

# 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 Bicconi, 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](mailto:info@fondazione scuola.it)  
[www.fondazione scuola.it](http://www.fondazione scuola.it)