

## QUÈ ÉS SESAME?

SESAME (Sincrotró per a Ciències Experimentals i Aplicades a l'Orient Mitjà Experimental) és una font de llum de sincrotró de "tercera generació" en construcció en Allam (Jordània).

Serà el primer gran centre d'investigació internacional d'Orient Mitjà. És una empresa cooperativa pels científics i els governs de la regió que estava recolzada en el model del CERN (Organització Europea per a la Investigació Nuclear). Està sent desenvolupat sota els auspícis de la UNESCO (Nacions Unides per a l'Educació, la Ciència i la Cultura) Després de l'aprovació oficial donada per això pel Consell Executiu de l'Organització (164<sup>a</sup> reunió, maig de 2002).

És una organització intergovernamental autònoma al servei dels seus membres que tenen un control total sobre els assumptes financers del seu desenvolupament, explotació

Com un centre científic i tecnològic d'excel·lència intergovernamental obert a tots els científics de l'Orient Mitjà i en altres parts, sèsam servirà com una hèlix per al desenvolupament científic, tècnic i econòmic de la regió i enfortirà la col·laboració en ciència. SESAME serà una 'facilitat d'usuari' àmpliament disponible.




Universitat de  
les Illes Balears

Ajuntament de Palma

Obra Social "la Caixa"



Luis Vives  
desde 1959 colegio

Institut Ramon Lluïa  
D'ENSENYAMENT SECUNDARI

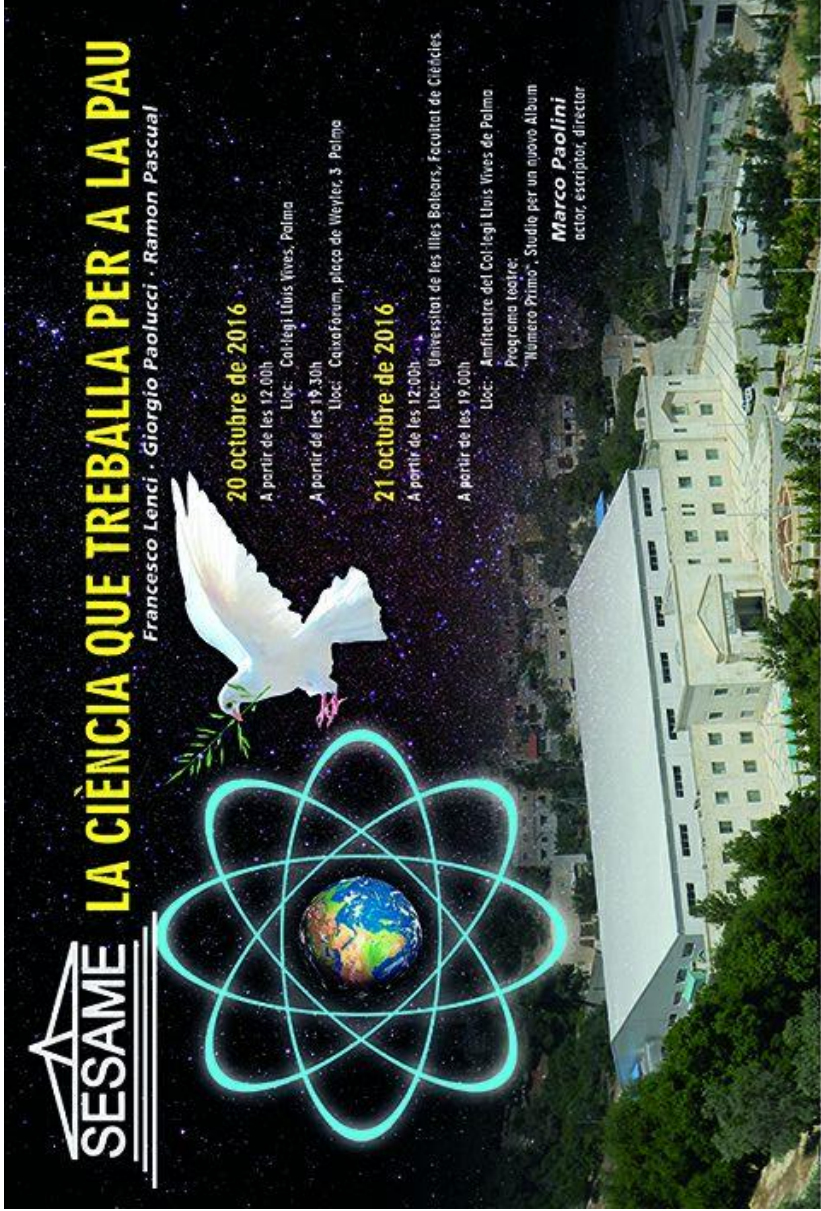
SP POLITÈCNIC



ISTITUTO  
italiano  
di CULTURA  
BARCELONA



UNESCO  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization




# SESAME LA CIÈNCIA QUE TREBALLA PER A LA PAU

Francesco Lenzi - Giorgio Paolucci - Ramon Pascual

**20 octubre de 2016**  
A partir de les 12:00h  
Lloc: Col·legi Lluís Vives, Palma  
A partir de les 19:30h  
Lloc: CaixaForum, plaça de Weyler, 3, Palma

**21 octubre de 2016**  
A partir de les 12:00h  
Lloc: Universitat de les Illes Balears, Facultat de Ciències  
A partir de les 19:00h  
Lloc: Amphiteatre del Col·legi Lluís Vives de Palma

Programa teatre:  
"Numero Primo", Studie per un nuovo Album  
**Marco Paolini**  
actor, escriptor, director



## SESAME: la Ciència que treballa per a la Pau

Programa de les Conferències

"La ciència, un pont per a la pau". Francesco Lenci-

"SESAME: hi ha una llum al desert." Giorgio Paolucci

"Llum de Sincrotró: poderós recurs per a l'estudi de la matèria." Ramon Pascual  
Debats i conclusions

**20 d'octubre de 2016**

**A partir de les 12.00h**

Lloc: *Col·legi Lluís Vives, Palma*

Dirigit a: estudiants i professors dels IES Polítècnic, Ramon Llull, Ses Estacions, Lluís Vives de Palma i Guillem Colom Casanoves de Sóller

Idioma: Italià, Anglès i Català

**A partir de les 19.30h**

Lloc: *CaixaFòrum, plaça de Weyler, 3 - Palma*

Dirigit a: Els estudiants de la "Escola Oficial d'Idiomes 'de Palma i el públic en general  
Idioma: Italià, Català

**21 octubre de 2016**

**A partir de les 12.00h**

Lloc: *Universitat de les Illes Balears, Facultat de Ciències*

Dirigit a: estudiants i professors de la Universitat de les Illes Balears

Idioma: Italià, Anglès i Català

**A partir de les 19.00h**

**"Número Primo" (teatre) – Marco Paolini**

Lloc: *Amfiteatre del Col·legi Lluís Vives de Palma*

Dirigit a: Estudiants, professors i al públic en general

Idioma: Italià, català



**Francesco Lenci** –Director de Recerca CNR

Físic, s'ocupa principalment de la biofísica sensorial i espectroscòpia de fotopigments



**Giorgio Paolucci** - Director científic SESAME

Físic, doctorat en física de la matèria condensada  
Disseny i construcció de línies de llum -software per a experiments amb radiació sincrotró



**Ramon Pascual**

President executiu Cells Alba

Físic, catedràtic de física a diferents universitats

El 1990 dirigí el grup de científics que proposà la construcció a Catalunya d'un sincrotró de font de llum, anomenat *Alba*



**Marco Paolini** – Actor, Escriptor, Director

Autor i intèrpret d'un ampli repertori s'ocupa del teatre des dels anys setanta. La seva activitat es caracteritza per l'estudi dels textos i la investigació les fonts