

LA PAROLA AI RAGAZZI

Media partner

Rai Radio 3
TGR
Leonardo

Fondazione
per la Scuola
Compagnia di San Paolo

Compagnia
di San Paolo

POLITECNICO
DI TORINO

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

“Costruire il futuro” mi ha dato la possibilità di incontrare oratori di diversi ambiti che altrimenti non avrei avuto modo di ascoltare. Spesso siamo oberati dal carico di studio e non ci curiamo di tematiche attuali, perché queste non vengono affrontate sui banchi di scuola o nelle aule universitarie. Grazie all’iniziativa di Piero Angela ci è stato possibile un confronto diretto con alti esponenti di vari settori tra cui medicina, etica, politica, robotica, storia e molto altro. Sarebbe bello se quest’anno in alcune conferenze fosse ampliato lo spazio al dibattito e alle domande dei ragazzi.

Ilaria Tagliaferri

Terzo anno di Ingegneria Energetica, Politecnico di Torino

Primo Levi diceva: “Se comprendere è impossibile, conoscere è necessario”. Spinta dalla curiosità di uscire dalla realtà del mio liceo, ho avuto l’opportunità di relazionarmi con personalità di altissimo livello in ambito economico, sociale e tecnologico, in un percorso appassionante che mi ha avvicinato a temi sconosciuti. Sono rimasta colpita dal messaggio delle scienziate che, nonostante l’inferiorità numerica, hanno dato prova che la scienza può anche essere donna.

Gaia Chenda

V B - Liceo scientifico Augusto Monti, Chieri

Quando ero bambino guardavo spesso Superquark sul divano con mia nonna. Quel signore in televisione mi sembrava un’enciclopedia parlante. Averlo di fianco a noi al Poli ha risvegliato un po’ quella parte di bambino curioso che ora ha voglia di mettersi in gioco. Ho seguito tutte le conferenze perché non voglio essere un laureato in ingegneria che non sa come si scrive una legge o non ha idea di come potrebbe essere il nostro mondo tra 20 anni. Spero che quest’anno Piero Angela e i relatori ci raccontino come si apre un’azienda, così possiamo davvero cominciare a “costruire”.

Francesco Piccoli

Terzo anno di Ingegneria Aerospaziale, Politecnico di Torino



Ars Media

PREPARARSI AL FUTURO

da un’idea di Piero Angela

CICLO DI CONFERENZE

DALL’11 OTTOBRE 2018 AL 26 FEBBRAIO 2019



PREPARARSI
AL FUTURO

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo

Piazza Bernini, 5 | 10138 Torino

Tel. 011 430 6500 | Mob. +39 320 822 03 38

www.fondazione scuola.it



PREPARARSI
AL FUTURO



PREPARARSI AL FUTURO

Cari giovani, benvenuti al ciclo di lezioni "Prepararsi al futuro". Sono felice che abbiate scelto di seguire questo corso, parallelamente ai vostri normali studi: in un momento di così rapidi cambiamenti è importante che giovani brillanti come voi abbiano l'opportunità di avvicinare argomenti e problemi che saranno centrali nella vostra vita futura. Chi ha oggi 20 anni vivrà gran parte di questo secolo e dovrà affrontare in modo nuovo una società in continua trasformazione economica, tecnologica, democratica, culturale. È in questo momento, sui banchi delle università e delle scuole superiori, che si forma la futura classe dirigente: voi dovrete esserci dentro, con lucidità e competenza. Il nostro Paese ha oggi estremamente bisogno di uno sforzo educativo che impegni soprattutto le nuove generazioni. Ognuno è chiamato a fare la sua parte. Grazie per il vostro impegno e buon lavoro.

Piero Angela



Foto: Andrea Guermanni

PROGRAMMA

2018

Giovedì 11 ottobre
IL METODO DELLA SCIENZA
Sapere quello che si sa e non sapere quello che non si sa con **Piero Angela**

Il metodo scientifico visto dall'interno
testimonianza di **Anna Ceresole**

Martedì 30 ottobre
LA SOCIETÀ DELLA CONOSCENZA
La tecnologia cambia la Storia con **Piero Angela**

Oggi in laboratorio, domani nella nostra vita con **Roberto Cingolani**

Mercoledì 7 novembre
VIVERE NELLA "INFOSFERA"
L'emozione dentro la notizia con **Piero Angela**

Come Internet ha cambiato la comunicazione con **Juan Carlos De Martin**

Tutti giornalisti, nessun giornalista? con **Ferruccio De Bortoli**

Mercoledì 12 dicembre
DUE FRONTIERE
Tra Neuroscienze e Intelligenza Artificiale con **Riccardo Zecchina**

Il futuro dell'ambiente: risorse, scienze della vita, economia circolare con **Sergio Paoletti**

Lunedì 17 dicembre
SCENARI POLITICI, ECONOMICI, PRODUTTIVI

Le conseguenze di una crisi dell'euro e dell'Unione Europea con **Enrico Letta**

Produrre nel Sistema Italia con **Gianfelice Rocca**

PROGRAMMA

2019

Martedì 15 gennaio
LA CREATIVITÀ (IN PARTE) SI IMPARA

Dal genio solitario all'intelligenza collettiva con **Piero Bianucci**

Pensare il futuro, al futuro, nel futuro con **Paolo Legrenzi**

Martedì 29 gennaio
IMMAGINARE PROBLEMI, SOLUZIONI, PRODOTTI

Come (non) sostenere l'innovazione con **Massimo Sideri**

Dall'idea al farmaco con **Silvio Garattini**

Nesta Italia: tecnologie digitali al servizio della social innovation testimonianza di **Marco Zappalorto**



Il programma potrebbe essere soggetto a variazioni. Le conferenze si svolgono nell'**Aula Magna "Giovanni Agnelli" del Politecnico di Torino** dalle 15:00 alle 17:00.

Martedì 5 febbraio
ANNO 2050: UN PIANETA PER 10 MILIARDI DI PERSONE
Mettere d'accordo Energia e Ambiente con **Nicola Armaroli**

La popolazione in Italia e nel mondo: tra società e economia con **Maria Silvana Salvini**

Martedì 19 febbraio
DIRITTI, DOVERI, LIBERTÀ
Pubblica Amministrazione: solo lacci e laccioli? con **Sabino Cassese**

Le regole di cittadinanza con **Gherardo Colombo**

Martedì 26 febbraio
PROFESSIONI DI DOMANI
con **Piero Angela, Piero Bianucci, Maria Caramelli, Gian Fausto Ferrari** e altri relatori
Conclusioni: **Francesco Profumo**

Gli incontri sono moderati da **Piero Bianucci**, giornalista e scrittore scientifico.



RELATORI

Piero Angela
Scrittore e giornalista

Nicola Armaroli
Dirigente di Ricerca, Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

Piero Bianucci
Scrittore e giornalista

Maria Caramelli
Direttore Istituto Zooprofilattico Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Sabino Cassese
Giudice emerito della Corte Costituzionale e Professore alla school of Government della LUISS

Anna Ceresole
Dirigente di Ricerca in Fisica Teorica (INFN)

Roberto Cingolani
Direttore scientifico Istituto Italiano di Tecnologie di Genova

Gherardo Colombo
Ex magistrato

Ferruccio De Bortoli
Giornalista

Juan Carlos De Martin
Professore Dipartimento Automatica e Informatica, Politecnico di Torino

Gianfausto Ferrari
Presidente Superpartes, Brescia

Silvio Garattini
Direttore Istituto Mario Negri di Milano

Paolo Legrenzi
Professore emerito di Psicologia, Università Ca' Foscari di Venezia

Enrico Letta
Rettore Paris School of International Affairs Università Sciences Po di Parigi

Sergio Paoletti
Presidente AREA Science Park, Trieste

Francesco Profumo
Presidente Compagnia di San Paolo, Torino

Gianfelice Rocca
Presidente Gruppo Techint, Roma

Maria Silvana Salvini
Professore di Demografia, Dipartimento Statistica, Università di Firenze

Massimo Sideri
Responsabile editoriale del Corriere della Sera Innovazione

Marco Zappalorto
CEO Nesta Italia, Torino

Riccardo Zecchina
Professore di Fisica Teorica, Intelligent Systems and Human Decision Lab, Università Bocconi di Milano

Le conferenze sono a numero chiuso e possono essere seguite in streaming e on demand sul sito del Politecnico di Torino, della Fondazione per la Scuola e dell'Associazione CentroScienza.