



# SECONDARIA DI II° GRADO

*Casa di Torino dell'Istituto delle Suore di Sant'Anna della Provvidenza • CF/P.I. 01762810016  
Istituto Paritario Sant'Anna • Via Massena, 36 - 10128 Torino - T. 011 5166511 - [www.istituto-santanna.it](http://www.istituto-santanna.it)*

## **ATTIVITA' INTEGRATIVE - a. sc. 2025-2026** **per l'ampliamento dell'offerta formativa**

### **1. STUDIO POMERIDIANO individuale o a piccoli gruppi**

Dal lunedì al venerdì, dalle 14.45 alle 17.30 è possibile fermarsi a studiare a scuola con la vigilanza del Preside o di un Docente. Gli allievi devono avvertire il Preside o il Prof. Massa durante la mattinata.

**In particolare si ricorda il LUNEDÌ** come momento di studio insieme ai Docenti disponibili.

### **2. SPORTELLI DIDATTICI**

Incontri di revisione in piccoli gruppi di argomenti specifici di una disciplina, da concordare direttamente con i singoli insegnanti in base alle loro disponibilità (cfr. circolare specifica)

### **3. CORSI DI RECUPERO**

Secondo necessità e calendario stabilito dai docenti. In particolare, si svolgeranno a seguito della consegna delle pagelle (gennaio e giugno)

### **4. INCONTRI DI PREPARAZIONE ALLA "TRE GIORNI DELLA SCIENZA"**

Incontri pomeridiani di dialogo tra studenti e docenti per progettare e realizzare l'evento annuale della nostra scuola Tre Giorni della Scienza, fissato per marzo 2026, in cui si approfondiscono temi di carattere scientifico in un'ottica pluridisciplinare.

**Riferimenti:** Prof. Violi [francesco.violi@istituto-santanna.it](mailto:francesco.violi@istituto-santanna.it)

### **5. INCONTRI DI PREPARAZIONE A "UN GIORNO DENTRO LA STORIA"**

Incontri pomeridiani di dialogo tra studenti e docenti per progettare e realizzare l'evento annuale della nostra scuola "Un giorno dentro la storia" previsto per il 12 gennaio.

**Riferimenti:** Prof. Violi e Prof. Moccia. [francesco.violi@istituto-santanna.it](mailto:francesco.violi@istituto-santanna.it) , [giovanni.moccia@istituto-santanna.it](mailto:giovanni.moccia@istituto-santanna.it)

## 6. CORSI DI LINGUA INGLESE

### **Sant'Anna High School Magazine**

Corso annuale in lingua inglese dedicato alla creazione di presentazioni, video, interviste ed articoli sulla vita scolastica dell'istituto.

Il corso è dedicato a studenti curiosi ed intraprendenti che abbiano almeno una padronanza della lingua inglese di livello B1 (Cambridge PRELIMINARY).

L'obiettivo del corso è sviluppare le competenze linguistiche attraverso attività in cui lo studente si cala nella vita reale.

Numero minimo studenti 10, massimo 20.

**Durata:** 6 ottobre a 10 maggio (16 incontri 2 al mese)

**Costo:** 160€

**Orario:** martedì dalle 15:00 alle 16:45

Per iscriversi inviare una mail a [sean.downey@istituto-santanna.it](mailto:sean.downey@istituto-santanna.it) (entro il 26 settembre)

## ***CORSI IN PREPARAZIONE AGLI ESAMI CAMBRIDGE PET/FIRST/ADVANCED***

### **ESOL Cambridge Courses**

- **Professori:** del Dipartimento di Inglese
- **Target:** studenti del Liceo
- **Durata:** 15 lezioni – 1 ora a settimana (19 gennaio – 13 maggio)
- **Livelli:** B1 PRELIMINARY - B2 FIRST - C1 ADVANCED – C2 PROFICIENCY
- **Obiettivi:** Sviluppare le competenze linguistiche attraverso attività d'esame.
- **Costo:** 130€-150€ (in base al livello)

Numero minimo studenti 10, massimo 20.

Coloro che sono intenzionati ad iscriversi ai corsi Cambridge, che avverranno nei giorni: **lunedì/martedì/mercoledì/giovedì (da concordare)** dalle 14:45 alle 16:45 a partire dal 19 gennaio, dovranno completare la procedura sul sito della scuola al seguente link: <https://www.istituto-santanna.it/esami-liceo-cambridge-esol> **entro il 23 Ottobre**

**Referente:** prof. Pietro Saba [pietro.saba@istituto-santanna.it](mailto:pietro.saba@istituto-santanna.it)

Per maggiori dettagli si rimanda alla *circolare specifica*.

## 7. **"ROMANAE DISPUTATIONES"**

Gli incontri in preparazione al concorso Romanae Disputationes sono rivolti ai ragazzi del triennio. Tale concorso intende risvegliare l'interesse alla filosofia e sviluppare le capacità critiche e dialettiche degli studenti, ponendo a tema le grandi domande che la filosofia offre all'uomo contemporaneo. E' una occasione per innovare il modo tradizionale di studiare filosofia e promuovere una conoscenza profonda e appassionata dei problemi filosofici, proponendo un approccio tematico e non soltanto storico, favorendo lo sviluppo della capacità di sintesi e dell'esercizio della scrittura, delle competenze argomentative e della creatività nella comunicazione. Seguiranno maggiori dettagli dal **referente** Prof. Giovanni Moccia [giovanni.moccia@istituto-santanna.it](mailto:giovanni.moccia@istituto-santanna.it)

## 8. CORSI DI INFORMATICA

### ***Game Hardware Workshop: Costruisci la tua propria Console:***

Viviamo in un'epoca in cui i nostri ragazzi sono circondati dalla tecnologia ma raramente

hanno occasione di smontarla, capirla e ricostruirla. Questo corso offre un'esperienza unica: non solo giocheranno ad un classico del gaming, ma progetteranno e assembleranno la loro console, imparando le basi dell'elettronica, della programmazione in Python e della prototipazione fisica in 3D.

Corso rivolto a studenti dal primo al quinto anno sia del liceo delle Scienze Applicate sia del liceo Scientifico Tradizionale.

**durata:** da metà ottobre a maggio

**orario:** venerdì 15:30-17:00

**costo:** 420€ a studente (minimo studenti: 8)

**Riferimento:** prof. Sebastián Aced López [sebastian.aced@istituto-santanna.it](mailto:sebastian.aced@istituto-santanna.it)

Per maggiori dettagli si rimanda alla *circolare specifica*.

## 9. CINEFORUM

Incontri mensili di lettura e interpretazione di film su temi culturali e letterari.

Seguiranno indicazioni più precise da parte del **referente** Prof. Dario Ghiringhelli.

[dario.ghiringhelli@istituto-santanna.it](mailto:dario.ghiringhelli@istituto-santanna.it)

## 10. SERATE IN MUSICA – CONCERTI DI MUSICA CLASSICA

Proposte di ascolto per accostarsi alla musica e gustarne la bellezza, articolate in quattro concerti serali e promosse dall'Unione Musicale. **Riferimenti:** Prof.ssa Loredana Correndo e Prof.ssa Simonetta Maccioni. Per maggiori dettagli si rimanda a circolare specifica che arriverà a breve. ([loredana.correndo@istituto-santanna.it](mailto:loredana.correndo@istituto-santanna.it) , [simonetta.maccioni@istituto-santanna.it](mailto:simonetta.maccioni@istituto-santanna.it))

## 11. CORSO POLITECNICO

Corso a cadenza settimanale della durata di circa 16 ore rivolto esclusivamente agli studenti del quarto e quinto anno per la preparazione dei test universitari.

Periodo: fine novembre – primi di febbraio

**Riferimento:** Prof. Andrea Massa [andrea.massa@istituto-santanna.it](mailto:andrea.massa@istituto-santanna.it)

Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà.

## 12. **LABORATORIO - DOPOSCUOLA AID “Bravi tutti”**

Laboratorio di studio, il LUNEDI', guidato da un tutor specializzato, organizzato dall'Associazione Italiana Dislessia in collaborazione con l'Istituto S. Anna. Incontro settimanale di due ore da ottobre a maggio. **Riferimento interno:** Prof.ssa Silvia Malinarich. (Cfr. circolare specifica già inviata).

**Si è svolto un incontro specifico di presentazione il 23 settembre alle 18.00 in aula magna.**

**Riferimento A.I.D.:** Dottoressa Urdanch ([barbara.urdanch@gmail.com](mailto:barbara.urdanch@gmail.com))

## 13. **SERE A TEATRO**

Iniziativa proposta dai docenti del Dipartimento di Lettere nell'ambito della rassegna teatrale 27° FESTIVAL DELLA CULTURA CLASSICA in scena al Teatro Erba dall'4-30 ottobre con spettacolo serale. Per dettagli e costi si rimanda alla circolare specifica che arriverà a breve.

**Riferimento:** Prof.ssa Isabella Pignocco [isabella.pignocco@istituto-santanna.it](mailto:isabella.pignocco@istituto-santanna.it)

## 14. **ATTIVITA', USCITE DIDATTICHE, CORSI e APPROFONDIMENTI SCIENTIFICI**

Sono in programma diverse attività extra o uscite didattiche previste nell'ambito delle varie discipline che verranno proposte ai ragazzi durante l'anno e presentate dai singoli docenti.

### 1) **Focus Live**

Giornate evento organizzate dalla famosa rivista di divulgazione scientifica presso il Museo della Scienza e della Tecnica “Leonardo da Vinci” di Milano. I ragazzi vengono accompagnati in giornata, solitamente durante il 3° e 4° anno, in funzione delle tematiche inerenti ai programmi della classe di frequentazione. Ogni giornata dà la possibilità di assistere a piccoli convegni e seminari tenuti da esperti nazionali e mondiali nei rispettivi settori, oltre che la possibilità di partecipare attivamente a numerosi laboratori interattivi.

**Riferimenti:** Prof. Ghiringhelli, Prof.ssa Malinarich e Prof. Gizzarelli. Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà. [arnaldo.gizzarelli@istituto-santanna.it](mailto:arnaldo.gizzarelli@istituto-santanna.it)

### 2) **Mad for Science**

Grazie alla ditta Diasorin, ogni anno viene bandito questo concorso che consente a tutte le scuole d'Italia di preparare e presentare un progetto relativo a tematiche inerenti all'agenda 2030. Gli studenti coinvolti sono responsabili della stesura del progetto per intero, spesso divisi in gruppi per seguire i 5 sotto progetti richiesti per completare la domanda. Negli ultimi anni la Scuola ha sempre passato le prime due selezioni piazzandosi sempre tra le prime 50 in Italia a fronte di oltre 200 partecipanti. Vincendo il bando, o comunque ottenendo un buon piazzamento, si possono ottenere fondi per il laboratorio scientifico dell'Istituto, sia di macchinari che di materiale consumabile, per un periodo di 5 anni. **Riferimenti:** Prof. Ghiringhelli, Prof.ssa Malinarich e Prof. Gizzarelli. Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà.

### 3) La matematica non solo a scuola

- **Viaggio matematico su un'isola deserta** (Progetto: M. Abrate, F. Ceragioli, L. Dalmonte, L. Lussardi): Come naufraghi su un'isola deserta andremo alla scoperta di cime, valichi e laghi. Con un'arma nascosta: la matematica. Non c'è bisogno d'altro, se non saper contare fino a 10 e avere un po' di spirito d'esplorazione: ri-scopriremo un interessante teorema di topologia. (Classi 1A-1B)
- **La matematica per gioco** (Progetto: L. Damonte, L. Massai): Come vincere in situazioni di competizione? Quando è meglio cooperare o fare il proprio gioco? La matematica della strategia, della morale e dei conflitti cerca di rispondere a queste ed altre domande grazie all'elegante teoria dei giochi. Durante il laboratorio partiremo dalle sue basi ed arriveremo alle sue applicazioni moderne passando per molti rompicapi interessanti. (Classi 2A-2B)
- **Matematica in palestra:** Attraverso esperimenti sul campo (letteralmente!) riprendiamo l'equazione della parabola e capiamo il significato dei parametri, intrecciando matematica e sport. A che velocità vengono colpiti i palloni (da basket, da calcio, da pallavolo)? Si può capire tramite le equazioni? Sperimentiamolo in palestra! (Classi 3A-3B)
- **Dall'aritmetica alla crittografia** (Progetto: M. Abrate) L'obiettivo del laboratorio è quello di far conoscere l'importanza dei numeri primi e la loro importanza nella crittografia. Verrà introdotta l'aritmetica modulare e, con il semplice utilizzo di carta e penna, si analizzeranno particolari insiemi discreti e i relativi grafi. Saranno quindi caratterizzati i numeri primi per passare alle applicazioni crittografiche, lasciando la possibilità di cifrare e decifrare dei messaggi. (Classi 4A-4B)
- **Laboratorio di Orientamento** (Classi 5A-5B)

**Riferimenti:** Prof.ssa Castellina [claudia.castellina@istituto-santanna.it](mailto:claudia.castellina@istituto-santanna.it)

### 4) Cielo a scuola

l'INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino svolge la sua **attività di didattica e divulgazione** con una attenzione particolare alle giovani generazioni, potenziali astronomi del futuro.

I ricercatori di OATo organizzano incontri per:

- Osservazione del Sole in luce visibile (luce bianca) e nella riga H-Alpha della bassa Corona solare, con telescopi portatili;
- Interventi Didattici / Lezioni / Conferenze a tema astronomico;
- Laboratori.

**Riferimenti:** Prof. Ghiringhelli, Prof.ssa Malinarich e Prof. Gizzarelli. Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà.

## 5) Fisica in moto

Fisica in Moto è **il laboratorio didattico interattivo di fisica realizzato da Fondazione Ducati** all'interno della storica fabbrica di Borgo Panigale.

Attraverso un percorso guidato da tutor didattici nelle diverse sale del laboratorio, **gli studenti delle scuole superiori vengono stimolati ad apprendere l'applicazione dei principi della fisica** nel contesto affascinante e coinvolgente delle moto e dei motori.

In aggiunta al laboratorio a tutti gli studenti verrà data la possibilità di effettuare un tour guidato al Museo e alla Fabbrica Ducati.

**Riferimenti:** Prof.ssa Masera, Prof. Massa. Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà.

**6) Gran Premio di Matematica Applicata**, promosso dall'**Università Cattolica del Sacro Cuore**, in collaborazione con Forum ANIA – Consumatori, con l'obiettivo di valorizzare le competenze logico-matematiche degli studenti e offrire una preziosa occasione di orientamento.

Il **Gran Premio** si svolgerà in due manche:

- **La prima** presso l'istituto di appartenenza
- **La seconda** presso la sede di **Milano, di Brescia** e di **Roma** dell'**Università Cattolica del Sacro Cuore**. La gara si concluderà con un **evento di premiazione** dei **3 vincitori nazionali** e dei **migliori 20 studenti classificati** presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

**Riferimenti:** Prof.ssa Castellina [claudia.castellina@istituto-santanna.it](mailto:claudia.castellina@istituto-santanna.it). Per i dettagli si rimanda alla circolare specifica che arriverà.

IL COORDINATORE delle ATTIVITA' DIDATTICHE ed EDUCATIVE

Prof. Francesco Barberis

[francesco.barberis@istituto-santanna.it](mailto:francesco.barberis@istituto-santanna.it)