

Firenze, il Torrino della Specola aperto al pubblico dopo 150 anni

Dopo la mostra di Palazzo Medici Riccardi, si inaugurano le tre esposizioni nei principali musei scientifici della città. Torna a vivere anche l'antico osservatorio astronomico

Con l'apertura al pubblico delle tre esposizioni presentate oggi al Museo di Storia Naturale - Sezione 'La Specola', al Museo di Storia della Scienza (Museo Galileo) e al Gabinetto di Fisica della Fondazione di Scienza e Tecnica, si completa da domenica 8 novembre (fino al 9 maggio 2010) il circuito di *Firenze Scienza*, l'affascinante viaggio nel tempo tra *'le collezioni, i luoghi e i personaggi dell'Ottocento*

, inaugurato in questi giorni a Palazzo Medici Riccardi con la mostra *Firenze 1829. Arte, scienza, società*

Attraverso migliaia di oggetti, strumenti, reperti naturalistici di ogni tipo, oltre a dipinti, disegni, sculture di particolare valore e rarità, le 4 esposizioni rievocano gli straordinari decenni pre-unitari in cui Firenze fu capitale intellettuale d'Italia, custode gelosa della tradizione galileiana e di collezioni inestimabili, uno dei centri europei del sapere scientifico, la città dove videro la luce il primo telegrafo, la prima telescrivente, i primi esperimenti sul telefono, il primo motore a scoppio, le prime esperienze di astrofisica.

Promossa dal Comune di Firenze, l'iniziativa rappresenta il primo grande progetto per valorizzare il formidabile patrimonio dei circa 20 musei scientifici della città (www.firenzescienza.it). Ha come

coordinatrice la storica della scienza

Mara Miniati

e fa parte del ciclo

Piccoli Grandi Musei

, prodotto dall'Ente Cassa di Risparmio di Firenze con la direzione scientifica di

Antonio Paolucci

L'esposizione al Museo di Storia Naturale ha per titolo *La Tribuna di Galileo e la Specola fiorentina*. Curata da **Fausto Barbagli**, presenta un'importante selezione di cere botaniche e anatomiche, reperti naturalistici, telescopi, filmati e modelli funzionanti di strumenti. Ricostruendo l'impostazione culturale (l'unità delle scienze) dell'antico Imperiale e Regio Museo, apre per la prima volta al pubblico l'osservatorio ottocentesco (il Torrino), restaurato dopo 150 anni di abbandono grazie alla Regione Toscana e riallestito come mostra permanente con fondi dell'Ente Cassa di Risparmio.

Il Museo di Storia della Scienza presenta invece, per la curatela di **Simone Contardi** e Mara Miniati, *a Fisica a Firenze nell'Ottocento*, concentrato di macchine e modelli (che il pubblico può utilizzare) testimonianza degli eccezionali, pioneristici progressi scientifici nella Toscana dei Lorena.

Benché ormai sulla strada di crescenti specializzazioni, presto tra loro incomunicabili, in quegli anni la scienza si presenta ancora come un corpo unico. Ne è esempio la stessa raccolta (tutt'oggi tra le principali in Europa) esposta al Gabinetto di Fisica della Fondazione Scienza e Tecnica, 3000 macchine e attrezzature delle più diverse discipline, acquistate dall'Istituto Tecnico Toscano dal 1850 come supporto per l'insegnamento. Titolo: *La didattica delle scienze nell'800*,

curatori

Paolo Brenni

Anna Giatti

Guido Gori

Tutto ciò trova penetrante ed elegantissima sintesi nella mostra di Palazzo Medici Riccardi (*Firenze 1829*), con cui l'ottocentista

Silvestra Bietoletti

racconta attraverso decine di dipinti, sculture, disegni, progetti, strumenti e manufatti, il paradossale clima civile e sociale (politicamente conservatore, culturalmente illuminato) che rese unica la Firenze granducale nell'Italia della Restaurazione.

Orientate in particolare alle famiglie e ai giovani, le 4 esposizioni si collegano a un imponente programma didattico per la scuola (*Viva la scienza!*): visite e laboratori (*Scienziati della domenica*), concorsi multimediali (*Collezionando la scienza*), passatempo (*La scienza per gioco*). A disposizione degli studenti una **Special Card** passepartout da € 4,50 (info: www.portaleragazzi.it).

Firenze Scienza è patrocinata dal Ministero per i Beni e le Attività Culturali e dall'Università di Firenze. All'edizione 2009 concorrono anche Regione Toscana, Provincia di Firenze, Banca CR Firenze, oltre al Museo di Storia Naturale, Museo di Storia della Scienza (Museo Galileo), Fondazione Scienza e Tecnica.

Collaborano le soprintendenze fiorentine e toscane, il Gabinetto Scientifico Letterario Vieusseux, la Fondazione Osservatorio Ximeniano e l'Accademia dei Georgofili. Il Comitato Scientifico è presieduto da Antonio Paolucci, direttore dei Musei Vaticani. Ne fanno parte Cristina Acidini, Paolo Galluzzi, Giovanni Pratesi, Guido Gori, Claudio Rosati, Carlo Sisi. Il coordinamento scientifico è di Mara Miniati. Sponsor tecnici: APT Firenze, ATAF, Toscana Energia. Media partner Corriere della Sera.