



MOSTRA PERMANENTE "PICCOLO MUSEO DELLE SCIENZE"

Anno scolastico 2010/2011
 (realizzato con il Fondo d'Istituto)

Il contesto storico

La maggior parte della collezione è databile in un arco di tempo compreso tra la fine dell'ottocento e la terza decade del novecento.

Questa fase storica fu caratterizzata, tra l'altro, da un notevole progresso scientifico che in pochi decenni cambiò il volto del mondo civilizzato. Fu un periodo di straordinarie invenzioni, frutto di precedenti scoperte, soprattutto nel settore della termodinamica e dell'elettromagnetismo.

Non a caso, le autorità scolastiche italiane di quegli anni impiegarono notevoli risorse economiche per impiantare laboratori in numerose scuole, con l'intento di elevare il livello di conoscenza della popolazione studentesca consentendole di rimanere al passo delle altre nazioni nel campo delle innovazioni tecnologiche.

Durante i primi anni successivi alla fondazione, sancita con Regio Decreto del 1875, anche il nostro Istituto allestì nei propri locali un laboratorio, ad uso degli studenti delle sezioni fisico - matematica e agronomica, dotato di attrezzature all'avanguardia, di cui oggi "il piccolo museo" ne è una viva testimonianza.

L'esposizione

Gli strumenti e gli apparati sono stati recuperati da un vecchio deposito dell'Istituto dopo un "letargo" durato oltre cinquant'anni. Esposti sui ripiani della mostra per lo più con un criterio di omogeneità in ragione del loro ambito di utilizzo, alcuni di essi sono ancora perfettamente funzionanti.

I più antichi, di pregevole fattura e pazientemente restaurati, risalgono probabilmente all'ultimo quarto del secolo XIX, periodo nel quale operavano famose officine quali la Ercole Marelli & C. (ormai posta in liquidazione), la Galilei - Firenze (operante nell'ambito della strumentazione didattica fino al 1964) e ancora la Martignoni e Mela di Genova o la Paravia che è tuttora in auge nel settore della strumentazione per le scuole.

I pezzi più recenti possono datarsi tra la fine degli anni cinquanta e i primi anni sessanta del secolo scorso, riconoscibili dall'aspetto poco artigianale o da dettagli costruttivi e, più in generale, dall'utilizzo di materiali meno pregiati.

Oggi questa scuola è dotata di una moderna aula di scienze ma riteniamo che il "**piccolo museo**", oltre a dare lustro agli spazi interni, possa suscitare interesse e curiosità nella comunità scolastica e presso le Istituzioni e le agenzie culturali della città.

Il Responsabile Scientifico
 Prof. Ing. Giuseppe Moricca

Il Dirigente Scolastico
 Prof. Francesco Barilla



PICCOLO MUSEO DELLE SCIENZE PICCOLO MUSEO DELLE SCIENZE PICCOLO MUSEO DELLE SCIENZE
 ISTITUTO TECNICO ECONOMICO "RAFFAELE PIRIA" - VIA PIRIA, 2 - 89127 REGGIO CALABRIA - TEL 0965 28547 - FAX 0965 313252 - Email: itpiria@libero.it - Web: www.itpiria.it

ISTITUTO TECNICO STATALE
Raffaele Piria per il SETTORE ECONOMICO
REGGIO CALABRIA



1861
2011 **150** anni d'Italia

In occasione delle celebrazioni per il 150° anniversario dell'Unità d'Italia,

GIOVEDÌ 17 MARZO 2011

dalle ore 9:00 alle ore 13:00

L'Istituto "Piria" sarà aperto al pubblico per consentire alla cittadinanza di visitare:

MOSTRA DOCUMENTARIA:

**1861-2011,
150 ANNI D'ITALIA**

MOSTRA PERMANENTE:

**PICCOLO MUSEO
DELLE SCIENZE**

La S.V. è invitata a partecipare.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Prof. Francesco Barillà

Via Piria, 2 - 89127 REGGIO CALABRIA - tel. 0965 28547 - fax 0965 313252 - Email: itcpiria@libero.it - Web: www.itcpiria.it

MOSTRA DOCUMENTARIA: 1861-2011, 150 ANNI D'ITALIA



MOSTRA PERMANENTE: PICCOLO MUSEO DELLE SCIENZE