



CITTA' DI CHIERI
Biblioteca Civica
"Nicolo' e Paola Francone"



ANGELO MOSSO E LA FISIOLOGIA DEL CORPO: LA MONTAGNA E LA RICERCA . MOSTRA E INCONTRI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

COMUNICATO STAMPA

A 160 anni dalla nascita di Angelo Mosso, la Città di Chieri ricorda il suo illustre concittadino con l'allestimento di una mostra ed una serie di approfondimenti scientifici, preceduti da visite guidate con personale qualificato.

Angelo Mosso, ottimo divulgatore e precursore degli studi sulla fisiologia ad alta quota, fu professore di Fisiologia all'Università di Torino dal 1879 al 1910.

Nato a Torino il 30 maggio 1846 da una modesta famiglia di Chieri, città dove trascorse infanzia e adolescenza, Mosso compì gli studi liceali ad Asti e Cuneo, grazie a finanziamenti municipali.

Iscrittosi alla Facoltà di Medicina di Torino nel 1864, fu allievo prediletto del fisiologo Moleschott che influenzò le sue scelte successive e lo appoggiò nell'incarico dell'insegnamento delle Scienze naturali al liceo di Chieri. Dopo la laurea nel 1870, si perfezionò a Firenze e per un biennio a Lipsia.

Tornato a Torino, oltre alla cattedra di Fisiologia, si dedicò attivamente al Laboratorio di Fisiologia facendolo diventare in pochi anni un famoso centro frequentato da ricercatori italiani e stranieri.

Accanto alla sua attività di consigliere comunale e di presidente della Reale Società Ginnastica di Torino, lo scienziato, iniziato da Quintino Sella al culto della montagna, fu tra i primi a compiere spedizioni scientifiche in alta quota, sul Monviso nel 1877 e alla capanna Vallot sul Monte Bianco nel 1892 per studiare il comportamento del corpo umano in condizioni estreme.

Nel 1893 fu inaugurata la Capanna Regina Margherita sul Monte Rosa a 4560 metri, primo piccolo centro di ricerche di fisiologia ad alte quote, seguito nel 1907 da un grande laboratorio, l'Istituto Scientifico Angelo Mosso, a 3000 metri sul Col d'Olen.

Nel 1895 su invito della Regina Margherita di Savoia, fondò un osservatorio di montagna per lo studio della meteorologia, della fisica e della geofisica.

Già Rettore dell'Università di Torino e nominato senatore del Regno nel 1904, si dedicò nell'ultimo periodo della sua vita ad una attività archeologica in Grecia ed in Italia, che lo vide anche in questo campo quale eccellente divulgatore.

Angelo Mosso morì a Torino il 24 novembre 1910.

LA RICERCA "D'ALTA QUOTA"

La mostra, ospitata in sala espositiva dal **23 novembre al 6 dicembre 2006**, è nata in occasione delle Olimpiadi invernali 2006 su iniziativa dell'Università di Torino e dell'INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare), con lo scopo di puntare l'attenzione sul valore scientifico dell'ambiente montano, da promuovere accanto alla sua tradizionale anima sportiva.

Già allestita presso l'Università di Torino per tutto il periodo olimpico, a Sofia in Bulgaria e recentemente a Bergamo, nell'ambito di *Bergamo Scienza*, la mostra è un'occasione unica per entrare nell'affascinante mondo dei laboratori scientifici di alta quota e offre una ricca panoramica sulle ricerche che in essi vengono condotte con fotografie, pannelli esplicativi, video e antichi strumenti scientifici di varia provenienza.

In particolare i temi della mostra sono:

- Le montagne come ambienti per la ricerca scientifica
- Le stazioni storiche che da fine '800 hanno contribuito allo sviluppo del Paese e della conoscenza scientifica
- I centri di eccellenza scientifica siti in luoghi spettacolari
- La ricerca scientifica d'avanguardia e le osservazioni uniche

Ad Angelo Mosso, la Città di Chieri dedica una sezione della mostra, avvalendosi di documenti e testimonianze.

INCONTRI DI DIVULGAZIONE SCIENTIFICA IN SALA CONFERENZE

Alle ore 18 dei giorni indicati, sono stati organizzati tre incontri di divulgazione scientifica, preceduti alle ore 17 da visite guidate con personale qualificato

LUNEDI' 27 NOVEMBRE

La fisiologia in alta montagna: ricerche dalle Ande all'Himalaya.

Luciano Bernardi, Dipartimento di Medicina, Università di Pavia.

GIOVEDI' 30 NOVEMBRE

Astronomia dagli osservatori ad alta quota.

Attilio Ferrari, Dipartimento di Fisica Generale, Università di Torino.

LUNEDI' 4 DICEMBRE

Dagli osservatori d'Alta Montagna all'esplorazione dello Spazio.

Vincenzo Guarnieri, Alcatel Alenia Space-Italia

INAUGURAZIONE MANIFESTAZIONI

23 NOVEMBRE 2006 ORE 17 IN SALA CONFERENZE

INAUGURAZIONE MOSTRA

ORE 18.30 IN SALA ESPOSITIVA

VISITE LIBERE

Dal lunedì al venerdì ore 9-12 e 15-17

Sabato ore 9-12

VISITE GUIDATE PER LE SCUOLE

Su prenotazione telefonando in Biblioteca (0119428406) al martedì, mercoledì, giovedì.

INFO: Biblioteca Civica "Nicolò e Paola Francone" - Sezione Storia Locale dott. Antonello Peroni -

Via Vittorio Emanuele II, 1 - CHIARI

Tel. 0119428406/400 Fax 0119428367

biblioteca@comune.chieri.to.it