

LICEO SCIENTIFICO STATALE "V.VECCHI"

VIA GRECIA N. 12 - TRANI (BT)

1974-2024

50 ANNI DI SCUOLA

CICLO DI CONFERENZE

Marzo - Aprile 2025
Programma

"VECCHI",
OF COURSE



18 MARZO 2025- AUDITORIUM - ORE 11.30

NATURA VICINA E LONTANA. UMANESIMO E AMBIENTE DAGLI ANTICHI GRECI ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

IN COLLABORAZIONE CON LA SOCIETÀ DANTE ALIGHIERI (SEZZ. BARLETTA E TRANI)

RELATORE : GIULIO FERRONI, PROFESSORE EMERITO DELLA SAPIENZA DI ROMA, CRITICO LETTERARIO, STORICO DELLA LETTERATURA E SAGGISTA ITALIANO.

L'UMANESIMO - CHE IN MODI DIVERSI HA DIALOGATO CON LA NATURA, HA CERCATO DI INTERROGARLA, DI EVOCARLA, DI SENTIRLA PARTECIPARE O ESTRANEA, TROVANDOLA MUTA O PIENA DI VOCI, INDIFFERENTE O SOLIDALE - IN QUESTO NOSTRO CONFUSO PRESENTE È CHIAMATO A FARSI CARICO DELL'AMBIENTE. NON UN UMANESIMO CHE PRETENDA DI AFFERMARE LA PREMINENZA E IL POTERE DELL'UOMO SULLA TERRA, MA UN UMANESIMO FRAGILE, CHE SAPPIA CONFRONTARSI CON L'ALTERITÀ DELLA NATURA E INSIEME CON LA FRATERNITÀ PER IL VIVENTE, COL VALORE DELLA VITA NON GIUSTIFICATA: UN UMANESIMO CHE METTA AL CENTRO L'UOMO PERCHÉ SOLO A ESSO TOCCA LA RESPONSABILITÀ DELLA ROVINA E DELLA SALVEZZA, DI SE STESSO E DEL MONDO. DEL RESTO, NEL SUO PERCORSO STORICO, SEGUITO DI SCORCIO IN QUESTO LIBRO, L'UMANESIMO NON È STATO QUASI MAI TRIONFALE PADRONANZA SUL MONDO, ESIBIZIONE DI VIRTÙ CONQUISTATRICE.



28 MARZO 2025 - AUDITORIUM - ORE 11.30

ESPERIMENTI NARRATIVI TRA MATEMATICA E LETTERATURA . "I TURBAMENTI DEL GIOVANE TORLESS" E " L'UOMO SENZA QUALITÀ" DI ROBERT MUSIL

IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

RELATRICE : LUCIA PERRONE CAPANO, PROF.SSA ORDINARIA DI LETTERATURA TEDESCA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI, LETTERE, BENI CULTURALI, SCIENZE DELLA FORMAZIONE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

NEL XX SECOLO L'ESPERIMENTO SCIENTIFICO HA NETTE RICADUTE EPISTEMOLOGICHE SULLA NARRATIVA, SULLA LIRICA E SULLA SAGGISTICA. IL PERCORSO INTELLETTUALE E LA SCRITTURA DI ROBERT MUSIL (1880-1942) TRA ESATTEZZA SCIENTIFICA E INDETERMINATEZZA DEL REALE, VENGONO INFLUENZATI DALLE NUOVE SFIDE POSTE DAI DIBATTITI SCIENTIFICI E DALLA CULTURA MATEMATICA IN PARTICOLARE. SI MOSTRERÀ COME NEL SUO ROMANZO D'ESORDIO "I TURBAMENTI DEL GIOVANE TORLESS" E POI, NEL SUO CAPOLAVORO, "L'UOMO SENZA QUALITÀ, LO SCRITTORE-MATEMATICO SPERIMENTA FORME NARRATIVE CHE SI INTERFACCIANO COSTANTEMENTE CON IL SAPERE SCIENTIFICO. NELLA COSTRUZIONE SPERIMENTALE DEL PUNTO DI VISTA, CHE FA DELL'ESPERIMENTO LO STRUMENTO DI ORGANIZZAZIONE DELLA NARRAZIONE, IL POSSIBILE PREVALE SUL REALE E SUI SUOI LIMITI DANDO VITA AD UNA LETTERATURA DELLE POSSIBILITÀ.



12 APRILE 2025 - AUDITORIUM - ORE 11.30

LA LOGICA DEI COMPUTER QUANTISTICI IN PAROLE SEMPLICI COME TI RAPINO UNA BANCA CON UN COMPUTER QUANTISTICO

IN COLLABORAZIONE CON L'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

RELATORE : MAURIZIO QUINTO, PROF. ORDINARIO DI CHIMICA ANALITICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTI, RISORSE NATURALI E INGEGNERIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FOGGIA

I COMPUTER QUANTISTICI RAPPRESENTANO UNA DELLE FRONTIERE PIÙ PROMETTENTI DELLA TECNOLOGIA E PROBABILMENTE CAMBIERANNO LE NOSTRE VITE NEL PROSSIMO FUTURO. QUESTI COMPUTER SFRUTTANO I PRINCIPI DELLA MECCANICA QUANTISTICA PER ESEGUIRE CALCOLI MOLTO PIÙ RAPIDAMENTE RISPETTO AI COMPUTER TRADIZIONALI, CONSENTENDO L'ELABORAZIONE CONTEMPORANEA DI VASTE QUANTITÀ DI INFORMAZIONI E RISOLVENDO PROBLEMI COMPLESSI CON UN'EFFICIENZA MAI RAGGIUNTA PRIMA. IN QUESTO SEMINARIO INTERATTIVO VERRANNO SPIEGATI CON PAROLE SEMPLICI E CON ESEMPI SEMPLICI I PRINCIPI DI FUNZIONAMENTO DELL'ALGORITMO CHE È ALLA BASE DEI CALCOLI QUANTISTICI E LE ENORMI POTENZIALITÀ CHE ESSO PUÒ SVILUPPARE. PER PARTECIPARE AL SEMINARIO È NECESSARIO UN FOGLIO, UNA PENNA, UN CELLULARE E..... TANTA CURIOSITÀ