

PREPARARSI AL FUTURO

Dialoghi sulla sostenibilità
a cura di Piero Angela e Piero Bianucci



CICLO DI INCONTRI
DAL 13 NOVEMBRE 2019
AL 6 MARZO 2020



PREPARARSI
AL FUTURO

PREPARARSI AL FUTURO

Dialoghi sulla sostenibilità



Sviluppo, ambiente e sostenibilità nel progetto per i giovani lanciato da Piero Angela.

Si parla di demografia, risorse idriche, oceani, clima, energia, alimentazione, genetica, economia globale, welfare, nuovi lavori.

Dagli incontri la Rai trarrà dei video didattici per il suo portale.

“Prepararsi al futuro” è un progetto curato da Piero Angela e Piero Bianucci che punta a trasformare i giovani più promettenti nella classe dirigente di domani. Siamo alla terza edizione, e l’idea è stata contagiosa.

Il modello “Prepararsi al futuro”, realizzato a Torino dalla Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo, Politecnico di Torino e Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte, è stato replicato

dall’Università di Roma Tor Vergata e dall’Università di Trento, con il supporto della Fondazione Kessler.

L’obiettivo è offrire agli studenti che aderiscono al percorso esperienze di incontro con personalità di spicco nel campo scientifico, tecnologico, imprenditoriale, sociale. In sintesi: capire “dove siamo” per decidere meglio, con la guida di un gruppo di esperti noti e riconosciuti, “dove andare” come singoli e come Paese.

PROGRAMMA 2019

Mercoledì 13 novembre

ADATTARSI A UN MONDO CHE CAMBIA

Società, economia, nuove generazioni

con **Antonio Golini** e **Pietro Terna**

Martedì 19 novembre

FRONTIERE DELL'INFORMATICA

Lavorare accanto a un robot

con **Roberto Cingolani**

Dai videogiochi alle sonde spaziali
con **Marco Mazzaglia**

PROGRAMMA 2020

Martedì 7 gennaio

VIVERE SULLA TERRA DEL 2100

Nutrirsi meglio, nutrirsi tutti:

una sfida per la genetica

con **Paola Bonfante** e **Roberto Defez**

Chi va, chi viene: un pianeta

per dieci miliardi di persone

con **Tito Boeri**

Martedì 14 gennaio

RISORSE NATURALI E SVILUPPO

Accelerazione della tecnologia e

nuovi lavori

con **Piero Angela**

Ambiente, clima, energia:

tre facce di un problema

con **Nicola Armaroli**

Martedì 3 marzo

ACQUA SALATA, ACQUA DOLCE

Il pianeta degli oceani e il pianeta

che ci nutre e disseta

con **Sandro Carniel** e **Matia Menichini**

Venerdì 6 marzo

DALLA SCUOLA ALLA SOCIETÀ

Educazione, informazione,
cittadinanza

con **Piero Angela**

Inventarsi un lavoro

con **Gianfausto Ferrari**

Il programma potrebbe essere soggetto a variazioni.
Le conferenze si svolgono dalle 15:00 alle 17:00
nell’Aula Magna “Giovanni Agnelli” del Politecnico di Torino
(con accesso da Corso Duca degli Abruzzi, 24).

FORMULA RINNOVATA

Ci sono novità importanti. Il programma prevede tredici interventi riuniti in sei appuntamenti. I temi hanno un denominatore comune: l’ambiente e la sostenibilità.

Nuova la regia degli incontri: i relatori non tengono più lezioni frontali ma si prestano a interviste, rimanendo disponibili al confronto e a ulteriori informazioni su richiesta degli studenti.

Il Politecnico di Torino collega questo ciclo di “Prepararsi al futuro” ai suoi corsi di studio rilasciando dei crediti agli studenti che si impegnano ad approfondire gli argomenti in discussione.

PROBLEMI E SOLUZIONI

Le questioni affrontate sono quelle emergenti: il problema demografico nel mondo e in Italia con **Antonio Golini**; economia globale con **Pietro Terna**; robotica e intelligenza artificiale con **Roberto Cingolani**; sviluppi dell’informatica tra ricerca e intrattenimento con **Marco Mazzaglia**; lavoro e welfare con **Tito Boeri**; genetica e alimentazione per nutrirsi meglio e nutrirsi tutti con **Paola Bonfante** e **Roberto Defez**; clima ed energia con **Nicola Armaroli**; il futuro degli oceani con **Sandro Carniel** e i bisogni di acqua dolce con **Matia Menichini**; inventarsi un lavoro o una startup con **Gianfausto Ferrari**.

Piero Angela, ideatore del modello “Prepararsi al futuro”, interviene sul tema dell’accelerazione della tecnologia e su quello centrale dell’educazione e della cittadinanza.

RAI INCLUSIONE DIGITALE PARTNER

Proprio nella disseminazione c’è la novità più importante del terzo ciclo torinese. Gli incontri verranno ripresi da una troupe televisiva della struttura Rai Inclusion Digitale, per essere trasformati in video di circa 15 minuti ciascuno con un’introduzione e una conclusione di **Piero Angela**. Questi contributi saranno disponibili sul Portale Web della Rai e potranno essere programmati anche sui canali che trattano temi culturali.

DIRETTA STREAMING

Come nelle edizioni precedenti gli incontri possono essere seguiti in streaming e on demand sul sito di Fondazione per la Scuola, Politecnico di Torino e Associazione CentroScienza, formando un archivio digitale a disposizione di tutti.

RELATORI

Piero Angela

Scrittore e giornalista

Nicola Armaroli

Dirigente ISOF presso CNR, Bologna

Piero Bianucci

Scrittore e giornalista

Tito Boeri

Professore Ordinario di Economia presso
Università Bicocca, Milano

Paola Bonfante

Professoressa Emerita del Dipartimento
di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi,
Università di Torino

Sandro Carniel

Oceanografo presso CNR, Capo divisione
Ricerca NATO STO-CMRE, La Spezia

Roberto Cingolani

Chief of Technology e Innovation Officer,
Leonardo

Roberto Defez

Direttore Laboratorio di biotecnologie
microbiche all’Istituto di Bioscienze
e Biorisorse CNR, Napoli

Gianfausto Ferrari

CEO presso Digital Universitas, fondatore
di Superpartes Innovation Campus

Antonio Golini

Professore Ordinario di Demografia presso
Università di Roma e LUISS “Guido Carli”

Marco Mazzaglia

IT Manager, Video Game Evangelist,
Presidente di T-Union, Torino

Matia Menichini

Ricercatrice presso Institute
of Geosciences and Earth Resources
del CNR, Pisa

Pietro Terna

Già Professore Ordinario di Economia
presso Università di Torino

Media partner



**PREPARARSI
AL FUTURO**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Fondazione per la Scuola della Compagnia di San Paolo
Piazza Bernini, 5 - 10138 Torino - info@fondazione scuola.it
www.fondazione scuola.it