

Conferenza per l'Istruzione e l'Educazione della Zona Senese

Asciano - Buonconvento - Castellina in Chianti - Castelnuovo Berardenga Chiusdino - Gaiole in Chianti - Montalcino - Monteriggioni - Monteroni d'Arbia Monticiano - Murlo - Radda in Chianti - Rapolano Terme Siena - Sovicille





I nodi educativi della zona senese

Esperienze scientifiche con stru	ımenti antichi. la	macchina del vuoto
----------------------------------	--------------------	--------------------

036

Scienza	$I \cap C \cap \cap I$	0013	Tecno	בומסו
SCIELLA	1 (-() 1 () 1	UUIA	1 (-() ()	wa
OCICI124	1 CC1101	OGIG	1 00110	10914

a cura di Accademia dei Fisiocritici onlus

Finalità

Conoscenza di strumenti tecnologici del passato; Conoscenza di concetti fisici elementari sul comportamento dei gas; Approccio sperimentale al concetto di vuoto.

Scuola primaria e secondaria di primo grado | 6

6-14 Classi da

Ι

3

III

Luogo/luoghi di esperienza

Museo di Storia Naturale dell'Accademia dei Fisiocritici - Seminterrato

In collaborazione con

Fondazione Musei Senesi



Conferenza per l'Istruzione e l'Educazione della Zona Senese

Asciano - Buonconvento - Castellina in Chianti - Castelnuovo Berardenga Chiusdino - Gaiole in Chianti - Montalcino - Monteriggioni - Monteroni d'Arbia Monticiano - Murlo - Radda in Chianti - Rapolano Terme Siena - Sovicille





I nodi educativi della zona senese

Descrizione nodo

Nodo N.

036

Il Nodo fa conoscere storia, uso e funzionamento dell'ingegnosa macchina per produrre il vuoto voluta dallo scienziato senese Pirro Maria Gabbrielli sulla base di quella che il fisico Robert Boyle mise a punto nella prima metà del sec. XVII. Per tutte le classi. Il percorso, che sarà differenziato e adeguato in relazione alla tipologia delle classi e all'età degli alunni, prevede l'effettuazione, pratica e divertente, di alcuni degli esperimenti eseguiti dai primi Fisiocritici con la macchina per il vuoto da essi realizzata alla fine del Seicento, riprodotta nel 2002 dall'Accademia.



Conferenza per l'Istruzione e l'Educazione della Zona Senese

Asciano - Buonconvento - Castellina in Chianti - Castelnuovo Berardenga Chiusdino - Gaiole in Chianti - Montalcino - Monteriggioni - Monteroni d'Arbia Monticiano - Murlo - Radda in Chianti - Rapolano Terme Siena - Sovicille





I nodi educativi della zona senese

		Nodo N.	036
Durata e period	60 minuti circa. Da settembre a giugno		
Dranatariani	Cradita la propotazione en line all'indirizza.		
Prenotazioni	Gradita la prenotazione on line all'indirizzo: www.accademiafisiocritici.it		

Altre informazioni utili

La visita viene adattata sia per la scuola primaria che per quella secondaria di I e II grado. Gruppi da 6 a 30 persone. Accessibile ai disabili.

Ente proponente / referente da contattare per prenotare il nodo

Accademia dei Fisiocritici onlus

Ferruccio Farsi

Accademia dei Fisiocritici, Piazzetta Silvio Gigli, 2 - Siena

TELEFONO FAX CELLULARE

0577232940 057747002

ferruccio.farsi@unisi.it