



## PROGRAMMA

**MARTEDI' 25 SETTEMBRE**

**DA NON PERDERE OGGI!**

### **Show Planetario 2D "From Earth to the Universe – Dalla Terra all'Universo" (SERENA)**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Show Planetario 3D "Robot explorers"**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 12.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano (MEO)**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 – 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a "Insetti&CO", il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 13.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 11.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **EVENTO BIOTECH WEEK: Farmaci dalle biotecnologie: gli anticorpi monoclonali**

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli propone dimostrazioni in laboratorio che guideranno il pubblico nel percorso di selezione, caratterizzazione e produzione di anticorpi monoclonali: particolari tipi di anticorpi prodotti attraverso tecniche di DNA ricombinante molto sfruttati in ambito clinico, sia per scopi diagnostici che per scopi terapeutici. I partecipanti potranno toccare con mano le tecniche comunemente utilizzate nei laboratori biotecnologici per lo sviluppo di tali farmaci.

L'iniziativa si inserisce all'interno della Biotech Week il cui promotore e coordinatore a

livello nazionale è Assobiotec, Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie che fa parte di Federchimica.

Ulteriori informazioni disponibili al link <http://assobiotec.federchimica.it>

Dalle ore 10 alle ore 14, con inizio attività ogni ora (10-11-12-13)

Open Lab – piano terra Corporea

Consigliato per le scuole secondarie di primo e secondo grado, famiglie

A cura di: Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli e Fondazione Idis – Città della Scienza.

**MERCOLEDI' 26 SETTEMBRE**

**DA NON PERDERE OGGI!**

**Show Planetario 2D “From Earth to the Universe – Dalla Terra all’Universo” (SERENA)**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

**Show Planetario 3D “Robot explorers”**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 12.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

**Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano (MEO)**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 – 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a "Insetti&CO", il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 13.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 11.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

**GIOVEDI' 27 SETTEMBRE**

**DA NON PERDERE OGGI!**

### **Show Planetario 2D "From Earth to the Universe – Dalla Terra all'Universo" (SERENA)**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Show Planetario 3D "Robot explorers"**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 12.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 – 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a "Insetti&CO", il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 13.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 11.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

## **EVENTO BIOTECH WEEK: Farmaci dalle biotecnologie: gli anticorpi monoclonali**

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli propone dimostrazioni in laboratorio che guideranno il pubblico nel percorso di selezione, caratterizzazione e produzione di anticorpi monoclonali: particolari tipi di anticorpi prodotti attraverso tecniche di DNA ricombinante molto sfruttati in ambito clinico, sia per scopi diagnostici che per scopi terapeutici. I partecipanti potranno toccare con mano le tecniche comunemente utilizzate nei laboratori biotecnologici per lo sviluppo di tali farmaci.

L'iniziativa si inserisce all'interno della Biotech Week il cui promotore e coordinatore a livello nazionale è Assobiotec, Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie che fa parte di Federchimica.

Ulteriori informazioni disponibili al link <http://assobiotec.federchimica.it>

Dalle ore 10 alle ore 14, con inizio attività ogni ora (10-11-12-13)

Open Lab – piano terra Corporea

Consigliato per le scuole secondarie di primo e secondo grado, famiglie

A cura di: Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università di Napoli e Fondazione Idis – Città della Scienza

**VENERDI' 28 SETTEMBRE**

**DA NON PERDERE OGGI!**

### **Show Planetario 2D “From Earth to the Universe – Dalla Terra all’Universo”**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Show Planetario 3D “Robot explorers”**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 12.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 – 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a "Insetti&CO", il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 13.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 11.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **EVENTO BIOTECH WEEK: La fabbrica degli anticorpi**

L'Associazione Culturale "DiSciMuS RFC" propone attività scientifico -dimostrative sugli anticorpi monoclonali: particolari tipi di anticorpi prodotti attraverso tecniche di DNA ricombinante molto sfruttati in ambito clinico, sia per scopi diagnostici che per scopi

terapeutici. Studenti e ricercatori presenteranno in maniera interattiva modelli in 3D, esperimenti e videogiochi che consentiranno ai visitatori di toccare con mano i processi biotecnologici di isolamento, produzione e utilizzo di questi anticorpi in diagnostica e terapia.

L'iniziativa si inserisce all'interno della Biotech Week il cui promotore e coordinatore a livello nazionale è Assobiotec, Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie che fa parte di Federchimica.

Ulteriori informazioni disponibili al link <http://assobiotec.federchimica.it>

Dalle ore 10 alle ore 16, con inizio attività ogni ora (10-11-12-13-14-15)

Open Lab- piano terra Corporea

Consigliato per le scuole secondarie di primo e secondo grado, famiglie

A cura di: Associazione Culturale DiSciMuS RFC e Fondazione Idis – Città della Scienza con Liceo F. Brunelleschi (Afragola -NA).

## **SABATO 29 SETTEMBRE**

### **DA NON PERDERE OGGI!**

#### **Show Planetario 2D “From Earth to the Universe – Dalla Terra all’Universo” (SERENA)**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 12.30 - 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

#### **Show Planetario 3D “Robot explorers”**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 11.30 - 13.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*



### **Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 – 11.15 - 12.15 –14.15- 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a “Insetti&CO”, il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 11.00 – 13.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 10.00– 15.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Corporea*

*Per tutti*

### **EVENTO BIOTECH WEEK : La fabbrica degli anticorpi**

L'Associazione Culturale “DiSciMuS RFC” propone attività scientifico -dimostrative sugli anticorpi monoclonali: particolari tipi di anticorpi prodotti attraverso tecniche di DNA ricombinante molto sfruttati in ambito clinico, sia per scopi diagnostici che per scopi terapeutici. Studenti e ricercatori presenteranno in maniera interattiva modelli in 3D, esperimenti e videogiochi che consentiranno ai visitatori di toccare con mano i processi biotecnologici di isolamento, produzione e utilizzo di questi anticorpi in diagnostica e terapia.

L'iniziativa si inserisce all'interno della Biotech Week il cui promotore e coordinatore a livello nazionale è Assobiotec, Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie che fa parte di Federchimica.

Ulteriori informazioni disponibili al link <http://assobiotec.federchimica.it>

Dalle ore 10 alle ore 16

Open Lab- piano terra Corporea

Consigliato per le scuole secondarie di primo e secondo grado, famiglie

A cura di: Associazione Culturale DiSciMuS RFC e Fondazione Idis – Città della Scienza con Liceo R. Caccioppoli (Scafati-SA).

### **La città del sole**

Gli astronomi di Capodimonte faranno osservare ai telescopi la stella più bella che conosciamo: il Sole.

*L'iniziativa rientra nella "Notte Europea dei Ricercatori in Italia - SHARPER"*

*Piazza della Musica*

*Dalle ore 10 alle ore 12*

*A cura di: INAF-Osservatorio Astronomico di Capodimonte.*

### **Detective per un giorno**

*Dalla ricerca delle tracce sulla scena del crimine alle analisi di laboratorio. Esperimenti didattici con gli operatori della Polizia Scientifica.*

*L'iniziativa rientra nella "Notte Europea dei Ricercatori in Italia - SHARPER"*

*Dalle ore 10 alle ore 12*

*Piazza della Musica*

*Per bambini dai 6 anni in su*

*A cura di: Polizia di Stato-Gabinetto Interregionale della Polizia Scientifica per la Campania e il Molise.*

### **RI-GENERAZIONE CeLLuLaRe**

In soli 365 giorni, il corpo umano si auto-rigenera in qualcosa di meglio (o peggio), a seconda di quanto bene lo trattiamo...ma la storia e la scienza ci insegnano che non per tutti è così: esistono, infatti, cellule speciali in grado di riprodurre un'intera generazione in sole 24 ore!

*L'iniziativa rientra nella "Notte Europea dei Ricercatori in Italia - SHARPER"*

Dalle ore 12 alle ore 13

Piazza della Musica

*Per bambini e adulti, massimo 20 persone ogni 20'*

*A cura di: Fondazione IDIS – Città della Scienza*

### **Cavalcando le Onde Gravitazionali**

*Con l'uso di un interferometro verranno spiegati i principi su cui si basano gli esperimenti per la rivelazione delle onde gravitazionali.*

*L'iniziativa rientra nella "Notte Europea dei Ricercatori in Italia - SHARPER"*

Dalle ore 10 alle ore 13

Piazza della Musica

*Per tutti*

*A cura di: Università di Napoli "Federico II" e INFN - Sezione di Napoli, con il Dott. Rosario De Rosa*

**DOMENICA 30 SETTEMBRE**

**DA NON PERDERE OGGI!**

### **Show Planetario 2D "From Earth to the Universe – Dalla Terra all'Universo"**

Un viaggio alla scoperta del cielo, dalle teorie degli antichi astronomi Greci ai grandi telescopi odierni.

Alle ore 12.30 - 14.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Show Planetario 3D "Robot explorers"**

Sonde, lander, orbiter e satelliti: i robot esploratori vi porteranno alla scoperta del nostro Sistema Solare!

Alle ore 11.30 - 13.30

Durata 30'

*Per l'acquisto dei titoli, rivolgersi in biglietteria*

*Partenza dall'ingresso del Planetario*

### **Visite guidate alla Mostra Corporea – Museo interattivo del Corpo Umano**

5000mq, tre piani e oltre 100 exhibits interattivi per raccontare in maniera divertente tutti i segreti del corpo umano!

Alle ore 10.15 –11.15 - 12.15 –14.15- 15.15

Durata 45'

*Per tutti*

*Partenza dall'ingresso Corporea*

### **Visita guidata alla Mostra Insetti&CO**

Non perdere la visita guidata a “Insetti&CO”, il nuovo spazio espositivo per i più piccoli dedicato allo spettacolare mondo degli insetti e non solo...

Alle ore 11.00 – 14.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Mare*

*Per tutti*

### **Visita guidata alla Mostra Il Mare – Ecosistemi marini**

Visita la Mostra dedicata al Mare completamente rinnovata! Scopri quali nuovi pesci, molluschi e crostacei abitano le nostre vasche. Durante la visita, avrai la possibilità di accarezzare alcuni organismi marini vivi nella nostra Touch pool. Che emozione!

Alle ore 10.00– 15.00

Durata 45'

*Partenza dall'ingresso Mostra Mare*

*Per tutti*

### **Inventa i tuoi animali marini**

Inventa coloratissimi pesci e poi, come per magia, farle comparire e nuotare in un grande acquario virtuale.

Alle ore 12.00

Durata 30'

*Prenotazioni e partenza dall'ingresso Mostra Mare (massimo 25 bambini per turno)*

*Per bambini dai 6 ai 12 anni*

## **I Colori d'Autunno**

Decora il tuo alberello, sprigiona la tua fantasia con i colori d'autunno in questo laboratorio di pittura dai colori caldi.

Alle ore 13.00

Durata 45'

InsettiLab 1 – Mostra "Insetti&Co."

*Prenotazioni e partenza all'ingresso di Corporea/Mare fino a esaurimento posti*

*Per bambini dai 4 ai 6 anni (Max 20 bambini)*

## **Parla con BIT!**

E' tornata la nostra mascotte! La più amata da tutti i bambini! Vieni a conoscerlo. Avrà tanti racconti da farti!

Alle ore 11.00 – 14.30

Durata 30'

*Insetti Lab1 in Mostra Insetti&Co.*

*Per bambini dai 6 anni in su*

## **GMS E LIS: GIORNATA MONDIALE DEL SORDO E LINGUA DEI SEGNI ITALIANA**

*Workshop interattivo per "festeggiare" insieme la Giornata Mondiale del Sordo (GMS) e "scoprire" un nuovo mondo: ancora oggi troppo poco si sa della Sordità, della Lingua dei Segni Italiana (LIS) e delle possibilità di Inclusione. Sarà l'occasione, inoltre, per imparare nozioni base della Lingua dei Segni Italiana e cimentarsi in una nuova lingua a tutti gli effetti!*

Alle ore 10.45

Durata 45'

*Lab 1 - piano terra Corporea*

*A cura di ENS - Ente Nazionale Sordi, Sezione Provinciale di Napoli con la Dott.ssa Elvira Sepe, Presidente.*

## **EVENTO BIOTECH WEEK: La fabbrica degli anticorpi**

L'Associazione Culturale "DiSciMuS RFC" propone attività scientifico -dimostrative sugli anticorpi monoclonali: particolari tipi di anticorpi prodotti attraverso tecniche di DNA ricombinante molto sfruttati in ambito clinico, sia per scopi diagnostici che per scopi terapeutici. Studenti e ricercatori presenteranno in maniera interattiva modelli in 3D,

esperimenti e videogiochi che consentiranno ai visitatori di toccare con mano i processi biotecnologici di isolamento, produzione e utilizzo di questi anticorpi in diagnostica e terapia.

L'iniziativa si inserisce all'interno della Biotech Week il cui promotore e coordinatore a livello nazionale è Assobiotec, Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie che fa parte di Federchimica.

Ulteriori informazioni disponibili al link <http://assobiotec.federchimica.it>

Dalle ore 10 alle ore 14, con inizio ogni ora (10-11-12-13)

Open Lab- piano terra Corporea

Consigliato per le scuole secondarie di primo e secondo grado, famiglie

A cura di: Associazione Culturale DiSciMuS RFC e Fondazione Idis – Città della Scienza