

Istituto Filosofico-Teologico “San Pietro” di Viterbo

Seminario di *Etica delle tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale*

Docente: prof. Angelo Tumminelli

Titolo:

Seminario di *Etica delle tecnologie digitali e dell'intelligenza artificiale*

Obiettivi:

Il seminario si propone di affrontare, attraverso una metodologia dialogica e trasversale, le questioni connesse all'uso del digitale in ambito educativo e pastorale, con particolare riferimento all'impiego di sistemi di Intelligenza Artificiale (IA). Nell'attuale società tecno-liquida, infatti, la sempre maggiore pervasività delle tecnologie digitali e dell'IA nelle esistenze personali opera una vera e propria trasformazione dell'umano che richiede di essere studiata ed elaborata perché si possa garantire all'umanità di oggi il pieno compimento esistenziale. L'uso del digitale e dell'IA trasforma ed altera le relazioni interpersonali ma anche i cammini della costruzione del sé e della scoperta vocazionale. Il seminario, pertanto, intende esplorare filosoficamente il mondo digitale mettendo sul tavolo del dibattito problematiche assai frequenti e sempre più pervasive come la virtualizzazione delle relazioni, il contesto tecnoliquido, l'alienazione digitale, le dipendenze digitali. Uno studio di tali fenomeni in prospettiva antropologica può senz'altro illuminare gli studenti di una consapevolezza ulteriore nel compito pastorale ed educativo che li attende.

Argomenti:

- La condizione tecno-umana
- L'infosfera come nuovo ambiente di relazioni interumane
- Dal volto al profilo: potenzialità e limiti
- Il contesto tecnoliquido: il digitale nel processo di costruzione del sé
- L'etica dell'intelligenza artificiale e degli algoritmi: la proposta di Benanti
- Il rapporto di teologia e filosofia con il digitale
- Le alterazioni della sfera affettiva umana nella società tecnoliquida
- I problemi dell'infodemia
- Il narcisismo e le problematiche della società iperconnessa
- Insegnamento robotico e robotica educativa
- Pedagogia algoritmica

Modalità di verifica:

Presentazione in aula di temi specifici attinenti al seminario e concordati con il docente.

Bibliografia:

- G. O. Longo, *Homo Technologicus*, Ledizioni, Milano 2012.
- C. Caltagirone – L. Curcurachi (eds.), *La condizione tecnoumana tra eccesso ed eccedenza*, Morcelliana, Brescia 2021.
- A. Fabris, *Etica per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione*, Carocci, Roma 2018.
- L. Floridi, *La quarta rivoluzione. Come l'infosfera sta trasformando il mondo*, Raffaello Cortina Editore, Milano 2017.
- T. Cantelmi, *Tecnoliquidità. La psicologia ai tempi di internet: la mente tecnoliquida*, San Paolo, Cinisello Balsamo (MI) 2013.
- P. Benanti, *Digital age. Teoria del cambio d'epoca. Persona, famiglia e società*, San Paolo, Cinisello Balsamo, 2020.

- C. Panciroli, P. C. Rivoltella, *Pedagogia algoritmica. Per una riflessione educativa sull'Intelligenza artificiale*, Morcelliana Scholé, Brescia 2023, pp. 5 – 10, 18 – 27, 101 -104.

Articolazione del seminario:

Incontro 1 ***La condizione tecno-umana e l'avvento dell'infosfera*** (Tumminelli)

Incontro 2 ***Logos umano e intelligenza artificiale*** (Tumminelli)

Incontro 3 ***Algocrazia ed etica dell'Intelligenza artificiale*** (Tumminelli)

Incontro 4 ***La comprensione di sé nel contesto dell'infosfera***

L. Floridi, *La quarta rivoluzione. Come l'infosfera sta trasformando il mondo*, Raffaello Cortina Editore, Milano 2017, pp. 85 - 114.

Incontro 5 ***Tecnoliquidità e narcisismo digitale tra gli adolescenti***

T. Cantelmi, *Tecnoliquidità. La psicologia ai tempi di internet: la mente tecnoliquida*, San Paolo, Cinisello Balsamo (MI) 2013, pp. 65 – 94.

Incontro 6 ***L'effetto di Internet sulle nostre emozioni. A partire da Galimberti***

U. Galimberti, *Il libro delle emozioni*, Feltrinelli, Milano 2021, pp. 117 – 135.

Incontro 7 ***Chul-Han e il nascondimento del dolore nella società tecnocratica***

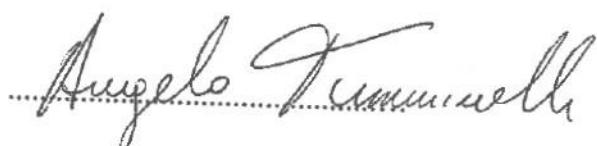
B. Chul Han, *La società senza dolore*, Einaudi, Torino 2021, pp. 57 – 80.

Incontro 8 ***Tecnoliquidità e alterazioni della sfera affettiva*** (Tumminelli)

Incontro 9 ***Gli scenari della robotica educativa. Implicazioni etiche e pastorali*** (Tumminelli)

Incontro 10 ***Laboratorio pratico: l'uso dell'IA per la ricerca e la progettazione culturale***.

Incontro 11 ***Educare alla relazione nel contesto digitale: laboratorio di Cooperative Learning***



Prof. Angelo Tumminelli
RTDA in Moral Philosophy
Lumsa University

Abilitato come professore di II fascia
Settore 11/C3 Filosofia Morale