



# SESAME

**UN SUPERMICROSCOPIO IN MEDIO ORIENTE**  
SCIENZA PER IL DIALOGO INTERCULTURALE

**GIOVEDÌ 7 MAGGIO 2015 · A CITTÀ DELLA SCIENZA**

**PROGRAMMA**

**ore 10.30 · SALUTI**

Giovanni La Rana · Direttore INFN · Sezione di Napoli  
Luigi Amodio · Direttore Città della Scienza

**ore 11.00 · INTRODUZIONE**

Pierluigi Paolucci · INFN · Sezione Napoli

**ore 11.30 · SESAME: scienza per il dialogo interculturale**

Giorgio Paolucci · INFN · Direttore Scientifico SESAME

**SESAME** è una organizzazione di ricerca internazionale con sede in Giordania. Basato su una sorgente di radiazione di sincrotrone, permetterà a ricercatori della Regione di accedere ad una infrastruttura di ricerca di classe mondiale per potenziare le loro ricerche e conoscenza scientifica. Allo stesso tempo la sua natura internazionale permetterà a ricercatori di differenti culture, diverse religioni e diverse esperienze di interagire fra loro. Costituisce, quindi una eccellente opportunità per lo sviluppo della Regione. Nel corso della relazione, verrà introdotta la radiazione di sincrotrone come metodo per lo studio della materia, con esempi in varie discipline, dalla fisica alle scienze della vita. Verrà descritta la struttura organizzativa di SESAME, sottolineando come ci si aspetta che il progetto contribuisca a migliorare la cooperazione e la reciproca comprensione in Medio Oriente.

**Per ulteriori informazioni:** [parente@cittadellascienza.it](mailto:parente@cittadellascienza.it) · [pierluigi.paolucci@na.infn.it](mailto:pierluigi.paolucci@na.infn.it)  
tel. 081 7352.222 · Città della Scienza · via Coroglio 104 · Napoli · [www.cittadellascienza.it](http://www.cittadellascienza.it)