

LICEO DA VINCI

Scientifico e Scienze applicate



La nostra offerta formativa è arricchita dallo svolgimento di numerosi progetti

I NOSTRI PROGETTI

Dibattito

Il dibattito si sviluppa con l'approfondimento di tematiche filosofiche, storiche, scientifiche o culturali, in un confronto dialettico tra gruppi di alunni davanti al pubblico degli altri studenti della scuola e ad una giuria di esperti che giudica chi abbia la migliore abilità disputatoria.

La scuola partecipa alle seguenti attività: disputa filosofica della rete Apuania Dibatte; Torneo Nazionale di dibattito dell'Università di Padova; Olimpiadi Regionali ed eventualmente Nazionali di Dibattito; Corso propedeutico per avviare una formazione al Debate.



LuniSpace - Radiosonde

La stratosfera non ha più segreti per il Da Vinci grazie al gruppo di studenti che, coordinati dal Prof. Gaffi, progettano, organizzano e realizzano i lanci delle radiosonde del nostro Istituto, partecipando anche a manifestazioni nazionali sulla meteorologia.



A dirla tutta

Durante una evento pubblico i ragazzi espongono liberamente per qualche minuto il proprio punto di vista su un argomento scelto da loro, anche in lingua straniera.



Lingue straniere

Corsi propedeutici allo studio di lingue curriculari e non; corsi di potenziamento e di preparazione per certificazioni di lingue straniere; partecipazione a gare di lingua; corsi full immersion di inglese; teatro in lingua straniera.



Palestra scientifica

Il progetto potenzia le competenze matematiche, logiche e scientifiche attraverso la valorizzazione delle discipline scientifiche, in laboratorio scientifico e informatico, con l'applicazione diretta del metodo sperimentale. Spazio viene dedicato ad attività di ricerca e approfondimento di tematiche particolari del sapere scientifico anche nel più vasto ambito dell'educazione ambientale.



Cittadinanza e Costituzione

Incontri, seminari e conferenze con esperti sulle tematiche di accoglienza, solidarietà, educazione alla pace e al rispetto dei diritti umani:

Meeting dei diritti umani, campagna del Rotary club, le parole dell'economia, le giornate della memoria e del ricordo.



Cineforum e teatro

Il progetto è caratterizzato da molteplici attività che riguardano l'ambito umanistico, artistico e naturalistico e che prevedono la partecipazione a eventi cinematografici e teatrali.



Cantiere culturale del futuro

Il progetto potenzia le discipline motorie e sviluppa comportamenti ispirati ad uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione alla corporeità, all'educazione fisica e allo sport, e attenzione alla tutela del diritto allo studio degli studenti praticanti attività sportiva agonistica. Le attività inerenti a questo settore sono: tornei interni di Istituto e tra le sedi; giochi sportivi studenteschi; attività scientifico-motoria; attività motoria in ambiente naturale; lezioni teorico-pratiche sul primo soccorso e sull'utilizzo del defibrillatore.



Campionati disciplinari

Gli studenti prendono parte a gare individuali incentrate sulla padronanza della lingua italiana, della matematica o della fisica. Lo svolgimento si articola in tre fasi: gare d'Istituto, Semifinali e Finale nazionale. La partecipazione alla prima fase può essere preceduta da un percorso di preparazione extrascolastico, rivolto a tutti gli studenti interessati.



Concorsi

Partecipazioni a concorsi annuali di produzione scritta, multimediale, audiovisiva o artistica banditi da Enti del territorio o a livello nazionale. Attraverso prestigiosi concorsi gli studenti sono invitati a misurarsi con le eccellenze di altri istituti a livello provinciale, regionale e nazionale.



Campus media lab

Il progetto sviluppa nuove competenze digitali e comunicative attraverso l'uso di un canale tv online e di una web radio per realizzare podcast pubblicati anche sulle maggiori piattaforme. Inoltre, una redazione formata da studentesse e studenti, coordinata dai docenti, realizza *Il piccione*, il giornalino della sede di Villafranca tutto online.



Conferenze e incontri

Conferenze di cultura scientifica, classica, medievale, moderna e contemporanea. Incontri con insegnanti di scuola superiore, con ricercatori e docenti universitari, con esperti di temi disciplinari, di studio, di attualità.



Cad Ideas

Il Computer - Aided Design sviluppa la progettazione assistita da computer, promuovendo l'utilizzo di software per la realizzazione di modelli bidimensionali e tridimensionali.

