

# Visite guidate alla Collezione Storica degli Strumenti di Fisica

Il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di Palermo possiede una ricca collezione di strumenti scientifici, i cui esemplari più antichi risalgono all'inizio del XIX secolo. La collezione, costituita da circa 450 pezzi, si è accumulata nel tempo a partire dal 1811, data in cui Domenico Scinà ottenne la cattedra di Fisica Sperimentale, fino alla metà del Novecento. Fu proprio Scinà a spingere l'Università di Palermo ad acquistare strumenti destinati principalmente a fornire un sussidio didattico-dimostrativo alle lezioni, a cui si affiancarono successivamente anche strumenti di ricerca.



*Sfera Armillare eseguita intorno al 1830  
molto probabilmente da Henry Dechsler*

I pezzi della collezione riguardano diversi ambiti della fisica, quali meccanica, acustica, calorimetria, ottica, elettromagnetismo e spettroscopia, a testimonianza degli interessi prevalenti della ricerca scientifica condotta a Palermo. Tra questi ricordiamo la sfera armillare in ottone riconducibile al "meccanico" inglese Henry Drechsler allievo dell'illustre costruttore londinese Jesse Ramsden, lo spettroscopio a quattro prismi di Duboscq, il banco ottico del Melloni costruito dalle officine Ruhmkorff di Parigi e in particolare la camera di ionizzazione utilizzata da Emilio Segrè, premio Nobel per la fisica nel 1959, per le ricerche scientifiche che hanno portato alla scoperta del Tecnezio nei laboratori dell'ex Istituto di Fisica dell'Università di Palermo assieme a Carlo Perrier.

Nell'ambito della manifestazione "Pasqua 2014, Cultura Consapevole" organizzata dall'Università di Palermo dal 14 al 27 aprile ([portale.unipa.it/amministrazione/area6/uoal8/Pasqua-2014/](http://portale.unipa.it/amministrazione/area6/uoal8/Pasqua-2014/)), è possibile visitare la **Collezione Storica degli Strumenti di Fisica** mercoledì 16 aprile dalle ore 9:30 alle ore 13:00.

**Per le visite di singoli e piccoli gruppi (2-3 persone) non è necessario prenotare.**

**Per le visite di gruppi (20-25 persone) è necessario prenotare:**

**Collezione Storica degli Strumenti di Fisica**

**Sistema Museale d'Ateneo**

**Dipartimento di Fisica e Chimica, Via Archirafi 36, I Piano**

**E-mail: [collezionefisica@unipa.it](mailto:collezionefisica@unipa.it), Tel: 091.238.99137**

**Ingresso gratuito**

