



L'INGV nelle "Sfide" della nuova edizione del Festival delle Scienze di Roma

Con un ricco programma di conferenze sia in presenza che online, l'INGV partecipa alla nuova edizione del Festival delle Scienze di Roma, quest'anno articolato attorno al tema delle "Sfide"

[Roma, 19 novembre 2021]

Torna **dal 22 al 28 novembre 2021**, negli spazi dell'**Auditorium Parco della Musica** (Via Pietro de Coubertin, 30 - Roma), la **XVI edizione del [Festival delle Scienze di Roma](#)**, prodotto dalla Fondazione Musica per Roma con la partnership progettuale di Codice Edizioni e promosso dall'Assessorato alla Crescita culturale di Roma Capitale .

Le "**Sfide**" saranno raccontate in sette aree tematiche: *Pianeta. Il mondo che cambia, Società e economia, Salute e medicina, Universo e Spazio, Tecnologia e innovazione, Cervello e pensiero, Snodi della scienza.*

Obiettivo del Festival è coinvolgere il grande pubblico con oltre 100 eventi organizzati in presenza e in streaming, per riflettere sul senso e sul ruolo della scienza oggi, con lo sguardo rivolto al futuro ma senza dimenticare le scoperte del passato che ci hanno condotti fin qui.

L'**Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)**, tra i protagonisti del Festival insieme agli altri maggiori Enti di Ricerca italiani, parteciperà alla manifestazione con un calendario di quattro conferenze.

➤ **Sabato 27 novembre 2021 | ore 12:30 | Conferenza online**



"Ocean Decade. Un decennio per salvare il mare"

Il decennio dedicato alle scienze marine, alla protezione degli oceani e allo sviluppo socio-economico in armonia con gli equilibri ambientali voluto dalle Nazioni Unite si apre quest'anno con l'importante obiettivo di stimolare la ricerca scientifica.

Interventi di
Alessandro Amato (Centro Allerta Tsunami dell'INGV)
Giovanni Coppini (CMCC)
Donatella de Pascale (Stazione Zoologica Anton Dohrn)





Erika Magaletti (ISPRA)

Modera

Giovanni Spataro (giornalista scientifico "Le Scienze")

➤ **Sabato 27 novembre 2021 | ore 14:00 | Conferenza online**



["La sfida della previsione dei terremoti"](#)

La previsione dei terremoti è considerata una chimera. La ragione per cui ancora non sappiamo dire dove, quando e quanto grande sarà un terremoto risiede nelle forti lacune conoscitive sull'origine della geodinamica e della sismicità conseguente. Le reti multiparametriche di monitoraggio della Terra stanno però crescendo e si comincia a delineare un quadro dei possibili precursori di un terremoto. Grazie alle nuove conoscenze in futuro si potrà forse arrivare a prevedere gli eventi sismici, ma è molto più importante rendere le proprie case antisismiche, anche quando arriveremo a prevedere i terremoti.

Interventi di

Carlo Doglioni (Presidente dell'INGV)

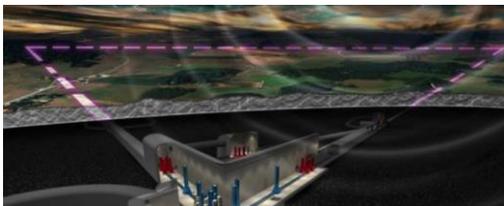
Marco Tavani (Presidente dell'INAF)

Angelo De Santis (Associato di Ricerca dell'INGV)

Modera

Elisa Nichelli (astrofisica, divulgatrice e giornalista scientifica INAF)

➤ **Domenica 28 novembre 2021 | ore 12:00 | Teatro Studio Borgna**



["Onde gravitazionali: dal cosmo al sottosuolo"](#)

Einstein Telescope (ET) è un progetto per la realizzazione del rivelatore europeo di onde gravitazionali. Le onde gravitazionali si propagano per milioni di anni luce prima di giungere sulla Terra, arrivando come debolissimi segnali. Ma la rivelazione di questi elusivi messaggi cosmici è minacciata dalle continue vibrazioni del terreno, provocate sia da fenomeni naturali che artificiali. Il racconto è quello delle ricerche che studiosi della





ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Ufficio Stampa

Comunicato Stampa n. 70 | 2021

Terra e del Cosmo stanno conducendo per individuare il sito più idoneo a ospitare ET, che potrebbe essere realizzato proprio nel nostro Paese, in Sardegna.

Interventi di

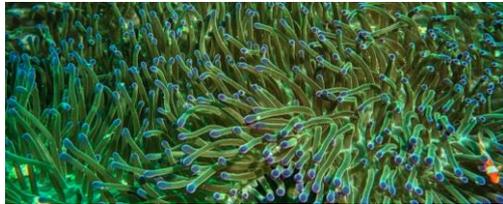
Alessandro Cardini (INFN)

Gilberto Saccorotti (INGV)

Modera

Enrica Battifoglia (giornalista, responsabile canale Scienza & Tecnica ANSA)

➤ **Domenica 28 novembre 2021 | ore 12:30 | Conferenza online**



"Suoni dal profondo"

Osservare e monitorare il suono subacqueo per scopi ambientali e geofisici è importante quanto complesso: è necessario che vengano sviluppate soluzioni convenienti che riguardino l'intera catena di acquisizione, dai sensori alle piattaforme, dalla comunicazione all'elaborazione e consegna dei dati. Racconteranno questa sfida immersa nelle profondità marine i ricercatori Francesco Simeone, del Dipartimento Ambiente dell'INGV, e Francesco Caruso, della Stazione Zoologica Anton Dohrn.

Interventi di

Francesco Caruso (Stazione Zoologica Anton Dohrn)

Francesco Simeone (INGV)

Modera

Giovanni Spataro (giornalista scientifico "Le Scienze")

📍 [Festival delle Scienze di Roma](#)

TUTTI GLI EVENTI ONLINE SARANNO IN STREAMING SU

Sito [Festival](#)

-> ogni evento ha una scheda dedicata all'interno del sito

oppure,

[Playlist YouTube su AuditoriumTV](#)

#ingv #FestivaldelleScienzeRoma #sfide #AuditoriumParcodellaMusica #scienza



Via di Vigna Murata, 605 - 00143 Roma



06 51860572



347 0970621



ufficiostampa@ingv.it



www.ingv.it



INGV comunicazione



INGV Comunicazione Social



ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Ufficio Stampa

Comunicato Stampa n. 70 | 2021

La scheda

Chi: Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV)

Cosa: L'INGV partecipa alla XVI edizione del Festival delle Scienze di Roma con un calendario di conferenze in presenza e online

Dove: Roma - Auditorium Parco della Musica (Via Pietro de Coubertin, 30)

Quando: dal 22 al 28 novembre 2021



Valeria De Paola
Capo Ufficio Stampa

ComunicatiStampaINGV



Via di Vigna Murata, 605 - 00143 Roma



06 51860572



347 0970621



ufficiostampa@ingv.it



www.ingv.it



INGV comunicazione



INGV Comunicazione Social