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

PREPARARSI AL FUTURO

da un'idea di Piero Angela

CICLO DI CONFERENZE
DALL'11 OTTOBRE 2018 AL 26 FEBBRAIO 2019



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 Guermani

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**

Giovedì 20 dicembre
SCENARI POLITICI, ECONOMICI, PRODUTTIVI
Il Sistema Italia nel prossimo decennio
con **Carlo Calenda**

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**

Venerdì 18 gennaio
CHE CI STA A FARE L'EUROPA SE...
Italia, Euro e nuovi nazionalismi
con **Enrico Letta**

Produrre conoscenza nel Sistema Italia
con **Gianfelice Rocca**

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**

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 lacciuoli?
con **Sabino Cassese**

Le regole di cittadinanza
con **Gherardo Colombo**

Martedì 26 febbraio
PROFESSIONI DI DOMANI
con **Piero Angela, Piero Bianucci, Maria Caramelli, Dario Di Vico, Gianfausto Ferrari, Nicola Ricciardi**
Conclusioni: **Francesco Profumo**

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



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**.



RELATORI

Piero Angela
Scrittore e giornalista

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

Piero Bianucci
Scrittore e giornalista

Carlo Calenda
Già Ministro dello Sviluppo economico

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

Dario Di Vico
Giornalista, Corriere della Sera

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

Nicola Ricciardi
Direttore Artistico delle nuove OGR

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.

LA PAROLA AI RAGAZZI

"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



Media partner

Rai Radio 3

TGR Leonardo

Ars Media



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.fondazionescuola.it