



DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E APPLICAZIONI "R.CACCIOPPOLI"

AVVISO

con preghiera di diffusione/affissione

## ***Excursioni Dantematiche nel 2021***

In occasione del settecentenario della morte di Dante, nell'ambito delle attività di Terza Missione del Dipartimento di Matematica e Applicazioni "R. Caccioppoli" dell'Università Federico II, il seminario METAMORFOSI propone un **progetto** che sia un'occasione per riflessioni dedicate alla Matematica nell'opera di Dante. In tale ambito si intende promuovere un confronto tra classi delle scuole secondarie di secondo grado italiane che metta in luce attività di carattere letterario-matematico svolte dagli studenti e dalle studentesse con la finalità di:

- comprendere il valore storico, culturale e sociale della matematica,
- valorizzare i collegamenti tra la matematica e le scienze umane,
- contribuire alla diffusione dell'interesse per la matematica,
- avvicinarsi alle tematiche della divulgazione della matematica.

Le attività del progetto si intendono attuate in modalità cooperativa, promosse e coordinate da insegnanti, di cui una/o almeno di discipline matematiche ed una/o almeno di discipline letterarie, e dovranno avere come scopo la realizzazione di una tesina che esponga riflessioni di carattere storico/ filosofico/scientifico indotte dallo studio delle opere di Dante e/o dei suoi contemporanei ed in cui sia coinvolta la Matematica.

La tesina, presentata in formato pdf, potrà essere accompagnata, ma non sostituita, da un supporto multimediale in formato standard (ad es. ppt, html, mp3, mp4). Una Giuria appositamente nominata individuerà le opere le che appaiono interessanti per originalità, rigore logico della trattazione e scelta di un linguaggio ben efficace per la comunicazione dei contenuti. Fra queste, la Giuria ne sceglierà poi 5 che le appaiono maggiormente meritevoli di pubblica discussione.

Le classi autrici delle 5 tesine scelte saranno dunque privatamente invitate a *presentarle e discuterle* con un intervento di 10 minuti per ciascuna tesina, nell'ambito di un evento pubblico, che sarà organizzato a Napoli presumibilmente nella settimana antecedente Natale 2021. La discussione avverrà in presenza oppure in remoto via internet, a scelta delle singole scuole e in accordo con le disposizioni di legge vigenti alla data dell'evento. Gli organizzatori cureranno anche la diffusione in streaming dell'incontro. Gli autori degli altri prodotti segnalati, ma che non hanno avuto invito per una pubblica discussione, saranno comunque invitati alla presentazione di poster, appositamente preparati, affissi nella sala dell'evento e/o diffusi via internet. Ci si riserva di inserire infine tutte le opere selezionate in una raccolta successivamente stampata a cura del comitato organizzatore. Non sono previsti compensi né premi in denaro.

Le scuole interessate alla selezione debbono inviare **entro il 21 Novembre 2021**, ad entrambi gli indirizzi [miss.matematica@unina.it](mailto:miss.matematica@unina.it) e [dardano@unina.it](mailto:dardano@unina.it) un messaggio con oggetto "Excursioni Dantematiche 2021" che contenga l'indicazione della classe (ad es. 5W del liceo scientifico Boccaccio di Recanati), di un docente relatore e di un suo recapito cellulare.

Per perfezionare la partecipazione delle classi occorre poi necessariamente inviare **tra il 4 ed il 28 Novembre 2021** ad entrambi gli indirizzi indicati sopra un messaggio con oggetto "ExDaMa 2021" e che abbia allegati:

1. un file in formato pdf che contenga la **tesina** che si intende presentare e che non superi 9000 parole e 20 pagine, accompagnato eventualmente da un file multimediale in formato multimediale che si riterrà parte integrante della tesina. Nella prima pagina del pdf deve essere posto un titolo e nell'ultima pagina devono essere indicate le fonti utilizzate. Non devono essere indicati la scuola e la classe.
2. una breve **relazione** di accompagnamento in formato pdf o docx sottoscritta dal Dirigente dell'Istituto di appartenenza della classe dei realizzatori, che non superi i 1000 caratteri, in cui si descrive la relativa attività svolta dalla classe partecipante. In particolare, nella prima pagina devono essere indicati la scuola, la classe, il titolo ed i relatori.
3. una dichiarazione di **consenso** preventivo, sottoscritta dal/dalla Dirigente scolastico/a, alla diffusione dell'evento in rete e all'eventuale pubblicazione a stampa del prodotto.

Quanto al punto 1 sarà inviato alla Giuria, quanto ai punti 2 e 3 resta a disposizione dei soli Organizzatori.

Informazioni sul progetto appariranno, come questo avviso, sulla pagina [www.matematica.unina.it](http://www.matematica.unina.it) nella sezione Terza Missione > Divulgazione > Metamorfofi. Per ulteriori informazioni ed essere inseriti in una prima mailing list per comunicazioni veloci, ma in forma non ufficiale, scrivere a **[miss.matematica@unina.it](mailto:miss.matematica@unina.it)**

il comitato organizzatore: Ulderico Dardano, Roberta Di Gennaro, Margherita Guida

Nota: Si segnala che progetto verrà presentato il 3 Novembre in occasione delle Giornate Dantesche organizzate dal liceo Taramelli-Foscolo di Pavia. Chi desidera partecipare online alla presentazione per informazioni può contattare [valeriaferrari1969@gmail.com](mailto:valeriaferrari1969@gmail.com)