



COMUNICATO STAMPA

FESTIVAL DELLO SPAZIO 2010

LA CONVENTION ITALIANA DI ASTRONOMIA, ASTROFISICA, ASTRONAUTICA... E DINTORNI
BARI 11 APRILE 2010

Responsabile: Vito Lecci
Organizzatori: Parco Astronomico Sidereus
Infotel Ufficio Stampa: 347 1003115
Email: ufficio.stampa@festivaldellospazio.it
Sito Web: www.festivaldellospazio.it

Astronomia, Astronautica, Astrofisica e dintorni... a Bari il "Festival dello Spazio"

Il Festival dello Spazio punta alla divulgazione scientifica in modo gratuito a tutti.



Si svolgerà presso il Conference Center dello Sheraton Nicolaus Hotel di Bari (Via Ciasca Cardinale Agostino, 9), **domenica 11 aprile 2010 dalle ore 9:00 alle 21:00**, la prima edizione del "**Festiva dello Spazio - La Convention Italiana di Astronomia, Astrofisica, Astronautica... e dintorni**".

Scopo principale del Festival dello Spazio è quello di avvicinare le persone non esperte a materie scientifiche come l'Astronomia, l'Astrofisica, l'Astronautica e simili, grazie ad una serie di attività interattive proposte da uno staff di ricercatori di fama nazionale.

- Mostra di Astronautica -

La manifestazione "Festival dello Spazio" punta alla divulgazione scientifica grazie alla "**Galleria delle Scienze**", un grande contenitore scientifico ricco di esperimenti che saranno tenuti da importanti divulgatori e che avranno come comune denominatore l'interattività con il pubblico presente.

Il tutto grazie ad una serie di "**Relazioni Divulgative**", proposte da valenti personaggi della scienza che si confronteranno con il pubblico su argomenti molto interessanti, e da "**Proiezioni**" che avranno lo scopo di divulgare e far conoscere, con le immagini, diversi argomenti collegati all'Astronomia e all'Astronautica.

Inoltre la convention punta molto sulla immagine e sulla interattività. Ed è in virtù di questo che vi saranno delle importanti "**Mostre**" su meridiane, orologi solari, calendari astronomici, meteoriti provenienti da tutto il mondo (tra cui alcuni rarissimi frammenti di breccia lunare e basalto marziano) e su fotografiche Astronomiche.

Ci saranno poi delle "**Esposizioni**" dedicate al mondo dell'Astronautica. Sarà presentata la ricostruzione in scala 1:1 dello "**Sputnik**" (il primo satellite della storia), i "**Vettori Americani**" (Mercury, Titan e Saturn V) e la ricostruzione in scala 1:48 dell'"**Atterraggio di Apollo 11**" e un frammento di coperta isolante volata sullo Space Shuttle (Missione STS-70).



- Fila al Planetario -

Evento principe di quest'anno sarà l'esposizione della riproduzione **Tuta Spaziale di Buzz Aldrin** (componente della famosa missione "Apollo 11" che portò, per la prima volta nella storia dell'umanità, degli uomini sulla Luna).

Si tratta di una riproduzione fedele della Tuta Spaziale che l'astronauta Buzz Aldrin (pilota del Modulo Lunare) indossava quando alle ore 03:11:57 UTC (tempo coordinato universale) del 21 luglio 1969 iniziò la "passeggiata" sulla Luna.

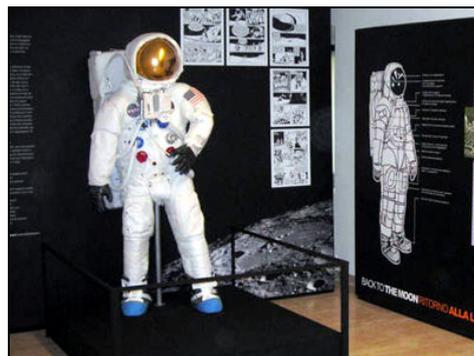
La visione della Tuta di Buzz Aldrin sarà accompagnata da una serie di relazioni descrittive che saranno effettuate da personale specializzato che risponderà a tutte le domande che il pubblico vorrà rivolgere. Accanto alla Tuta Spaziale vi saranno in mostra altri oggetti dedicati allo sbarco sulla luna.

Le mostre saranno arricchite da una serie di dati descrittivi e da spettacolari fotografie in alta definizione. Personale preparato saprà rispondere alle domande di chiunque vorrà delucidazioni in merito.

A impreziosire il Festival dello Spazio ci saranno "**Ospiti**" illustri (Domenico Elica -Cern Ginevra-, Luciano Guerriero -già presidente Agenzia Spaziale Italiana-, Umberto Guidoni -Astronauta-) provenienti dai vari campi della ricerca scientifica, che terranno delle conferenze per esporre i risultati del loro lavoro e rispondere alle domande del pubblico (<http://www.festivaldellospazio.it/pagine/ospitiannuali.htm>).



- Programma Scuola School Pass -



- Riproduzione Tuta Spaziale B. Aldrin -

Infine verrà allestito un grande "**Planetario**" che effettuerà, continuamente, una serie di sessioni per tutti gli interessati. L'esperienza vissuta all'interno di un planetario, permette di riprodurre fedelmente la volta celeste con tutte le stelle, i pianeti ed altri oggetti visibili nel cielo. Inoltre, la visita all'interno di questa struttura dona la sensazione di trovarsi realmente sotto il cielo notturno stellato .

Inoltre il Festival dello Spazio ha dato vita, insieme ad alcune classi di Istituti Scolastici di Bari e Provincia all'evento "**Programma Scuola - School Pass 2010**" (<http://www.festivaldellospazio.it/pagine/scuole.htm>).

Questo programma vuole privilegiare le scuole, crogiuolo delle future generazioni, in modo che queste possano prenotare le "Sessioni al Planetario", gli "Esperimenti Scientifici" e i "Relatori per le Mostre" che saranno presenti nella convention.

In questo modo il personale del Festival dello Spazio potrà dedicarsi completamente alla classe dell'Istituto Scolastico che avrà prenotato le varie visite e quindi offrire un programma mirato e studiato appositamente per l'esigenza formativa dello specifico gruppo di visitatori.

Oltre a tutto questo, vi sarà anche la seconda edizione del **"Premio Nazionale Divulghiamo la Scienza Galileo Galilei"**, realizzato per premiare coloro che si sono distinti nel campo della divulgazione scientifica a beneficio dello sviluppo culturale e sociale dell'umanità (<http://www.festivaldellospazio.it/pagine/premio.htm>).

Per questa edizione la "Festival Scienze Award Commission", presieduta dal ricercatore scientifico Domenico Licchelli, assegna il premio all'Illustrissimo **Dott. Umberto Guidoni** (già Astronauta della Agenzia Spaziale Italiana) per le sua prestigiosa opera divulgativa svolta nel corso di oltre mezzo secolo di lavoro.

La premiazione avverrà, al cospetto di media e ospiti di importante livello, all'interno delle manifestazione. Al termine della cerimonia di Premiazione il Dott. Umberto Guidoni si intratterrà con il pubblico.

Con il "Festival dello Spazio" si vuole far comprendere alla gente come la ricerca scientifica, con particolare sguardo a quella spaziale, non è inutile e troppo costosa, come spesso a torto viene considerata, ma è in realtà molto utile grazie agli effetti positivi che ha sulla vita di tutti i giorni, come le nuove medicine che si sono potute realizzare solo a bordo della Stazione Spaziale Internazionale (ISS) in assenza di gravità e quindi impossibili da sviluppare sulla Terra".

Il Festival dello Spazio è patrocinato dalla **Regione Puglia** dalla **Provincia di Bari**, dallo **Sheraton Nicolaus Hotel**, dal **Dipartimento di Fisica** e dal **Dipartimento di Fisica – Gruppo di Astrofisica dell'Università del Salento**.

L'ingresso alla manifestazione è **completamente gratuito** e le attività proposte sono **aperte a tutti** gli appassionati che parteciperanno all'importante evento divulgativo.



- Astronauta Umberto Guidoni -

Ufficio Stampa Festival dello Spazio

FESTIVAL DELLO SPAZIO
BARI 11 APRILE 2010
SHERATON NICOLAUS HOTEL & CONFERENCE CENTER

