

Unione Europea
Fondo Sociale Europeo

Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore
"F. De Sanctis"

83054 Sant'Angelo dei Lombardi (AV) Via Boschetto, 1
Tel.08271949144 – 1949141 fax 08271949142 C.F. 91003710646
www.iissdesanctis.it e-mail avis014008@istruzione.it PEC: avis014008@pec.istruzione.it

Sezione associata Liceo Scientifico Sportivoe Via Padre Pio 83055 Sturno (AV) Tel. fax : 0825448228

AMBITO TERRITORIALE N° 3
PROVINCIA DI AVELLINO

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE - "F. DE SANCTIS"-S. ANGELO DEI LOMBARDI
Prot. 0000202 del 14/01/2026
IV-5 (Uscita)

CIRCOLARE 112

Ai docenti interessati
Alle studentesse/agli studenti delle classi 3^A – 4^A – 5^A LISS
Ai genitori/Tutori degli studenti interessati
Alla DSGA
Al Personale ATA
Sedi
Albo
Sito web: www.iissdesanctis.edu.it

Oggetto: corso di orientamento **"Statistica e sport: quando i numeri raccontano la performance**" promosso dall'Università degli Studi del Sannio per gli studenti delle classi 3^A – 4^A - 5^A del Liceo Scientifico Sportivo - sede di Sturno**.**

Si comunica alle studentesse e agli studenti delle classi terza, quarta e quinta del Liceo Scientifico Sportivo – sede Sturno che avrà inizio l'attività di didattica orientativa a cura dell'Università degli Studi del Sannio.
Il progetto si propone di accompagnare le studentesse e gli studenti nel passaggio tra scuola Secondaria di secondo grado e Università attraverso attività pratiche di analisi statistica applicata al mondo dello sport.
Obiettivo del percorso è mostrare come la statistica rappresenti uno strumento fondamentale per comprendere, descrivere e interpretare fenomeni sportivi, utilizzando dati reali (ad esempio, prestazioni di atleti o squadre, dati biometrici, risultati di campionati, tempi, punteggi, classifiche, ecc.).

Gli studenti saranno guidati nelle seguenti fasi:
- introduzione ai dati sportivi: presentazione delle fonti dei dati e comprensione del contesto di riferimento;
- introduzione a software per l'analisi statistica;
- analisi statistica descrittiva: calcolo di medie, distribuzioni, frequenze, indicatori di prestazione, visualizzazioni grafiche (boxplot, istogrammi, grafici a barre, scatter plot);
- redazione di un report finale: presentazione e interpretazione dei principali risultati, con grafici, tabelle e commenti strutturati.

Alla fine del percorso gli studenti avranno sviluppato la capacità di:
- utilizzare dati sportivi reali per condurre un'analisi statistica;
- scegliere e applicare correttamente strumenti statistici di base;
- interpretare risultati numerici e grafici nel contesto sportivo;
- comunicare efficacemente le conclusioni tramite un report o presentazione.

Le attività si svolgeranno in presenza presso il LABORATORIO 41 del Polo Didattico dell'Università del Sannio, sito in Via delle Puglie secondo il calendario di seguito riportato:

16 gennaio 2026 - ore 9:00-13:00
Presentazione del progetto: come la statistica aiuta lo sport;

6 febbraio 2026 - ore 9:00-13:00
Introduzione all'utilizzo di software per l'elaborazione dei dati;

17 febbraio 2026 - ore 9:00-13:00
Analisi descrittive ed elaborazioni grafiche;

5 marzo 2026 - ore 9:00-12:00
Stesura di un report finale.

Gli studenti saranno accompagnati dai docenti di seguito indicati:
Antonella Oliviero e Milena Genua (classe III A LiSS);
Francesco Trotta (classe IV A LiSS);
Daniela Caggiano (classe V A LiSS).
La partenza è prevista alle ore 08:15 da Piazza Municipio, Sturno (Av) e il rientro a Sturno, sempre in piazza Municipio, è previsto alle 13:40 circa.
Tutti i costi dell'attività, compreso il trasporto, sono a carico dell'Ateneo.
Le attività svolte rientrano tra le attività didattico-curriculari con finalità orientativa, pertanto i docenti registreranno le ore sul R.e. Argo come "didattica orientativa".

Il Dirigente Scolastico
(Dott. Giuseppe Mingione)
Firma autografa omessa ai sensi dell'art 3 D.Lgs n. 39/1993