

MOTORTREND

presenta la nuova serie

“INGEGNERIA DEGLI ERRORI CON PIERGIORGIO ODIFREDDI”

*Il matematico e divulgatore scientifico illustra
le catastrofi ingegneristiche del nostro tempo*

**DA DOMENICA 30 APRILE ALLE 22:15 SU MOTOR TREND
IN ANTEPRIMA SU DISCOVERY+**

L'ingegneria è una scienza esatta, attraversata negli ultimi decenni da grandi progressi. Eppure, non siamo ancora completamente al riparo dagli **errori catastrofici** che possono mettere a repentaglio la vita delle persone. Nella nuova serie di **Motor Trend “INGEGNERIA DEGLI ERRORI CON PIERGIORGIO ODIFREDDI”**, il matematico, divulgatore scientifico e scrittore Odifreddi racconta i più grandi disastri ingegneristici del nostro tempo. In prima tv assoluta sul canale 59 da **domenica 30 aprile alle 22:15** e in anteprima su **discovery+**.

In ogni puntata Odifreddi introduce e commenta eventi catastrofici avvenuti in tutto il mondo, utilizzando questi precedenti come **spunto per spiegare aspetti importanti e leggi fondamentali dell'ingegneria**, con un approccio tecnico e storico in cui le competenze matematiche si combinano all'intuizione personale.

L'importanza dei materiali, imparare dalla storia, il rapporto tra l'ingegneria edilizia e la natura, il ruolo fondamentale dell'equilibrio e del calcolo nei progetti strutturali, la relazione tra causa ed effetto, il rispetto della sicurezza: questi e altri temi cruciali sono messi in primo piano grazie al racconto di gravi eventi ed incidenti che hanno dimostrato come l'ingegneria sia purtroppo soggetta ancora oggi ad **errori fatali**. Tra gli episodi indagati anche il **crollo del Ponte Morandi a Genova** nel 2018, da simbolo del boom economico e arteria chiave tra l'Italia e la Francia, a disastro che ha provocato 43 vittime; oltre all'episodio che ha riguardato il crollo della **diga di St Francis in California** nel 1928 a causa di perdite d'acqua infiltrate nella parete in calcestruzzo, lo schianto di una nave di carico contro il **ponte di Almö** in Svezia nel 1980, il **deragliamento** nel 2020 di **un treno in transito** sul ponte costruito sul fiume Salt in Arizona, risalente al 1912, il pericoloso **ondeggiare della St. Regis Tower**, l'ultimo e più avveniristico grattacielo di Chicago, costruito nel 2017 con gravi difetti di stabilità, fino all'affondamento improvviso della **nave Vasa**, gioiello della marina svedese, durante il viaggio inaugurale nel 1628.

“INGEGNERIA DEGLI ERRORI CON PIERGIORGIO ODIFREDDI” (10 episodi x 60') è una produzione ZooFactory per Warner Bros. Discovery, versione italiana del format *Massive Engineering Mistakes*. **MOTOR TREND** è visibile al canale 59 del Digitale Terrestre, su Sky canale 418 e tivùsat canale 57. La serie è disponibile in anteprima streaming su **discovery+**.

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Stampa: INSTAGRAM: [@discoveryitalia_pr](https://www.instagram.com/discoveryitalia_pr) - TWITTER: [@DiscoveryItalia](https://twitter.com/DiscoveryItalia)