
* ASTROUANEWS N. 11 DEL 24 GIUGNO 2019 *

Il collegamento alla fine di ogni notizia, se riportato, vi aprira' una pagina con gli approfondimenti. Buona lettura!

EVENTI

DA MARTEDI' 25 GIUGNO AL 30 SETTEMBRE, "GUARDA CHE LUNA!" ALLA BIBLIOTECA NAZIONALE
Evento pubblico a partecipazione gratuita senza prenotazione. In occasione del 50.mo anniversario dello sbarco dell'Uomo sulla Luna, la Biblioteca Nazionale di Napoli e l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte hanno allestito una mostra che narra il legame speciale dell'Uomo con il nostro satellite e il titolo "Guarda che Luna!" racchiude lo stupore, il desiderio di conoscenza e la magia che da sempre derivano dalla sua contemplazione. Un viaggio espositivo che vuole distinguersi dalle numerose iniziative che celebreranno il 50.mo anniversario dell'allunaggio, mettendo in evidenza gli aspetti dello studio e dell'immaginario della Luna piu' legati alla citta' di Napoli anche attraverso la musica e l'inventiva di Autori di testi napoletani. L'inaugurazione della mostra e' per Martedi' 25 Giugno alle ore 16:30 nella Sala Rari della Biblioteca Nazionale di Napoli.

GIOVEDI' 27 GIUGNO, "AL DI QUA E AL DI LA' DEL MURO: 50 ANNI DALLO SBARCO SULLA LUNA" AL CENTRO CONGRESSI DELL'UNIVERSITA' DI NAPOLI FEDERICO II
Evento pubblico a partecipazione gratuita con registrazione su <https://bit.ly/2RBlWC8>
Giovedì 27 giugno 2019, al Centro Congressi federiciano di Via Partenope 36, alle ore 20:30, per il ciclo di incontri "Come alla Corte di Federico II - ovvero parlando e riparlando di scienza", Massimo Capaccioli, Professore Emerito di Astronomia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II, già Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte e Socio Onorario dell'UAN, terrà una conversazione di divulgazione pubblica dal titolo di "Al di qua e al di là del muro: 50 anni dallo sbarco sulla Luna".

GIOVEDI' 27, "PERCHE' GLI OGM PIACCIONO TANTO MA A POCHI" ALL'OACN
Evento pubblico con quota di partecipazione e registrazione obbligatoria su www.collettiamo.it/biglietto/vwkely7r. Il secondo appuntamento di "Aperitivo sotto le stelle" e' per Giovedì 27 Giugno con il biologo Giuseppe Saccone che propone una conversazione divulgativa dal titolo "Perche' gli OGM piacciono tanto ma a pochi". Seguirà l'aperitivo sulla terrazza dell'Osservatorio, a cura di R&G catering esclusivamente per i possessori del biglietto. Le osservazioni del cielo, con la guida degli astrofili dell'UAN, concluderanno la serata.

PROSSIMI EVENTI PUBBLICI IN OSSERVATORIO
Sono previsti altri eventi pubblici in Osservatorio nelle date 16 e 25 Luglio. Gli interessati a partecipare devono seguire quanto pubblicato sul sito web dell'Osservatorio alla URL www.oacn.inaf.it per verificare la disponibilita' dei posti e l'eventuale acquisto di un biglietto. Gli eventi sono stati pubblicizzati anche sul sito dell'INAF.

NOTIZIE DALL'UAN

VISITA ALLA SEDE DELL'UAN ED ISCRIZIONE ALL'ASSOCIAZIONE
Il Venerdì e' il giorno della settimana dedicato a chi vuole visitare la Sede

Sociale ed Osservativa dell'UAN, ospitata dal 1976 nell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte. Per informazioni, anche per l'iscrizione all'UAN, inviare una mail a info@unioneastrofilinapoletani.it

NAMEEXOWORLDS: DAI IL NOME A UN PIANETA

C'e' tempo fino al 10 ottobre per inviare la propria proposta di nomi per il sistema planetario toccato in sorte all'Italia: la stella Hd 102195 e il suo esopianeta. Possono partecipare singoli, gruppi, classi e scuole. L'iniziativa e' dell'Unione Astronomica Internazionale - dunque i nomi scelti diventeranno ufficiali - e per partecipare basta andare su altrimondi.inaf.it

DALL'11 al 14 LUGLIO E' "ASTROACADEMY" A CAMPO CATINO PER DOCENTI (E NON)

E' da più di un decennio che l'Unione Astrofili Italiani organizza una Scuola Estiva residenziale di Astronomia, denominata "AstroAcademy", finalizzata alla formazione dei formatori, sia nel settore della didattica sia in quello della divulgazione negli Osservatori e nei Planetari. Per gli insegnanti, la Scuola e' accreditata sulla piattaforma SOFIA del MIUR quale aggiornamento professionale, cio' che consente di accedere al bonus per il rimborso delle spese di partecipazione. Quest'anno AstroAcademy si svolgera' nell'Hotel Eden di Campo Catino, nel comune di Guercino in provincia di Frosinone, dall'inizio mattina di Lunedì 11 luglio a fine mattina di Domenica 14 luglio, per un totale di 40 ore. E' prevista l'iscrizione anche a singole giornate. Il file PDF con il programma della Scuola Estiva e le informazioni necessarie per l'iscrizione ed il costo del soggiorno e' scaricabile dal seguente link: <https://bit.ly/2XpWMM5>. L'UAN partecipa con una presentazione Sabato 13 luglio alle ore 18:00 sull'esperienza fatta in questi anni nel campo della divulgazione e del sostegno alla didattica dell'Astronomia sia nell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte sia nella Citta' della Scienza. Per ogni ulteriore informazione e per la partecipazione, si rimanda all'organizzazione di AstroAcademy.

ASTRONOTIZIE

FISICA ED ASTROFISICA

=====

COSI' UN BUCO NERO METTE IN RIGA IL PROPRIO DISCO. Grazie alla simulazione piu' dettagliata del disco di accrescimento di un buco nero mai realizzata, un gruppo internazionale di ricerca ha potuto confermare una predizione teorica risalente al 1975 sul comportamento della materia che orbita attorno a un buco nero, infine ricadendovi (<https://bit.ly/2XsHiXM>).

ASTRONAUTICA

=====

Gli astronomi hanno (forse) ritrovato il modulo di discesa lunare "Snoopy" dell'Apollo 10, mai disceso sulla superficie lunare ed ora in orbita nel Sistema Solare a rincorrere il sistema Terra-Luna (<https://bit.ly/2xcBXEZ>).

SISTEMA SOLARE

=====

POLVERE DI METEORE PER LE NUBI DI MARTE. Le polveri prodotte dalla disintegrazione dei detriti che entrano nell'atmosfera del Pianeta Rosso dallo spazio possono servire da nuclei iniziali per la formazione di nubi (<https://bit.ly/2IChznd>).

ESOPIANETI ED ESObIOLOGIA

=====

ALLA RICERCA DI PIANETI SIMILI ALLA TERRA NEL SISTEMA STELLARE PIU' VICINO A NOI. Uno strumento appena costruito per la ricerca di pianeti, installato sul VLT (Very Large Telescope) dell'ESO in Cile, osserva per 100 ore le stelle vicine Alfa Centauri A e B, con l'obiettivo di essere il primo strumento a produrre un'immagine diretta di un esopianeta abitabile (<https://bit.ly/2N4CrYE>).

GALASSIA, GALASSIE E COSMOLOGIA

=====

AURORA COSMICA TRA DUE AMMASSI DI GALASSIE. Uno studio a guida INAF individua per la prima volta una "scia" di campi magnetici ed elettroni relativistici lungo uno sterminato filamento di gas che connette due ammassi di galassie, Abell 0399 e Abell 0401. Grazie ai dati raccolti dalla rete di radiotelescopi LoFar (Low Frequency Array) e' stato possibile individuare e misurare per la prima volta questa struttura nelle onde radio (<https://bit.ly/2XE0wXi>).

ASTROUANEWS

Notiziario dell'Unione Astrofili Napoletani, inviato ai Soci ed agli Amici dell'UAN.

Fonte delle informazioni riportate nella rubrica "AstroNotizie": ESA News; ESO News; Media INAF; Le Scienze; Sky & Telescope.

Chiunque puo' inviare per la pubblicazione notizie, indicazioni di pagine web, prove di software e di strumenti e tutto cio' che riguarda l'Astronomia, l'Astronautica e gli astrofili. Ogni Autore sara' citato nel testo

La redazione dell'AstroUANews e' a cura di Edgardo Filippone.

L'Unione Astrofili Napoletani (UAN) e' un'associazione senza fini di lucro per lo studio e la divulgazione dell'Astronomia, costituitasi in Napoli il 28/12/1974 ed ospitata dal 1976 nell'Osservatorio Astronomico di Capodimonte (OACN) facente parte dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. L'UAN ha in essere dal 1992 una convenzione con l'OACN. L'UAN e' Delegazione NA01 dell'Unione Astrofili Italiani - Associazione di Promozione Sociale.

L'UAN e' anche su Facebook e su Instagram. Per qualsiasi informazione sull'UAN, sulle sue attivita' ed altro, inviare una mail all'indirizzo: info@unioneastrofilinapoletani.it

Edgardo Filippone
Responsabile Editoriale
AstroUANews
Unione Astrofili Napoletani
Via MoiarIELlo 16
80131, Napoli (Italy)
edgardo_filippone@yahoo.it
Skype & WhatsApp