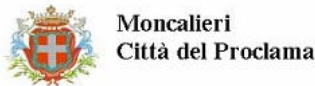




CITTÀ DI MONCALIERI

Ufficio Cultura

COMUNICATO STAMPA



Camillo Benso di Cavour
e il suo tempo

Per dare alla figura del primo Presidente del Consiglio del Regno d'Italia e per prepararsi ai festeggiamenti del 150° Anniversario dell'Unità d'Italia, la Provincia di Torino ha predisposto, con la collaborazione dell'Associazione Amici della Fondazione Cavour di Santena e della la Fondazione Cavour, il progetto di una **mostra itinerante dedicata a "Camillo Benso di Cavour e il suo tempo"**.

L'allestimento illustra gli ambienti e i contesti in cui si formò e agì Camillo Benso, evidenziando lo spirito, il metodo e l'originalità della sua azione politica. La mostra ricorda e documenta i cambiamenti scientifici, tecnologici, sociali, istituzionali, economici, produttivi, commerciali e culturali in atto nell'Italia pre-unitaria e la complessità del quadro internazionale ed interno di metà Ottocento. Il carattere divulgativo-didattico e il supporto storico e tecnico garantiscono la fruibilità di un vasto pubblico di studenti, di insegnanti, di curiosi della storia del nostro paese e di estimatori di Camillo Cavour. La mostra è itinerante: dopo l'inaugurazione a Roma il 18 gennaio da parte del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano, è stata presentata a Torino venerdì 29 gennaio a Palazzo Cisterna. In seguito, diventa itinerante sul territorio.

In occasione delle celebrazioni per il **160° anniversario del Proclama di Moncalieri**, ed in vista delle celebrazioni del 150° Anniversario dell'Unità d'Italia, **Moncalieri** ospita presso la biblioteca civica "A. Arduino" di Via Cavour 31 la mostra "Cavour e il suo tempo" **dal 15 aprile al 13 maggio 2010**.

La mostra è prodotta dall'Associazione Amici della Fondazione Cavour di Santena con il contributo dell'Assessorato alla Cultura della Regione Piemonte, la mostra è stata inaugurata a Plombières les Bains nel luglio del 2008, per celebrare i centocinquanta anni dallo storico incontro avvenuto segretamente fra Napoleone III e l'importante statista piemontese.



Collezione “MISURANDO”



La storia delle misure meccaniche ed elettriche dal secolo XVIII ad oggi

Un percorso nella “Collezione Misurando” dell’Ing. Oronzo Mauro
(collezionista di Strumenti Antichi e fondatore di Misurando.com)

www.misurando.com - oronzomauro@tiscali.it

La collezione Misurando nasce dalla passione di un giovane ingegner Oronzo Mauro; che per essere privata, è considerevole in termini di pezzi e di qualità degli oggetti: quasi 600 apparati di misura scientifici e non (elettricità, idrostatica, peso, lunghezza, temperatura) a partire dal 1700, oltre 200 reclame pubblicitarie di società produttrici di strumenti di misura italiane e non, oltre 100 documenti (Editti, Leggi, Proclami, Notificazioni di verifica, multe) relativi alla nascita della metrologia italiana, pre-unitaria, italiana e francese a partire dal 1700.

L’ingegner Mauro ha inoltre costituito un pacchetto di “seminari sulle misure antiche” che possono essere svolti per scopi didattici; ad esempio, misure con galvanometri a bussola delle tangenti, misure di densità secondo il principio di Archimede, misure di lunghezza con “metri” senza l’uso del sistema metrico decimale (SMD) e quindi conversioni al SMD mediante tabelle di ragguglio, etc...

Questi strumenti “antichi” hanno dato ampia dimostrazione di essere ancora tuttora perfettamente funzionanti.

L'ing. Mauro, in collaborazione con l'ing. Gianfranco Albis del Politecnico di Torino, ha dimostrato la loro funzionalità durante un seminario pubblico nell'ambito della mostra “Strumentaria elettrica” al Politecnico di Torino nel maggio 2009.

“Misurando per Moncalieri”

Una selezione difficile basata sui semplici principi: la nascita della metrologia italiana e la scoperta e lo sviluppo dell'elettricità.

Concentrare i più proficui 150 anni (dal 1800 ai primi del '900) della Fisica Classica e della Tecnologia contemporanea non è stato facile; si è cercato d'individuare dei fili conduttori sui cui poter tracciare un ordito consistente da un punto di vista storiografico e scientifico. Si sono definiti dunque due elementi base su cui ordinare gli oggetti esposti presso la Biblioteca Civica “A. Arduino”:

- Individuare con qualche esempio come sia nata la moderna metrologia legale (lo si vede con gli strumenti di misure meccaniche quali il raso sabauda, i misuratori di capacità ed i misuratori dello spessore delle piastre di metallo). Tra la fine del 1700 ed la fine del 1800, si assistette infatti al passaggio progressivo al Sistema Metrico Decimale (in Italia il 28 Luglio 1861, in Francia con la Rivoluzione Francese, anzi l'ha determinata in qualche modo) con tutte le importanti conseguenze sul commercio tra gli Stati Nazionali dell'Europa del periodo del Conte Camillo Benso Conte di Cavour;
- Percepire i “moti scientifici” che hanno caratterizzato lo svilupparsi di tutto quello che gravita attorno all'elettricità! Dopo quasi un secolo di “*électricité amusante*” come era stato il '700, con la sua fine, si è avviato un intenso percorso carico di importanti risultati scientifici che hanno caratterizzato il compiersi della Fisica Classica per dare quindi poi spazio, dai primi anni del 1900, alla Fisica Quantistica. Sono dunque esposti alcuni strumenti di cui questi “moti scientifici” si sono serviti per determinare ogni volta un passo successivo (bussola delle tangenti, galvanometro di Leopoldo Nobili, Pila Leclanché, etc..) nella scala della conoscenza dei fenomeni elettrici e magnetici della materia.

Il Regno dei Savoia e la Cultura Ottocentesca Piemontese hanno determinato, favorito e consolidato questi “elementi base” preparando l'Italia alle Esposizioni Universali dei primi del '900.

Gli oggetti, esposti nella biblioteca civica di Moncalieri sono i seguenti (suddivisi tra Misure Meccaniche [MM] e Misure Elettriche [ME]):

MM	Strumento pre-unitario di misura della lunghezza detto Raso Sabauda
MM	Metro francese da falegnami con molti punzoni da verifica annuale, dal 1878
MM	Strumento a forma circolare ad uso della meccanica per la misura degli spessori delle lastre di metallo
MM	Strumento a forma lineare ad uso della meccanica per la misura degli spessori delle lastre di metallo
MM	Bilancia per la pesatura delle lettere del periodo di Napoleone III
MM	Misuratori di capacità dei liquidi di diverse dimensioni

MM	Densimetri per le misure di qualità di diversi liquidi (vino, latte, olio, etc..)
ME	Bussola delle Tangenti con moltiplicatore (secondo il principio di Schweigger) di campo per misure di corrente elettrica
ME	Galvanometro astatico di Nobili per misure di corrente elettrica
ME	Pila Leclanché di tipo semiumida
ME	Strumento per la misura della carica delle batterie delle automobili
ME	Strumento da banco per la misura delle correnti elettriche

~~~~~

*Inaugurazione*  
**Giovedì 15 APRILE 2010 ore 17.30**

**Luogo:**

Biblioteca Civica “A. Arduino” in Moncalieri – Via Cavour 31

**Apertura al pubblico:**

**da venerdì 16 aprile 2010 a giovedì 13 maggio 2010**

**Orari:**

dal lunedì al venerdì 14.00 – 19.00  
sabato 9.00 – 13.00

Per le scolaresche  
(previa prenotazione 011-6401206/270)  
Martedì, mercoledì e venerdì 9.00 – 12.00  
giovedì e sabato 9.00 – 13.00

**Ingresso libero**

~~~~~

Per informazioni: tel. 011.64.01.206/270

www.comune.moncalieri.to.it