



MANCA UN MESE ALL'INIZIO DELL'ANNO DELL'ASTRONOMIA E OGGI PARTE IL PORTALE UFFICIALE ITALIANO

WWW.ASTRONOMY2009.IT

Roma, 15 dicembre 2008

E' il **15 gennaio 2009** la data fissata per far "partire" l'Anno Internazionale dell'Astronomia – IYA2009 . La cerimonia di apertura si terrà **a Parigi presso la sede UNESCO**, con la partecipazione di capi di stato, ministri e delegati degli oltre 130 Paesi partecipanti , oltre a scienziati e a vari premi Nobel per la fisica che parleranno dello stato di questa antica eppure attualissima Scienza. E' il punto di arrivo di un cammino iniziato nel 2003 e che ha visto **l'Italia come primo proponente** della proclamazione del 2009 dell'Anno dell'Astronomia, ad UNESCO prima e poi ad ONU proprio in concomitanza con il quarto centenario dell'utilizzo del cannocchiale per lo studio del cielo da parte di Galileo Galilei

E ad un mese esatto dall' inaugurazione parte il **portale ufficiale italiano dell'Anno della Astronomia, realizzato a cura di INAF**. L'Istituto Nazionale di Astrofisica ha infatti il compito, affidatogli sia da UNESCO che dal Ministro dell'Istruzione e Università, di informare, facilitare e coordinare tutti i soggetti che intendano contribuire alle molte manifestazioni che si prevedono per IYA2009, oltre naturalmente a informare il pubblico interessato sugli eventi programmati.

Enti ma anche Comuni, Associazioni di appassionati, scuole e proponenti singoli potranno usufruire del sito che permette loro di **"iscrivere"** le proprie manifestazioni ed iniziative all'Anno dell'Astronomia, **documentarle** anche con **immagini, filmati e file audio**, mantenere aggiornati tutti i cittadini sullo svolgimento delle manifestazioni. Un punto di riferimento e allo stesso tempo, quindi, anche una **"vetrina"** in cui far letteralmente sfilare giorno dopo giorno per tutto il 2009 le varie iniziative in programma, dalla Valle d'Aosta alla Sicilia e Sardegna, passando praticamente per tutte le regioni italiane. Una vetrina cui si affacceranno tutti quelli, e senz'altro saranno tanti e tante, interessati a celebrare nel 2009 l'Astronomia per scoprire, giorno dopo giorno, la bellezza ed il fascino dello studio del cielo, come recita il logo dell'Anno Internazionale: **L'Universo, a te scoprirlo !**

Un sito quindi che nella più attuale filosofia di "socializzazione" del Web si pone come il punto in cui confluiscono tutte le informazioni, i contenuti e i materiali relativi Anno Internazionale dell'Astronomia, qualunque ne sia la fonte. Una miniera di informazioni per il pubblico: dove e quando sono gli eventi che mi potrebbero interessare? Quali sono le ultime novità della settimana? Quali gli ultimi filmati da vedere e immagini da ammirare? Queste le domande cui il sito risponde in modo semplice a tutti coloro che lo consultano. Due canali dedicati e "ufficiali", per **immagini e video postate dagli utenti**, sono stati aperti su **Flickr.com e YouTube**.

Il sito parte con molte iniziative già programmate ed illustrate, ma saranno certamente ancora centinaia quelle registrate dai più svariati soggetti fino alla fine del 2009. La cerimonia di chiusura dell'Anno dell'Astronomia si terrà probabilmente in Italia, a Padova, il 9 e 10 gennaio 2010, 400 anni esatti dopo le prime osservazioni dei satelliti di Giove con il cannocchiale da parte di Galilei, una scoperta che cambiò il modo di vedere l'universo e il nostro posto in esso.

Per informazioni: IYA2009 SPOC – L.Benacchio – INAF – cell. 346 0021 943

INIZIATIVE INAF IN ITALIA

L'Istituto Nazionale di Astrofisica, oltre al compito di coordinare e valorizzare tutte le iniziative italiane ed eventi per l'Anno dell'Astronomia, ha ovviamente in programma di svolgerne moltissime in proprio sia "localmente", grazie alle sue 20 strutture Osservatori Astronomici e Istituti di Astrofisica, che in tutto il Paese. Qui di seguito le più importanti iniziative INAF in Italia.

MOSTRE



ASTRUM. Astronomia e Strumenti. Il patrimonio storico dell'astronomia italiana da Galileo ad oggi. *Musei Vaticani, Sala Polifunzionale 16 ottobre 2009 - 16 gennaio 2010*

Una mostra per far conoscere e valorizzare il ricco patrimonio storico dell'astronomia italiana: strumenti, libri e carte di particolare interesse storico.

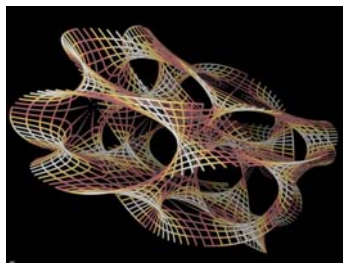


OLTRE LA TERRA. *Milano, via Dante fino al 28 dicembre 2008*

Una mostra fotografica per un viaggio suggestivo nell'Astronomia. Per la prima volta, fotografie scattate a Terra e immagini ottenute grazie a satelliti, telescopi spaziali e altri sofisticati strumenti, si uniscono per presentarsi al pubblico in una versione di grande impatto. (mostra co-sponsorizzata da INAF)



LE STELLE D'ITALIA Mostra itinerante pensata per gli Istituti di Cultura Italiana e la Ambasciate, dedicata all'Astrofisica italiana ed ai suoi primati. Un percorso fotografico e video su Istituti, Osservatori, persone, attività, ricerca. Una sorta di racconto della sua evoluzione, dei suoi sviluppi e degli scenari più attuali che ci vedono al quinto posto nella speciale "classifica" mondiale di questa disciplina. (tutto il 2009).



ASTRI E PARTICELLE Mostra che si sviluppa attorno alle grandi questioni irrisolte sull'Universo, agli esperimenti e al metodo della scienza, agli scienziati e ai luoghi dove essi lavorano e a temi centrali della fisica trattati con un approccio storico-fisicometodologico- tecnologico. Co-sponsorizzata da INFN, INAF e altri.

INIZIATIVE SU WEB E ALTRO



PROFESSIONE ASTRONOMA

Un blog per 12 mesi e un programma di attività di comunicazione tradizionale tenuti da astronome italiane, per abbattere ogni stereotipo sul rapporto tra donne e scienza.



TOUCH THE SKY

Sito di divulgazione dell'Astronomia su Web dedicato ai non vedenti e sviluppato con loro, già consultabile on line sul sito www.touchthesky.eu. La proposta italiana è stata accolta con grande favore da molti paesi partner e attualmente il sito è tradotto in inglese, spagnolo, francese, olandese, tedesco e bosniaco (completamente per il 15 gennaio 2009). Per il 2009 il contenuto presente sul web verrà raccolto anche in un libro in Braille.



EYES ON THE SKY

Un dvd prodotto a livello internazionale sulla storia del telescopio, dalle origini a oggi. Tradotto in oltre 20 lingue, fra cui ovviamente, l'Italiano.



UNA IMMAGINE AL GIORNO Sito dedicato soprattutto agli/alle studenti: ogni giorno verrà pubblicata un'immagine astronomica di impatto con una breve spiegazione e la possibilità per gli utenti di votare ogni settimana quella ritenuta più bella. Perché l'astronomia è anche la scienza che studia la bellezza dell'Universo. (dal 15 gennaio 2009)



NIGHTSHIFT Ideato dall'artista Meris Angioletti, è un progetto che fonde arte e scienza e prevede la proiezione, in uno spazio-installazione, dei dati astronomici grezzi trasmessi in tempo reale dal telescopio Nazionale Italiano Galileo, posto alle Isole Canarie



LE 100 IMMAGINI PIU' BELLE DELL'ASTRONOMIA

Un Dvd che raccoglie le 100 immagini più belle e spettacolari dell'Astronomia montate e accompagnate da musica e da brevi slogan esplicativi. Particolarmente adatto ad essere usato/proiettato in contesti didattici, divulgativi ma anche per una fruizione puramente estetica.

GRAN FINALE



CERIMONIA INTERNAZIONALE DI CHIUSURA DI IYA2009.

Allo studio per il 9-10 gennaio 2010 la manifestazione di chiusura internazionale di IYA 2009 a Padova, nella ricorrenza esatta dei 400 anni dell'osservazione dei satelliti di Giove da parte di Galilei, effettuata proprio da Padova nelle stesse date del 1610. Una notte che cambiò la percezione dell'Universo e iniziò la scienza contemporanea. Una data che sarà bello rivivere assieme a ragazzi e ragazze appassionati di astronomia e provenienti da tutto il mondo.