COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI

INAUGURATA LA FORESTERIA DI SESAME CON IL CONTRIBUTO DELL'ITALIA

Ospiterà i ricercatori del laboratorio internazionale SESAME (*Synchrotron-light for Experimental Science and Applications in the Middle East*), scienziati che arrivano da tutto il mondo per lavorare alla sorgente di luce di sincrotrone di Allan, in Giordania, la prima del Medio Oriente. È stata inaugurata il 4 dicembre, la foresteria di SESAME, realizzata grazie al contributo fondamentale dell'Italia, con il MIUR, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e l'INFN. La foresteria è destinata alle scienziate e agli scienziati, soprattutto giovani, che svolgono abitualmente le loro ricerche al laboratorio SESAME, con l'obiettivo di dare vita a un luogo di condivisione, dialogo e scambio.

Inaugurato nel 2017, SESAME, è un laboratorio "speciale", perché rappresenta un'opportunità non solo per la conoscenza scientifica e lo sviluppo tecnologico, ma anche per la crescita economica e soprattutto per il dialogo interculturale, in un'area tormentata, riunendo popoli - Autorità Nazionale Palestinese, Cipro, Egitto, Iran, Israele, Giordania, Pakistan e Turchia - che difficilmente trovano altri terreni comuni di collaborazione e confronto. Il Governo italiano partecipa al progetto dal 2013, attraverso il MIUR e le competenze tecnologiche e scientifiche della comunità di ricerca dell'INFN.

Il cuore di SESAME è una sorgente di luce di sincrotrone di terza generazione, competitiva a livello internazionale, che rappresenta oggi una risorsa per tutta la regione del MENA (Middle East and North Africa). Si tratta di un potentissimo microscopio, basato su un acceleratore di elettroni, che consente studi e applicazioni in molti campi: dalla fisica alle scienze della vita, dalla scienza dei materiali agli studi archeometrici. SESAME è, dunque, un centro di eccellenza per ricerche multidisciplinari, in grado di attrarre scienziati provenienti da vari paesi e da settori molto diversi. ■