

Scienza, tecnologia e umanità: quali passi verso un futuro a misura di persona?

*Percorso formativo interdisciplinare tra teorie e
fenomeni empirici*

Periodo: 25 febbraio - 27 marzo 2023

Durata: 20 ore

Modalità: mista



Motivazione

In un contesto sociale e culturale caratterizzato dal crescere sempre più pervasivo della tecnica, diventa urgente comprendere luci ed ombre che il suo utilizzo può comportare sul piano etico, in particolare rispetto all'obiettivo di una fioritura umana integrale. Soprattutto le giovani generazioni, se non stimolate nelle loro capacità critiche rispetto a tale fenomeno, rischiano di essere fortemente influenzate dalle logiche che le tecnologie impongono rispetto all'uso del tempo, alla forma di una razionalità a volte schiacciata sulla dimensione della strumentalità e più in generale rispetto alle domande di senso che i giovani potrebbero porsi. Tuttavia, gli stessi adulti - tanto più in quanto formatori ed educatori - non sempre sono pienamente informati e consapevoli riguardo tali tecnologie. Da qui la necessità di immaginare percorsi formativi che intercettino questi temi e permettano di affrontarli in modo critico, ma anche propositivo, che cerchi cioè di cogliere le opportunità che le tecnologie aprono per lo sviluppo umano, se utilizzate in modo consapevole e orientate da chi le utilizza.

Obiettivi

In tale quadro, il percorso che si propone mira ad approfondire da un punto di vista interdisciplinare il ruolo della scienza e delle sue applicazioni tecniche nella società contemporanea, cercando di evidenziare criticamente le sfide e le opportunità che aprono e che richiedono di individuare possibili vie per immaginare un futuro "a misura" di persona.

Ciò implica che la scienza adotti una forma di razionalità ampliata, che accoglie tutte le dimensioni umane, anche quelle affettive e spirituali, per diventare capace di cogliere e mettersi al servizio della fioritura umana integrale.

Il percorso formativo, attraversando il pensiero di vari autori e applicando uno sguardo critico su fenomeni scientifici e tecnologici contemporanei, offrirà chiavi di lettura ispirate da questa forma di razionalità e spunti per distinguere in essi elementi più o meno umanizzanti.

Oltre ad elementi teorici, il percorso offrirà spunti per costruire strumenti didattici, diversificabili in base all'età dei destinatari, da utilizzare in contesti formativi, come scuola o gruppi giovanili.

In particolare il percorso proposto intende offrire ad insegnanti ed educatori:

- L'acquisizione di strumenti teorici interdisciplinari che permettano di comprendere i problemi ma anche le opportunità che lo sviluppo delle tecnologie pongono rispetto allo sviluppo integrale delle persone;
- La capacità di cogliere connessioni tra le discipline rispetto a questo tema;
- L'acquisizione di elementi di riflessione utili per affrontare tali tematiche con i gruppi di cui si è formatori;
- La capacità di sviluppare in modo dialogico un confronto con altri su tali tematiche;
- La possibilità di sperimentare processi di apprendimento partecipativi anche al servizio della società più in generale e della sua evoluzione in senso più democratico e fraterno.



Scienza, tecnologia e umanità: quali passi verso un futuro a misura di persona?

*Percorso formativo interdisciplinare tra teorie e
fenomeni empirici*

Contenuti e calendario

Il percorso formativo si articola in 5 moduli, di cui il primo in forma mista -
presenziale e online - i seguenti a distanza, che si svolgeranno nei mesi di febbraio-
marzo 2023, per un totale di 20 ore.

Ciascun modulo prevede approfondimenti teorici, da un punto di vista disciplinare
specifico, momenti di scambio e riflessione e/o proposte laboratoriali, seguendo i
seguenti temi:

Modulo I (presenziale, presso l'Istituto Universitario Sophia, o online)

Sabato 25 febbraio 2023 ore 9:00-13:00 e 14:00-18:00

Scienze della natura e scienze umane: quale rapporto per l'oggi? (Sergio Rondinara)

Elementi di ontologia della persona (Antonio Maria Baggio)

Attività laboratoriale

Modulo II (online)

Lunedì 6 marzo 2023 ore 16:30-19:30

Umano, post umano e transumano: quali sfide? (Valentina Gaudiano)

Modulo III (online)

Lunedì 13 marzo 2023 ore 16:30-19:30

Filosofia della tecnica: per una tecnologia dal volto umano (Andrea Galluzzi)

Modulo IV (online)

Lunedì 20 marzo 2023 ore 16:30-19:30

La governance delle nuove tecnologie (principi e casi pratici) (Sergio Barbaro)

Modulo V (online)

Lunedì 27 marzo 2023 ore 16:30-19:30

Per una tecnica al servizio dei legami: spunti sociologici dal Paradigma del dono (Licia Paglione)

Destinatari

Insegnanti di scuole di ogni ordine e grado

Dirigenti scolastici

Educatori

Sede

Il corso si svolgerà in modalità mista.

Il primo appuntamento sarà via Zoom ed in presenza presso l'Istituto Universitario Sophia, il resto del corso si
svolgerà esclusivamente online.

Comitato promotore - Istituto Universitario Sophia (IUS)

Sergio Barbaro, Andrea Galluzzi, Valentina Gaudiano, Licia Paglione.

Costi

La quota di iscrizione è pari a 140 €, comprensiva di materiale didattico.

Numero minimo di iscritti per realizzare il percorso: 20

Iniziativa formativa pubblicata sulla piattaforma SOFIA - MIUR

Iscrizioni on-line aperte fino al 10 febbraio 2023

Iscrizioni

<https://sophiauniversity.scuolasemplice.it/selling/public/JS2nq9liiZ>

Per informazioni:

info@sophiauniversity.org

