



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DEL LAZIO
ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "ALESSANDRO MANZONI"
Via Lusitania, 16 – 00183 ROMA - Tel. 06.70491776 - Fax: 06.77079105
C.M. RMIC8GD00D - C.F. 97712550587 - Cod. Un. Uff.: UF0D1N

PEO: rmic8gd00d@istruzione.it - PEC: rmic8gd00d@pec.istruzione.it Sito web: www.ic-manzoni.edu.it

Circ. n. vedi segnatura

Roma, 08/01/2026

Ai genitori delle classi seconde A-D-E e terze
Ai docenti della scuola secondaria
In circolari pubbliche
al sito web

Oggetto: INFORMIA-GEN (INnovazione e FORmazione con Modelli di IA GENERativa)

Si comunica che le classi seconde e terze della scuola secondaria saranno coinvolte nel progetto : INFORMIA-GEN.

Il progetto in oggetto prevede un misto di interventi in aula con alcuni esperti del CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche), un lavoro di raccolta dati realizzati dagli studenti coinvolti (classe 3F) in altre classi dell'istituto (classi seconde sez. A-D-E e classi terze A-B-C-D-E), e un incontro finale di restituzione dei risultati, tenuto direttamente dagli studenti coinvolti.

L'attività affronta il tema dell'uso dell'Intelligenza Artificiale come strumento di apprendimento, e lo fa chiedendo agli studenti di fare esperienza diretta nel lavoro di ricerca sperimentale: in particolare, gli esperti svilupperanno con i ragazzi coinvolti un protocollo sperimentale per confrontare l'apprendimento con strumenti tradizionali (dispense) e con programmi di IA (chatbot) e misurarne l'efficacia sia nell'immediato, sia nel medio-lungo termine, e poi chiederanno agli studenti di realizzare una raccolta dati sperimentali nelle altre classi per verificare le ipotesi di ricerca formulate con loro; infine, analizzeranno i dati e gli studenti verranno guidati nell'attività di restituzione dei risultati ottenuti.

Di seguito il calendario delle attività:

Martedì 10 febbraio ore 12:00-14:00

INCONTRO INTRODUTTIVO SU IA E APPRENDIMENTO: i ricercatori CNR introducono agli studenti di 3F l'attività e approfondiscono con loro il discorso sull'Intelligenza Artificiale generativa, in particolare su Large Language Models (LLM) e loro rischi e potenzialità per l'apprendimento.

Giovedì 19 febbraio ore 10:00-12:00

INCONTRO SU METODOLOGIA E PROCEDURA SPERIMENTALE: i ricercatori CNR illustrano agli studenti di 3F le principali caratteristiche e metodologie delle ricerche sperimentali sul comportamento, dopodiché spiegano nel dettaglio lo studio di cui gli studenti saranno protagonisti e il modo in cui dovranno svolgerlo durante le fasi di raccolta dati.

Martedì 24 febbraio ore 12:00-14:00

DISTRIBUZIONE MATERIALI DI STUDIO: gli studenti di 3F, divisi in 6 gruppi, si recano nelle varie classi (seconde e terze) per distribuire i materiali di studio (dispense oppure accesso a NotebookLM di Google) e spiegare agli altri studenti in cosa consisterà il test di martedì 2 marzo su questi materiali [tempo previsto in ogni classe: 10-15 minuti].

Lunedì 2 marzo ore 11:00-13:00

SOMMINISTRAZIONE TEST PRINCIPALE: gli studenti di 3F, divisi in 6 gruppi, si recano nelle varie classi (seconde e terze) per far fare e poi ritirare il test, a cui sarà associata una valutazione non rilevante ai fini della media [tempo previsto in ogni classe: 25-30 minuti]; poi i dati andranno inseriti su Excel entro il 9 marzo (ad esclusione di eventuali domande a risposta aperta, che analizzeremo poi).

Lunedì 16 marzo ore 11:00-13:00

SECONDA SOMMINISTRAZIONE TEST A SORPRESA: gli studenti di 3F, divisi in 6 gruppi, si recano nelle varie classi (seconde e terze) per far rifare a sorpresa il test, questa volta senza voto, e poi ritirare le risposte [tempo previsto in ogni classe: 25-30 minuti]; poi i dati andranno inseriti su Excel entro il 23 marzo (ad esclusione di eventuali domande a risposta aperta, che analizzeremo poi).

Martedì 31 marzo ore 11:00-14:00

ANALISI DEI DATI: i ricercatori CNR incontrano gli studenti di 3F per discutere insieme le analisi dei dati raccolti in aula informatica, con anche attività laboratoriali da far svolgere agli studenti

Dopo Pasqua (data e orario da definire)

RESTITUZIONE RISULTATI: studenti di 3F, divisi in 3 gruppi, restituiscono i risultati alle altre classi coinvolte, con la partecipazione e l'intervento di ricercatori CNR.

Cordailità

Il referente del progetto
Prof. Dorianò Petrone

La dirigente scolastica
Prof.ssa Simona Simola