

## Il Tour. Centro Unistem Gli studenti a lezione di scienza e tecnologia

Ha fatto tappa ieri a Cagliari l'Unistem Tour, curato dal Centro UniStem dell'Università degli studi di Milano guidato dalla senatrice a vita Elena Cattaneo e da Fondazione Tim, con l'obiettivo di coinvolgere i ragazzi delle scuole superiori di secondo grado, tra i 16 e i 19 anni, e ispirarli nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia.

L'appuntamento si è tenuto al Convitto nazionale Vittorio Emanuele II, hanno partecipato oltre 200 studenti e numerosi insegnanti. Il protagonista è stato Telmo Pievani, filosofo della biologia ed esperto di teoria dell'evoluzione dell'Università di Padova, con una conferenza sul tema "Migranti, da due milioni di anni". Meno di due studenti su dieci (18%) dichiarano di volersi iscrivere a una facoltà Stem (Science, Technology, Engineering and Mathematics), percentuale che scende al 14% tra le ragazze, l'obiettivo del tour è coinvolgere i giovani e orientarli verso la ricerca e l'innovazione.

RIPRODUZIONE RISERVATA



# CAGLIARI POST

TESTATA GIORNALISTICA ONLINE

ATTUALITÀ ▾ CRONACA ▾ POLITICA ECONOMIA MONDO SARDEGNA ▾ CULTURA ▾ SPORT



BY REDAZIONE — 22 NOVEMBRE 2019 — EVENTI/SARDEGNA

## A Cagliari l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani

HOME — EVENTI — A CAGLIARI L'UNISTEM TOUR, IL PROGETTO CHE PROMUOVE LA CULTURA SCIENTIFICA TRA GLI STUDENTI ITALIANI



Ha fatto tappa oggi a Cagliari l'**UniStem Tour**, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidata dalla Prof.ssa e Senatrice a vita Elena Cattaneo e da Fondazione TIM, con l'obiettivo di coinvolgere migliaia di ragazzi delle scuole superiori di secondo grado, tra i 16 e i 19 anni, e ispirarli nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia.



L'evento si è svolto presso il **Convitto Nazionale "Vittorio Emanuele II"** di Cagliari a cui hanno preso parte oltre 200 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto.

Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato **Telmo Pievani**, filosofo della biologia ed esperto di teoria dell'evoluzione dell'Università di Padova.



[Ulteriori info](#)

Si è trattato del quinto di una serie di 30 incontri che copriranno in due anni tutto il Paese, dal nord al sud alle isole portando nelle scuole alcuni tra i "numeri uno" del panorama scientifico italiano: tra gli scienziati che hanno dato la loro adesione al tour vi sono la direttrice del Cern Fabiola Gianotti, l'antropologa forense Cristina Cattaneo, il virologo Roberto Burioni, l'esperto in medicina rigenerativa e staminologo Michele De Luca, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani.

In particolare, il titolo della lezione di oggi a Cagliari è stato: Migranti, da due milioni di anni. Pievani ha spiegato ai ragazzi presenti come le ultime scoperte nel campo dell'evoluzione umana ci stiano restituendo un'immagine ampiamente inaspettata sulle nostre origini. Migrare in seguito a cambiamenti climatici è sempre stata una strategia cruciale degli esseri umani. Nella storia del genere Homo, infatti, a partire da 2 milioni di anni fa, si sono ripetute vaste migrazioni dall'Africa. Quando i primi gruppi di Homo sapiens uscirono dall'Africa – ha raccontato Pievani – essi incontrarono in Eurasia i discendenti delle espansioni precedenti con il risultato sorprendente che, fino a 50 millenni fa, la Terra era abitata da almeno cinque specie umane differenti, spesso co-abitanti nello stesso territorio. Con almeno due di queste forme umane alternative i nostri antenati si sono accoppiati, scambiando materiale genetico: una storia plurale in cui la dimensione geografica e migratoria è diventata centrale, il tutto grazie alla convergenza di dati molecolari e paleontologici.



### La nuova CleanMyMac X. Un'app per ottimizzare il Mac.

**Ann.** Pulisci, velocizza proteggi il tuo Mac con un'unica app. Scaricala gratis.

MacPaw

[Scopri di più](#)

In un contesto in cui meno di due studenti su dieci (18%) dichiarano di volersi iscrivere a una facoltà STEM, percentuale che scende al 14% tra le ragazze, il contatto diretto con questi "campioni" italiani della scienza vuole consentire ai ragazzi di conoscere il fascino di indagare l'ignoto attraverso le storie che si nascondono dietro ad ogni scoperta, per raccogliere la sfida di impegnare il proprio talento nell'avventura della ricerca e dell'innovazione.

Agli incontri live del tour si affianca inoltre una campagna di ingaggio e comunicazione attraverso i social e il web, curata da Skuola.net per coinvolgere un più ampio numero di ragazzi. UniStem Tour sarà in questo modo in grado di raggiungere anche gli studenti che non potranno partecipare dal vivo alle tappe.

La prossima tappa del Tour prevista per il 2019 è in programma a Palermo il 3 dicembre.



print

Condividi:



Mi piace:



Di' per primo che ti piace.

# La Provincia

del Sulcis Iglesiente

GIORNALE DI INFORMAZIONE POLITICA, ECONOMICA E SOCIALE

[HOME](#) [CHI SIAMO](#) [PUBBLICAZIONI](#) [I COMUNI DEL SULCIS IGLESIENTE](#) [GALLERIA FOTOGRAFICA](#) [CONTATTI](#)  
[ARCHIVIO GIORNALI](#)

ISTRUZIONE

## Arriva a Cagliari l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani.

Posted by provincia on 22 Novembre 2019 at 21:35

TRADUCI



Ha fatto tappa oggi a Cagliari l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidato dalla prof.ssa e Senatrice a vita *Vittorio Emanuele II* e da Fondazione TIM, con l'obiettivo di coinvolgere migliaia di ragazzi delle scuole superiori di secondo grado, tra i 16 e i 19 anni, e ispirarli nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia.

L'evento si è svolto presso il Convitto Nazionale "*Vittorio Emanuele II*" di Cagliari a cui hanno preso parte oltre 200 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto.

Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato Telmo Pievani, filosofo della biologia ed esperto di teoria dell'evoluzione dell'Università di Padova.

Si è trattato del quinto di una serie di 30 incontri che copriranno in due anni tutto il Paese, dal nord al sud alle isole portando nelle scuole alcuni tra i "*numeri uno*" del panorama scientifico italiano: tra gli scienziati che hanno dato la loro adesione al tour vi sono la direttrice del Cern *Fabiola Gianotti*, l'antropologa forense *Cristina Cattaneo*, il virologo *Roberto Burioni*, l'esperto in medicina rigenerativa e staminologo *Michele De Luca*, il matematico *Alessio Figalli*, l'immunologo *Alberto Mantovani*.



Scarica l'articolo in formato PDF 

Condividi...  0  0  0  0  0

Comments

0 comments



Related Posts



Si parlerà dell'imperfezione come motore dell'evoluzione nel nuovo incontro organizzato da "Skillellé-I libri aiutano a leggere il mondo" che si terrà giovedì sera al Ghetto di Cagliari.

19 Novembre 2019



Doppio appuntamento con Daniel Lumera autore di bestseller internazionali, ideatore del metodo My Life Design®, alla rassegna Skillellé.

9 Novembre 2019



Federico Fubini, editorialista e vicedirettore del Corriere della Sera, inaugurerà giovedì sera, a Cagliari, la decima edizione della manifestazione "I libri aiutano a leggere il mondo - Skillellé".

23 Ottobre 2019



Venerdì 6 settembre verrà presentato il manoscritto "Condaghe di Luogosanto".

3 Settembre 2019

Live Translation

Recenti

Il Cortoghiana in campo, alle 15.00, sul campo dell'Arborea, per il ritorno dei quarti di finale della Coppa Italia di Promozione regionale. 4 Dicembre 2019

Home / Notizie e tendenze / Pausa Studio

## “White Mirror”, a tu per tu con gli scienziati più importanti d'Italia: intervista a Michele De Luca



22 novembre 2019

In collaborazione con **UniStem Tour**

Condividi con Facebook

Condividi con Twitter



Le materie **STEM** (Science, Technology, Engineering and Mathematics) non sempre sono fra le più amate dagli studenti. Forse perché non se ne comprende fino in fondo l'importanza. Con **"White Mirror"**, la web serie trasmessa sui canali di Skuola.net, proporremo le storie di alcuni dei migliori scienziati italiani, studiosi che hanno dedicato la loro vita e la loro carriera a queste discipline e che con il loro instancabile lavoro hanno contribuito a cambiare il mondo permettendo a tutti noi di vivere meglio e più a lungo. Sono gli scienziati che hanno deciso di condividere la loro esperienza con i ragazzi delle scuole italiane partecipando **all'UniStem Tour, progetto nato dalla collaborazione tra l'Università di Milano e Fondazione TIM**, per trasmettere ai ragazzi delle scuole superiori la passione per la scienza, per la tecnologia e l'innovazione e incoraggiarli a scegliere le STEM nei loro percorsi universitari. La seconda puntata della web serie ha come protagonista **Michele De Luca, Direttore del Centro di Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia** che lo scorso ottobre ha tenuto una lezione presso l'Istituto di Istruzione Superiore Don Lorenzo Milani di Gragnano, Napoli.



## Studiare le STEM per salvare delle vite

**Michele De Luca è uno staminologo di fama mondiale.** I risultati dei suoi studi nel campo della medicina rigenerativa sono fra i più importanti al mondo. Ma il professore De Luca è anche un bravo divulgatore che è riuscito a catturare i ragazzi durante l'incontro in provincia di Napoli anche trattando argomenti molto difficili come la terapia genica. Ad attirare l'attenzione degli studenti è stata in particolare **la storia di Hassan, un "bambino farfalla"** affetto da epidermolisi bollosa, una grave malattia genica che lo avrebbe condannato a morte. De Luca, grazie alle cellule staminali, è riuscito a correggere un gene difettoso e ha fatto crescere in laboratorio nuovi lembi di epidermide che, dopo una serie di interventi, sono stati trapiantati sul corpo del bambino. De Luca gli ha così regalato una seconda vita: Hassan infatti oggi conduce una vita normale.

Per spingere i ragazzi ad intraprendere lo studio delle staminali, il Professore De Luca è stato chiaro: *"Credo fermamente che nei prossimi 20-30 anni la Medicina Rigenerativa con le cellule staminali riuscirà a porre rimedio non a tutte, ma a un certo numero di patologie gravi, genetiche. Le cellule staminali sono una parte importante del futuro della Medicina e questo è il momento per investirci"*.



TIMEX

Hai già fatto la lista dei desideri per Natale?

SPONSOR TIMEX

Raccomandato da | ▶

## Ultime news di UniStem Tour



"White Mirror", a tu per tu con gli scienziati più importanti d'Italia: intervista alla Prof.ssa Elena Cattaneo



UniStem Tour, si parte: studenti alla scoperta delle STEM grazie ai migliori scienziati d'Italia



Professioni del futuro e STEM: alla scoperta delle lauree che offrono più sbocchi lavorativi

### Potrebbe Interessarti anche...

Raccomandato da | ▶



SPONSOR

Velasca

**Velasca: Il loro modello di business è geniale. Clicca qui.**



SPONSOR

Land Rover

**RANGE ROVER VELAR**



SPONSOR

TIMEX

**Hai già fatto la lista dei desideri per Natale?**



**Quiz: qual è il tuo tipo di intelligenza?**



**Black Friday 2019, gli acquisti consigliati per i maturandi**



**Il Collegio: i segreti raccontati dagli ex collegiali**

Corsi

Centri

**emagister:**



**Università LUM Jean Monnet**

La migliore offerta formativa, dove l'educazione è a misura di ogni studente



**Centro Europeo Preparazione Universitaria**

Il migliore centro per aiutarti ad entrare all'università



**Accademia Italiana Arte Moda Design**

Diventa un esperto di moda con una delle Accademie più prestigiose a livello internazionale

### ABOUT SKUOLA.NET

Chi siamo  
Lavora con noi  
Pubblicità  
Contatti  
Store

Ripetizioni  
Apps  
Ricerca  
Docenti  
Privacy

### SEGUICI SU



UNI  
STEM  
TOUR

FONDAZIONE  
TIM  
uniStem

UNI  
STEM  
TOUR

FONDAZIONE  
TIM  
uniStem

FONDAZIONE  
TIM  
uniStem

UNI  
STEM  
TOUR

FONDAZIONE  
TIM  
uniStem

UNI  
STEM  
TOUR