

LICEO TITO LUCREZIO CARO
CITTADELLA (PD) 20.01.2026

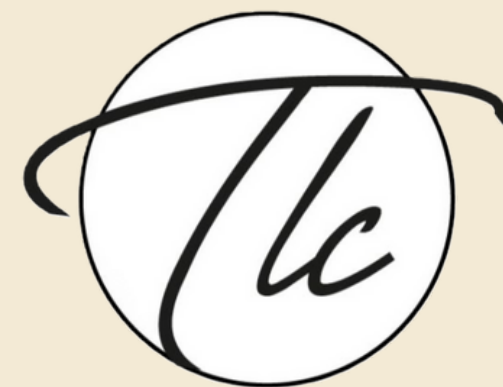
YES, WE STEM!



SERATA DELLA SCIENZA

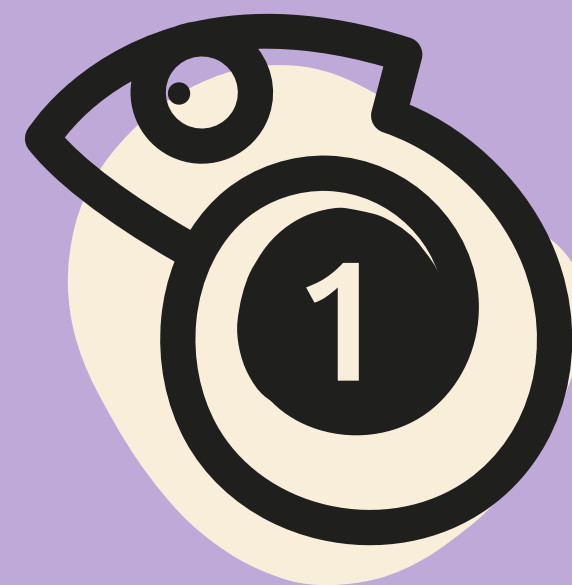
MARTEDÌ 20 GENNAIO 2026
DALLE ORE 18.30 ALLE ORE 21.30

SCOPRI GLI 8 LABORATORI ORGANIZZATI DAGLI STUDENTI!



THE FUTURE OF TRANSLATION: HUMANS OR MACHINES?

SIETE CURIOSI DI SAPERE COME FUNZIONANO I TRADUTTORI AUTOMATICI? VENITE AL NOSTRO LABORATORIO E VE LO SPIEGHEREMO. PROVEREMO ANCHE A CAPIRE SE IN FUTURO PRENDERANNO IL POSTO DEI PROFESSIONISTI DEL SETTORE. E NON MANCHERANNO I MOMENTI DIVERTENTI QUANDO VI RACCONTEREMO ALCUNI FAMOSI 'STRAFALCIONI' E...VI METTEREMO ANCHE ALLA PROVA! LOOKING FORWARD TO SEEING YOU!



L'ALGEBRA DELLE MATRICI E LE IMMAGINI DIGITALI

IL LABORATORIO PROPONE UN'INTRODUZIONE PRATICA ALL'USO DELLE MATRICI NELLO STUDIO E NELLA MANIPOLAZIONE DELLE IMMAGINI DIGITALI. GLI STUDENTI ESPLODERANNO OPERAZIONI FONDAMENTALI DELL'ALGEBRA LINEARE — COME SOMMA, PRODOTTO E TRASFORMAZIONI LINEARI — APPLICATE A PROBLEMI REALI DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI. VERRANNO ANALIZZATI ESEMPI CHE EVIDENZIANO IL LEGAME TRA CONCETTI MATEMATICI ASTRATTI E APPLICAZIONI CONCRETE IN AMBITO TECNOLOGICO E SCIENTIFICO.



THE LAST KEY: L'ENIGMA DELLA REALTÀ NASCOSTA

IL MONDO VISIBILE È UNA SIMULAZIONE CREATA DA UN GENIO PER PROTEGGERE L'UMANITÀ, MA DOPO LA SUA MORTE L'IA CHE LA GOVERNA HA DECISO DI INTRAPPOLARE TUTTI. L'UNICA VIA D'USCITA È UNA CHIAVE DIGITALE FORMATA DA TRE FRAMMENTI OTTENIBILI RISOLVENDO TRE ENIGMI NASCOSTI. IN QUESTO LABORATORIO SARETE TENUTI A RISOLVERE I TRE ENIGMI E SOLO DOPO AVERLI RISOLTI POTRETE SPEGNERE L'IA, APRIRE IL PORTALE VERSO LA REALTÀ E LIBERARE L'UMANITÀ.



L'IMMAGINAZIONE PRENDE FORMA: UN VIAGGIO TRA REALE E VIRTUALE

GLI STUDENTI, CON IL SUPPORTO DEI DISPOSITIVI DIGITALI, VI GUIDERANNO IN UN'ESPERIENZA COINVOLGENTE DI ESPLORAZIONE DELLE POTENZIALITÀ DELLA REALTÀ AUMENTATA (AR) E DELLA REALTÀ VIRTUALE (VR) ANIMANDO LO SPAZIO CHE CI CIRCONDA CON OGGETTI CHE APPARTENGONO AL NOSTRO IMMAGINARIO, APRENDO COSÌ NUOVE PROSPETTIVE SULLA REALTÀ E SULL'ARTE.





PHYSIOLED: SE LA VITA FOSSE LUCE

UN VIAGGIO IMMERSIVO TRA SINAPSI E FIBRE MUSCOLARI PER SCOPRIRE COME IL CORPO UMANO GENERI ENERGIA ELETTRICA TRASDUCIBILE IN LUCE. ATTRAVERSO LO SPETTRO LUMINOSO RGB, DECODIFICHEREMO ALCUNI SEGNALI ELETTRICI FISIologici IN UN'ESPERIENZA DOVE LA VITA DIVENTA PURA VISIONE CROMATICA. PHYSIOLED: ACCENDI LA CONOSCENZA E GUARDA LA VITA SOTTO UNA LUCE COMPLETAMENTE NUOVA.



SHERLOCK HOLMES E LA CHIMICA DELLE SOLUZIONI

UN DOPPIO LABORATORIO SCIENTIFICO-INVESTIGATIVO IN CUI GLI STUDENTI, GUIDATI DA SHERLOCK HOLMES, SVELANO DUE CASI SORPRENDENTI: LA SAPONARIA LETALE E IL "GHIACCIO CALDO" DELL'ACETATO TRIIDRATO. TRA DEDUZIONI, ESPERIMENTI E COLPI DI SCENA, SCOPRIREMO COME LA CHIMICA PUÒ DIVENTARE UN VERO ROMANZO GIALLO. UN'ESPERIENZA INTERATTIVA CHE UNISCE SCIENZA, TEATRO E MERAVIGLIA.



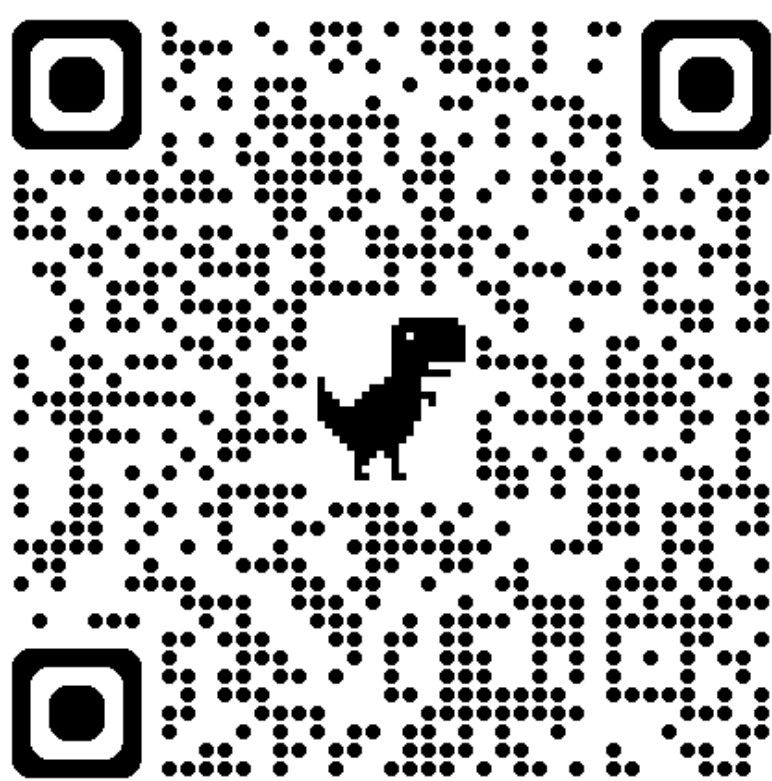
ROSSO, MA NON TUTTI UGUALI

SAPETE CHE IL SANGUE PUÒ RIVELARE MOLTISSIME INFORMAZIONI SU DI VOI? NEL NOSTRO LABORATORIO SCOPRIRETE IN MODO SEMPLICE E DIVERTENTE COS'È IL SANGUE, QUALI SONO I GRUPPI SANGUIGNI E PERCHÉ SONO COSÌ IMPORTANTI. VEDRETE UNA SIMULAZIONE DI AGGLUTINAZIONE, UNA REAZIONE SORPRENDENTE CHE PERMETTE DI CAPIRE IL GRUPPO SANGUIGNO. SE VI PIACCIONO SCIENZA ED ESPERIMENTI, ENTRATE A SCOPRIRLO: VI STUPIRÀ!



LA SCIENZA CHE CI CIRCONDA

UN LABORATORIO DI CHIMICA E BIOLOGIA PER AVVICINARSI ALLA SCIENZA IN MODO ACCESSIBILE E STIMOLANTE. ATTRAVERSO ESEMPI ED ESPERIMENTI DIMOSTRATIVI, SCOPRIRETE IL VALORE DEL METODO SCIENTIFICO NELLA VITA SCOLASTICA DI NOI STUDENTI. LA SCIENZA COME ESPERIENZA CONCRETA, COMPrensibile E CURIOSA



VI ASPETTIAMO
MARTEDÌ 20 GENNAIO 2026
DALLE ORE 18.30 ALLE ORE 21.30
ISCRIZIONI TRAMITE QR CODE
O SU LUCREZIOCARO.EDU.IT