

FONDAZIONE



# Fondazione Telecom Italia «Lezioni sul Progresso»

26 Febbraio 2016

# La nuova Fondazione Telecom Italia

Un **nuovo statuto** e una **nuova mission**



Promuovere la **cultura del cambiamento e dell'innovazione digitale**, favorendo l'integrazione, la comunicazione e la crescita economica e sociale.

La Fondazione si trasforma **da finanziatrice di buone cause a produttrice di idee.**



## **ISTRUZIONE**

**Innovare didattica e istruzione.**

Proporre iniziative volte sia all'aggiornamento tecnologico della Scuola, sia all'innovazione di metodologie e strumenti didattici.



## **CULTURA DELL'INNOVAZIONE**

Un programma che comprende Lectures annuali e «Lezioni sul progresso» della Fondazione, per diventare un **punto di riferimento per la cultura dell'innovazione.**



## **SOCIAL EMPOWERMENT**

Le imprese sociali sono imprese. La Fondazione promuove non solo un **migliore utilizzo delle nuove tecnologie, ma capacità di gestione ed efficienza**, per aiutare sempre più a fare "bene il bene".

## **PATRIMONIO STORICO-ARTISTICO**

Accanto alle nuove aree di focalizzazione resta il tradizionale interesse per il patrimonio storico-artistico nazionale.

# La Governance

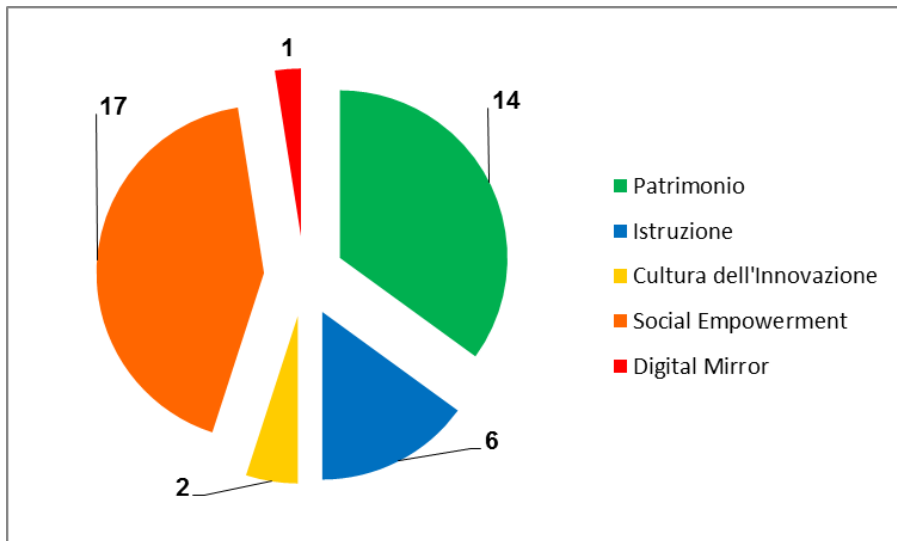
## Consiglio d'Amministrazione



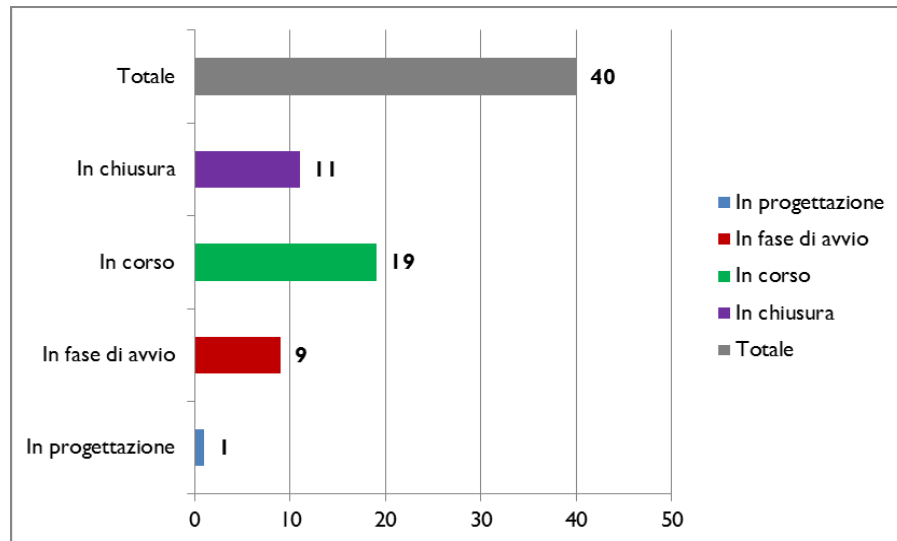
## Comitato Scientifico

 Mario Bellini	 Gilberto Corbellini	 Francesca Pasinelli	 Carlo Alberto Carnevale Maffè
 Carlo Ratti	 Fiorella Kostoris	 Lucy Lombardi	 Luca Enriques

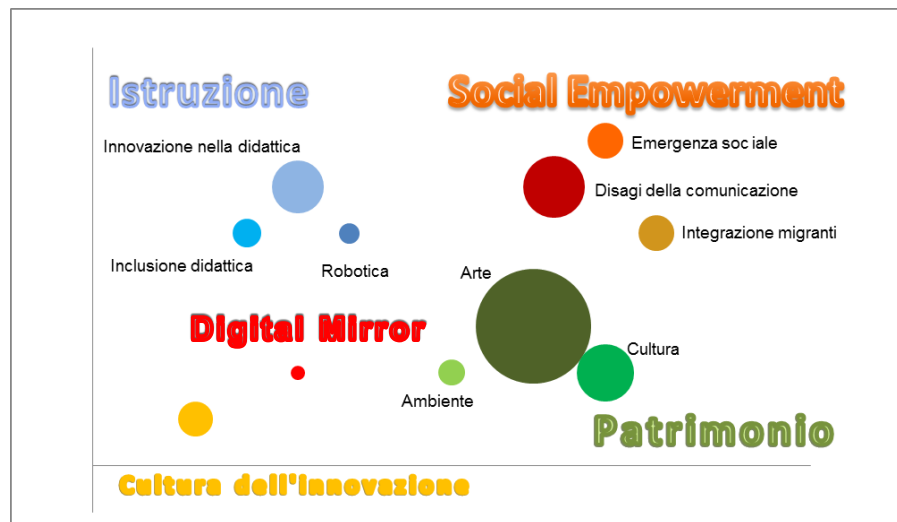
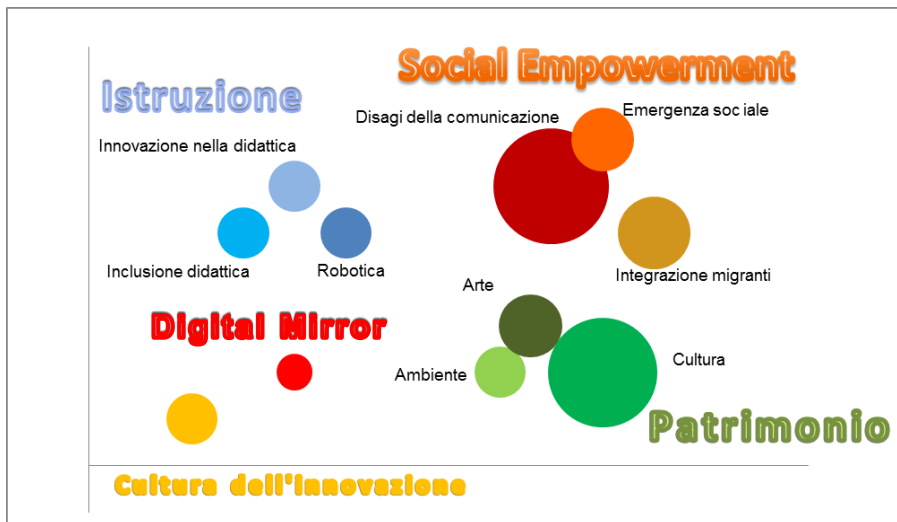
# I Progetti di Fondazione



#



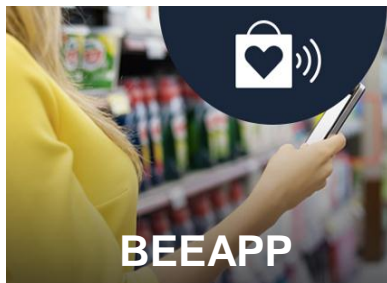
€



# I principali progetti di Fondazione in corso nel 2015 - 1/3



**ITALIAX10:** il progetto prevede la possibilità per tutti i dipendenti del Gruppo Telecom Italia di porsi come intermediari tra la Fondazione e gli enti del Terzo Settore. Obiettivo del Contest è mettere in luce, tramite l'espressione e la condivisione delle idee, le esperienze positive che molti colleghi del Gruppo Telecom Italia vivono ogni giorno come volontari nelle Associazioni del territorio.

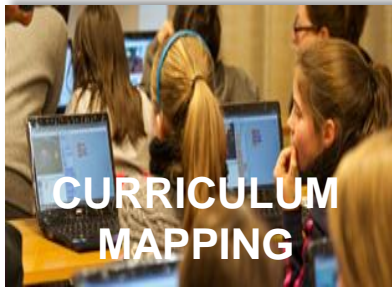


**BEEAPP:** il progetto prevede di ottimizzare, grazie alle nuove tecnologie, il processo di raccolta e redistribuzione delle eccedenze alimentari provenienti dalla GDO. Beeapp è una piattaforma web e un'applicazione mobile tramite la quale è possibile segnalare gli alimenti invenduti prossimi alla scadenza e rendere più efficiente la raccolta fisica dei prodotti e la successiva redistribuzione alle associazioni appartenenti alla rete del Banco Alimentare di Roma.



**DOLINE:** il progetto prevede la realizzazione di una app grazie alla quale si potranno donare medicinali dal proprio desktop e dal proprio smartphone o tablet mediante l'integrazione del sistema di gestione Bfonline che sfrutta i dati di farmacie, enti assistenziali e aziende farmaceutiche. Questa iniziativa nasce dalla sinergia tra la Fondazione Banco Farmaceutico onlus.

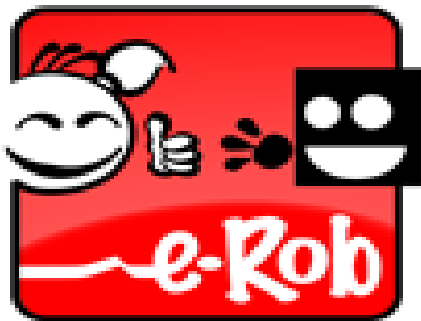
# I principali progetti di Fondazione in corso nel 2015 - 2/3



**CURRICULUM MAPPING:** il progetto prevede di mappare i corsi di studio e le competenze nella scuola italiana attraverso una piattaforma che faciliti la condivisione dei programmi tra docenti, promuovendo lo sviluppo di una modalità didattica innovativa e centrata sullo studente utilizzando le tecnologie digitali. Il Progetto è condotto in collaborazione con l'Associazione Centro Studi Impara Digitale in collaborazione con MIUR.



**TRIS:** il progetto nasce per trovare una soluzione per i ragazzi che per problemi psico-fisici e di salute o anche per problemi legati a situazioni geografiche, non possono frequentare la scuola. Il focus del progetto è l'inclusione dello studente nelle attività didattiche e nella vita sociale della propria classe. Il Progetto è condotto in collaborazione con il MIUR e con Istituto per le Tecnologie Didattiche del CNR di Genova.



**Call4IDEAS:** la modalità innovativa attraverso la quale FTI raccoglie contributi progettuali tramite il sito [www.fondazionetelecomitalia.it](http://www.fondazionetelecomitalia.it), in maniera oggettiva e standard. Una finestra aperta alle buone idee 2 volte l'anno.

**E-ROB:** il progetto, vincitore della prima Call4Ideas 2015, prevede una piattaforma che nasce con lo scopo di dimostrare scientificamente il valore e il ruolo educativo della robotica e dell'e-learning potendo raggiungere un numero ampio di beneficiari e di adattare le interfacce e le piattaforme online anche a bambini con Bisogni Educativi Speciali.

# I principali progetti di Fondazione in corso nel 2015 - 3/3



**PROGETTO DISLESSIA:** Il progetto si articola in tre sotto-progetti volti a raggiungere con uno screening precoce un numero sempre maggiore di bambini ed individuare i fattori di rischio, per favorire un indirizzamento mirato alla diagnosi. E' inoltre compreso un intervento per la formazione capillare – target il 30% delle scuole sul territorio nazionale - di personale docente e non docente, per assicurare l'inclusione scolastica dei bambini e ragazzi dislessici. I tre sotto-progetti sono realizzati rispettivamente con l'Istituto Superiore di Sanità (screening neonatale/età prescolare), Ospedale Pediatrico Bambin Gesù (screening in età scolare), Associazione Italiana Dislessia (inclusione scolastica).



## **RESTAURO e VALORIZZAZIONE DEL MAUSOLEO DI AUGUSTO**

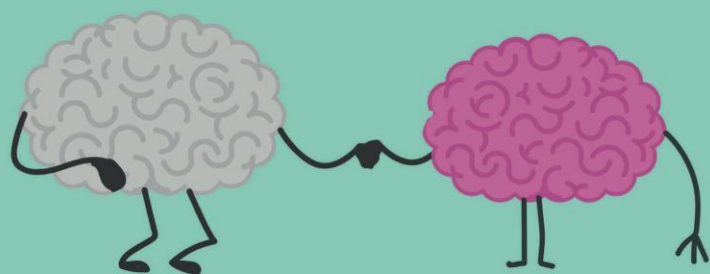
Il progetto prevede il recupero di un valore storico primario nel centro di Roma che versa attualmente in stato di degrado e dell'intera area circostante (sistema Ara Pacis).



**LEZIONI SUL PROGRESSO:** il progetto prevede 10 Lezioni con cadenza mensile, con l'obiettivo di avvicinare i giovani alla cultura scientifica, rendendo più 'leggere' alcune lezioni di grandi protagonisti del mondo della ricerca. Ad ogni evento, intervengono assieme un uomo di scienza e un personaggio di spettacolo, capace di avvicinare temi e messaggi a un target giovanile. Un nuovo modo di parlare di scienza. Location: Teatro Palladium di Roma.

Come rendere meno grigia questa materia?

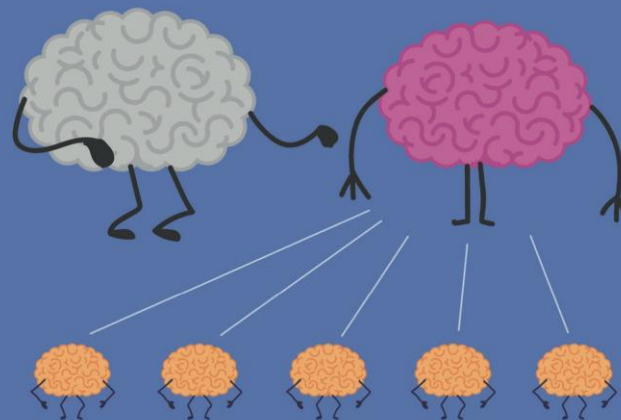
Come renderla comprensibile agli altri?



Serve qualcuno che la traduca a tutti.



Che parli un linguaggio popolare, contagioso e divertente.



FONDAZIONE





## CONCEPT

L'idea è quella di dar vita ad un modo nuovo di parlare di scienza in stile **POP, EMOTIONAL & CONTAGIOUS** contrapponendo la spiegazione tecnica di uno scienziato a quella più fruibile di un personaggio lontano dal mondo accademico..

## PROTAGONISTI

**SCIENZIATI:** grandi uomini della ricerca, autorevoli ma al tempo capaci di mettersi in gioco con l'ospite pop che gli siederà di fronte.

**PERSONAGGI POP:** provenienti da tutti i settori della società (spettacolo, impresa, cultura) tra i più visionari e innovativi.

## TARGET

studenti scuole superiori/universitari oltre a manager, imprenditori, docenti, opinion makers e stampa

## LOCATION/ORARIO

Un **TEATRO alle ore 21.00:** un happening fuori dalla concezione di una classica lezione accademica.

**Teatro Palladium di Roma**  
**Teatro San Babila di Milano**

# Programma prime 5 «Lezioni»

Data	Titolo	Scienziato	Guest
12 OTTOBRE 2015	NANOTECNOLOGIE E NUOVI MATERIALI, PARLIAMO DI UNA VITA MIGLIORE.	<b>ROBERTO CINGOLANI</b> Fisico italiano, direttore scientifico dell'IIT di Genova (Istituto Italiano di Tecnologia)	 Claudia Gerini
16 NOVEMBRE 2015	NEUROSCIENZE DELLA POLITICA: DI DESTRA O DI SINISTRA SI NASCE O SI DIVENTA?	<b>SALVATORE AGLIOTI</b> Professore ordinario di Neuroscienze Cognitive e Psicologia Fisiologica	 Antonio Albanese
14 DICEMBRE 2015	OLTRE GLI OGM: COSA MANGEREMO QUANDO SAREMO 10 MILIARDI SULLA TERRA?	<b>MICHELE STANCA</b> Membro del Consiglio dell'Accademia dei Georgofili, e Presidente dell'UNASA	 Davide Oldani
25 GENNAIO 2016	LA SOCIETA' DEI ROBOT: NUOVI AMICI O ANTICHI SCHIAVI?	<b>GIORGIO METTA</b> Direttore della iCub Facility, dell'IIT di Genova (Istituto Italiano di Tecnologia)	 Elio
15 FEBBRAIO 2016	SEMPRE MEGLIO! COME LA GENETICA CONTINUA A MIGLIORARE LA VITA UMANA: A CHE PREZZO?	<b>GIUSEPPE NOVELLI</b> Genetista, biologo e docente italiano, Professore ordinario di Genetica medica presso la Facoltà di Medicina, Università di Tor Vergata	 Francesca Reggiani

FONDAZIONE



# Lezioni sul Progresso

**Nanotecnologie e nuovi materiali, parliamo di una vita migliore**  
Roberto Cingolani – Claudia Gerini

**Neuroscienze della politica: di destra o di sinistra si nasce o si diventa.**  
Salvatore Aglioti – Antonio Albanese



domenica casa moda food motori job stream viaggi salute shopping radio

Abbonati subito!  
140€ BUSINESS CLASS

24 ORE  
**NOVA24 TECH**  
Lunedì • 12 Ottobre 2015 • Aggiornato alle 18:51

HOME ITALIA MONDO NORME & TRIBUTI FINANZA & MERCATI IMPRESA & TERRITORI NOVA24 TECH PLUS24 RISPARMIO

Tecnologie ▶ Scienza

**«Lezioni sul progresso» per raccontare la scienza ai più giovani**

12 ottobre 2015

La scienza è per tutti, l'innovazione è per tutti. Le Lezioni sul Progresso, organizzate da [Fondazione Telecom Italia](#) a favore della divulgazione della cultura scientifica e tecnologica, si rivolgono al grande pubblico e in particolare ai più giovani con l'obiettivo di dare strumenti per vivere l'innovazione in modo consapevole e non superficiale perché la scienza non è materia per tecnici ma pane quotidiano per tutti.

Un ciclo di dieci lezioni che si tengono al Teatro Palladium di Roma, ognuna incentrata su un aspetto dell'evoluzione della conoscenza umana che vedrà



## Con Albanese la scienza dà spettacolo

Una sera a teatro con Natasha Stefanenko e l'attore a parlare di progresso e neurologia

### La Scienza spiegata dai Vip piace ai giovani

Oltre 400 ragazzi dei licei romani hanno gremito il teatro Palladium per assistere a uno degli incontri *Lezioni sul progresso* con il mondo della ricerca scientifica e culturale organizzati dalla [Fondazione Telecom Italia](#) che hanno come obiettivo la semplificazione del linguaggio scientifico per le nuove generazioni. All'incontro dell'altra sera (il secondo) hanno partecipato il neuroscienziato sociale Salvatore Maria Aglioti e l'attore Antonio Albanese. Il tema era: Di destra o di sinistra si nasce o si diventa? Il 14 dicembre toccherà all'alimentazione con ospiti il genetista vegetale Michele Stanca e lo chef Davide Oldani. La scienza spiegata a tutti non è una missione impossibile. Argomenti apparentemente inaccessibili si aprono alla comprensione dello spettatore grazie all'attore, al cuoco.



**Oltre gli OGM: cosa mangeremo quando saremo 10 miliardi sulla terra?**  
Michele Stanca – Davide Oldani



CappuccinoeCornetto @CranberryCeC · 18 h

I redattori di @iFoodit tutti attenti!!! prof.Stanca è il professore che avrei voluto all'uni #LezioniSulProgresso

Luca Sessa, Perle ai Porchy, Ricette di Cultura e altri 6

**La società dei robot: nuovi amici o antichi schiavi?**  
Giorgio Metta - Elio

**Il Messaggero** CRONACA di ROMA 26-GEN-20  
diano Roma 12/2018: 73.392  
E.d. 1.2015: 679.000  
Direttore: Virman Cusenza da pag. 48

**Lezioni**  
Il mondo dei robot in chiave pop  
lo "scenziato" Elio incanta la platea  
Arnaldi all'interno

## Elio "fa" scienza con il robot pop

Il leader della band delle Storie Tese discute del futuro



**Libero** Roma  
COME VIVREMO NELLA SOCIETÀ DEI ROBOT

## Palladium

### La genetica spiegata ai giovani con la Reggiani e il rettore Novelli

«Sempre meglio! Come la genetica continua a migliorare la vita umana: a che prezzo?»: l'incontro del ciclo «Lezioni sul progresso», voluto da Telecom Italia per diffondere la cultura scientifica fra i più giovani, è in programma stasera alle 21 al Teatro Palladium (piazza Bartolomeo Romano 8). A confrontarsi sul tema saranno Giuseppe Novelli, Rettore dell'Università Tor Vergata e genetista, e l'attrice Francesca Reggiani. Modererà Natasha Stefanenko, attrice e conduttrice.

Dopo avere trasformato l'approccio alle malattie semplici, la genetica sta studiando l'ereditabilità delle malattie complesse con risultati destinati ad avere un forte impatto sulla sanità pubblica. Sarà possibile infatti personalizzare la medicina rendendo possibile le identificazioni genetiche individuali con la creazione di farmaci su misura e fornendo indicazioni sugli stili di vita più appropriati.

Le «Lezioni sul progresso» sono un ciclo di dieci incontri per avvicinare la scienza alle nuove generazioni. Un format originale in grado di unire scienza ed entertainment. Live streaming su [www.fondazionetelecomitalia.it](http://www.fondazionetelecomitalia.it) e anche on demand. Hashtag #LezioniSulProgresso.

## Sempre meglio! Come la genetica continua a migliorare la vita umana: a che prezzo?

Giuseppe Novelli – Francesca Reggiani



**Fondazione Telecom Italia** presenta il quinto appuntamento con le lezioni sul progresso: come la genetica continua a migliorare la vita umana

Telecom Italia S.p.A.

Oggi, 13:41



Martina Pinto @MartinaPinto · 15 feb

Grazie @FondazioneTI e @telecomitaliaTw per questa bellissima ed interessantissima esperienza! 🙌 w la ricerca! #LezioniSulProgresso



FONDAZIONE



# Risultati LSP Roma

12 ottobre

475

Reach Impression

760k 1.9m

723k 9.1m



**Nanotecnologie e nuovi materiali, parliamo di una vita migliore**  
Roberto Cingolani – Claudia Gerini

16 novembre

500+30

Reach Impression

2.1m 5.7m

2.8m 48.4m



**Neuroscienze della politica: di destra o di sinistra si nasce o si diventa.**  
Salvatore Aglioti – Antonio Albanese

14 dicembre

475

Reach Impression

2.2m 5.5m

3.1m 94m



**Oltre gli OGM: cosa mangeremo quando saremo 10 miliardi sulla terra?**  
Michele Stanca – Davide Oldani

25 gennaio

500+10

Reach Impression

1.2m 2m

3.7m 44.2m



**La società dei robot: nuovi amici o antichi schiavi?**  
Giorgio Metta - Elio

15 Febbraio



**Sempre meglio! Come la genetica continua a migliorare la vita umana: a che prezzo?**  
Giuseppe Novelli – Francesca Reggiani

500+35

Reach Impression

1.3m 2.1m

2.6m 29.7m

# 100% Sentiment positivo\*

*«I miei alunni più "fedeli" ai vostri spettacoli stanno trovando negli argomenti che proponete grande ispirazione e spunto di riflessione per l'orientamento professionale e universitario.»*

*«Ho seguito due lezioni e devo dire che si è creato un clima molto bello. Gli argomenti trattati sono molto molto interessanti.»*

*«Mi piace il taglio spigliato e vivace con il quale i relatori presentano temi scientifici o tecnologici di attualità. Da un veloce sondaggio tra gli alunni emergono soddisfazione per il format e interesse per i contenuti.»*

*«E' stato bello tutto. Il clima di sala, i tanti studenti e adulti attenti, i professionisti sul palco.»*

**\*Citazioni estratte da questionario di gradimento.**



# Programma prossime «Lezioni»\*

Data	Titolo	Scienziato	Guest
14 MARZO 2016	TUTTI SANI NEL FUTURO?	<b>LUCA PANI</b> Medico, specialista in Psichiatria, esperto di Farmacologia e Biologia Molecolare, attualmente ricopre l'incarico di Direttore Generale dell'Agenzia Italiana del Farmaco.	
4 APRILE 2016	EMOZIONI E SCELTE: LE BASI BIOLOGICHE DEL SENSO MORALE. NIENTE PIU' SCUSE PER I NOSTRI ERRORI	<b>PIETRO PIETRINI</b> Psichiatra e ordinario di Biochimica clinica e Biologia molecolare Università di Pisa	 Allo studio
9 MAGGIO 2016	IL DRONE E LA BICI, MUOVERSI A LIVELLI: EVITEREMO GLI INCIDENTI?	<b>PAOLO SANTI</b> Ricercatore scientifico presso il Senseable City Lab del MIT e ricercatore capo presso l'Istituto di Informatica e Telematica del CNR	 Vittorio Brumotti
6 GIUGNO 2016	LE CELLULE STAMINALI (Titolo provvisorio)	<b>ELENA CATTANEO</b> Direttore del Laboratorio di Biologia delle Cellule Staminali e Farmacologia delle Malattie Neurodegenerative, Università di Milano.	 Allo studio

\*Il programma potrebbe subire variazioni.

FONDAZIONE

