i mari, i fiumi e i laghi.



#### ALLA SCOPERTA DEL FIUME

5/18 2 ore e 30 € 5,50 / pax

Una passeggiata lungo il sentiero a fianco del torrente Castellano permette, dopo la visita del Museo Orsini, di approfondire e affrontare temi che spaziano dalla zoologia all'ecologia e 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 € 5,50 / pax

Una passeggiata lungo il sentiero a fianco del torrente Castellano permette, dopo la visita del Museo 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.



#### ACQUA E ARIA FORZE DELLA NATURA

5/14 2 ore e 30 € 5,00 / pax

Dall'antichità fino ad oggi, l'uomo si è rapportato con questi elementi riuscendo a ricavarne forme di energia e di lavoro. Partendo dalla forza con cui l'acqua ha spinto le pale dei mulini per macinare i cereali, attraverso un approccio storico/scientifico si arriva a comprendere come è possibile ottenere energia a partire da questi elementi e a riflettere sull'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili.



#### COM'È, COS'È ... È L'ACQUA

5/14 2 ore e 30 € 5,00 / pax

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



#### PERCORSO GUIDATA

4/18 1 ora € 2,00 / pax

Visita guidata della struttura.



#### PERCORSI AMBIENTALI

4/18 2 ore € 3,00 / pax

Percorsi guidati lungo le sponde del torrente Castellano.

TUTTI I LABORATORI SONO PRECEDUTI DALLA VISITA GUIDATA ALLA STRUTTURA

[www.musecartierapapale.it](http://www.musecartierapapale.it)