



GIUSI MICELA ALL'EVENTO “SCIENZA E RICERCA SPAZIALE ITALIANA FRA PASSATO E FUTURO”



Giusi Micela ha partecipato all'evento “Scienza e ricerca spaziale italiana fra passato e futuro” organizzato da ASI, enti di ricerca e università alla presenza del Ministro dell'Università e della Ricerca Prof.ssa Maria Cristina Messa e del Sottosegretario alla Presidenza del Consiglio On. Bruno Tabacci (<https://www.asi.it/2021/07/scienza-e-ricerca-spaziale-a-confronto-in-asi/>). In particolare G. Micela ha partecipato al panel dedicato alla planetologia concentrandosi sulla ricerca sugli esopianeti e il ruolo dell'Italia nello sviluppo della nuova strumentazione.

La registrazione della discussione del panel è disponibile in: <https://www.asi.it/portale-della-ricerca-spaziale/temi-di-ricerca-scientifico-tecnologica/>

CONSIGLIO DI STRUTTURA

Il giorno 1 Luglio alle 11 su Google Meet si è tenuto un Consiglio di Struttura con il seguente Ordine del Giorno

1. Comunicazioni del Direttore
2. Situazione evoluzione pandemia, campagna vaccinale, disposizioni governative, disposizioni INAF e proposte per il rientro in sede dopo le ferie estive
3. Rivalutazione del fabbisogno del personale IV-VIII OAPa
4. Situazione concorsi INAF (assunzioni ASI, piano Madia 2.0, piano giovani, art. 15, varie ed eventuali)
5. Varie ed eventuali

Per l'importanza degli argomenti trattati e per assicurare la più ampia diffusione delle informazioni, i responsabili dei servizi sono stati inviati a partecipare

PREMIO SOLUNTO INTERNATIONAL AWARD 2021 A GIUSI MICELA



Ph. Attilio Taranto

Il 24 luglio è stato conferito a Giusi Micela il Soluto International Award 2021, nel corso di una cerimonia che ha avuto luogo nel sito archeologico di Mozia. Il Premio promosso dalla Solunto Foundation, presieduta da Giuseppe Di Franco, ha premiato 15 eccellenze che si sono distinte in vari campi della cultura, della scienza e del mondo sociale, siciliani o che hanno legami con la Sicilia.

La manifestazione è stata realizzata con il patrocinio dell'Enit (Ente Turismo Italiano) e in collaborazione con “Fondazione Giuseppe Whitaker” e “Fondazione Sicilia” e con il sostegno di sponsor privati.

SALVATORE SCIORTINO ALL'INCONTRO “P.N.R.R.: PROSPETTIVE DI RICERCA E SVILUPPO IN SICILIA” CON IL MINISTRO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

L'Assessore regionale dell'Istruzione e della Formazione professionale, Roberto Lagalla ha invitato Salvatore Sciortino a partecipare all'incontro “P.N.R.R.: prospettive di ricerca e sviluppo in Sicilia” con il Ministro dell'Università e della Ricerca, prof.ssa Maria Cristina Messa, il 23 luglio 2021, ore 17.15 presso la Sede del CNR.

DOCENTI OAPA ALL'IMMERSIVE VIRTUAL REALITY SCHOOL DI PADOVA PER ACO

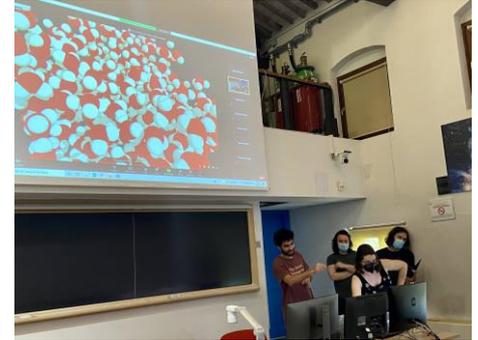
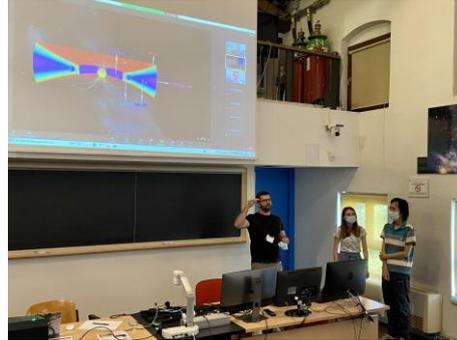
Salvatore Orlando e Laura Leonardi, dal 5 al 9 luglio, sono stati coinvolti in qualità di docenti sulla realtà virtuale e le nuove tecnologie alla scuola internazionale ACO (Astro-Chemical Origins).

In particolare, Salvatore Orlando ha tenuto un corso dal titolo “The Art and Science of Model Visualization”, presso l'Università di Padova. Laura Leonardi ha spiegato ai 16 borsisti coinvolti nella scuola internazionale come progettare e raccontare i risultati della ricerca scientifica attraverso l'uso delle nuove tecnologie per coinvolgere sia gli esperti che il grande pubblico. Come prodotto finale è stato realizzato un video interattivo utilizzando la tecnica del chromakey che sarà presto pubblicato.

ACO è un progetto finanziato dall'Unione Europea nell'ambito dell'azione “Innovative Training Networks”, call H2020-MSCA-ITN-2018 (type of action: MSCA-ITN-ETN).



Ulteriori informazioni su: <https://aco-itn.oapd.inaf.it/events/aco-schools/aco-virtual-reality-school>



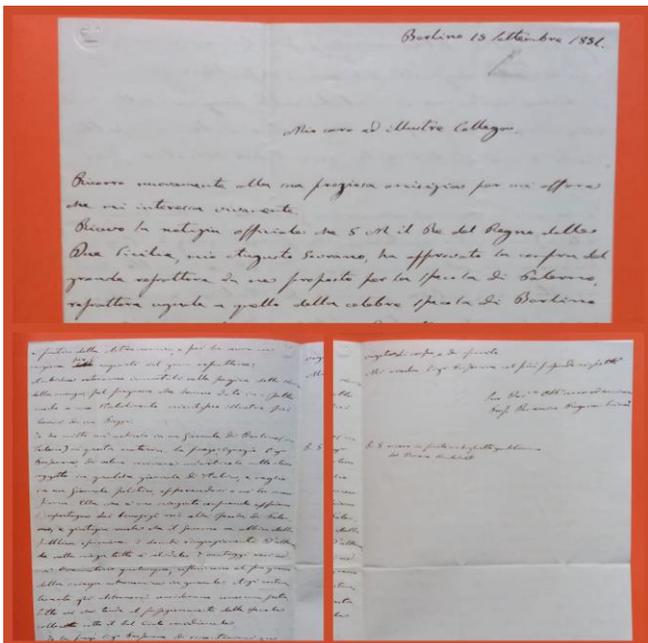
LAURA LEONARDI AL WE MAKE FUTURE PER INAF

Laura Leonardi è stata invitata al festival We Make Future, il grande Festival sull'Innovazione Digitale e Social, che si è tenuto in presenza a Rimini e online dal 16 al 18 luglio.



Con l'intervento "Comunicare con la società: realtà virtuale e aumentata per valorizzare e diffondere la ricerca astronomica" Laura ha presentato l'INAF e alcuni progetti nazionali e internazionali che utilizzano tecnologie innovative quali la realtà virtuale e la realtà aumentata realizzati dal nostro ente per la promozione della ricerca scientifica a beneficio della collettività.

Per saperne di più: <https://www.webmarketingfestival.it/2021/programma/sala-aerospace-847>
i video di tutti gli interventi saranno presto caricati sulla piattaforma <http://wmf.ibrida.io/>



LETTERA RAGONA

L'Archivio Storico dell'Osservatorio Astronomico di Palermo si arricchisce di un nuovo, prezioso documento. Si tratta di una lettera autografa di Domenico Ragona Scinà, direttore della Specola palermitana dal 1850 al 1860, scritta nel settembre del 1851 durante la sua permanenza a Berlino per esercitarsi nella pratica astronomica e acquisire nuovi strumenti per l'Osservatorio. Nella lettera, infatti, l'astronomo comunica di aver ricevuto l'autorizzazione reale all'acquisto dell'Equatoriale di Merz. Un successo importante, perché il nuovo telescopio avrebbe portato la Specola di Palermo a livello dei più grandi stabilimenti astronomici del mondo e avrebbe regalato "singolarissimo lustro" a tutta la città. Dalle parole di Ragona, emergono chiaramente la sua fedeltà alla Corona borbonica e il profondo riconoscimento nei confronti di re Ferdinando, quale fautore del progresso della scienza astronomica. La lettera era in vendita su un sito specializzato e, grazie alla segnalazione di Manuela Coniglio, è stata prontamente acquistata con autorizzazione del Direttore.



APERTURA STRAORDINARIA DELLA SPECOLA PER RESTART PALERMO



Per dare un piccolo segnale di “ripartenza” e con lo spirito di “restituire” il Museo alla città, l'Osservatorio ha aderito alla seconda edizione della manifestazione RestArt Palermo, il festival della ripartenza culturale della città organizzato dall'associazione Amici dei Musei Siciliani che col suo ricco programma consente di visitare il patrimonio monumentale di Palermo.

Seppure tra le difficoltà logistiche e le limitazioni dovute alla pandemia, nei giorni 23 e 30 luglio il Museo della Specola ha aperto le proprie porte al calar del sole a gruppi limitati di visitatori, mostrandosi ai suoi ospiti in veste serale.

Hanno permesso la realizzazione dell'evento il Direttore, Fabrizio Bocchino, Laura Daricello, Mario Guarcello, Manuela Coniglio, Simonetta Visalli e Laura Leonardi, oltre al RSPP, la RLS ed il medico competente che hanno condotto alla realizzazione del Protocollo Sanitario che ha regolato questo evento.

Le due aperture straordinarie sono state accolte con grande entusiasmo dal pubblico e hanno mandato in sold out la maggior parte dei turni di visita disponibili.

Il successo è stato sancito da un bel servizio che il TGR Rai ha fatto, visibile al minuto 12:15 del link qui riportato: <https://www.rainews.it/tgr/sicilia/notiziari/index.html?tgr/video/2021/07/ContentItem-317a9654-73ae-40a9-8361-ca0dc4debe4e.html>

La parte del servizio che ci riguarda è stata prontamente inserita nella video gallery di Mediainaf <http://gallery.media.inaf.it/main.php/v/video/inafintv/Rai3/20210724-tgr-sicilia.mp4.html>

IL MUSEO DELLA SPECOLA SULLA RIVISTA CITY

La rivista City, giunta al quinto numero di pubblicazione, si propone quale nuova voce della cultura palermitana: una voce nata da chi, con occhio curioso e critico, indaga e getta luce sulle realtà cittadine di nicchia. Tra queste, il Museo della Specola, che ha accolto la Dottoressa Laura Compagnino, il cui entusiasmo ed apprezzamento sono stati manifestati nell'articolo della rivista, che sarà presto raggiungibile dai social del Museo della Specola.

PIAZZI E IL SUO CATALOGO STELLARE IN TRASFERTA ALLO STERI

Lo scorso 14 luglio il Complesso monumentale dello Steri è stato teatro dell'inaugurazione del MUniPa, il Museo dell'Università di Palermo, nato per celebrare la storia dell'ateneo palermitano. Il Museo prevede delle esposizioni semestrali, nelle quali verranno esposti beni provenienti dalle varie sedi del SiMuA: strumenti, reperti, opere d'arte, volumi e documenti d'archivio testimonianze della vita dell'Università dalla sua fondazione, avvenuta nel 1806, ai giorni nostri. L'allestimento presentato durante l'inaugurazione è un omaggio alle eccellenze che si sono distinte nel corso della storia dell'ateneo palermitano, tra le quali spicca il fondatore dell'Osservatorio Astronomico di Palermo, Giuseppe Piazzi. Per l'occasione, il dipinto raffigurante Padre Piazzi che indica Cerere e i due volumi del suo primo catalogo stellare, pubblicato nel 1803, hanno temporaneamente lasciato l'Osservatorio Astronomico di Palermo per immergersi in una realtà museale più estesa, come testimonianza dei successi scientifici di uno dei personaggi più illustri dell'Ateneo di Palermo.





L'OAPA SUPPORTA L'INIZIATIVA DEL CIELO ITINERANTE

L'associazione Il cielo itinerante (<https://ilcieloitinerante.org/>), con il patrocinio di IAU, ESA, INAF, SAIt ha organizzato per l'estate 2021 un tour a tappe per percorrere l'Italia da sud a nord proponendo laboratori per bambini, eventi artistici e una sessione di osservazione guidata del cielo.



Si è partiti dalla Sicilia, da Palermo, il 1 luglio con una conferenza stampa alla quale ha partecipato il nostro Direttore, Fabrizio Bocchino, insieme a rappresentanti delle istituzioni cittadine. Il direttore è stato presente a Mazara del Vallo nella mattina del 2 luglio 2021, nella Casa della Comunità Speranza, insieme con i colleghi dello IASF Palermo, consentendo di effettuare anche le osservazioni del sole al Sunspotter. [Qui il video](#)
Nella sera del 9 luglio 2021 Mario Guarcello ha supportato l'evento di Messina sempre con i colleghi dello IASF e il 12 luglio quello in Calabria, a Crotona.

MARIO GUARCELLO ALL'ABLA FEST

Nei giorni 19- 20-21 luglio 2021 presso il Geosito Arco Azzurro (Mongerbino - Bagheria) si è svolto il festival all'Abla Fest, un evento di tre giorni dedicato a musica, cultura, natura e legalità. Durante le serate del 19 e del 21, insieme a Mario Guarcello partecipanti all'evento hanno potuto osservare la Luna, i giganti gassosi del Sistema Solare Giove e Saturno, ammassi stellari, nebulose e sistemi binari, grazie al telescopio Celestron C8 dell'Osservatorio, e discutere con lui di astronomia.



ILEANA CHINNICI E MARIO GUARCELLO AL "XXI STAR PARTY DELLE MADONIE"

Da venerdì 9 a domenica 11 luglio si è svolto il XXI Star Party delle Madonie, organizzato dalla associazione ORSA di Palermo in collaborazione con INAF, il dealer Astroshop ed il produttore Omegon. L'evento, inserito nel programma nazionale degli Star Party dell'Unione Astrofili Italiani (UAI), svoltosi, ha avuto luogo nella splendida cornice madonita di Castelbuono, presso la Masseria Rocca di Gonato. Tra i relatori intervenuti nel pomeriggio del sabato, **Ileana Chinnici** ha portato i presenti alla scoperta dell'Osservatorio di Palermo e del Museo della Specola e **Mario Guarcello** li ha incuriositi ed affascinati raccontando sin dal principio le fasi di ingegnerizzazione e costruzione del **James Webb Telescope**, telescopio spaziale che verrà lanciato in orbita a fine anno e che permetterà a scienziati di tutto il mondo di portare avanti ricerche scientifiche all'avanguardia in vari campi dell'astronomia, astrofisica e cosmologia.

Durante l'evento osservativo che si è svolto a Castelbuono (9-11 luglio 2021), il nostro Mario Giuseppe Guarcello ha realizzato una spettacolare ripresa di Giove in compagnia di tre delle sue 79 lune!





SALVATORE SCIORTINO #WHOISAHEAD2020



L'11 luglio il progetto #WholsAhead2020 che presenta gli scienziati coinvolti in attività legate all'astrofisica delle alte energie, ha mostrato Salvatore Sciortino.

MEET THE PEOPLE OF X-IFU: AN INTERVIEW WITH MARCO BARBERA



Marco Barbera, co-investigatore di X-IFU, parla della sua esperienza lavorando a missioni spaziali come Chandra e allo sviluppo dei filtri termici X-IFU. Guarda qui l'intervista.



EMANUELE GRECO CON LUCA PERRI PER IL PRE-FESTIVAL DI BERGAMOSCENZA

Il 29 luglio alle 18:30 Emanuele Greco ha chiacchierato del suo paper su SN 1987A in un'intervista informale su facebook con Luca Perri, noto divulgatore scientifico. E' possibile rivedere l'intervista su <https://www.youtube.com/watch?v=WHK16jiH3i4>



VIDEO MEDIA INAF

[Due stelle cugine e i loro pianeti: ritratto di famiglia firmato Tess](#), servizio di L. Leonardi
[Le avventure di Hera per la difesa planetaria](#), di L. Leonardi