

UNIVERSITA' POPOLARE DI TRIESTE

Piazza Ponterosso, 6 - Trieste - Tel. 040/6705200 Fax 040/631967

2004 / 2005 Scuola di lingue straniere

INGLESE	TEDESCO	FRANCESE
SPAGNOLO	SLOVENO	CROATO
SERBO	UNGHERESE	RUSSO
TURCO	ARABO	PERSIANO
CINESE	GIAPPONESE	ITALIANO per stranieri

...e inoltre

ACQUAFORTE-EDUCAZIONE ARTISTICA
GINNASTICA DI MANTENIMENTO
TAGLIO E CUCITO - MAGLIERIA E UNCINETTO

Alla fine dei corsi di lingua VIAGGI PREMIO
nelle maggiori capitali europee per gli studenti più meritevoli

INIZIO DI TUTTI I CORSI 11 OTTOBRE 2004
ISCRIZIONI A PARTIRE DAL 13 SETTEMBRE

in **week-end**
Città

Anno II n. 155 - Venerdì 17 settembre 2004
Quotidiano gratuito

Trieste e dintorni

Tre milioni di euro per i lavori sulle Rive

La Regione trasferisce al Comune di Trieste una somma di 3,1 milioni di euro in dieci annualità di 311 mila euro a partire da quest'anno e fino al 2013. Il finanziamento riguarderà il secondo lotto della riqualificazione delle Rive, nel tratto compreso tra piazza Unità d'Italia e piazza Venezia (2 milioni di euro), e la riqualificazione di piazza Puecher (1,1 milioni di euro).

a pagina 5 ■

Corso universitario contro lo stress

Nell'ambito del corso di laurea in Ostetricia si sperimenta a Trieste un progetto di formazione contro la "sindrome di burn-out", cioè lo stress che talvolta provoca il peggioramento delle prestazioni professionali di medici e infermieri. Si insegneranno quelle abilità di ascolto e consapevolezza che sono alla base del rapporto e dell'alleanza terapeutica con il paziente.

a pagina 8 ■

Domani la città della scienza apre le porte al pubblico

I TESORI DI MIRAMARE

Potremo visitare
il Centro
internazionale
di fisica teorica,
la Sissa,
il Parco e le altre
istituzioni
che il mondo
ci invidia.
Tra gli ospiti
ci sarà anche
Piero Angela

a pagina 3 ■



“Science Campus Open Day” consentirà di visitare i laboratori e i musei di un comprensorio che tutto il mondo ci invidia. Ecco gli appuntamenti in calendario e i centri di ricerca interessati

Miramare: la cittadella della scienza per la prima volta domani apre le porte

E' Piero Angela il prestigioso testimonial di “Miramare Science Campus Open Day” l'iniziativa che domani, sabato, consentirà di visitare - con guida - le istituzioni scientifiche e museali di Miramare: il Centro internazionale di fisica teorica e la Sissa (che per la prima volta aprono le porte dei loro laboratori) e ancora l'Immaginario Scientifico, la Riserva naturale marina del Wwf, il Parco di Miramare e il Parco tropicale. Il noto divulgatore scientifico, alle 10.30, nell'aula magna del Centro di fisica teorica, terrà una conferenza su “Scienza e società” e coordinerà una tavola rotonda sul tema “Il mestiere dello scienziato” con la partecipazione, tra gli altri, di Margherita Hack e di Edoardo Boncinelli. L'open day, organizzato dal Miramare Science Campus, sarà per tutti l'occasione di ascoltare come si fa scienza dalla viva voce dei ricercatori. Ed ecco ora un breve profilo delle istituzioni scientifiche che hanno sede a Miramare. **Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics (ICTP)**. Fondato dal Premio Nobel pakistano Abdus Salam nel 1964, il Centro Internazionale di Fisica Teorica Abdus Salam svolge attività di ricerca e collaborazione internazionale in fisica e matematica. Promuove programmi di addestramento alla ricerca e a sostegno delle istituzioni scientifiche dei Paesi in via di sviluppo. Circa 100.000 scienziati da tutte le parti del mondo hanno visitato il Centro. **Third World Academy of Science (TWAS) - Accademia delle Scienze del Terzo Mondo** è un'organizzazione internazionale che promuove la ricerca scientifica di eccellenza e incentiva la collaborazione scientifica nelle aree del Sud del mondo, favorendo lo scambio e l'applicazione diretta dei risultati di ricerca. Hanno sede presso la TWAS anche l'InterAcademy Panel on International Issues (IAP) e l'InterAcademy Medical Panel (IAMP). **Consorzio per l'Incremento degli Studi e delle Ricerche dei Dipartimenti di Fisica dell'Università di Trieste**: contribuisce al potenziamento dei Dipartimenti di Fisica dell'Università e delle altre istituzioni scientifiche. **Dipartimento di Fisica Teorica dell'Università degli Studi di Trieste (DFT)**: nato in concomitanza con l'ICTP, l'Istituto di Fisica Teorica ha partecipato allo sviluppo dell'ICTP. La ricerca del Dipartimento verte

su vari campi: fisica nucleare e subnucleare, relatività generale, fondamenti della meccanica quantistica, struttura della materia. **Fondazione Internazionale Trieste per il Progresso e la Libertà delle Scienze (FIT)**: promuove il progresso, la libertà e la diffusione delle scienze e delle loro applicazioni pacifiche. Incentiva i rapporti culturali ed economici di Trieste con tutti gli altri paesi. **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)**. È un ente di ricerca e di formazione che promuove, coordina ed effettua ricerca scientifica di base dedicata allo studio dei costituenti fondamentali della materia. Svolge attività di ricerca nei campi della fisica subnucleare, teorica e sperimentale, nucleare e astroparticellare. **Istituto Nazionale per la Fisica della Materia - DEMOCRITOS - INFN**. È il centro nazionale di simulazione numerica dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia. La sua missione comprende lo sviluppo di metodi per la modellizzazione numerica della materia alla nanoscala, la loro applicazione alla simulazione e al progetto di materiali funzionali, nonché l'alta formazione nel campo dell'arte del calcolo scientifico. **Immaginario Scientifico (IS) - Science Centre**: un museo della scienza di nuovo tipo che unisce divertimento e apprendimento; spettacolari percorsi interattivi per giocare con i fenomeni naturali e le leggi fisiche; mostre tematiche multimediali e immersive costantemente rinnovate; un planetario per visite guidate al cielo; attività laboratoriali e di didattica informale per pubblici di ogni età. **Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA)**. Istituzione post-universitaria a ordinamento speciale. Ha lo scopo di promuovere lo sviluppo della cultura e della ricerca scientifica e di preparare giovani laureati italiani e stranieri alla ricerca avanzata e all'insegnamento universitario. Offre un PhD e un post-dottorato in alcune discipline della matematica, della fisica e della biofisica. **WWF Italia - Ministero dell'Ambiente - Riserva Naturale Marina di Miramare**. Un centro di biodiversità animale e vegetale; una finestra aperta sulla vita sottomarina da scoprire con visite subacquee o nell'acquarium multimediale del castelletto; un laboratorio naturale per studenti e ricercatori, per

capire e difendere l'ecosistema marino e i suoi abitanti. **Parco e museo storico del castello di Miramare**. Ben prima della fondazione dell'ICTP, avvenuta quarant'anni fa, a Miramare si “faceva scienza”. Massimiliano fu considerato infatti un illustre botanico tra i suoi contemporanei. Un tour all'interno del Parco, organizzato in collaborazione con la sezione di Botanica dell'Università di Trieste, porterà i visitatori a conoscere la realizzazione del pensiero di Massimiliano-scienziato. **Parco Tropicale-Centro europeo dei colibrì**. Nel Parco Tropicale, situato all'interno del Parco del Castello di Miramare, i visitatori avranno la possibilità di compiere un'escursione in una serra tropicale, tra uccelli, farfalle e piante esotiche. Il Centro europeo dei colibrì collabora attivamente con università italiane e tedesche in progetti di ricerca sull'habitat e sulla riproduzione in cattività di questi rari e delicati uccelli.



IL PROGRAMMA

Aula magna del Centro internazionale di fisica teorica ore 10.30 - 10.45
Indirizzo di saluto di K.R. Sreenivasan direttore del Centro internazionale di fisica teorica
Abdus Salam ore 10.45 - 11.15
Piero Angela: Scienza e società ore 11.30 - 12.45
Il mestiere dello scienziato
Tavola rotonda coordinata da Piero Angela e Fabio Pagan con Edoardo Boncinelli, Margherita Hack, Seifallah Randjbar-Daemi
Parteciperanno Annalisa Bracco, Stefano Liberati, Sandro Scandolo e Alessandro Treves ore 12.45 - 15.00
Proiezione continuata di filmati sulla vita e sull'attività scientifica di illustri scienziati ore 15.00 - 17.00
Incontri con la scienza
Giancarlo Ghirardi: Da Star Trek al teletrasporto
Claudio Tuniz: Sherlock Holmes conta gli atomi
Serguey Petcov: Quel fantasma di neutrino
Lothar Göttsche: Come far soldi con la matematica

E' NECESSARIO PRENOTARE

Previsti anche quattro tour (con guida)

Sono previsti anche quattro tour guidati di un'ora circa con partenza da piazzale del Centro di fisica teorica ogni 20 minuti. È possibile prenotare telefonando al numero 040 2240691. Sarà possibile prenotare anche domani direttamente all'info point, presso il piazzale del Centro di fisica teorica.

- **TOUR 1 Centro internazionale di fisica teorica Abdus Salam e istituzioni insediate** Una visita guidata che, a partire dallo studio del premio Nobel Abdus Salam, fondatore dell'ICTP, conduce i visitatori alla scoperta delle attività di questo centro che opera sotto la bandiera dell'ONU.
- **TOUR 2 Scuola internazionale superiore di studi avanzati**. Dalla fisica alla cosmologia, dalle neuroscienze alla matematica e alla comunicazione della scienza. Sono questi i settori in cui si articola l'attività della SISSA che verranno illustrati nel corso del tour.
- **TOUR 3 Science centre Immaginario Scientifico & Parco Tropicale - Centro europeo dei colibrì**. Un viaggio di divertimento e di scoperta tra percorsi interattivi per giocare con i fenomeni naturali, spazi multimediali immersivi e suggestive ricostruzioni di ambienti tropicali.
- **TOUR 4 Riserva naturale marina e Parco di Miramare**. Un itinerario attraverso la storia dell'eredità botanica di Massimiliano d'Asburgo che, dalla geologia alla flora del Parco, conduce all'esplorazione degli ambienti della Riserva marina attraverso il suo Cento visite interattivo.



Piero Angela coordina il dibattito sul mestiere dello scienziato