



Liceo Scientifico Statale "Giovanni Marinelli"
Viale Leonardo da Vinci, 4 - 33100 UDINE
Tel. 0432/46938 – Fax 0432/471803 – udps010008@istruzione.it - www.liceomarinelli.edu.it

PROT. N° 1205/C12

Udine, 28 Febbraio 2022

**AI DOCENTI DELLE SCUOLE ADERENTI ALLA RETE
- AMNB 1-7-8-9-10-11 DEL FVG, IN PARTICOLARE, AI DOCENTI DEI LICEI**

(Istituti L. Da Vinci E S. De Sandrinelli di Trieste, Isis Carducci Dante di Trieste, D'aronco di Gemona Del Friuli, Manzini di San Daniele Del Friuli, Fermo Solari di Tolmezzo, Magrini-Marchetti di Gemona Del Friuli, Paschini-Linussio di Tolmezzo, Paolo Diacono di Cividale Del Friuli, Omnicomprensivo di Tarvisio, Paolino D'aquileia di Cividale Del Friuli, Marinelli di Udine, Stellini di Udine, Copernico di Udine, Marinoni di Udine, Ceconi di Udine, Percoto di Udine, Sello di Udine, Deganutti di Udine, Stringher di Udine, Zanon di Udine, Cpia di Udine, Isis Il Tagliamento di San Vito Al Tagliamento, Isis Zanussio di Pordenone)

PNF - A.S.2021/2022

CORSO N. **ID 70571 (INIZIATIVA FORMATIVA)**

Titolo del corso "DIDATTICA DELLA FILOSOFIA NEI LICEI"

Destinatari/Destinatarie: Tutti i/le docenti interessati fino ad un massimo di 35 docenti

Docenti formatori:

1. Prof. Paolo Bussotti (UNIUD)
e-mail: paolo.bussotti@uniud.it

2. Prof. Brunello Lotti (UNIUD)
e-mail: brunello.lotti@uniud.it

Sede degli incontri:

I corsisti che desiderano seguire le lezioni in presenza potranno recarsi presso la Sede Centrale del liceo G. Marinelli di Udine (viale Leonardo da Vinci, 4 – 33100 Udine), nelle giornate e negli orari indicati nel calendario qui di seguito riportato. Per tutti gli altri corsisti vi sarà apposito collegamento on line tramite link, inviato dal direttore del corso a tutti gli iscritti.

Durata: il corso prevede l'erogazione di **25 ore**

Periodo di svolgimento: **dal 04.03.2022 al 22.04.2022 secondo calendario allegato**

Obiettivi: il corso ha carattere monografico interdisciplinare e si propone di offrire ai docenti partecipanti una conoscenza introduttiva alla teoria della relatività di Einstein seguita da una esemplificazione di ricezioni della teoria einsteiniana nella filosofia del Novecento. La rilevanza della teoria della relatività per la nostra concezione del mondo rende di particolare interesse una comprensione dei suoi concetti fondamentali anche per i docenti di filosofia. L'esame di alcuni casi in cui il pensiero filosofico novecentesco si è confrontato con questa grande trasformazione scientifica illustra sia la difficoltà sia la ineludibilità della relazione tra filosofia e scienza nel sapere contemporaneo.

Contenuti: i contenuti del corso si strutturano in due parti distinte, così come riportato di seguito.

PRIMA PARTE - RELATORE - PROF. PAOLO BUSSOTTI (Uniud):
"Introduzione alla relatività di Einstein"

ARGOMENTO DELL'INCONTRO		DATA	ORARIO
1	Concetti della fisica classica necessari in relatività: massa inerziale e massa gravitazionale, onde, etere	4 marzo 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
2	Esperimento di Michelson e Morley. Einstein e la nuova interpretazione del concetto di simultaneità.	8 marzo 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
3	Relatività dello spazio e del tempo nella teoria della relatività ristretta. Visualizzazione delle idee di Einstein con lo spaziotempo di Minkowski	11 marzo 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
4	Una nuova teoria della gravitazione: la relatività generale.	15 marzo 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
5	Applicazioni della relatività generale: 1) onde gravitazionali; 2) problemi legati all'evoluzione stellare: nane bianche, stelle di neutroni, buchi neri.	18 marzo 2022	3 ore: dalle 15.00 alle 18.00
			15 ORE TOTALI

SECONDA PARTE - RELATORE - **PROF. BRUNELLO LOTTI (Uniud)**

“La filosofia del primo Novecento dinanzi alla teoria della relatività”

ARGOMENTO DELL'INCONTRO		DATA	ORARIO
1	La teoria della relatività nel pensiero italiano del primo Novecento.	25 marzo 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
2	Nuove metafisiche e relatività: introduzione a <i>Space, Time and Deity</i> di Samuel Alexander.	1 aprile 2022	2 ore: dalle ore 15.00 alle ore 17.00
3	Nuove metafisiche e relatività: incidenza della teoria einsteiniana nel pensiero di Whitehead.	8 aprile 2022	2 ore: dalle ore 15.00 alle ore 17.00
4	La comprensione epistemologica: Bertrand Russell ed Ernst Cassirer.	22 aprile 2022	3 ore: dalle ore 15.00 alle ore 18.00
			10 ORE TOTALI

Metodologia: i docenti presenteranno i temi proposti facendo spesso ricorso ai testi degli autori citati e proponendo ai corsisti un'analisi critica e una riflessione ermeneutica a partire dalle opere.

Calendario: si confronti il prospetto sopra allegato riportante, argomento per argomento, la data dell'incontro e la durata dello stesso.

Direttore del corso:

Prof.ssa Angela Schinella **e-mail:** angela.schinella@liceomarinelli.edu.it

Per l'iscrizione al corso i docenti interessati dovranno accedere alla piattaforma S.O.F.I.A. – Sistema Operativo per la Formazione e le Iniziative di Aggiornamento dei docenti (sofia.istruzione.it).

Digitando il codice dell'iniziativa **70571** o il codice identificativo dell'iniziativa **103871** al seguente indirizzo <http://www.istruzione.it/pdof/> entro e non oltre **il 03.03.2022**.

Alla piattaforma si accede con le credenziali di Istanze OnLine.

Per ragioni organizzative, il corso prevede la partecipazione di un numero massimo di 35 docenti. Eventuali docenti in esubero riceveranno una comunicazione all'indirizzo e-mail collegato alle credenziali di Istanze OnLine.

Attestato

Al termine del corso i docenti che avranno frequentato almeno il 75% delle ore di lezione – **19 ore su 25 ore** – **completato e inviato il questionario su piattaforma Sofia** riceveranno l'attestato finale.

Il Direttore del Corso

Angela SCHIELLA

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Liceo SCIENTIFICO MARINELLI
SCUOLA POLO AMBITO 8
(Stefano STEFANEL)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2 D.lgs. 39/199