



LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LINGUISTICO  
"Danilo Dolci"

Via Natale Carta 5 (già Via Fichidindia, s.n.c.) - 90124 Palermo - tel. 0916300170 - C.M. PAPM07000P

## Presentazione

Liceo delle scienze Umane

**Sperimentazione Curvatura Biomedica**



Questa istituzione scolastica ha approvato una **sperimentazione biomedica** a partire dal primo anno di studi, a decorrere dall'a.s. 2020/21, in considerazione della crescente richiesta da parte degli studenti del Liceo delle Scienze Umane di intraprendere un percorso universitario nell'ambito della medicina e delle professioni sanitarie.

Tale opportunità di ampliamento dell'offerta formativa esprime l'imprescindibile unitarietà dell'apprendimento ben rappresentata nella vocazione dei nostri studenti laddove dimostrano, insieme a spiccate attitudini di scienze umane, come psicologia, sociologia e antropologia, anche propensioni per le **discipline scientifiche**.

Nello specifico la sperimentazione prevede un'ora aggiuntiva curriculare di Scienze Naturali in tutto il quinquennio, attraverso le risorse dell'organico dell'autonomia, finalizzata ad approfondimenti nell'ambito della biologia e della chimica, nonché attività laboratoriali extracurricolari di chimica e biologia e raccordi con l'università nei corsi di laurea di medicina e chirurgia, biologia e professioni sanitarie (fisioterapia, infermieristica, ostetricia e logopedia, ecc...).

## PROFILO D'USCITA

La scuola offrirà le basi culturali che consentono di accedere a qualsiasi facoltà universitaria, nel contempo agevolerà la prosecuzione degli studi nel campo sociale, educativo, medico e sanitario.

La sperimentazione curvatura biomedica permetterà di maturare:

- ✚ la padronanza dei linguaggi, delle metodologie e delle tecniche di indagine nel campo delle Scienze Umane e delle Scienze Naturali;
- ✚ la conoscenza delle principali tipologie educative, relazionali e sociali e i rapporti che ne scaturiscono sul piano etico-civile e pedagogico-educativo;
- ✚ l'utilizzo, in maniera consapevole e critica, delle principali metodologie relazionali e comunicative;
- ✚ le conoscenze, le abilità e le competenze specifiche nel settore biomedico e scientifico;

- + l'acquisizione di un lessico specifico e del rigore scientifico;
- + un approfondimento dell'inglese scientifico, ormai indispensabile per le professioni del settore biomedico anche attraverso attività di CLIL.

Il nostro Liceo è certo che questa preziosa opportunità di *sperimentazione biomedica* possa contribuire ad una offerta formativa sempre più al passo coi tempi, accessibile a tutti "...rimuovendo gli ostacoli di ordine economico e sociale..." (art. 3 Cost.), e proiettata verso le esigenze occupazionali future del nostro Paese.