

"Mille Anni di Scienza in Italia"

LA PROSPETTIVA STORICA NELL' INSEGNAMENTO SCIENTIFICO



Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica

XI Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica

"Mille Anni di Scienza in Italia"

"Mille Anni di Scienza in Italia" è stata un'iniziativa espositiva "a rete" per valorizzare le molteplici potenzialità di diffusione della cultura scientifica e tecnologica presenti nel nostro Paese e per stimolare la loro integrazione in un organico Sistema Nazionale di Musei e Centri scientifici e storico-scientifici, in grado di rispondere - su base permanente - alla domanda di cultura scientifica da parte dei cittadini. La scelta del tema dipende dalla consapevolezza che lo sviluppo della ricerca scientifica e le applicazioni che ne sono derivate costituiscono uno dei caratteri distintivi del decorso Millennio. Per questo è parso opportuno, in occasione del passaggio di Millennio, proporre una riflessione su questo eccezionale cammino e sul contributo offerto da istituzioni e ricercatori italiani, nonché sullo stato presente e sulle prospettive della ricerca scientifica e le sue implicazioni culturali, civili ed economiche. "Mille Anni di Scienza in Italia" - la prima mostra "a rete" realizzata in Italia - si è configurata come la simultanea programmazione di tredici mostre su aspetti fondamentali della storia della scienza e della tecnica italiana in dodici città diverse e, contestualmente, di una mostra centrale a Roma presso la sede del MURST.

CRONOLOGIA

Generale

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Istituzioni

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Astronomia

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Scienze matematiche e fisiche

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Chimica

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Medicina

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Scienze naturali e della Terra

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Scienze applicate

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Scienze dell'uomo

1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Indice Biografie

A titolo di esempio:

Cronologia generale 1900

Il 12 dicembre Guglielmo Marconi trasmette radioonde dalla Cornovaglia, in Inghilterra. I segnali sono ricevuti a Terranova. Per gli esperimenti di 'telegrafia senza filo', Marconi riceverà il premio Nobel per la Fisica nel 1909.

1906 Camillo Golgi riceve il Nobel per la Medicina grazie alle sue ricerche sulla struttura del sistema nervoso.

1909 **Maria Montessori** pubblica, in due opere dal titolo *L'antropologia pedagogica* e *Il metodo della pedagogia scientifica*, i risultati delle sue ricerche antropologiche e psicopedagogiche, che hanno immediata diffusione in Europa e negli Stati Uniti.

1923 Si costituisce il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR). Il primo presidente, il matematico **Vito Volterra**, aveva già fondato la Società Italiana di Fisica (1897) e la Società Italiana per il Progresso delle Scienze (1907).

