

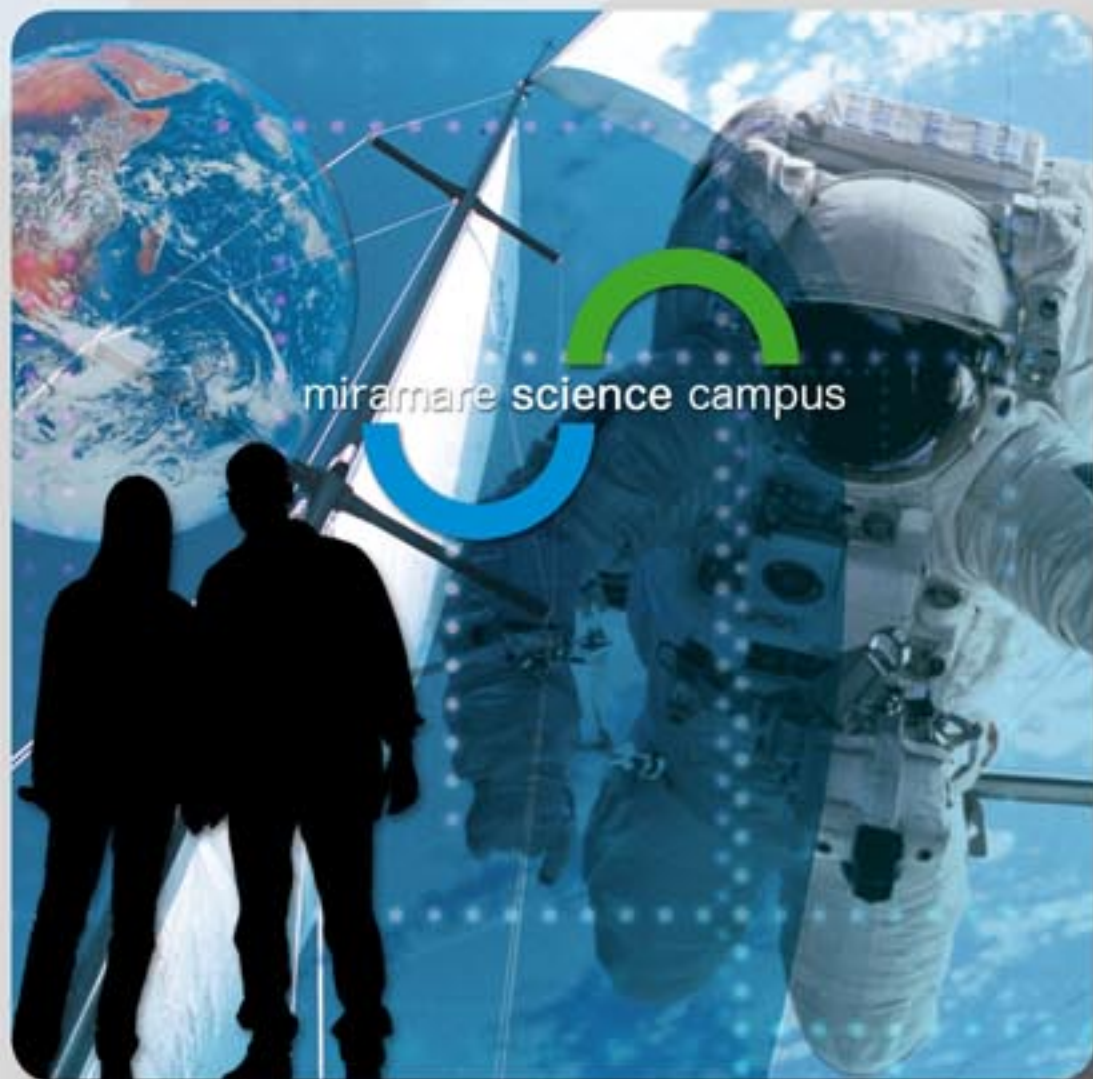
MIRAMARE OPEN DAY

sabato 16 settembre

Seconda edizione dell'Open Day della scienza domani a Miramare. Dopo il grande successo di due anni fa, si aprono nuovamente le porte di aule e laboratori per accogliere quanti desiderano esplorare l'affascinante universo della scienza.

Il Miramare Science Campus – luogo privilegiato della scienza nella città di Trieste – raccoglie il Centro internazionale di fisica teorica (ICTP) e la Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA), l'Accademia delle scienze dei paesi in via di sviluppo (TWAS) e il Dipartimento di fisica teorica dell'Università, il Science centre Immaginario scientifico e la Riserva naturale marina del WWF. Oltre al Castello e al Parco di Miramare.

Quest'anno l'Open Day a Miramare offre l'opportunità di un "incontro ravvicinato" con l'astronauta Umberto Guidoni, due volte in orbita con lo Shuttle e primo europeo sulla Stazione spaziale internazionale, e con Manuela Di Centa, campionessa olimpica e mondiale di sci di fondo. Oltre a conferenze e dibattiti, a stand con esperimenti interattivi, a tour guidati che vi porteranno a contatto diretto con i nostri scienziati. Peccato non esserci...



programma della giornata

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 - 11.30 **Umberto Guidoni**: *I miei voli nello spazio*

ore 11.30 - 12.30 *Tra Cielo e Terra*

Interventi di **Filippo Giorgi**, **Karim Aoudia**, **Sandro Scandolo**, **Stefano Liberati**
Coordina: **Fabio Pagan**

ore 12.30 - 13.00 **Manuela Di Centa**: *Dallo sci all'Himalaya*

Incontri con la scienza

ore 14.30 - 17.00 AULA MAGNA ICTP

Andrej Varlamov: *Fisica con gli sci*

Carlo Bui: *La scienza contro il crimine*

Giuliana Tromba: *Luce di sincrotrone e medicina*

Claudio Tuniz: *Un fisico nell'isola di Lilliput*

ore 14.30 - 17.00 AULA MAGNA SISSA

Gianrossano Giannini: *Un nuovo "codice da Vinci"?*

Anna Menini: *L'alfabeto degli odori*

Francesco Bosatra e **Cesare Reina**: *Ottimizzazione di portafogli*

Carlo Sciarrelli: *Una vita da progettista di barche a vela*

tour guidati

Il primo tour parte alle 11.20 e l'ultimo alle 17.20 dal piazzale dell'ICTP, Strada Costiera 11. Ogni tour dura circa un'ora.

Prenotazioni: tel. +39 040 2240568 (ore 9-17). Durante l'Open Day le prenotazioni vanno fatte direttamente al gazebo "Prenotazioni tour".

tour 1 Centro internazionale di fisica teorica (ICTP) e istituzioni collegate | Una visita guidata che, a partire dallo studio del premio Nobel Abdus Salam, fondatore dell'ICTP, conduce alla scoperta delle attività di questo Centro che opera sotto la bandiera dell'ONU.

tour 2 Scuola internazionale superiore di studi avanzati (SISSA) | Dalla fisica alle neuroscienze, dalla matematica alla comunicazione della scienza. Interdisciplinarietà e internazionalità contraddistinguono l'attività di ricerca della SISSA.

tour 3 Science centre Immaginario scientifico & Riserva naturale marina | Un viaggio di divertimento e di scoperta tra percorsi interattivi per giocare con i fenomeni naturali, spazi multimediali immersivi e suggestive ricostruzioni di ambienti marini e costieri.

tour 4 Parco di Miramare | Un itinerario attraverso la storia dell'eredità botanica di Massimiliano d'Asburgo che conduce all'esplorazione della geologia e della flora del parco e dei lavori di restauro della facciata lapidea del Castello.

trasporti

Si consiglia di raggiungere il campus di Miramare con i mezzi pubblici.

Grazie alla cortesia della Provincia di Trieste, bus e traghetto per il Centro internazionale di fisica teorica saranno gratuiti per tutta la giornata.

• Autobus

Partenza da piazza Oberdan ogni 10 minuti; fermata in Strada Costiera di fronte al Centro internazionale di fisica teorica.

• Traghetto Trieste-Barcola-Grignano

Partenza dal Molo Pescheria (ore 8.00, 10.10, 13.00, 15.10, 17.20) e arrivo a Grignano mare un'ora dopo.

• Navetta ICTP-Grignano (e viceversa)

Un servizio gratuito assicura il collegamento tra il Centro internazionale di fisica teorica e Grignano mare a partire dalle ore 10.00.

ringraziamenti

