



# LICEO SCIENTIFICO STATALE

## “Pasquale Stanislao Mancini”



LICEO SCIENTIFICO STATALE - "P.S. MANCINI"-AVELLINO  
Prot. 0001867 del 21/02/2025  
I-1 (Uscita)

- Ai Docenti/Agli Alunni/Alle Famiglie
- Alla bacheca del Registro Elettronico delle classi  
**2<sup>a</sup>A - 2<sup>a</sup>BLM - 5<sup>a</sup>ALM – 3<sup>a</sup>ALI - 4<sup>a</sup>ALI**
- Al DSGA/All’Albo/Agli Atti/Al Sito web

### AVVISO n. 227

#### **OGGETTO: Indagine sulla relazione tra le competenze spaziali e apprendimento di materie STEM**

Il nostro Istituto si è reso disponibile a far parte di un’indagine promossa dal Dipartimento di Psicologia dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”. L’obiettivo è di indagare la relazione tra competenze spaziali, abilità matematiche e apprendimento di materie STEM (science, technology, engineering and mathematics), come la fisica.

Nel caso specifico, la ricerca prevede la somministrazione di test visuospatiali e di disegno, di elaborazione numerica e di calcolo, nonché una prova di fisica intuitiva. I test - distribuiti a ragazzi di classi diverse del Liceo - avranno una durata di circa 40 - 50 minuti e dovranno essere svolti individualmente.

È importante sottolineare che lo studio non ha nessuno scopo clinico e che i risultati hanno esclusivamente valore di ricerca scientifica. La partecipazione dei singoli ragazzi sarà possibile dopo che i genitori si saranno resi disponibili a fornire il loro consenso informato.

I questionari saranno somministrati da una studentessa laureanda in Neuroscienze cognitive dell’Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”.

Le classi coinvolte saranno le seguenti: 2<sup>a</sup>A - 2<sup>a</sup>BLM - 5<sup>a</sup>ALM – 3<sup>a</sup>ALI - 4<sup>a</sup>ALI

Le date in cui il questionario sarà somministrato e il consenso informato per i genitori dei ragazzi minorenni verranno messi a disposizione sul R.E. unitamente alle relative modalità operative.

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del **D.Lgs. 101/2018 sulla tutela dei dati personali**, sarà garantito l’anonimato di tutti i partecipanti e i risultati della ricerca saranno utilizzati esclusivamente in forma aggregata ed unicamente per fini scientifici.

**Avellino 21/02/2025**

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Prof.ssa Paola Anna Gianfelice**

f.to digitalmente ai sensi  
del CAD (Dlgs 82/2005 e ss. mm.ii.)

