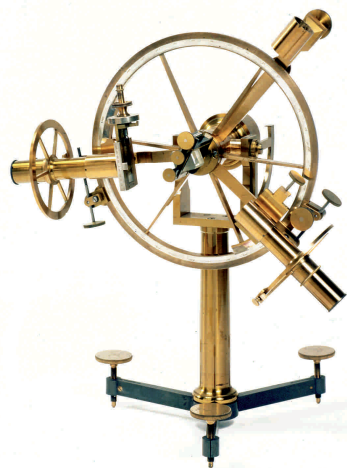




.firenze scienza

le collezioni,
i luoghi
e i personaggi
dell'ottocento

PortaleRagazzi.it
Collezionando la Scienza



Il Gran cerchio di Jamin e Senarmont, uno degli strumenti conservati nel Gabinetto di Fisica della Fondazione Scienza e Tecnica di Firenze.

Modello in cera a grandezza naturale della *Magnolia grandiflora*. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Botanica.

Cassetta di strumenti chirurgici per l'amputazione. (particolare) Firenze, Museo di Storia della Scienza.

Collezionando la Scienza: le principali tappe del sapere scientifico attraverso le collezioni storiche di Firenze

IL CONCORSO "COLLEZIONANDO LA SCIENZA" RIENTRA IN *VIVA LA SCIENZA! ALLA SCOPERTA DEI MUSEI SCIENTIFICI DI FIRENZE* LE PROPOSTE DIDATTICHE PENSATE PER FAR CONOSCERE E PROMUOVERE GLI INTERESSANTI CONTENUTI DEL PROGETTO *FIRENZE SCIENZA: LE COLLEZIONI, I LUOGHI E I PERSONAGGI DELL'OTTOCENTO*.

CONCORSO PER CLASSI DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO DI FIRENZE E PROVINCIA ANNO SCOLASTICO 2009-2010 (8 NOVEMBRE 2009 – 9 MAGGIO 2010)

SPECIALE SCUOLA

Gentile Dirigente Scolastico,
Gentile Professore,

Il concorso **Collezionando la Scienza: le principali tappe del sapere scientifico attraverso le collezioni storiche di Firenze** intende avvicinare i giovani ai luoghi e agli strumenti del sapere scientifico a Firenze. L'iniziativa propone agli studenti una riflessione sul significato delle collezioni, nella costruzione del sapere scientifico. Offre altresì momenti conoscitivi ed operativi per sperimentare modalità e forme di realizzazione di una collezione.

Gli obiettivi:

- trasmettere l'approccio "dell'unità del sapere" attraverso la visita alle realtà museali;
- favorire l'approfondimento allo studio delle scoperte scientifiche e degli importanti sviluppi tecnologici connessi;
- rendere partecipi gli alunni, stimolandoli alla realizzazione di elaborati multimediali.

La partecipazione al concorso prevede le seguenti azioni:

1) **Per gli insegnanti:**

Convegno *Scienza e Firenze: una storia tra il 1829 ed il 1859*

Martedì 20 ottobre 2009, Palazzo Incontri, via de' Pucci, 1 Firenze, orario 17-19

Interrranno storici e scienziati che si sono interessati alla storia delle collezioni scientifiche fiorentine. Nell'occasione sarà presentato anche il concorso: "Collezionando la Scienza: le principali tappe del sapere scientifico attraverso le collezioni storiche di Firenze" rivolto alle scuole primarie e secondarie di primo grado, in occasione dell'inaugurazione dell'iniziativa *Firenze Scienza: le collezioni, i luoghi e i personaggi dell'Ottocento*. Un'opportunità per anticipare i contenuti delle attività rivolte alle classi e per offrire una lettura appropriata del percorso espositivo presso la "Specola".

2) **Per le Classi** che aderiscono al concorso (novembre 2009 - aprile 2010)

Sono previste le seguenti attività da considerarsi propedeutiche e indispensabili alla partecipazione all'iniziativa:

- Presentazione del concorso presso l'istituto scolastico a cura di un esperto;
- Visita a "Firenze 1829 Arte Scienza e Società", esposizione a Palazzo Medici Riccardi;
- Visita a "La Specola" e alla "Tribuna di Galileo" del Museo di Storia Naturale;
- Laboratorio didattico "Collezionando Ossa: perché?"

Il laboratorio permette di sperimentare, all'interno del Salone degli Scheletri ("La Specola", Museo di Storia Naturale), il significato scientifico e storico dell'anatomia comparata, disciplina e metodo di indagine ampiamente utilizzato anche da Charles Darwin nella teoria dell'evoluzione biologica.

e) Per ogni alunno in omaggio una *Card Firenze Scienza Speciale Scuole*, valida per l'ingresso a tutte le sedi museali dell'iniziativa *Firenze Scienza. Le collezioni, i luoghi e i personaggi dell'Ottocento*.

3) Produzione di un elaborato multimediale per il Concorso (consegna dei lavori entro il 31 marzo 2010 e premiazione il 21 Aprile 2010).

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Firenze Scienza tel. e fax +39 055 2346760 dal lunedì al venerdì, 9.00-17.00

- Numero massimo di classi partecipanti fino ad esaurimento fondi.
- È previsto un limite massimo al numero di iscritti, selezionati in base all'ordine cronologico della data di invio del fax.
- L'iscrizione al concorso scade il 26 ottobre 2009.
- Per ciascun servizio è necessaria la prenotazione.
- Ulteriori informazioni relativi all'iniziativa sono disponibili sul sito www.portaleragazzi.it

Esemplare imbalsamato di clamidosaurio. Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze - Sezione di Zoologia "La Specola".



PICCOLI,
GRANDI MUSEI



ENTE
CASSA DI RISPARMIO
DI FIRENZE

18
1829-2009