

Video Politecnico di Torino

Video #PV01 UPDATE

PoliTO Voices

Jacques Anquetil: Il Sultano

Di Valeria Ciardiello

Con Beppe Conti

Un racconto dedicato a Jacques Anquetil, il “Sultano”: dominatore elegante e calcolatore, cinque volte vincitore del Tour de France e rivale storico di Raymond Poulidor. Il ritratto affascinante e contraddittorio di un campione fuori dagli schemi, non solo in bicicletta ma anche nella sua vita personale ai limiti dell'impossibile.

Video #PV02 UPDATE

PoliTO Voices

Effetto Sinner. Consumi responsabili e nuovo made in Italy oltre lo sport

Di Valeria Ciardiello

Con Cesare Amatulli e Matteo De Angelis

Jannik Sinner oltre il campo: non solo un campione, ma un fenomeno culturale capace di influenzare consumi, valori e identità contemporanea. Tra dati e analisi nasce un modello, chiamato SMASH, che racconta sostenibilità, umiltà e modernità di un atleta unico come Sinner, delineando un nuovo immaginario del Made in Italy.

Video #PV03 UPDATE

PoliTO Voices

12 in campo. I valori del calcio

Di Valeria Ciardiello

Con Andrea Mercurio e Nicola Legrottaglie

Il calcio diventa racconto educativo. Per Nicola Legrottaglie, in campo scende anche un “dodicesimo giocatore”: i valori. Tra storie di miti del calcio ed esempi di vita vissuta, dodici principi – dal rispetto alla perseveranza – guidano la crescita, mostrando come diventare non solo atleti migliori, ma persone più consapevoli e responsabili.

Video #PV04 UPDATE

PoliTO Voices

Oltre Marie. Prospettive di genere nella scienza

Di Valeria Ciardiello

Con Edwige Pezzulli e Nastassja Cipriani

Un viaggio accessibile dentro la complessa questione di genere nella scienza, tra bias, stereotipi e "soffitto di cristallo". Dalla formazione alle carriere STEM, emerge una sfida culturale: costruire comunità scientifiche più plurali, in cui il potere trasformativo della scienza si intrecci con il valore politico della ricerca, aperta a chiunque lo desideri.

Video #PV05 UPDATE

PoliTO Voices

La sfida sociale. Perché le imprese non funzionano più e come possiamo aggiustarle

Di Valeria Ciardiello

Con Fernando G. Alberti e Federica Belfanti

Una riflessione sul significato della "sfida sociale" dei nostri giorni, tra responsabilità individuale e ruolo delle istituzioni, con uno sguardo alle nuove generazioni. Attraverso innovazione, imprenditorialità e impatto sociale, sarà possibile costruire un cambiamento concreto e condiviso, facendo sì che le imprese di oggi possano avere un ruolo anche domani?

Video #PV06

PoliTO Voices

Su Nettuno piovono diamanti. Da Giove a Ultima Thule: viaggio ai confini del sistema solare

Di Valeria Ciardiello

Con Adrian Fartade

Un viaggio spettacolare oltre la fascia degli asteroidi, tra giganti gassosi, lune estreme e pianeti nani, dove la scienza incontra la meraviglia. Con il suo stile ironico, teatrale e rigoroso, Adrian Fartade trasforma il Sistema Solare esterno in un'avventura cosmica da immaginare in prima persona.

Video #PV07 UPDATE

PoliTO Voices

Storie periodiche. Racconti e curiosità dietro gli elementi chimici

Di Valeria Ciardiello

Con Eva Munter

La chimica può raccontare il mondo? I 118 elementi della tavola periodica diventano un mosaico di vicende umane, esperimenti e aneddoti incredibili. Tra scienziati visionari, incidenti di laboratorio e curiosità, la scienza rivela quanto gli elementi influenzino la nostra vita quotidiana, spesso nei modi più inaspettati.

Video #PV08

PoliTO Voices

La scienza delle meraviglie. Come la fisica può spiegarci la realtà

Di Valeria Ciardiello

Con Virginia Benzi

La fisica non è un insieme di formule astratte, ma un linguaggio capace di interpretare il mondo. Virginia Benzi accompagna il pubblico in un viaggio tra atomi, spazio-tempo e meccanica quantistica, trasformando concetti complessi in immagini accessibili e sorprendenti, tra curiosità, meraviglia e rigore scientifico.

Video #PV09 UPDATE

PoliTO Voices

Collaborare per innovare. PoliTO ed EnviPark

Di Valeria Ciardiello

Con Stefano Corgnati, Giacomo Portas e Matteo Beccuti

Politecnico di Torino ed Environment Park collaborano in un ecosistema di innovazione sostenibile. Dalla ricerca applicata all'impresa, uniscono competenze su energia, economia circolare e tecnologie verdi, trasformando idee in soluzioni concrete per la città e il mercato globale del futuro.

Video #BT01

Biennale Tecnologia

Prometeo Talks - Intervista a Roberto Tarasco e Gabriele Vacis

Di Luca Graziani

Con Roberto Tarasco e Gabriele Vacis

Gabriele Vacis e Roberto Tarasco raccontano "Prometeo Talks", uno spettacolo che rilegge il mito di Prometeo per riflettere sui temi della conoscenza, responsabilità e ribellione. Un teatro vivo e collettivo che diventa esperienza di crescita umana oltre che artistica.

Video #BT02

Biennale Tecnologia

Prometeo Talks - Intervista a Erica Nava e Lorenzo Tombesi

Di Luca Graziani

Con Erica Nava e Lorenzo Tombesi

Erica Nava e Lorenzo Tombesi raccontano "Prometeo Talks", un'esperienza teatrale che trasforma il mito di Prometeo in un viaggio condiviso fatto di emozioni, relazioni autentiche e crescita personale. Il teatro diventa così spazio di libertà e trasformazione.

Video #BT03

Biennale Tecnologia

La Sussurratrice - Intervista a Sara D'Amario e François-Xavier Frantz

Di Luca Graziani

Con Sara D'Amario e François-Xavier Frantz

“La sussurratrice” è il sogno e poi la creazione di un programmatore, che ha deciso di creare un'intelligenza artificiale personale. Sara D'Amario e François-Xavier Frantz raccontano lo spettacolo, che esplora il rapporto tra essere umano e IA. Il teatro diventa uno spazio intimo e condiviso di riflessione sul presente.

Video #BT04

Biennale Tecnologia

Socrate 16.22 - Intervista a Stefano Accorsi

Di Luca Graziani

Con Stefano Accorsi

Stefano Accorsi racconta “Socrate 16.22”, uno spettacolo che intreccia teatro, etica e intelligenza artificiale attraverso una storia familiare, quella di un padre e una figlia. Un viaggio tra tecnologia e responsabilità umana che invita il pubblico a interrogarsi sul futuro, proprio nello spirito “socratico”.

Video #BT05

Biennale Tecnologia

Socrate 16.22 - Intervista a Ludovica Martino

Di Luca Graziani

Con Ludovica Martino

Ludovica Martino racconta “Socrate 16.22”, uno spettacolo ambientato in un futuro dominato dall'intelligenza artificiale. Al centro, il rapporto tra generazioni e il conflitto tra pensiero umano ed algoritmi. Quello che emerge è l'idea di una società in cui restare umani diventa la vera sfida.

Video #BT06

Biennale Tecnologia

Socrate 16.22 - Intervista a Tatiana Tommasi

Di Luca Graziani

Con Tatiana Tommasi

Tatiana Tommasi riflette sull'intelligenza artificiale come specchio dei nostri limiti e dei nostri pregiudizi. Attraverso lo spettacolo “Socrate 16.22”, emerge una

domanda centrale: quanto la tecnologia racconta, in fondo, ciò che siamo? Qual è la responsabilità umana nello sviluppo di tecnologie sempre più autonome?

Video #BT07

Biennale Tecnologia

Socrate 16.22 - Intervista a Filippo Gentili

Di Luca Graziani

Con Filippo Gentili

Filippo Gentili racconta la nascita di "Socrate 16.22", uno spettacolo che, attraverso un viaggio tra presente e futuro, usa il teatro per intrecciare emozione, etica e intelligenza artificiale. Un racconto che interroga il significato più profondo dell'essere umani.

Video #BT08

Biennale Tecnologia

Retrofuturo - Intervista a Francesca Fiore e Sarah Malnerich

Di Luca Graziani

Con Francesca Fiore e Sarah Malnerich

Francesca Fiore e Sarah Malnerich raccontano "Retrofuturo", uno spettacolo che osserva il presente con ironia e spirito critico. Tra stereotipi, linguaggi contemporanei e idee di progresso, emerge uno sguardo lucido e dissacrante sulla società.

Video Politecnico di Torino e Accademia delle Scienze

Video #PA01

La Specola. Centro di produzione culturale e multimediale

Di Luca Graziani

Con Stefano Corgnati, Marco Mezzalama e Guido Saracco

Dopo oltre ottant'anni, la Specola dell'Accademia delle Scienze rinasce grazie alla collaborazione con il Politecnico di Torino: da storico osservatorio astronomico a innovativo hub per la produzione di contenuti multimediali. Tecnologie avanzate, podcast e documentari daranno nuova voce alla cultura attraverso nuovi linguaggi.

Video Accademia delle Scienze - [Link](#)

Video #AS01

Il grande viaggio

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Laura Donatelli, Christian Greco, Massimo Mori e Alessandro Roccati

Perché il primo Museo Egizio si trova a Torino? Duecento anni fa, la straordinaria collezione di reperti egizi di Bernardino Drovetti giunse nel Regno sabauda. La studiò Jean-François Champollion, che aveva appena decifrato i geroglifici, dando nomi a dèi e faraoni e rivelando al mondo i segreti della civiltà egizia.

Video #AS02

Lagrange e il problema dei tre corpi

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Alberto Conte

Il Problema dei Tre Corpi affascina da secoli. Nel 1772 Luigi Lagrange immagina una soluzione sorprendente, scoprendo cinque punti nello spazio dove un corpo resta in equilibrio. Oggi quei "parcheggi spaziali" ospitano sonde e telescopi, come il James Webb, che stanno permettendo di rivelare i misteri dell'universo.

Video #AS03

Charles Babbage e il Quantum Computer

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Marco Genovese

Che cosa accomuna il Quantum Computer del futuro e la Macchina Analitica di Charles Babbage? Nel 1840 Babbage presenta all'Accademia delle Scienze il suo progetto visionario. Due secoli dopo, il computer quantistico continua quella promessa di rivoluzione tra limiti tecnologici e nuove sfide scientifiche.

Video #AS04

Ernesto Schiaparelli, l'Egittologo Fotografo

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Christian Greco, Beppe Moiso e Alessandro Roccati

Le grandi scoperte del Museo Egizio di Torino prendono vita attraverso fotografie degli scavi e dei ritrovamenti. Dalla tomba di Kha al sepolcro di Nefertari, Ernesto Schiaparelli guida una missione di quasi vent'anni che, nei primi del '900, porta alla luce i segreti dell'antico Egitto e li documenta con migliaia di fotografie.

Video #AS05

Silvio Curto e il tempio salvato

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Alessandro Roccati

Negli anni '60, una missione internazionale guidata dall'UNESCO salvò i templi della Nubia minacciati dalle acque del Nilo. Tra questi, il tempio rupestre di Ellesija, recuperato anche grazie a Silvio Curto, fu donato all'Italia e ricostruito al Museo Egizio di Torino grazie a una gara di generosità tra enti pubblici e privati.

Video #AS06

La Luna dei terremoti

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Carlo Doglioni

Ogni anno i sismografi registrano centinaia di migliaia di terremoti. Nuove teorie attribuiscono il movimento delle placche anche all'attrazione di Sole e Luna. Ma già nell'Ottocento Giovanni Plana calcolò con precisione i moti lunari e ideò un calendario perpetuo destinato a funzionare per quaranta secoli.

Video #AS07

Le stelle dimenticate

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Antonaldo Diaferio e Dava Sobel

Dalla fine dell'Ottocento, all'Harvard College Observatory, astronome, matematiche, fisiche o semplici appassionate analizzarono immagini del cielo rivoluzionando l'astronomia. Nel 1925 Cecilia Payne e Henrietta Leavitt compirono scoperte decisive, aprendo nuove vie alla comprensione dell'Universo.

Video #AS08

Il cacciatore di mondi

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Michel Mayor

Trent'anni fa fu scoperto il primo pianeta extrasolare attorno a una stella simile al Sole, a 50 anni luce dalla Terra. Michel Mayor racconta l'emozione di una scoperta rivoluzionaria, premiata con il Premio Nobel per la Fisica, che ha aperto la ricerca di nuovi mondi e vita extraterrestre.

Video #AS09

Evoluzione in corso

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Beatrice Demarchi e Telmo Pievani

Un viaggio di sei milioni di anni nell'evoluzione umana coinvolge studenti torinesi tra scienza e domande sul futuro. Telmo Pievani e Beatrice Demarchi guidano il confronto nella giornata "Evoluzione in corso", dedicata alla divulgazione scientifica e promossa da enti nazionali e accademici.

Video #AS10

Uomini e Virus

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Ilaria Capua

Come vivono e si diffondono i virus tra specie diverse? Ilaria Capua racconta la rivoluzione della condivisione dei dati genetici, da H5N1 a COVID-19, ed esplora il concetto di salute circolare: uomo, animali e ambiente sono profondamente interconnessi e richiedono un approccio scientifico interdisciplinare.

Video #AS11

Teletrasporto quantistico da Nobel

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Anton Zeilinger

Il Premio Nobel per la Fisica 2022 racconta la passione per la meccanica quantistica e gli esperimenti di teletrasporto di fotoni con entanglement. Le sue ricerche aprono nuove strade alla scienza moderna, ma il computer quantistico resta ancora lontano e incerto nel suo sviluppo reale e applicativo.

Video #AS12

Insegnare le scienze

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Anna Brancaccio e Settimio Mobilio

Insegnare le Scienze: percorsi ed esperimenti per la Scuola secondaria di secondo grado è l'ultimo volume pubblicato dall'Accademia delle Scienze per il progetto LS-OSA che verrà distribuito gratuitamente agli insegnanti. 21 percorsi didattici e 39 esperimenti pratici per trasformare l'insegnamento delle Scienze.

Video #AS13

La scienza, che storia! Il podcast dell'Accademia

Di Sabina Prestipino
Con Igor Principe

La Scienza, che storia! è il podcast di divulgazione storico-scientifica dell'Accademia delle Scienze di Torino. Giunto alla settima stagione, con i suoi 50 episodi, il podcast racconta le vite e le intuizioni di grandi menti che hanno cambiato il corso della scienza a Torino, in Piemonte e non solo.

Video #AS14

L'Accademia delle Scienze presenta il Socio Luca Martire

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Luca Martire

Le rocce sedimentarie forniscono informazioni preziose sulla storia della Terra. La Carta Geologica d'Italia, avviata nell'Ottocento da Quintino Sella e completata nel secolo scorso, è stata recentemente aggiornata. In scala 1:50.000, descrive suolo, risorse e caratteristiche profonde del territorio.

Video #AS15

L'Accademia delle Scienze presenta la Socia Fiorenza Donato

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Fiorenza Donato

La materia oscura e l'energia oscura rappresentano gran parte del contenuto dell'universo, ma restano tra i suoi più grandi misteri. Nonostante i numerosi studi, mancano ancora evidenze definitive, mentre si esplorano possibili spiegazioni. L'interesse scientifico rimane alto, sostenuto dalla curiosità verso l'ignoto.

Video #AS16

L'Accademia delle Scienze presenta il Socio Antonello Provenzale

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Antonello Provenzale

Una profonda passione scientifica guida fin dagli inizi il lavoro di ricerca sul sistema climatico e sulle sue interazioni con biosfera ed ecosistemi. Lo studio della Terra come sistema integrato si intreccia con le domande sull'origine della vita e sulla possibilità di ambienti abitabili oltre il nostro pianeta.

Video #AS17

L'Accademia delle Scienze presenta il Socio Salvatore Coluccia

Di Silvia Rosa-Brusin

Con Salvatore Coluccia

L'avventura della chimica parte dagli anni della plastica e dal Nobel a Giulio Natta, proseguendo con lo studio dei catalizzatori e delle nuove molecole. La passione continua nella divulgazione scientifica, anche grazie al forte legame con i giovani e con un pubblico appassionato e curioso.

Video #AS18

L'Accademia delle Scienze presenta la Socia Ornella Porchia

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Ornella Porchia

Una carriera giuridica nel cuore delle istituzioni europee, che ha permesso di osservare da vicino il processo di formazione delle leggi dell'Unione: un continuo gioco di equilibri per costruire regole condivise e far funzionare il sistema. Una lunga esperienza che ha rafforzato la passione per l'Unione Europea.

Video #AS19

L'Accademia delle Scienze presenta il Socio Guido Saracco

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Guido Saracco

Una profonda passione per la motivazione delle persone e della società. La sfida dell'intelligenza artificiale richiede il rispetto delle prerogative umane, lasciando all'uomo le decisioni finali, in un momento storico in cui l'Europa è chiamata a sviluppare un alleato digitale al servizio dell'umanità, non delle logiche di potere.

Video #AS20

L'Accademia delle Scienze presenta il Socio Marco Mezzalama

Di Silvia Rosa-Brusin
Con Marco Mezzalama

L'intelligenza artificiale, una tecnologia in continua evoluzione, richiede uno studio costante capace di intrecciare passato e presente per immaginare il futuro. Un dialogo aperto con la società sulle implicazioni tecnologiche, economiche, sociali ed etiche delle tecnologie dirompenti rappresenta un fattore chiave.

Video Environment Park

Video #EP01

Il cantiere di Environment Park

30.000 metri quadrati dedicati all'innovazione sostenibile, tra aziende, ricerca e tecnologie del futuro. Un viaggio dentro il cantiere che sta trasformando EnviPark, tra nuovi laboratori con Politecnico di Torino e IIT. L'innovazione ruota attorno a idrogeno, green fuels, CO₂, nucleare e stoccaggio dell'energia.

Video #EP02

Fit for 2030 by Bike

Tre biciclette muscolari, 4.443 chilometri percorsi in 30 giorni attraverso nove Paesi: un viaggio a zero emissioni tra le Alpi e il Circolo Polare Artico, ecosistemi fragili segnati dal cambiamento climatico. Un racconto di sostenibilità, alla scoperta di comunità impegnate nella transizione energetica verso la neutralità climatica.

Video #EP03

Environment Park e la mobilità a idrogeno

Environment Park si è dotato di un nuovo veicolo a idrogeno a zero emissioni, messo a disposizione della comunità di ricercatori come esempio concreto di mobilità sostenibile. Una tecnologia strategica per la transizione energetica, il cui sviluppo richiede nuove infrastrutture dedicate.