



* CONFERENZA DI STAGIONE – PRIMAVERA 2021 *

VERSO L'INFINITO E OLTRE!

La ricetta per un'agenzia spaziale 'fai da te'

MERCOLEDÌ 5 MAGGIO 2021 – ORE 21.00

Diretta online su Facebook e YouTube

Relatori: Filippo Totani (@astro_filo), Fabio Nottebella, Lorenzo Pizzuti

Moderata: Andrea Bernagozzi

Astronauti di agenzie spaziali nazionali portati in orbita da navette di aziende private, razzi con stadi riutilizzabili che dopo il decollo atterrano in maniera autonoma su piattaforme galleggianti robotizzate, la 'new space economy' che offre un numero crescente di servizi che dipendono da collegamenti e osservazioni satellitari, immagini della Terra vista dalla Stazione Spaziale Internazionale inviate in diretta anche sul nostro telefono... Da qualche anno è cominciata una nuova corsa allo spazio, ma le sue caratteristiche sono ben diverse da quella dell'epoca di Yuri Gagarin e delle missioni Apollo sulla Luna.

Filippo Totani, ingegnere e tra i principali divulgatori in campo spaziale e astronautico del panorama italiano grazie ad un'apprezzata presenza sui social ([@astro_filo](#)), **Fabio Nottebella**, professionista nell'ambito delle risorse umane ed esperto di comunicazione con lo sguardo perennemente rivolto al cielo, e **Lorenzo Pizzuti**, cosmologo con il sogno nel cassetto di viaggiare nello spazio, ci chiariranno le idee su quello che sta succedendo sopra le nostre teste. E per farlo, bisogna cominciare dai fondamentali. Come si diventa astronauti? A quali destinazioni cosmiche è possibile puntare? Che cosa serve per andare nello spazio? Soprattutto, per quali motivi vale la pena farlo?

A livello divulgativo e con un linguaggio accessibile, i relatori analizzeranno i concetti base che permettono di immaginare un ipotetico programma spaziale con esseri umani a bordo. Scopriremo così quanto le imprese aeronautiche abbiano plasmato e tuttora plasmano molti aspetti della nostra società: una consapevolezza di cui abbiamo bisogno oggi per comprendere le innovazioni e le trasformazioni di domani.

L'appuntamento, moderato dal ricercatore **Andrea Bernagozzi**, sarà trasmesso in diretta sulla pagina Facebook e sul canale YouTube dell'Osservatorio Astronomico, con accesso libero e gratuito:

<https://www.facebook.com/osservatorioastronomicovalledaosta/live/>

<https://www.youtube.com/c/osservatorioastronomicovalledaosta>

Chiunque potrà porre domande e partecipare alla discussione attraverso i commenti e la chat dal vivo.

Vi aspettiamo online sulla... rampa di lancio!

Clicca [qui](#) per scaricare il comunicato (pdf) la locandina (jpg)



Filippo Totani ha studiato al Politecnico di Milano e alla University of Hull, nel Regno Unito, laureandosi in Ingegneria Gestionale e Business Management. Molto conosciuto online e sui social (Instagram, Facebook, YouTube e Twitter) con l'acronimo di @astro_filo, si occupa con successo di divulgazione scientifica in ambito spaziale e astronautico. Ha partecipato a diverse trasmissioni radiofoniche ed è stato ospite in festival scientifici come il Cicap Fest e il Different Festival. Insieme a Ruggero Rollini e Stefano Bertacchi, ha ideato un nuovo format divulgativo chiamato 5X5 per raccontare la scienza in breve nelle piazze d'Italia.

Fabio Nottebella, laureato in Giurisprudenza con un master in Economia, lavora da oltre un decennio nell'ambito delle risorse umane. Appassionato al limite dell'ossessione di astronomia e, in particolare, di mondi oceanici, collabora anche con l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta per la divulgazione sui canali social, curando la rubrica "Astronews" e proponendo percorsi su temi specifici di astronomia. Attualmente sta scrivendo un libro dedicato a Encelado, affascinante ed enigmatico satellite ghiacciato in orbita attorno al pianeta Saturno.

Lorenzo Pizzuti si è laureato in fisica all'Università degli Studi di Perugia, diplomandosi nello stesso periodo in pianoforte all'Istituto Musicale Pareggiato "Giulio Bricciardi" di Terni. Ha conseguito il dottorato di ricerca all'Università degli Studi di Trieste in ambito cosmologico, affrontando in particolare studi sulla gravità modificata. Nel 2016 ha vinto il talent show di divulgazione scientifica FameLab Italia. Da luglio 2019 ha una borsa di ricerca all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Ha contribuito con due volumi alla collana "Alla frontiera del cosmo", pubblicata da *Le Scienze* e *Repubblica*. È membro junior dell'International Astronomical Union.

Andrea Bernagozzi è ricercatore all'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta. Laureato in fisica all'Università degli Studi di Milano, successivamente ha conseguito il Master in Comunicazione della Scienza alla Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) di Trieste e il dottorato di ricerca in Didattica di Scienze della Terra all'Università degli Studi di Camerino, nelle Marche. Per i suoi articoli su riviste come *Focus* e *Sapere* ha vinto nel 2008 il Premio Giornalistico "Piero Piazzano" per la divulgazione di temi scientifici ed ecologici. È membro dell'International Astronomical Union.

La Conferenza di stagione-Primavera 2021 è proposta con la collaborazione per la comunicazione di "**AstroTeam Le Pleiadi**", sodalizio di associazioni di appassionati di cielo e di spazio nato con il fine di organizzare, condividere e promuovere appuntamenti di qualità dedicati alla divulgazione dell'astronomia e dell'astronautica.

Le Conferenze di stagione sono un appuntamento del progetto culturale della Fondazione Clément Fillietroz-ONLUS, che gestisce l'Osservatorio Astronomico della Regione Autonoma Valle d'Aosta e il Planetario di Lignan.

➤ PER ULTERIORI INFORMAZIONI ◀

sito web www.oavda.it

social linktr.ee/OAVdA     YouTube  