Polvere di stelle : tecnologie astronomiche applicate alla conservazione e valorizzazione del patrimonio storico

Wednesday 7 October 2015 14:30 (20 minutes)

Polvere di stelle : tecnologie astronomiche applicate alla conservazione e valorizzazione del patrimonio storico
Mauro Gargano¹ & Antonella Gasperini² ¹ INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte ² INAF-Osservatorio Astrofisico di Arcetri Il patrimonio culturale dell'INAF, costituito da libri antichi e moderni, strumenti scientifici e documenti d'archivio, rappresenta un caposaldo nella storia dell'astronomia europea. Per la conservazione e valorizzazione della propria eredità storico culturale il Servizio Biblioteche e Archivi e il Servizio Musei dell'INAF hanno sviluppato un progetto che ha portato alla pubblicazione del portale Polvere di stelle. Il sito web ospita le collezioni librerie, documentarie e strumentali dei principali centri di ricerca astronomica in Italia. Polvere di stelle consente agli studiosi, ma anche alla più ampia platea dei curiosi e degli appassionati di astronomia e di cultura scientifica, di accedere alle informazioni attraverso una ricerca simultanea su specifici database sviluppati per la catalogazione di manoscritti, libri antichi e moderni, documenti di archivio, strumentazione scientifica, opere d'arte e biografie di astronomi. Inoltre, per la conservazione e fruizione del materiale digitalizzato è stato creato un repository nazionale, ospitato presso l'IA2 di Trieste, utilizzando le tecnologie infrastrutturali per la gestione dei dati astronomici.

Presenter: GARGANO, Mauro