



ANNO ITALO-EGIZIANO DELLA SCIENZA E TECNOLOGIA 2009
ATTIVITA' SVOLTE IN EGITTO



**ANNO ITALO-EGIZIANO DELLA SCIENZA E TECNOLOGIA 2009
ITALIAN-EGYPTIAN YEAR OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 2009
ATTIVITA' SVOLTE IN EGITTO - ACTIVITIES IN EGYPT**

1. L'Anno Italo-Egiziano della Scienza e della Tecnologia ha riscosso in Egitto notevole interesse e successo, non solo tra gli esperti, ma anche tra il grande pubblico e i mezzi d'informazione egiziani. Sono stati organizzati in Egitto 70 eventi, tra cui: 16 conferenze, 13 seminari scientifici, 17 mostre scientifiche, 9 tra tavole rotonde e riunioni finalizzate al lancio di nuovi progetti, 2 corsi avanzati, 6 cerimonie (lancio e inaugurazione dell'Anno della Scienza, consegna di diplomi, firma di importanti accordi bilaterali) e altre iniziative. I settori e aree di ricerca maggiormente coinvolti sono stati: Fisica Teorica e Applicata; Astronomia e Astrofisica; Storia della Scienza; Architettura e Ingegneria; Tecnologie applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia; Energia e Ambiente; Medicina e Scienze Infermieristiche; Scienza, Arte e Letteratura; Formazione Universitaria. Alcune delle iniziative sono riconducibili al 2009 Anno Internazionale dell'Astronomia, proclamato dalle Nazioni Unite su iniziativa dell'Italia.
2. Il programma è stato coordinato dall'Ufficio Scientifico dell'Ambasciata in collaborazione con l'Accademia Egiziana per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia, diretta dal prof. Tarek Hussein.
3. Uno degli aspetti caratterizzanti la programmazione in Egitto è stato la divulgazione scientifica, sostenuta mediante l'organizzazione di numerose mostre scientifiche, che spesso hanno accompagnato e fatto da sfondo a conferenze e seminari tecnici su argomenti trattati dalle mostre stesse. Tra le iniziative più interessanti, menzioniamo la mostra itinerante 'Antartide: Deserto di Ghiaccio', a cura del Museo Internazionale dell'Antartide, che è stata presentata in 12 località lungo la Valle del Nilo (da Assuan ad Alessandria) e sul Mar Rosso, portando l'Anno Italo-Egiziano della Scienza e della Tecnologia in luoghi remoti e spesso trascurati del Paese. Questa iniziativa ha richiesto il coordinamento tra numerose università e centri di ricerca egiziani, riscuotendo un notevole successo.
4. Oltre alla divulgazione scientifica, l'altro aspetto caratterizzante su cui l'EISY09 è stato impostato riguarda l'incontro tra esperti dei due Paesi, con l'intenzione di facilitare il lancio di nuovi progetti di collaborazione nel campo tecnico-scientifico e della formazione universitaria. Tale aspetto è stato assicurato mediante l'organizzazione di 24 tra conferenze, seminari scientifici, tavole rotonde e riunioni di lavoro. Tutto ciò ha prodotto sinora la firma di quattro Accordi di Cooperazione, ma è prevedibile che successivi accordi e collaborazioni matureranno nei prossimi mesi.



5. Nel corso del I Semestre 2009, è stata realizzata dall'Ambasciata, soprattutto grazie al lavoro di coordinamento dell'Ufficio Scientifico, un'importante Pubblicazione-Catalogo sulle iniziative dell'Anno della Scienza. La Pubblicazione è stata presentata ufficialmente per la prima volta dal Ministro Franco Frattini in occasione del Secondo Vertice Intergovernativo Italia-Egitto il 12 maggio scorso a Sharm El Sheikh, alla presenza del Presidente del Consiglio Silvio Berlusconi e del Presidente della Repubblica Araba d'Egitto Hosny Mubarak. La Pubblicazione è stata poi ripresentata al Cairo, il 13 giugno scorso, in occasione della sigla di tre importanti Accordi di cooperazione scientifica e universitaria, che l'Ambasciatore d'Italia in Egitto Claudio Pacifico ha presenziato insieme ai Ministri del Governo egiziano Hany Helal (Istruzione Superiore e Ricerca Scientifica) e Hassan Younes (Elettricità ed Energia).
6. Sempre con riferimento all-EISY09, l'Ufficio Scientifico ha partecipato attivamente ai lavori per la realizzazione dell'Università Italiana in Egitto e ha collaborato con gli Uffici in cui è articolata l'Ambasciata d'Italia in Egitto, compreso l'Istituto Italiano di Cultura, su progetti di formazione professionale e di cooperazione interuniversitaria, tra cui l'insegnamento della lingua e della cultura italiana in Egitto. L'Ufficio Scientifico si è occupato, inoltre, dell'implementazione del Programma Esecutivo di Cooperazione Bilaterale Italia-Egitto nei settori Scienza e Tecnologia per gli anni 2008-2010, finanziato congiuntamente da codesto Ministero Affari Esteri (DGPC - Ufficio V) e da questo Ministero per l'Istruzione Superiore e la Ricerca Scientifica.
7. In conclusione, le iniziative promosse nell'ambito dell'Anno Italo-Egiziano della Scienza e della Tecnologia hanno ulteriormente rafforzato la cooperazione Italo-Egiziana anche nel settore tecnico-scientifico, quale parte qualificante del partenariato strategico tra i due Paesi. Il grado di maturazione delle iniziative bilaterali in corso ha portato ad un vero e proprio Programma Integrato nei settori della ricerca scientifica, dell'università e dell'alta formazione professionale.



GENNAIO 2009

17 Dicembre - 15 Febbraio

Mostra Fotografica: L'Eredità di Enrico Fermi, presso il Centro Italo-Egiziano per il Restauro e l'Archeologia Sama'khana, Il Cairo. Settore: Storia della Scienza.

4 - 6 Gennaio

Conferenza: Interazione di impulsi-laser della durata di femto-secondi con la materia: dalla spettroscopia ultraveloce alla scienza dei materiali, presso il National Institute for Laser Enhanced Sciences, Università del Cairo. Settore: Fisica Applicata.

10 Gennaio

Cerimonia: Giornata di Lancio dell'Anno Italo-Egiziano della Scienza e della Tecnologia, presso la Biblioteca Alessandrina.

10 - 27 Gennaio

Mostra Fotografica: BLOW-UP: Immagini dal Nano-mondo, presso la Biblioteca Alessandrina. Settore: Fisica Applicata.

14 Gennaio

Seminario Scientifico: Riflessioni sul futuro dei modelli unificati, relatore: prof. Tullio Regge, Politecnico di Torino, presso la Facoltà di Scienze dell'Università del Cairo. Settore: Fisica Teorica.

28 Gennaio - 19 Febbraio

Mostra fotografica: Architetti e Ingegneri Italiani in Egitto dal XIX al XXI Secolo, presso l'Istituto Italiano di Cultura al Cairo. Settore: Architettura ed Ingegneria.

Attività organizzata in collaborazione con l'Istituto Italiano di Cultura - Il Cairo.



FEBBRAIO 2009

1 Febbraio - 2 Marzo

Mostra Scientifica: L'Approccio Italiano alla Conservazione dei Beni Culturali Egiziani: trasferimento di conoscenze attraverso la formazione professionale, presso il Centro Archeologico Italiano al Cairo. Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.

Attività organizzata in collaborazione con l'Ufficio Cooperazione e Sviluppo dell'Ambasciata d'Italia al Cairo.

2 - 28 Febbraio

Mostra Fotografica: BLOW-UP: Immagini dal Nano-mondo, presso il Salone Espositivo del Teatro dell'Opera al Cairo. Settore: Fisica Applicata.

2 Febbraio

Conferenza: The Nanotechnology Revolution, con interventi da parte del prof. Carlo Naldi, Vice-Rettore, Politecnico di Torino; dott.ssa Maddalena Scandola, Istituto "S3" per le nano-Strutture, bio-Sistemi e Superfici, INFN-CNR, Modena, e altri esperti egiziani. Presso il Salone Espositivo del Teatro dell'Opera al Cairo (in occasione dell'inaugurazione della mostra BLOW-UP). Settore: Fisica Applicata.

16-17 Febbraio

Proiezione del film-documentario: Going North: Vie di fuga dal riscaldamento globale, di Eugenio Manghi, presso la Biblioteca Alessandria (16 Febbraio) e l'Istituto Tecnico "Don Bosco" di Alessandria (17 Febbraio). Settore: Energia e Ambiente.

23-24 Febbraio

Conferenza: Egyptian-Italian Cooperation on Nanotechnology Applications, presso l'Università Americana al Cairo. Settore: Fisica Applicata.

27 Febbraio

Riunione del Comitato Misto di Lavoro per l'Università Italo-Egiziana, presso il Ministero degli Affari Esteri, Roma.



MARZO 2009

17 Marzo

Conferenza: The EGYSOL Project: Solar Water Heater Facility for the Red Sea and South Sinai Hotels, Il Cairo. Settore: Energia e Ambiente.

Attività organizzata in collaborazione con l'Esperto del Ministero Ambiente presso l'Ambasciata d'Italia al Cairo.

17-19 Marzo

Conferenza: International Workshop on Nuclear Science and Education, presso la Facoltà di Scienze, Università del Cairo. Settore: Energia e Ambiente.

21 - 24 Marzo

Mostra Scientifica e Convegno: Abu Simbel, the Rescue of the Temples: Man and Technology, presso il Museo Nubiano, Assuan. Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.

Attività organizzata in collaborazione con l'UNESCO (Ufficio del Cairo) e la Sezione Archeologia dell'Istituto Italiano di Cultura - Il Cairo.

24 - 26 Marzo

Conferenza: Current trends and Future Perspectives in Hepatic and Gastrointestinal Diseases, presso l'Hotel Grand Hyatt, Il Cairo. Settore: Medicina.

29 - 31 Marzo

Tavola Rotonda e Riunioni di Lavoro: Visita di una delegazione ENEA per collaborazioni su Applicazioni dell'Energia Solare Termodinamica, presso l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia (Il Cairo) e altre sedi. Settore: Energia e Ambiente.

30 Marzo - 4 Aprile

Conferenza: Frontiers of Space Astrophysics, presso la Facoltà di Scienze, Università del Cairo (30 marzo - 1 Aprile) e la Biblioteca Alessandrina (3-4 Aprile). Settore: Astronomia e Astrofisica.



APRILE 2009

1 - 3 Aprile

Manifestazione: Science Festivity, presso la Biblioteca Alessandrina. Settore: Energia e Ambiente.
Partecipazione italiana: (1) Mostra Antartide: Deserto di Ghiaccio, a cura del Museo Nazionale dell'Antartide; (2) Proiezione del Film-Documentario Going North; (3) Presentazioni divulgative scientifiche, destinate ai piu' giovani (12-17 anni), da parte del dott. Carlo Ossola, Museo Nazionale dell'Antartide, e dell'Addetto Scientifico; (4) Conferenza Frontiers of Space Astrophysics.

1 - 30 Aprile

Mostra Fotografica: Antartide: Deserto di Ghiaccio, a cura del Museo Nazionale dell'Antartide, presso varie sedi: 1-6 Aprile, Biblioteca Alessandrina; 9-12 Aprile, Facoltà di Scienze, South Valley University ad Assuan (con presentazione da parte del Dott. Carlo Ossola, Museo Nazionale dell'Antartide); 14-20 Aprile: Facoltà delle Belle Arti, South Valley University a Luxor (con presentazione da parte dell'Addetto Scientifico); 22-25 Aprile, Facoltà di Scienze, South Valley University a Qena (con presentazione da parte dell'Addetto Scientifico); 27-30 Aprile, Facoltà di Scienze, Università di Sohag. Settore: Energia e Ambiente.

4 Aprile

Concerto e Workshop: Futuristic Electronisms, presso l'Istituto Italiano di Cultura al Cairo. Settore: Scienza, Arte e Letteratura.
Attività organizzata in collaborazione con l'Istituto Italiano di Cultura - Il Cairo.

14 Aprile

Cerimonia: Consegna dei Diplomi del Corso di formazione per curatori e conservatori egiziani nel campo della Museologia e Conservazione dei Beni Culturali, presso il Supreme Council of Antiquities, Il Cairo. Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia. Attività organizzata in collaborazione con il Centro Archeologico Italiano, Ambasciata d'Italia in Egitto.

15-17 Aprile

Conferenza: 11th Plasma Easter Meeting on Magnetic Reconnection and Turbulence in Magnetically Confined Fusion Plasmas, con una sessione sulla Cooperazione Italo-Egiziana organizzata dall'Ufficio Scientifico dell'Ambasciata d'Italia in Egitto, presso Villa Gualino, Torino. Settore: Fisica Applicata.

22 Aprile

Tavola Rotonda: La dieta macrobiotica: possibili effetti sulla cura del diabete, presso l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia, Il Cairo, con la partecipazione di rappresentanti dell'Associazione Un Punto Macrobiotico di Tolentino (MC). Settore: Medicina non convenzionale.



MAGGIO 2009

3 Maggio - 2 Giugno

Mostra Fotografica: Antartide: Deserto di Ghiaccio, a cura del Museo Nazionale dell'Antartide, presso varie sedi: 3-5 Maggio, Facoltà di Scienze, Università di Asyut; 7-10 Maggio, Facoltà di Scienze, Università di El Minya; 12-14 Maggio, Facoltà di Scienze, Università di Beni Suef; 16-21 Maggio, Biblioteca Alessandrina, distaccamento di El Gouna; 23-27 Maggio, Facoltà di Scienze, Suez Canal University a Ismailia; 29 Maggio - 2 Giugno, Suez Canal University a Port Said. Settore: Energia e Ambiente.

12 Maggio

Cerimonia: Inaugurazione Ufficiale dell'Anno Italo-Egiziano della Scienza e della Tecnologia, alla presenza del Presidente del Consiglio Silvio Berlusconi e del Presidente Hosny Mubarak, in occasione del II Summit Intergovernativo, Sharm El Sheikh. Presentazione della Pubblicazione-Catalogo sull'Anno della Scienza. Sigla dell'Accordo per l'istituzione dell'Università Italo-Egiziana.

15 Maggio - 18 Giugno

Mostra Scientifica: D come Design: la creatività femminile nel design, a cura di Anty Pansera e Luisa Bocchietto, presso la Biblioteca Alessandrina. Settore: Architettura e Ingegneria.

17 Maggio

Seminario Scientifico: Storia e Successi del Design Italiano nel Mondo, da parte dell'Architetto Luisa Bocchietto, Presidente dell'Associazione Designers Industriali (ADI) di Milano, presso la Facoltà di Belle Arti, Università di Ain Shams, Il Cairo. Settore: Architettura e Ingegneria.

18 Maggio

Seminario Scientifico: La Creatività Femminile nel Design Italiano e Internazionale, Arch. Luisa Bocchietto, Presidente dell'ADI, presso la Biblioteca Alessandrina. Settore: Architettura e Ingegneria.

27 Maggio - 18 Giugno

Mostra Scientifica: Artide-Antartide: La Ricerca Italiana ai Poli, a cura del Museo Nazionale dell'Antartide, presso la Biblioteca Alessandrina. Settore: Energia e Ambiente.

27 Maggio

Seminario scientifico: The Antarctic as a Natural Laboratory for Climate Change Studies, dr. G. Salvi, Coordinatore Scientifico, Centro Interuniversitario Museo Nazionale per l'Antartide, Sezione di Trieste, presso la Biblioteca Alessandrina.



GIUGNO - LUGLIO 2009

1 - 3 Giugno

Tavola Rotonda e Riunioni di Lavoro: Visita di una delegazione dall'Università del Piemonte Orientale, per collaborazioni su Medicina e Scienze Infermieristiche, presso (1) l'Ospedale Italiano "Umberto I" al Cairo; (2) la Facoltà di Medicina dell'Università del Cairo; (3) l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia; (4) la Facoltà di Medicina e di Scienze Infermieristiche dell'Università di Ain Shams (Il Cairo). Settore: Medicina e Scienze Infermieristiche.

1 Giugno

Seminario scientifico: Programmi recenti per la formazione e il training di infermieri presso le Università Italiane, prof. G. Avanzi, Università del Piemonte Orientale, presso l'Ospedale Italiano "Umberto I" al Cairo. Settore: Scienze Infermieristiche.

2 Giugno

Seminario scientifico: The interferon system and chronic hepatitis C, prof. M. Pirisi, Università del Piemonte Orientale, presso la Facoltà di Medicina dell'Università del Cairo. Settore: Medicina.

3 Giugno

Seminario scientifico: The mini-invasive surgery of female abdominal disease: indications and organization of the service, prof. A. Porcelli, Università del Piemonte Orientale, presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Ain Shams (Il Cairo). Settore: Medicina.

4 Giugno

Tavola Rotonda: Visita di una delegazione di esperti italiani di Geofisica, per collaborazioni intorno alla scoperta di un nuovo cratere da impatto meteorico nel deserto egiziano occidentale, presso l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia. Settore: Fisica Applicata.

4 - 20 Giugno

Mostra Fotografica: Antartide: Deserto di Ghiaccio, a cura del Museo Nazionale dell'Antartide, presso varie sedi: 4-14 Giugno, Facoltà di Scienze, Università di Ain Shams (Il Cairo); 16-20 Giugno, Biblioteca Alessandrina. Settore: Energia e Ambiente.

6 Giugno

Seminario scientifico: Italian Geophysical Research at the Poles, Dr. L. Folco, Università degli Studi di Siena, presso l'Università di Ain Shams (Il Cairo). Settore: Fisica Applicata.

13 Giugno

Cerimonia: Firma di tre importanti Accordi di Cooperazione Bilaterale nei settori Scientifico-Tecnologico e Formazione Universitaria, presso la sede del Supreme Council of Universities (Il Cairo), alla presenza dei Ministri Hany Helal (Educazione Superiore e Ricerca Scientifica) e Hassan Younes (Elettricità ed Energia): (1) Accordo tra l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia (Egitto) e l'ENEA per collaborazione sullo sviluppo congiunto di tecnologie per lo sfruttamento dell'energia solare concentrata; (2) Dichiarazione Congiunta tra l'Università Telematica Internazionale UNINETTUNO e la Egyptian E-Learning University nel settore dello sviluppo delle risorse umane attraverso



l'utilizzo di tecnologie di apprendimento a distanza; (3) Memorandum of Understanding tra l'Università per Stranieri di Perugia ed il Supreme Council of Universities egiziano per il potenziamento dell'insegnamento della lingua e della cultura italiana in Egitto. Settori: Energia e Ambiente; Formazione Universitaria.

14 Giugno

Conferenza: Tecnologia del Solare Termodinamico Concentrato, con l'intervento del prof. L. Paganetto, Presidente dell'ENEA, presso la sede della New and Renewable Energies Authority (NREA), Il Cairo. Settore: Energia ed Ambiente.

20 Giugno

Manifestazione: Giornata Mondiale dell'Ambiente, celebrazione presso la Biblioteca Alessandrina. Partecipazione Italiana: (1) Mostra Fotografica Antartide: Deserto di Ghiaccio; (2) Proiezione del Film Documentario Going North.. Settore: Energia ed Ambiente.

22 Giugno - 22 Luglio 2009

Mostra Scientifica: Pagine di Cielo, a cura dell'Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astronomico di Brera, presso la Biblioteca Alessandrina. Settori: Astronomia e Astrofisica; Storia della Scienza; Tecnologie applicate ai beni Culturali.

22 Giugno

Seminario Scientifico: Le pagine che rivoluzionarono la nostra concezione dell'Universo, prof. Tommaso Maccacaro, Presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica, presso la Biblioteca Alessandrina. Settori: Astronomia e Astrofisica; Storia della Scienza; Tecnologie applicate ai beni Culturali.

29 Giugno - 1 Luglio

Conferenza: Innovative materials and technologies for the conservation of paper, organizzato in collaborazione con la Direzione Generale Mediterraneo e Medio Oriente del Consiglio Nazionale delle Ricerche, presso la Biblioteca Alessandrina e presso il Centro Italo-Egiziano per il Restauro e l'Archeologia "Sama'khana, Il Cairo (1 Luglio). Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.



OTTOBRE 2009

10 - 12 Ottobre

Corso Post-Graduate su Gastroenterologia e Malattie del Fegato, presso la Facoltà di Medicina dell'Università del Cairo, con la partecipazione di 5 relatori italiani.

Settore: Medicina.

15 Ottobre - 3 Novembre

Evento celebrativo in onore di Guglielmo Marconi. Organizzatori: Biblioteca Alessandrina, Ufficio Scientifico Ambasciata; Fondazione Marconi.

L'iniziativa è stata articolata nel modo seguente: (1) La donazione, da parte della Famiglia Marconi alla Biblioteca Alessandrina, di un libro sulla vita di G. Marconi, "My beloved Marconi", scritto dalla moglie del Premio Nobel; (2) una relazione scientifica sulla vita di G. Marconi da parte del prof. Franco Porcelli, Addetto Scientifico, Ambasciata d'Italia in Egitto; (3) una mostra fotografica, curata dalla Fondazione Marconi, sull'Eredità di Guglielmo Marconi; (4) una mostra artistico-scientifica, "Parab(O)le", curata da Carmine Siniscalco, in collaborazione con l'Istituto Italiano di Cultura al Cairo; (5) una presentazione da parte del Dott. Sergio Ferrentino, dal titolo "Tecnica e Arte della Comunicazione Radiofonica", al Cairo presso l'Università di Ain Shams il 20 ottobre. Settore: Storia della Scienza.

16 - 31 Ottobre

Mostra Scientifica Restauri e Restauratori: Tecniche innovative e formazione di giovani per il restauro architettonico. Curatori: Centro Italo-Egiziano per il restauro e l'Architettura (CIERA) del Cairo; Ufficio Scientifico Ambasciata d'Italia al Cairo; Facoltà di Architettura, Università di Alessandria. La mostra, esposta nei giorni 16-31 Ottobre presso l'Università di Alessandria, sarà successivamente fatta circolare presso altri istituti universitari egiziani.

Settori: Architettura; Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia

20 Ottobre

Riunione del Comitato Misto di Lavoro per l'Università Italo-Egiziana, presso il Ministero Istruzione Superiore e Ricerca Scientifica, Il Cairo.

21 Ottobre

Riunione presso il Supreme Council of Universities (Il Cairo) per l'implementazione dell'Accordo con l'Università per Stranieri di Perugia per il potenziamento della lingua e della cultura italiana in Egitto, con la partecipazione della Prof.ssa Stefania Giannini, Rettore Università per Stranieri di Perugia, e del Dott. Antonello Masia, Direttore Generale MIUR. Settore: Formazione Universitaria.

24 - 26 Ottobre

Conferenza Internazionale su: Development and Mediterranean Regions approached by Integrated Relational Tourism, presso l'Università di Helwan (area metropolitana del Cairo). Organizzatori: Arces - Collegio Universitario di Palermo e Crucc (Centro Ricerche Nuovo Umanesimo Edoardo Caracciolo) Palermo-Cairo; Regione Sicilia; Ufficio Scientifico Ambasciata; Università di Helwan. Il corso ha visto la partecipazione di circa 60 delegati italiani. Settori: Economia, Architettura, Turismo.



25 - 27 Ottobre

Rassegna multidisciplinare: Torino - Il Cairo Andata e Ritorno: Sulle vie del riso e della seta, in collaborazione con la Regione Piemonte.

La rassegna ha incluso letture di testi di scrittori piemontesi, un allestimento sulla tecnologia e le tradizioni nella produzione del riso, della lana e della seta, spettacoli teatrali con la partecipazione degli studenti delle Università di Ain Shams, di Helwan, del Liceo Scientifico Italiano al Cairo Leonardo da Vinci, dell'Istituto Don Bosco.

Settore: Scienze Agrarie e trasferimento tecnologico.

27 - 29 Ottobre

Conferenza Living in the City of the Dead (Cairo). Organizzatori: Dipartimento di Architettura e Progettazione del Politecnico di Milano; Department of Architecture and Urban Planning, Università di Ain Shams; Ufficio Scientifico Ambasciata. La conferenza si è svolta presso l'Università di Ain Shams.

Settore: Architettura e Urbanistica.



NOVEMBRE 2009

3 - 5 Novembre

Conferenza su Ingegneria Genetica e Biotecnologie.

Organizzatori: Istituto Italiano di Sanità; Università di Pavia; Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA); National Research Centre (NRC, Egitto). La conferenza si è svolta presso i locali dell'NRC (Cairo). **Settore:** Scienze Agrarie e Biotecnologie.

6 Novembre - 3 Dicembre

Mostra Scientifica L'Eredita' di Volta: dalla Batteria all'Elettricità Fotovoltaica. **Curatori:** Museo Storico dell'Università di Pavia; Istituto Universitario Studi Superiori (IUSS) di Pavia; Biblioteca Alessandrina. La mostra include strumentazioni originali del XIX secolo, alcune delle quali inventate o utilizzate da Volta.

Settore: Storia della Scienza.

15 - 17 Novembre

Conferenza CEREALMED: a water-sustainable cereal cultivation in the Mediterranean area. **Organizzatori:** Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura (CRA); Agricultural Research Center (Egitto); Ufficio Scientifico Ambasciata, con l'intervento di 5 esperti dall'Italia. **Settore:** Scienze Agrarie e Biotecnologie.

19 Novembre

Seminario Scientifico: Le dimensioni culturale e scientifica di EXPO Milano 2015, da parte del Dott. Adriano Gasperi, Segretario Generale del Comitato Scientifico EXPO Milano 2015. Presso il National Research Center (NRC), in occasione dell'insediamento del nuovo Presidente del NRC, Prof. Ashraf Shaalen.

Settore: Trasferimento Tecnologico

19 Novembre

Cerimonia di consegna di quattro borse di studio Tecnimont a egiziani neolaureati Ingegneria Chimica e Ingegneria Elettrica, presso l'Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia.

22 Novembre

Seminario Scientifico su Quale Italiano per quali Italiani, Prof.ssa Stefania Giannini, Rettore Università per Stranieri di Perugia. In occasione dell'Inaugurazione del nuovo Dipartimento di Italianistica presso l'Università del Cairo.

Settore: Formazione Universitaria.

22 Novembre

Concerto musicale-scientifico L'Orizzonte degli Eventi, da parte del gruppo musicale Sintonie, organizzato dall'Istituto Italiano di Cultura, presso il Teatro dell'Opera del Cairo.



23 Novembre

Riunione presso il Supreme Council of Universities (Il Cairo) per l'implementazione dell'Accordo con l'Università per Stranieri di Perugia per il potenziamento della lingua e della cultura italiana in Egitto, con la partecipazione della Prof.ssa Stefania Giannini, Rettore Università per Stranieri di Perugia.
Settore: Formazione Universitaria.

23 Novembre

Seminario Scientifico: Alessandro Volta, da parte del Prof. Fabio Bevilacqua, Università di Pavia. Set-
tore: Storia della Scienza



DICEMBRE 2009

1 - 2 Dicembre

Tavola Rotonda su Innovative technologies in environmental and agricultural monitoring and in food processing. Organizzatori: Prof. Rodolfo Napoli, Università Parthenone di Napoli; Ufficio Scientifico Ambasciata; Accademia per la Ricerca Scientifica e la Tecnologia; National Research Center; Agricultural Research Center. L'iniziativa prevede l'esplorazione di un accordo di collaborazione scientifico per l'utilizzo in Egitto di tecnologie sviluppate presso l'Università Parthenone, in collaborazione con altre Università Campane e il centro Italiano di Ricerche Aerospaziali.

Settori: Ingegneria Aerospaziale; Scienze Agrarie; Ambiente.

1 - 5 Dicembre

Mostra e Workshop: Il Viaggio della Carta: Produzione, Diffusione, Uso e Conservazione, presso la Biblioteca Alessandrina - Conference Building. La mostra è promossa dalla Regione Lazio - Dipartimento per lo Sviluppo Economico, la Ricerca, l'Innovazione e il Turismo, in collaborazione con il Ministero per i Beni e Attività Culturali, l'Istituto Centrale per il Restauro e la Conservazione del Patrimonio Archivistico e Librario (ICPAL), la Biblioteca Alessandrina - Antiquities Museum. La mostra illustra le origini e il viaggio della carta dalla sua nascita in Cina fino all'arrivo nel cuore dell'Europa, viaggiando lungo la Via della Seta attraverso l'Asia, il Medio Oriente e il Nord Africa. Il 2 dicembre ci sarà un incontro tra le Istituzioni egiziane e le Compagnie italiane nel campo della produzione della carta, la conservazione degli Archivi e dei materiali librari in generale. Saranno inoltre presentate due pubblicazioni dell'ICPAL in arabo: una sugli studi specializzati riguardo la storia della carta; l'altro su una collezione di saggi del Corso di Formazione Le Biblioteche specializzate.

4 - 8 Dicembre

Conferenza su "Solar Wind-Space Environment Interaction". Organizzatori International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA); Cairo University; Ufficio Scientifico Ambasciata. Importante partecipazione internazionale specialmente da parte di ricercatori provenienti dall'area Mediterranea e Medio-Orientale. L'attività si inserisce anche nell'ambito dell'Anno Internazionale dell'Astronomia.

Settore: Fisica e Ingegneria dello Spazio

5 - 9 Dicembre

Corso di tecniche innovative per il restauro cartaceo. Organizzatori: CNR - DG Mediterraneo e Medio Oriente; Ufficio Scientifico Ambasciata; Università del Cairo.

La proposta di un corso di restauro cartaceo è maturata al termine della Conferenza: Innovative materials and technologies for the conservation of paper, organizzato presso la Biblioteca Alessandrina il 29 giugno u.s. in collaborazione con la Direzione Generale Mediterraneo e Medio Oriente del Consiglio Nazionale delle Ricerche. Il corso postgraduate prevede la partecipazione di 5 relatori italiani e di competenti esperti egiziani ed è diretto a una trentina di giovani ricercatori egiziani attivi nel settore.

Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.



6 - 31 Dicembre

Mostra Scientifica: Tecnologie applicate all'Archeologia Subacquea. Organizzatori: Università degli studi di Napoli "L'Orientale"; in collaborazione con il Supreme Council of Antiquities; Centro Archeologico Italiano al Cairo.

La mostra, di grande rilievo scientifico e archeologico, include reperti (resti di imbarcazioni, ancore con iscrizioni del Medio Regno relative alle spedizioni commerciali, sigilli faraonici) dai primi insediamenti di epoca faraonica a Mersa Gawasis, sul Mar Rosso, e la descrizione delle tecnologie utilizzate per portare alla luce questi reperti. Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.

8 - 10 Dicembre

Primo Simposio Italo-Egiziano su Plant Natural Products: From Biodiversity to Bioindustry. Organizzatori: National Research Center (NRC, Egitto); Istituto di Scienza della Produzione Alimentare del CNR (Bari); Ufficio Scientifico Ambasciata. La Conferenza è stata organizzata presso i locali dell'NRC al Cairo.

Settore: Biotecnologie.

15 Dicembre - 15 Gennaio

Mostra su Ippolito Rosellini e gli inizi dell'Egittologia, in collaborazione con l'Università di Pisa, il Supreme Council of Antiquities e il Centro Archeologico Italiano, presso il Museo Egizia del Cairo.

Settore: Tecnologie Applicate ai Beni Culturali e all'Archeologia.

22 Dicembre

Seminario Scientifico su Cambiamenti Climatici nell'Area Mediterranea, da parte del Prof. Piero Lionello, Università di Lecce, presso l'Università del Cairo, in occasione delle celebrazioni per il 101esimo Anniversario dell'Università.

Settore: Ambiente