

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 Allan (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 auspicis 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^a 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



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", Studio 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 Casasnoves 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