

L'APPUNTAMENTO DELL'UNISTEM TOUR

De Luca: con le staminali si rigenerano tessuti e adesso anche i neuroni

NICLA PANGIERA

La medicina rigenerativa è un approccio del tutto nuovo alla cura di malattie rare, genetiche o degenerative, spesso incurabili. Si basa sull'uso di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti «e richiede la conoscenza dei meccanismi biochimici, molecolari e cellulari e, quindi, molta ricerca».

Parola di Michele De Luca, direttore del Centro di Medicina Rigenerativa «Stefano Ferrari» dell'Università di Modena e Reggio Emilia, i cui primati nello studio delle staminali somatiche epiteliali lo rendono uno dei massimi esperti internazionali: ne sono prova le pubblicazioni su riviste scientifiche e i riconoscimenti come il Premio Innovators in Science 2019 della New York Academy of Science e l'Innovation Award dell'International Society for Stem Cell Research, vinto con Graziella Pellegrini. De Luca interverrà oggi a Gragnano nell'incontro con le scuole dell'«Unistem Tour»: racconterà come si siano raggiunti traguardi impensabili, in primis nelle leucemie. Poi, nella cornea, con un successo tutto italiano, firmato proprio da De Luca e Pellegrini con Paolo Rama del San Raffaele: così è nato il primo farmaco a base di staminali approvato per la ricostruzione della cornea in pazienti con gravi ustioni chimiche e termiche, capace di ridare la vista. De Luca è l'autore anche del primo intervento al mondo di terapia genica salvavi-

ta con staminali epiteliali, geneticamente corrette, sul piccolo Hassan, affetto da epidermolisi bollosa.

I lavori con le staminali emopoietiche ed epiteliali - dice - «hanno indicato la via per lavorare su tessuti più complessi» e per trattare le neurodegenerative. Per molte, però, servono altri tipi di staminali, quelle embrionali, le uniche in grado di differenziarsi in qualunque tipo cellulare. «Su queste, all'estero, sono in corso diverse sperimentazioni cliniche - spiega -. Si pensi alla degenerazione maculare senile». A Londra i primi pazienti hanno recuperato la vista grazie all'impianto di un nuovo epitelio retinico ricavato dalle staminali embrionali. Di più: «Sempre da staminali embrionali un team svedese e statunitense ha ricostruito neuroni dopaminergici, quelli che degenerano nel Parkinson». Risultati che rendono ancora più incomprensibili le irrazionali decisioni politiche che penalizzano solo i pazienti.

Anche con l'Associazione Luca Coscioni di cui è co-presidente, De Luca si batte per la ricerca: «Per me, è dovere civile. La Legge 40 impedisce di studiare gli embrioni sovrannumerari. Si preferisce buttare le blastocisti o lasciarle in un frigo piuttosto che cercare cure per malattie gravissime». E non si può pensare di risolvere tutto con le staminali pluripotenti indotte, riprogrammate per diventare precursori dei neuroni: «L'equivalenza non è sostenibile a priori, ma è da dimostrare». —

© BY NC ND ALCUNI DIRITTI RISERVATI



Michele De Luca è uno dei protagonisti dell'UnistemTour, l'iniziativa per la divulgazione della scienza nelle scuole nata dalla collaborazione tra il centro Unistem dell'Università di Milano, diretto dalla farmacologa e senatrice a vita Elena Cattaneo, e Fondazione Tim. Info su: <http://users2.unimi.it/unistem/>



PROGETTO DELLA FONDAZIONE TIM CON IL CENTRO UNISTEM DELL'UNIVERSITÀ DI MILANO

Sviluppo staminali illustrate all'Is Don Milani di Gragnano

GRAGNANO. Fondazione **Tim** e il Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano, guidato dalla professoressa e Senatrice a vita, Elena Cattaneo, danno vita questa mattina all'UniStem Tour, un progetto dedicato agli studenti delle scuole superiori di tutto il Paese, con l'obiettivo di ispirare i ragazzi nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia.

Per la tappa campana del Tour, che coinvolgerà gli studenti dell'Is "Don Milani" di Gragnano, l'appuntamento è

questa mattina nella sede dell'istituto industriale alle ore 10. Protagonista della tappa tra gli studenti di Gragnano, sarà Michele De Luca, direttore del Centro di medicina rigenerativa "Stefano Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia, le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Durante la sua lezione, il prof De Luca illustrerà alla platea dell'Is "Don Milani" le sfide della medicina rigenerativa per lo sviluppo di terapie efficaci per malattie oggi considerate ancora incurabili.



CINQUECOLONNEMAGAZINE

L'infinito viaggio della ricerca scientifica



Fondazione TIM e il Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano, guidato dalla Professoressa e Senatrice a vita Elena Cattaneo, vi invitano all'**UniStem Tour**, un progetto dedicato agli studenti delle scuole superiori di tutto il Paese, con l'obiettivo di ispirare i ragazzi nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia.

Per la tappa campana del Tour, che coinvolgerà gli studenti del **IIS Don Milani di GRAGNANO (NAPOLI)**, l'appuntamento è **martedì 22 ottobre presso l'istituto stesso alle ore 10.00**.

Protagonista sarà **Michele De Luca**, direttore del Centro di medicina rigenerativa "Stefano Ferrari" dell'Università di Modena e Reggio Emilia, le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Durante la sua lezione racconterà le sfide della medicina rigenerativa per lo sviluppo di terapie efficaci per malattie oggi incurabili.

Link: <https://www.ildenaro.it/a-gragnano-arriva-lunistem-tour-il-progetto-che-promuove-la-cultura-scientifica-tra-gli-studenti/>

il denaro.it

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER
SARAI SEMPRE AGGIORNATO DOVUNQUE TI TROVI



IMPRESE & MERCATI CARRIERE CULTURE INCENTIVI FUTURA CRONACHE RUBRICHE ALTRE SEZIONI



Home > Culture > A Gragnano arriva l'UniStem Tour, il progetto che promuove la...

Culture

A Gragnano arriva l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti

Da **ildenaro.it** - 22 Ottobre 2019

63

Condividi su Facebook Tweet su Twitter +

Guarda la newsletter di oggi



In foto Elena Cattaneo

Ha fatto tappa oggi a Gragnano l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidato dalla professoressa 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 l'Istituto di Istruzione Superiore Don Lorenzo Milani a cui hanno preso parte circa 300 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto.

Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato Michele De Luca, Direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani.

In particolare, il titolo della lezione di oggi a Gragnano è stato: Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica. De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono già stati ottenuti proprio in Italia grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, è stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" – affetto cioè da epidermolisi bollosa –

bankor

Le vie del Denaro sono infinite



POR Campania FSE 2014/2020 - Asse 3 Istruzione e Formazione
Obiettivo specifico 12 "riduzione del fallimento formativo precoce e della dispersione scolastica formativa" azione 10.1.7 "Percorsi formativi di IPF" - D.D. 231/2018 "Avviso pubblico per il finanziamento di percorsi formativi (IPF)"
a.a.s. 2018/2019, 2019/2020 e 2020/2021
D.G.R. n. 463/2018 e D.G.R. n. 504/2017

Bando di selezione per l'ammissione al Corso di n. 20 allievi per "OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE"
Codice Ufficio 158 - C.U.P. 86718069980007

L'Agenzia Formativa S.E.F. srl con sede operativa in Taormina (AV) alla via Dauriaci snc accreditata presso la Regione Campania, Direzione Generale Istruzione-Formazione-Lavoro, con n. 018405011, in qualità di soggetto attuatore, organizza il corso IeFP finalizzato al conseguimento della qualifica professionale di "OPERATORE DELLA TRASFORMAZIONE AGROALIMENTARE".

Il modulo compilato e firmato può essere consegnato in mano, per via elettronica amministrazione@sef.it o a spedito a mezzo posta raccomandata e seguire indirizzo via P.leo Carducci, 141 - 82131 Napoli (NA), unitamente alla copia del documento di riconoscimento (nel caso di minore età) e copia dello stato di famiglia, nel caso di minore età, e del documento di riconoscimento (nel caso di minore età) e del documento di riconoscimento (nel caso di minore età) entro le ore 18:00 del giorno 21/10/2019, non lunedì festivo.

Selezione
In base al risultato ottenuto dai candidati iscritti via superiore a 20 si procederà a selezione. I candidati ai corsi ammessi alle selezioni sul sito www.sef.it e i candidati ammessi alle selezioni sono tenuti, senza esclusioni, a presentarsi muniti di valido documento di riconoscimento. I candidati ammessi verranno convocati sul sito.

Articolazione a durata del corso
L'azione formativa è articolata in tre anni. Ciascuna annualità avrà una durata complessiva di 600 ore di attività.

Atti di Orientamento e Accompagnamento in ingresso in classe e

regalandogli una seconda vita.

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.

Le prossime tappe del Tour previste sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre).

I promotori

UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente, ai quali si unisce G. Testa dal 2015. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. Fondazione Tim nasce nel 2008 come espressione dei principi etici, del forte impegno di responsabilità verso la comunità e dello spirito di innovazione di TIM. L'impegno è lavorare per un'Italia sempre più digitale, innovativa e competitiva collaborando con gli enti alla realizzazione dei progetti e mettendo a disposizione risorse economiche e competenze proprie del Gruppo.

In alcuni Stati si sta sperimentando il supporto degli allievi nonché al sostegno all'azienda formatrice.

Competenze di base sono previste attività formative su quattro assi culturali del triennio: letterario, scientifico-tecnologico e storico-geografico.

Competenze tecnico-professionali sono previste attività formative finalizzate all'acquisizione delle competenze teoriche e pratiche proprie della figura professionale così come disposto dal Accordo del 27/07/2012 (Regolamento del Accordo del 19/05/2012).

Competenze trasversali sono previste attività formative finalizzate all'acquisizione delle competenze trasversali e trasversali proprie della figura professionale così come disposto dal Accordo del 27/07/2012 (Regolamento del Accordo del 19/05/2012).

Sedi di svolgimento. Tutte le attività formative si svolgono presso la sede operativa dell'Ente di Formazione S.E.F. Srl s.l.a in Tauerno (AV) in via Duomo.

Attività di alternanza scuola lavoro si svolgono presso la sede del partner di progetto che sono:

- L'azienda agricola e trasformazione agrari/vegetali Sapoti Yventore
- L'azienda di vendita e produzione prodotti agrari/vegetali Cio Prodotto.

Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a 20 giovani occupati o disoccupati in possesso dei seguenti requisiti:

- essere minore di 25 anni;
- avere un'età compresa tra i 14 e i 18 anni non compiuti al avvio del percorso, e non aver subito il delitto di omicidio volontario o alla formazione;
- essere residente in Campania;
- avere un'età compresa tra i 14 e i 18 anni non compiuti al avvio del percorso, e non aver subito il delitto di omicidio volontario o alla formazione;
- essere in possesso della licenza media o, per gli allievi disabili, essere in possesso dell'attestato di corso formativo previsto dall'art. 9 del D.Lgs. n° 59 del 28 giugno 2008;
- non frequentare attualmente un altro corso di formazione professionale.

Modalità di iscrizione

Il modulo per la domanda di partecipazione alle selezioni è scaricabile dal sito <https://www.selef.it>

Primo corso

Il primo corso sarà articolato in 20 lezioni a risposta multipla. Nella prima volta viene attribuito un punteggio di 2 punti per ogni risposta esatta e 2 punti per ogni risposta errata, per un punteggio massimo pari a 40/100.

Primo test

La prova finale consiste in un test di valutazione individuale, articolato e finalizzato, per un punteggio massimo di 50/100.

A parità di punteggio verrà considerato l'ordine di preferenza in base ai requisiti di cui è stato beneficiario il candidato, in relazione all'eventuale ricorrenza della prova.

Indirizzo della Direzione Economica Equivalente (DEE) del nucleo familiare del candidato.

Proprietà della residenza del candidato alla sede di svolgimento del corso.

Candidato finalista

La graduatoria sarà redatta in base alla somma dei punteggi di cui al primo corso, sarà pubblicato entro 3 giorni dal completamento della selezione e sarà pubblicato sul sito www.selef.it.

Frequenza e modalità

La frequenza è obbligatoria. È consentito un numero massimo di ore di assenza pari al 25% del monte ore annuale. La partecipazione al corso è completamente gratuita.

Titolo conseguibile

Al termine della prima annualità è prevista la valutazione per l'accesso al secondo corso. Al termine della seconda annualità la valutazione generale è finalizzata alla certificazione, attestata, il conseguimento dell'attestato di qualifica professionale, rilasciato dal C.I.P. Al termine del percorso biennale è previsto il conseguimento dell'attestato di qualifica professionale.

In caso di interruzione del percorso, sarà rilasciato, su richiesta, l'attestato di competenza.

Il legale Rappresentante dott. Marco E. L. Caserio



80k Iscritti al nostro Ateneo

98% di studenti soddisfatti

oltre 70 Sedi d'esame in Italia

10 Corsi di Laurea

350 Corsi di Alta Formazione, Master e Perfezionamento

oltre 600 Pelli didattici

Entra nella rivoluzione digitale
Molto più di un'Università

Scopri la rivoluzione digitale sul tuo smartphone

PEGASO
Università Telematica

800.185.095
www.unipegaso.it

IL MANIFESTO

CONDIVIDI Facebook Twitter G+ Pinterest

[Articolo precedente](#)

[Prossimo articolo](#)

Tav Napoli-Bari, appalti nel tratto Apice-Hirpinia: firmato il protocollo di legalità

Whirpool Napoli, volantinaggio degli operai nella sala partenze dell'aeroporto di Capodichino

Articoli correlati [Di più dello stesso autore](#)

Culture

Ercolano, il ministro Franceschini alla riapertura della Casa del bicentenario

Culture

La filosofia in pratica, si presenta a Somma Vesuviana l'ultimo libro di Giovanna Borrello

Culture

Salonicco 1943, e l'Italia in camicia nera salvò centinaia di ebrei. Nel libro di Pirozzi una storia dimenticata



IL MANIFESTO



Uniti dalla stessa passione...
...Online dal 24 dicembre 1998

www.napolimagazine.com
ideato da Antonio Petrazzuolo

NAPOLI MAGAZINE®

Testata Giornalistica Online di Informazione Sportiva, Attualità e Cultura

Anno XVI n° 43

Mercoledì 23 Ottobre 2019, Ore

HOME IN PRIMO PIANO IN EVIDENZA FOTO VIDEO CALCIO BASKET MOTORI ALTRI SPORT ATTUALITÀ **CULTURA & GOSSIP** FORUM METEO LIVE SCORE

NM LIVE

MATCH CENTER

**ULTIMISSIME
SPORT NEWS**
LEGGI TUTTE LE NEWS >>

ULTIMISSIME
CALCIO NAPOLI

VIDEO CONFERENZE
SSC NAPOLI

IN VETRINA

15 FOTO HD DA
SALISBURGO -
NAPOLI, ECCO
L'ALLENAMENTO
DI RIFINITURA



TUTTI I SERVIZI
FOTO DI NM

190 FOTO NM -
NAPOLI-VERONA,
I VOLTI DI TUTTI I
PROTAGONISTI
DOPO IL 2-0



euronics
GRUPPO
Tufano Cafarelli

**TUFANO
GOMME**
ARZANO

PREZIOSO CASA
Il centro arredamenti moderno in Europa

CULTURA & GOSSIP

NEWS - Arriva a Gragnano l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani

22.10.2019 16:45 di Napoli Magazine

[Pin it](#) [Tweet](#)



Ha fatto tappa oggi a Gragnano (NA) l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidato 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 l'Istituto di Istruzione Superiore **Don Lorenzo Milani** a cui hanno preso parte **circa 300 studenti** e numerosi insegnanti dello stesso istituto.

Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato **Michele De Luca**, Direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui

L'EDITORIALE

di Antonio Petrazzuolo



MEDIASET - PETRAZZUOLO: "FABIAN RUIZ VEDE NAPOLI, AZZURRI PRONTI A BLINDARLO PER ALLONTANARE LE SIRENE SPAGNOLE, ELMAS SI CONFERMA UN VERO DIAMANTE, LE PROSPETTIVE"



NAPOLI - Fabian Ruiz vede azzurro all'orizzonte. Il centrocampista spagnolo è in costante crescita e sa di poter ancora migli...
[Continua a leggere >>](#)

IL PUNTO

di Vincenzo Petrazzuolo



CHAMPIONS - SALISBURGO, MARSCH: "SARÀ DIFFICILE CONTRO IL NAPOLI, MA SIAMO PRONTI", WOBER: "DOVREMO DARE IL MASSIMO DALL'INIZIO!"



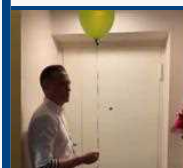
NAPOLI - Jesse Marsch, allenatore del Salisburgo ed il difensore Max Wober hanno rilasciato alcune dichiarazioni in conferenz...
[Continua a leggere >>](#)

SOCIAL NETWORK

News dal Web



VIDEO SIPARIETTO - PIOTR ZIELINSKI E LA FESTA A SORPRESA RIUSCITA



NAPOLI - Il centrocampista azzurro Piotr Zielinski ha pubblicato su Instagram un video girato in occasione di una festa a sor...
[Continua a leggere >>](#)

LA BOMBA SEXY

di Napoli Magazine



BOMBA SEXY - CECILIA RODRIGUEZ

youdrive
Km Zero

Fontel
Luci e Gas

JOHNNY TAKEUP
PIRELLA GÖTTSCHE LOWE

GIOSELIN

'a figlia d'o Maremano

CARROZZERIA PRIMAVERA
FRANTERAPISTICA PER IL DOLCEVITALE

I MAGNIFICI 7

TONI AZZURRI
di Toni Iavarone

L'APPUNTO
di Nunzia Marciano

MISTER Z
di Mario Zaccaria

GOLAZO
di Adolfo Mollicelli

M' 'O VVECO IO
di Gino Rivieccio

FOCUS AZZURRO
di Emanuele Cammaroto

G-FACTOR
di Gianfranco Lucariello

MEGA FOTO D'AUTORE IN HD



IL SONDAGGIO

PRONOSTICO - Salisburgo-Napoli, come finirà?

- 1
- X
- 2

RISULTATI VOTA

Facebook Mi Piace

twitter Follow

YouTube Iscriviti

flickr Segui

+ Google Segui

ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani.

In particolare, il titolo della lezione di oggi a Gragnano è stato: **Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica**. De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono già stati ottenuti proprio in Italia grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, è stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" - affetto cioè da epidermolisi bollosa - regalandogli una seconda vita.

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.

Le prossime tappe del Tour previste sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre).

Loading...



ULTIMISSIME CULTURA & GOSSIP

22.10 17:58 - SPETTACOLI - "E Femmene", al Teatro Bolivar

22.10 17:50 - DANZA - LES ÉTOILES, il 24-25-26 gennaio 2020 all'AUDITORIUM Parco della Musica a Roma

22.10 16:45 - NEWS - Arriva a Gragnano l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli

22.10 16:41 - INCONTRI - Al via Speciale Teatro Match al San Ferdinando

22.10 14:20 - NAVIGARE 2019 - Nasce la nuova associazione nautica nazionale AFINA



NAPOLI - Una giacca gialla e... sotto? Scollata e scosciata, Cecilia Rodriguez ha fatto la sua passerella a Nozze in Fiera a ... Continua a leggere >>

TUTTI IN RETE
con Rosa Petrazzuolo



MERCATO - IBRAHIMOVIC: "ANCELOTTI MI HA CHIAMATO? TUTTI MI CHIAMANO"



NAPOLI - Rispondendo ai giornalisti americani, Zlatan Ibrahimovic ha scherzato sull'ipotesi di mercato Napoli: "Se mi ha chia... Continua a leggere >>

L'ANGOLO

di Diego Armando Maradona



155 FOTO NM + VIDEO - NAPOLI, TOUR ALLA MOSTRA MULTIMEDIALE SU BUD SPENCER A PALAZZO REALE



NAPOLI - "Napoli Magazine" ha realizzato 155 Foto ed un Video alla Mostra in onore di Bud Spencer, il celebre Carlo Pedersoli... Continua a leggere >>

| SERIE A | CHAMPIONS LEAGUE | EUROPA LEAGUE | | | | | |
|---------------|------------------|---------------|---|---|---|----|----|
| Squadra | Pt | G | V | N | P | GR | GS |
| JUVENTUS | 22 | 8 | 7 | 1 | 0 | 15 | 7 |
| INTER | 21 | 8 | 7 | 0 | 1 | 18 | 7 |
| ATALANTA | 17 | 8 | 5 | 2 | 1 | 21 | 13 |
| NAPOLI | 16 | 8 | 5 | 1 | 2 | 17 | 10 |
| CAGLIARI | 14 | 8 | 4 | 2 | 2 | 12 | 7 |
| ROMA | 13 | 8 | 3 | 4 | 1 | 12 | 10 |
| LAZIO | 12 | 8 | 3 | 3 | 2 | 16 | 9 |
| PARMA | 12 | 8 | 4 | 0 | 4 | 13 | 11 |
| FIorentina | 12 | 8 | 3 | 3 | 2 | 12 | 10 |
| TORINO | 10 | 8 | 3 | 1 | 4 | 10 | 11 |
| UDINESE | 10 | 8 | 3 | 1 | 4 | 4 | 6 |
| MILAN | 10 | 8 | 3 | 1 | 4 | 8 | 11 |
| BOLOGNA | 9 | 8 | 2 | 3 | 3 | 10 | 11 |
| VERONA | 9 | 8 | 2 | 3 | 3 | 6 | 7 |
| BRESCIA | 7 | 7 | 2 | 1 | 4 | 7 | 9 |
| LECCE | 7 | 8 | 2 | 1 | 5 | 9 | 17 |
| SASSUOLO | 6 | 7 | 2 | 0 | 5 | 14 | 16 |
| SPAL | 6 | 8 | 2 | 0 | 6 | 6 | 15 |
| GENOA | 5 | 8 | 1 | 2 | 5 | 9 | 20 |
| SAMPDORIA | 4 | 8 | 1 | 1 | 6 | 4 | 16 |

POWERED BY **TetrActis** Tutto sulla Serie A

NAPOLI MAGAZINE LIVE

mercoledì, Ottobre 23, 2019

NapoliTime.it

PREMIO LETTERARIO

RADIO

WEBTV

FOTO

METEO

CONTATTACI



Sei qui [Home](#) > [Salute](#) > [Arriva a Gragnano l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani](#)

Arriva A Gragnano L'UniStem Tour, Il Progetto Che Promuove La Cultura Scientifica Tra Gli Studenti Italiani

Salute

Redazione - 22 Ottobre 2019 0

[f](#) Share [t](#) Tweet [p](#) Share [in](#) Share [digg](#) Share

L'iniziativa è di UniStem, Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano



Ha fatto tappa oggi a Gragnano (NA) l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidata dalla professoressa 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 l'**Istituto di Istruzione Superiore Don Lorenzo Milani** a cui hanno preso parte circa 300 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto.

Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato **Michele De Luca, Direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari"** all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani.

In particolare, il titolo della lezione di oggi a Gragnano è stato: **Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica**. De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono già stati ottenuti proprio in Italia grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, è stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" – affetto cioè da epidermolisi bollosa – regalandogli una seconda vita.

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

RADIO MB – NAPOLITIME



CERCA

Ricerca...

BE SOCIAL

| | |
|-------------------|---------------------|
| 0 Fans | 4,395 Followers |
| 639 Followers | 0 Subscriber |
| | 1,500 Comments |

ULTIMISSIME

- 24° rapporto annuale Comieco, "Raccolta, riciclo e recupero di carta e cartone in Italia"**
22 Ottobre 2019 0
- Arriva a Gragnano l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani**
22 Ottobre 2019 0
- Al Castello Lancellotti di Lauro 4 giorni di paura per #Halloween2019**
21 Ottobre 2019 0

TWITTER

@NapoliTime - 13 hours ago
24° rapporto annuale Comieco, "Raccolta, riciclo e recupero di carta e cartone in Italia" <https://t.co/pq6TKFFzXf>
<https://t.co/INpjCm87Fp>
@NapoliTime - 13 hours ago
Arriva a Gragnano l'UniStem Tour, il progetto che promuove la cultura

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.

Le prossime tappe del Tour previste sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre).

Condividi:



Mi piace:

Caricamento...



Tagged [cellule staminali](#) [Gagnano](#) [ricerca scientifica](#) [scuole](#) [UniStem](#)

← [Al Castello Lancellotti Di Lauro 4 Giorni Di Pa...](#) [24° Rapporto Annuale Comieco, "Raccolta, Ri...](#) →

Lascia un commento

Name *

Email Address *

Website

Comment *

Inserisci una risposta in cifre:

17 + sedici =

Avvertimi via email in caso di risposte al mio commento.

Avvertimi via email alla pubblicazione di un nuovo articolo.

Pubblica il commento

Questo sito usa Akismet per ridurre lo spam. [Scopri come i tuoi dati vengono elaborati.](#)

scientifico tra gli studenti italiani...

<https://t.co/jg8wc57DNA>

@NapoliTime - 1 day ago

Al Castello Lancellotti di Lauro 4 giorni di paura per #Halloween2019

<https://t.co/rx8CvSFPc8>

<https://t.co/vtfmPfbIQs>

@NapoliTime - 1 day ago

La "protesta delle bare e delle trombette", giorno di passione per i dipendenti SELAV

<https://t.co/EXqJmmlMWe>

<https://t.co/W4vwHaxuD5>

@NapoliTime - 2 days ago

Cinema e Giornalismo si incontrano

a MusicalMuto <https://t.co/nNUCT96rK4>

<https://t.co/acvKtqQ2kT>

INSTAGRAM

CERCA **TAGS** **TIME**

arresti arte Bagnoli **calcio** camorra
Campania campionato Carabinieri
cinema Comune di Napoli concerto
cultura elezioni eventi festival giovani Ischia
lavoratori lavoro **Luigi de**
Magistris Matteo Renzi
Maurizio Sarri Mertens mostra

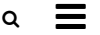
Ottobre: 2019

| L | M | M | G | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |

« Set

Metropolis

HOME | PRIMA PAGINA | ABBONAMENTI | TOPNEWS | OPINIONI | SFOGLIA DA APP  

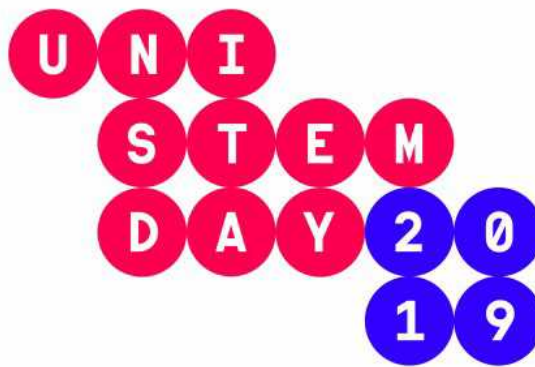


CRONACA | SPORT | M|CULT | M|GUSTO | TECNOMANIA | M|LAVORO | M|MHZ | M|SALUTE | M|YOUNG

M|CULT

Arriva a Gragnano l'UniStem Tour. Il Progetto promuove la cultura scientifica tra gli studenti italiani

Redazione



GRAGNANO – Ha fatto tappa oggi a Gragnano l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidata dalla senatrice avita 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 l'Istituto di Istruzione Superiore Don Lorenzo Milani a cui hanno preso parte circa 300 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto. Protagonista dell'appuntamento di oggi è stato Michele De Luca, direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani. In particolare, il titolo della lezione di oggi a Gragnano è stato: Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica.

De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono già stati ottenuti proprio in Italia grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, è stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" - affetto cioè da epidermolisi bollosa - regalandogli una seconda vita. 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. Le prossime tappe del Tour previste sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre). UniStem è il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Università degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente, ai quali si unisce G. Testa dal 2015.

Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. Fondazione TIM nasce nel 2008 come espressione dei principi etici, del forte impegno di responsabilità verso la comunità e dello spirito di innovazione di TIM. L'impegno è lavorare per un'Italia sempre più digitale, innovativa e competitiva collaborando con gli enti alla realizzazione dei progetti emettendo a disposizione risorse economiche e competenze proprie del Gruppo.



Link: <https://www.puntostabianews.it/attualita/item/70207-scuola-arriva-a-gragnano-l-unistem-tour.html>

BREAKING NEWS Siria, nuova tregua di 150 ore per l'evacuazione ...



Search

HOME CRONACA ELEZIONI 2018 POLITICA **ATTUALITÀ** COMUNI CULTURA RUBRICHE

SCUOLA: ARRIVA A GRAGNANO L'UNISTEM TOUR

Home / Attualità



Scuola: arriva a Gragnano l'UniStem Tour



22 Ottobre 2019 Author: Redazione Cronaca



Ha fatto tappa oggi a Gragnano l'UniStem Tour, l'iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Universita' degli Studi di Milano guidata dalla 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 e' svolto presso l'Istituto di Istruzione Superiore Don Lorenzo Milani a cui hanno preso parte circa 300 studenti e numerosi insegnanti dello stesso istituto. Protagonista dell'appuntamento di oggi e' stato Michele De Luca, direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" all'Universita' di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i piu' significativi al mondo nel campo delle staminali. Si e' trattato del secondo 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani. In particolare, il titolo della lezione di oggi a Gragnano e' stato: Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica. De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono gia' stati ottenuti proprio in Italia grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Universita' di Modena e Reggio Emilia, e' stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" - affetto cioe' da epidermolisi bollosa - regalandogli una seconda vita. In un contesto in cui meno di due studenti su dieci (18%) dichiarano di volersi iscrivere a una facolta' 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

Ultime Notizie



Siria, nuova tregua di 150 ore per l'evacuazione dei curdi

Mercoledì, 23 Ottobre 2019



Trovato cadavere carbonizzato dentro un'auto a Modena

Mercoledì, 23 Ottobre 2019



Spari in ospedale, arrestato il padre del medico aggredito

Mercoledì, 23 Ottobre 2019



Gragnano. Trovato cocaina e crack: arrestato 21enne

Martedì, 22 Ottobre 2019



Procida. Gestione illecita di rifiuti :

Martedì, 22 Ottobre 2019



GRUPPO **id**




coinvolgere un piu' ampio numero di ragazzi. UniStem Tour sara' in questo modo in grado di raggiungere anche gli studenti che non potranno partecipare dal vivo alle tappe. Le prossime tappe del Tour previste sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre). UniStem e' il Centro di Ricerca Coordinata sulle Cellule Staminali dell'Universita' degli Studi di Milano, fondato nel 2006 da E. Cattaneo, G. Cossu, F. Gandolfi e Y. Torrente, ai quali si unisce G. Testa dal 2015. Il Centro ha l'obiettivo di integrare, coordinare e promuovere l'accesso alle informazioni relative allo studio delle cellule staminali e del loro potenziale applicativo. Fondazione TIM nasce nel 2008 come espressione dei principi etici, del forte impegno di responsabilita' verso la comunita' e dello spirito di innovazione di TIM. L'impegno e' lavorare per un'Italia sempre piu' digitale, innovativa e competitiva collaborando con gli enti alla realizzazione dei progetti e mettendo a disposizione risorse economiche e competenze proprie del Gruppo.



Articoli correlati (da tag)

- › Massa Lubrense. Lavori esterni al plesso scolastico Torca: al via la gara
- › Gragnano. Cercatore di funghi disperso sui Monti Lattari, salvo grazie all'intervento del Soccorso Alpino e Speleologico
- › Castellammare di Stabia. Messa in sicurezza scuola Bonito - Cosenza, al via i lavori
- › Castellammare di Stabia. Scuola e servizi sociali insieme per contrastare i disagi: siglato protocollo d'intesa
- › Gragnano. Droga e armi in un rudere: sequestro e denunce



Per tutti gli sposi di Puntoagronews
in OMAGGIO
filmato video del tuo matrimonio
FOTO STUDIO COZZOLINO
Via Poggiomarino, 31 SCAFATI (SA)
081 850 45 14 www.fotocozzolino.wordpress.com

Gioielleria
Argenteria
Lista Nozze



dal 1960

www.gioiellerialandi.org
C/So G.Amendola 47/56
SARNO (SA) 081 967951/966293

PUNTO STABIA NEWS

Punto Stabia News è un giornale online che si occupa del territorio tra Castellammare, i Lattari e la Penisola Sorrentina.

CONTATTACI:

redazione@punstabianews.it
Via Nazionale, 84018 - Scafati
Tel. 3285848178

THE INFORMATION

- › Chi Siamo
- › Collabora con noi
- › Sponsorizza la tua attivita'
- › Contattaci



di Falanga Francesco
PRODUZIONE E LAVORAZIONE
Arelle
Pagliarelle
Canne di bambù

VIA POGGIOMARINO, 104
SCAFATI (SA) - 081 850 4756



Public innovation technology



Economia

Unistem Tour: 30 tappe con i "big" della ricerca italiana per promuovere la cultura scientifica tra gli studenti

Un'iniziativa del Centro UniStem e Fondazione Tim, per stimolare i giovani studenti delle scuole superiori di secondo grado a intraprendere percorsi di studio orientati alle discipline scientifico-tecnologiche



Redazione
22 OTTOBRE 2019 15:05



Prosegue anche quest'anno con un grande successo l'**UniStem Tour**, nato dalla collaborazione del **Centro UniStem** dell'Università degli Studi di Milano, guidato dalla professoressa e senatrice a vita **Elena Cattaneo**, in collaborazione con **Fondazione TIM** e avviato lo scorso 8 maggio a Roma.

Un progetto biennale dedicato agli studenti delle scuole superiori, **con l'obiettivo di ispirare i ragazzi nella scelta di percorsi formativi e professionali nel campo della scienza e della tecnologia**. Il *Tour* è il più grande evento internazionale di divulgazione scientifica per i giovani, arrivato alla sua undicesima edizione che coinvolgerà 30.000 giovani studenti, ospitati in 99 Università e Istituti di ricerca nel mondo. L'*UniStem Tour* percorrerà in due anni tutto il Paese, dal nord al sud alle isole, con 30 tappe che porteranno nelle scuole alcuni tra i "numeri uno" del mondo scientifico italiano, raggiungendo migliaia di ragazzi tra i 16 e i 19 anni.

Tra gli scienziati che hanno già dato la loro adesione ci 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**, e l'immunologo **Alberto Mantovani**.

Perché questo tour? È stato ben spiegato da **Loredana Grimaldi, Direttore Generale Fondazione TIM**: "Da recenti dati Ocse risulta che solo il 24% dei neo-diplomati italiani si iscrive alle facoltà scientifiche in controtendenza rispetto alle nuove opportunità di lavoro che tra il 2015 e il 2025 prevedono 7 milioni di nuovi posti di lavoro in Europa per gli esperti in discipline STEM. Ci sono quindi ampi spazi in cui il Paese non ha sufficienti competenze per crescere come potrebbe e giovani che fanno fatica a collocarsi nel mondo del lavoro".



I più letti oggi

- 1 Pensioni, così si cambia nel 2020: i tre pilastri e tutte le novità
- 2 Reddito di cittadinanza tra lavoro obbligatorio e data unica: novità in vista
- 3 Reddito di cittadinanza: tutti (o quasi) lo detestano, ma nessuno lo tocca
- 4 Manovra 2020, chi viene premiato e chi viene "bastonato"

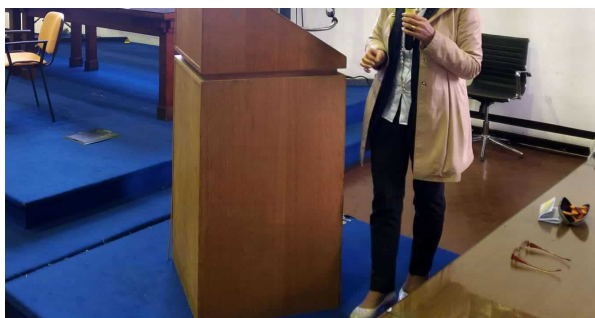
Notizie Popolari

In arrivo una lettera dell'agenzia delle entrate per 700mila italiani

Il concorso per lavorare in Senato (e non serve la laurea): posti disponibili e requisiti

Sciopero generale del 25 ottobre: dalla scuola ai trasporti, rischio caos

Reddito di cittadinanza, la reazione del "furbetto" beccato a lavorare (in nero)



L'8 maggio, presso l'ITIS Galilei, l'UniStem Tour di Roma, la professoressa e senatrice a vita **Elena Cattaneo** aveva intrattenuto gli studenti raccontando l'affascinante storia lunga oltre un miliardo di anni del gene antico dell'Huntington.

Il 14 ottobre, presso il **Cinema Ducale di Urbino**, hanno preso parte oltre 350 studenti del **Liceo Scientifico e delle Scienze Umane Laurana Baldi** e numerosi insegnanti dello stesso istituto. Protagonista dell'appuntamento è stata **Vittoria Brambilla, ricercatrice in Botanica** al Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali della Università Statale di Milano. L'argomento della lezione è stato: "*Gli OGM e le nuove tecnologie di genome editing in agricoltura: sono utili e sicuri?*". Cereali, frutta e verdura sono parte della nostra vita di tutti i giorni, ma sta cambiando il modo di produrli. Per i consumatori, però, è sempre meno chiaro quali prodotti agricoli siano i migliori per la salute umana e per l'ambiente. Nel corso dell'intervento è stata quindi fatta chiarezza sugli organismi geneticamente modificati e sulle nuove tecnologie di genome editing.

Oggi, a **Gragnano (NA)** è stata la volta di **Michele De Luca, Direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari"** all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Il tema dell'incontro odierno, a cui hanno partecipato circa **300 studenti**, è stato: "*Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica*". De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili.

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.

Le prossime tappe del Tour previste per il 2019 sono in programma a Bari (28 ottobre), Teramo (7 novembre), Cagliari (22 novembre) e Palermo (3 dicembre).

[Tweet](#)**Potrebbe interessarti**

Gragnano

UniStem, tappa al Don Milani per la lezione sulle staminali

Ha fatto tappa ieri a Gragnano l'UniStem Tour, l'iniziativa curata 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 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. All'evento, che si è svolto presso l'istituto superiore Don Lorenzo Milani, hanno preso parte circa 300 studenti e numerosi insegnanti. Protagonista dell'appuntamento è stato Michele De Luca, direttore del Centro per la medicina rigenerativa «Stefano Ferrari» all'Università di Modena e Reggio Emilia, le cui ricerche hanno raggiunto risultati tra i più significativi nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo di una serie di 30 incontri che copriranno in due anni tutto il Paese: 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, il matematico Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani. In particolare, il titolo della lezione di Gragnano è stato «Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica».

© RIPRODUZIONE RISERVATA



GRAGNANO Progetto sostenuto dalla Fondazione Tim promuove il Centro di Milano Trecento studenti del don Milani all'Unistem Tour

GRAGNANO. In 300 ieri mattina gli studenti dell'Iis Don Milani che hanno preso parte alla tappa a Gragnano dell'UniStem Tour, iniziativa nazionale curata dal Centro UniStem dell'Università degli Studi di Milano guidata dalla 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. Al Don Milani, protagonista dell'appuntamento è stato Michele De Luca, direttore del Centro per la Medicina Rigenerativa "Stefano Ferrari" all'Università di Modena e Reggio Emilia le cui ricerche hanno raggiunto risultati ad oggi tra i più significativi al mondo nel campo delle staminali. Si è trattato del secondo 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, Fa-

biola Gianotti, l'antropologa forense, Cristina Cattaneo, il virologo, Roberto Burioni, il matematico, Alessio Figalli, l'immunologo Alberto Mantovani. Ieri a Gragnano si è parlato di "Cellule staminali tra scienza, pseudoscienza ed etica". De Luca ha raccontato ai ragazzi le sfide che attendono la medicina rigenerativa, che si basa sull'utilizzo di cellule staminali per la ricostruzione dei tessuti, nello sviluppo di terapie avanzate efficaci per malattie rare, genetiche e patologie degenerative, tutte ad oggi incurabili. Alcuni risultati importanti sono già stati ottenuti proprio in Italia, grazie allo sviluppo di nuove terapie. Lo stesso De Luca, con il suo gruppo dell'Università di Modena e Reggio Emilia, è stato protagonista di una storia straordinaria che ha condiviso con gli studenti: nel 2015 ha rigenerato, pezzo dopo pezzo, la pelle di un "bambino farfalla" - affetto cioè da epidermolisi bollosa - regalandogli una seconda vita.

