



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO

"Liceo Statale "James Joyce"



LINGUISTICO E DELLE SCIENZE UMANE



Distretto 42 - C.M.: RMPC39000C -- C.F.: 90049460588 – C.U. UF62HT

Sede centrale: via Alcide De Gasperi, 20 – 00072 Ariccia (RM) - tel. 06121128525- fax 0667663989/069334396

Sede succursale: via di Vallericcia, 51- 00072 Ariccia (RM) – tel. 06121123045- fax 0667663990

rmpc39000c@istruzione.it

rmpc39000c@pec.istruzione.it

www.liceojoyce.edu.it

Programma iniziativa "Didattiche in connessione", incontri organizzati con la partecipazione di esperti.

La Commissione Innovazione didattica e formazione docenti del Liceo James Joyce di Ariccia propone due incontri di natura seminariale (in presenza), presso l'Auditorium "Marie-Paule Starquit" del Liceo James Joyce di Ariccia.

Le due "Tavole Rotonde", animate dal dialogo di due esperti nel campo della ricerca e della didattica, forniranno l'occasione per un confronto tra metodologie di insegnamento individuabili in ambiti disciplinari diversi e offriranno uno stimolo per dar vita a possibili innovazioni didattiche.

Di seguito la calendarizzazione dei due eventi:

- ❖ **Venerdì 12 Aprile 2024 ore 15:00-17:00 "Dal linguaggio al simbolo: un approccio cognitivista".** Il confronto verterà sulle modalità con cui il cervello sintetizza il linguaggio e procede dall'astrazione linguistica a quella simbolica. Dialogheranno la prof.ssa **Maria Roccaforte**, docente di Didattica delle lingue presso il Dipartimento di Lettere e culture moderne dell'Università "La Sapienza" e la prof.ssa **Annalisa Cusi**, docente di Didattica della Matematica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università "La Sapienza". La prima relatrice illustrerà il funzionamento delle abilità ricettive del cervello (lettura e ascolto) e la capacità - basata su un sistema di metafora cognitiva - di tradurre il linguaggio letterale in quello simbolico. La seconda divulgherà le sue ricerche sul pensiero anticipatorio in matematica e sul ruolo del docente nell'esplicitazione dei processi logici che sottendono all'astrazione simbolico-matematica.

Seguirà un dibattito/confronto con i docenti presenti all'evento.

- ❖ **Giovedì 18 Aprile 2024 ore 15:30-17:30 "Intelligenza artificiale: sfide e opportunità per la didattica".** Si discuterà di un tema di grande attualità, come quello dell'Intelligenza artificiale, affrontato non solo dal punto di vista tecnologico, ma anche filosofico. Dialogheranno il dott. **Luca Gori**, ricercatore in Filosofia presso l'Università Tor Vergata e docente di liceo, e il prof. **Carlo Scognamiglio**, insegnante e saggista. Il primo relatore illustrerà il funzionamento base dei sistemi informatici in grado di simulare il pensiero umano, con una precipua attenzione alle conseguenze sociali e individuali di questa nuova modalità di strutturare il sapere e le

informazioni. Il secondo metterà a disposizione la sua esperienza didattica e le sue ricerche per provare a declinare possibili applicazioni dell'Intelligenza Artificiale alla didattica.

Seguirà un dibattito/confronto con i docenti presenti all'evento.

Per la rilevanza e la trasversalità dei temi trattati, gli incontri sono aperti ai docenti di tutte le discipline. Si ringrazia anticipatamente coloro che vorranno partecipare all'iniziativa.

La partecipazione agli incontri è valida ai fini della Formazione Docenti.

(codice piattaforma S.O.F.I.A 92238)

<https://sites.google.com/liceojoyce.it/formazione-al-joyce/home-page>

info: commissioneformainno@liceojoyce.it



Il Dirigente scolastico
Prof. Giovanni Luca Russo