

## LE SCUOLE SI PRESENTANO EDIZIONE 2024

ISTITUTO DI ISTRUZIONE STATALE SUPERIORE "A. M. ENRIQUES AGNOLETTI"	
<b>e-mail:</b> <a href="mailto:fiis018006@istruzione.it">fiis018006@istruzione.it</a> <b>tel.</b> 055/453891 (Sede di Sesto) - 055/890367 (Sede associata di Campi Bisenzio)	
Indirizzo internet <a href="http://www.liceoagnoletti.edu.it">www.liceoagnoletti.edu.it</a>	
Calendario degli open day di istituto	14/12/2024 (Sede associata di Campi Bisenzio) 17/01/2025 (Sede associata di Campi Bisenzio) 13/12/2024 (Sede di Sesto Fiorentino) 18/01/2025 (Sede di Sesto Fiorentino)
Calendario <b>VIVI L'AGNOLETTI:</b> laboratori pomeridiani formativi rivolti agli studenti	dal 10/12/2024 al 12/12/2024 (Sede associata di Campi Bisenzio) 20/01/2025 e 21/01/2025 (Sede associata di Campi Bisenzio) dal 16/12/2024 al 18/12/2024 (Sede di Sesto Fiorentino) dal 22/01/2025 al 24/01/2025 (Sede di Sesto Fiorentino)
Indirizzi di studio dell'istituto	Liceo Scientifico Liceo Matematico Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate Liceo delle Scienze Umane Potenziato

<p>Cosa è possibile fare al termine del percorso LICEO SCIENTIFICO</p>	<p>Percorsi universitari  <b>Accesso a qualsiasi scuola universitaria. In particolare le scuole più scelte dai nostri studenti sono:</b>  <u>Area Scientifica</u>  <i>Biologia</i>  <i>Chimica</i>  <i>Fisica e Astronomia</i>  <i>Matematica e Informatica</i>  <i>Scienza della Terra</i>  <i>Statistica</i>  <u>Area Tecnologica</u>  <i>Architettura</i>  <i>Gestione dei Sistemi Agrari, Alimentari e Forestali</i>  <i>Ingegneria Civile e Ambientale</i>  <i>Ingegneria dell'informazione</i>  <i>Ingegneria Industriale</i>  <i>Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente</i>  <u>Area Biomedica</u>  <i>Chirurgia e Medicina Traslazionale</i>  <i>Medicina Sperimentale e Clinica</i>  <i>Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino</i>  <i>Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche</i>  <i>Scienza della Salute</i>  <u>Area delle Scienze Sociali</u>  <i>Scienze per l'Economia e l'Impresa</i>  <i>Scienze Giuridiche</i>  <i>Scienze Politiche e Sociali</i></p>
--	---

<p>Cosa è possibile fare al termine del percorso LICEO DELLE SCIENZE UMANE</p>	<p>PERCORSI UNIVERSITARI  <b>Accesso a tutte le scuole universitarie e in particolare le scuole più scelte dai nostri studenti sono:</b>  <u>Area Umanistica e della Formazione</u>  <i>Lettere e Filosofia</i>  <i>Lingue, Letterature e Studi Interculturali</i>  <i>Scienze della Formazione e Psicologia</i>  <i>Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo</i>  <u>Area Biomedica</u>  <i>Chirurgia e Medicina Traslazionale</i>  <i>Medicina Sperimentale e Clinica</i>  <i>Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino</i>  <i>Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche</i>  <i>Scienza della Salute</i></p>
--	---

Altre opportunità previste dall'offerta formativa in orario extrascolastico

**CENTRO SPORTIVO:** il centro sportivo prevede di organizzare nel periodo ottobre- novembre dei laboratori per l'avviamento ai giochi sportivi di squadra. I corsi hanno la durata di sei settimane circa e comprendono attraverso una progressione didattica lo sviluppo dei fondamentali di base sia individuali che di squadra nei vari giochi sportivi;

**OLIMPIADI DI MATEMATICA, ITALIANO, FISICA, CHIMICA, INFORMATICA:** al fine di valorizzare le eccellenze e incoraggiare lo studio delle discipline, l'Istituto sostiene e favorisce la partecipazione alle Olimpiadi di Matematica, Italiano, Fisica, Chimica, Informatica;

**MONITORARE LA BIODIVERSITÀ:** Il percorso didattico rientra nel programma di Biologia (Ecologia) della classe seconda. Le finalità sono di guidare gli studenti all'osservazione dell'ambiente attraverso la consapevolezza dei mutamenti dovuti all'azione antropica, di sensibilizzare alla biodiversità come indice della qualità ambientale e di far acquisire agli studenti competenze per la valutazione della qualità ambientale attraverso i bioindicatori;

**PIANETA GALILEO:** progetto promosso dal Consiglio regionale che ogni anno offre alle scuole secondarie di secondo grado della Toscana occasioni di conoscenza e di approfondimento. L'obiettivo è quello di promuovere la cultura e il sapere scientifico nel rispetto della persona umana e della libertà della ricerca, con lo scopo di contribuire allo sviluppo di una piena e consapevole cittadinanza, avvicinando i giovani al mondo della scienza, della ricerca e delle sue applicazioni in modo semplice, diretto e comprensibile, stimolando la curiosità e lo spirito critico;

**CERTIFICAZIONI LINGUA INGLESE:** i corsi, della durata di 30 ore, si svolgono a scuola nel pomeriggio e sono tenuti da docenti qualificati nell'insegnamento dell'inglese come lingua straniera. Si organizzano corsi per i livelli B1, B2 e C1;

**LABORATORIO TEATRALE IN LINGUA INGLESE:** laboratori di improvvisazione per il biennio, e di laboratori-spettacolo connessi allo studio della letteratura inglese per il triennio;

**LABORATORI TEATRALI:** all'interno dell'attività teatrale sono analizzati, sviluppati, concretizzati una serie di linguaggi diversi, funzionali alla crescita globale del discente: verbale, non verbale, mimico, gestuale, prossemico, prosodico, iconico, musicale, simbolico, semiotico. Tutto ciò si configura come strumento formativo, multidisciplinare e interdisciplinare, ma anche come strumento essenziale per il controllo dell'emotività individuale e delle dinamiche dinamico-relazionali, culturale ed interculturale dei partecipanti;

**INVITO ALLA MUSICA ORT:** il progetto prevede l'ascolto di due concerti, una visita guidata al Teatro Verdi di Firenze e la redazione di un programma di sala in collaborazione con un esperto del settore;

**ORCHESTRA della scuola:** dall'anno scorso, è stata creata un'orchestra alla quale partecipano studenti e docenti.

**UFFICIO STAMPA AGNOLETTI:** è un progetto che ha come finalità principale lo sviluppo di competenze comunicative attraverso vari mezzi espressivi ma anche consolidare gli aspetti relazionali all'interno di un gruppo di pari. Le tematiche che sono sviluppate dal gruppo di lavoro vertono soprattutto intorno ad argomenti relativi alla vita della scuola e di attualità sociale, in modo tale da configurarsi anche come percorsi possibili di Educazione Civica. Per gli studenti del triennio ha valenza anche come PCTO.

**GIORNALINO:** è finalizzato all'acquisizione di competenze legate alla scrittura creativa e alle tecniche di scrittura giornalistica. Gli studenti, attraverso esercitazioni e gruppi di studio, acquisiranno le competenze di base per saper scrivere in modo corretto e in modo creativo, inventando testi e imparando le tecniche di scrittura.

**PROGETTO BIBLIOTECA 'AGNOLETTI': M'ILLUMINO DI LIBRI** La biblioteca scolastica, oltre a continuare a svolgere il proprio compito di conservazione e di gestione del patrimonio librario, tramite l'attivazione di questo Progetto potrà divenire anche un ambiente formativo di apprendimento (Learning Library). L'attività si integrerà proficuamente con il Progetto Ufficio stampa - Giornale di Istituto per promuovere attività parallele o condivise, mirate alla incentivazione della lettura, con particolare attenzione a fenomeni e problematiche legate alla contemporaneità.

Il progetto, infine, si propone di aprire, consolidare e ampliare il coinvolgimento delle biblioteche scolastiche alla vita culturale e sociale del territorio, come pure le iniziative messe in atto dal sistema bibliotecario regionale toscano.

**RECUPERO E INCLUSIONE:** attività di studio assistito pomeridiano, corsi recupero e potenziamento, supporto linguistico per studenti non italofoni, progetti specifici di supporto allo studio per per DSA (Forza 4);

**PEER TUTORING:** Il progetto di peer tutoring è rivolto agli studenti del quarto anno che saranno chiamati a svolgere il ruolo di tutor per gli allievi del primo biennio dell'istituto. Gli obiettivi del progetto sono orientati a valorizzare le relazioni tra pari all'interno della scuola così da poter sviluppare una maggiore indipendenza ed autonomia dal mondo degli adulti, trovando appoggio affettivo e pratico per la risoluzione di problemi quotidiani; a rafforzare le qualità personali di resilienza ed empatia; a sviluppare atteggiamenti

	<p>di ascolto/conoscenza di sé; a instaurare relazioni positive e responsabili; a favorire l'arricchimento reciproco e la solidarietà tra studenti.</p> <p><b>ERASMUS +</b> La scuola partecipa come partner a due consorzi (uno con l'IIS Peano e l'altro con l'USR Toscana) all'interno del progetto KA120 settore scuola.</p> <p>La partecipazione all'Azione Chiave 1 Mobilità prevede la mobilità di studenti, mobilità con job shadowing e corsi di formazione per personale e staff.</p>
--	---

<p>Interventi per ragazzi con disabilità/DSA/BES Accessibilità</p>	<p>Gli insegnanti curricolari e di sostegno utilizzano metodologie che favoriscono una didattica inclusiva. In molte classi si svolgono progetti finalizzati alla valorizzazione delle diversità' e all'inclusione degli studenti. L'istituto sostiene i corsi di alfabetizzazione in lingua italiana per gli studenti stranieri, con attivazione di corsi L2 per studenti non italofofoni. La scuola collabora con gli enti del territorio per la predisposizione di attività di sostegno specifiche: supporto allo studio per alunni con DSA (progetto "Forza 4") che prevede l'affiancamento pomeridiano di un piccolo gruppo di studenti da parte di uno specialista in DSA, con l'obiettivo di far acquisire agli studenti strategie di studio efficaci. E' attivo nell'Istituto il progetto "Scuola Ospedale", al fine di assicurare agli studenti che non possono frequentare la possibilità di proseguire il loro percorso formativo.</p>
--	---

<p>Opportunità nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex alternanza scuola/lavoro)</p>	<p style="text-align: center;"><b>AREA DELLA COMUNICAZIONE</b></p> <p><b>CONOSCI L'AGNOLETTI:</b> il percorso prevede che gli alunni delle due sedi del liceo Agnoletti presentino la scuola durante gli open day, partecipino alle attività laboratoriali con i docenti nelle giornate dedicate, si rechino con i docenti incaricati presso le scuole secondarie di primo grado in occasione degli incontri organizzati per gli studenti del terzo anno che si apprestano ad operare una scelta importante per il loro futuro.</p> <p><b>LANTERNE MAGICHE</b> Progetto teorico-pratico per conoscere il mondo cinematografico della critica e della realizzazione di opere cinematografiche e audiovisive. Forniscono anche, in senso più ampio, le competenze di base per la comunicazione e la diffusione multimediale di un'opera artistica dal punto di vista culturale, ma anche da quelli produttivo e di mercato.</p> <p><b>CORO DELLE MANOS BLANCAS – La musica che include</b> Insegnare la Musica significa sapere quanto essa può davvero migliorare la qualità della vita delle persone e quindi metterla a</p>
--	--

disposizione di chiunque, in particolare di coloro che vivono in una condizione di disagio.

### **SPARK- IL CAMPUS CHE ACCENDE IL FUTURO**

Un percorso gratuito di materie STEAM, creativo e coinvolgente per dare forma al proprio futuro.

Ideato e promosso da Fondazione CR Firenze, Università degli Studi di Firenze e Uff. Scolastico Regionale per la Toscana, in collaborazione con Psiquadro e Dynamo Academy.

### **MEYER HEALTH CAMPUS**

Teen Academy è pensata per offrire agli adolescenti uno spazio in cui esprimersi in modo innovativo. Ha le caratteristiche di un laboratorio creativo nel quale i giovani, sia quelli del Consiglio dei ragazzi e delle ragazze dell'Ospedale pediatrico Meyer sia quelli delle scuole, vestono il duplice ruolo di fruitori e ideatori dei contenuti proposti attraverso video da diffondere sui canali digitali che ruotano attorno ai concetti fondamentali di salute, benessere e felicità.

## **AREA ECONOMICO FINANZIARIA**

### **BANCA D'ITALIA SUL TERRITORIO**

Progetto che riguarda le Funzioni aziendali, il monitoraggio dell'impronta ecologica. Il progetto prevede di insegnare a gestire il flusso di dati ambientali; renderli fruibili e comunicarli per creare cultura ambientale e consapevolezza.

### **ZLAB - PCTO PRESSO INTESA SAN PAOLO**

Il progetto triennale che si sviluppa attraverso attività laboratoriali presso la sede di Firenze di Intesa San Paolo, affrontando temi quali l'educazione finanziaria (1° anno), i percorsi d'impresa (2°anno) e orientamento post-diploma (5°anno). Gli studenti lavoreranno con la metodologia della flipped classroom, su argomenti legati al mondo della finanza e dell'impresa e al ruolo delle organizzazioni di rappresentanza dei lavoratori e delle imprese sul territorio. Nel secondo anno è prevista la simulazione di un percorso d'impresa.

## **AREA ORIENTAMENTO**

### **PCTO in collaborazione con l'Università**

("Bright Night - Notte dei ricercatori", "Sarò matricola" e "CampusLab" ed altri): questi progetti rappresentano momenti formativo- orientativi.

### **CAMERA DI COMMERCIO**

"Orientarsi al futuro" è un progetto che si concretizza in un catalogo contenente seminari proposti alle scuole dai soggetti facenti parti del network coordinato dalla Camera di Commercio e dall'Ufficio Scolastico Regionale. I seminari sono svolti a scopo di orientamento informativo su creazione d'impresa, professioni e lavoro.

### **PERCORSI ORIENTAMENTO PNRR**

Percorsi curriculari di orientamento proposti da UNIFI.

### **MEYER PROFESSIONI SANITARIE**

Il percorso si realizza con incontri informativi e di confronto con i vari professionisti sanitari dell'ospedale Meyer che illustrano le prerogative del proprio profilo professionale e svolgono alcune attività pratiche, incluse visite ai laboratori e simulazioni. I professionisti sanitari avranno anche l'opportunità di proporre ai partecipanti alcuni spunti di educazione alla salute su temi pertinenti alle loro specifiche competenze.

### **AREA SCIENTIFICO TECNOLOGICA**

#### **CICLO DI INCONTRI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MATEMATICA U. DINI (UNIFI)**

Il Dipartimento di Matematica Ulisse Dini organizza una serie di incontri di preparazione alle Olimpiadi della Matematica indirizzati a studenti della scuola secondaria superiore interessati alle competizioni matematiche o alla matematica in genere.

#### **SICURA - MENTE**

Progetto sperimentale di educazione e orientamento alla cultura della protezione civile, della sicurezza e dell'auto protezione dei rischi;

#### **PINS**

Progetto di avvio al coding per gli studenti delle scuole primarie del territorio con attività di peer tutoring con gli studenti del liceo Agnoletti.

#### **MURALES - DIP. CHIMICA**

Progetto realizzato in collaborazione con un gruppo di ricerca del Dipartimento di Chimica dell'Università di Firenze che si occupa dello studio dei pigmenti della "street art", dello studio della degradazione delle vernici e dello sviluppo di vernici protettive, al fine della loro conservazione. Il progetto si focalizzerà sul murales presente su una facciata della nostra scuola.

**PENDOLO DI FOUCAULT:** il progetto sarà realizzato presso l'IFAC (Istituto di Fisica Applicata) del CNR a scopo divulgativo con la prospettiva che lo strumento, una volta funzionante, possa trovare una sua collocazione all'interno dell'edificio scolastico del liceo.

#### **PROGETTI SCIENTIFICI PNRR DM 65**

Si svilupperanno diversi progetti scientifici finalizzati alla realizzazione di percorsi didattici volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, nonché quelle linguistiche, garantendo pari opportunità e parità di genere.

### **STAGE FORMATIVO**

**PROGETTO ERASMUS 24-25:** Il progetto prevede due target di mobilità: studenti delle classi IV in mobilità (esperienza di Pcto) per 35 giorni da organizzarsi in flussi tra maggio e settembre 2025 e relativi accompagnatori.

**TIROCINI PRESSO Nidi, Scuole dell'Infanzia e Primarie dei Comuni di Sesto Fiorentino e di Campi Bisenzio**

Gli studenti svolgono stage presso classi delle scuole dell'Infanzia e della Primaria del territorio.

**STUDIO ALL'ESTERO con Enti privati.**

Progetti annuali o semestrali di viaggio studio all'estero.

**AREA SOCIALE**

**GIOVANI AMBASCIATORI CONTRO IL BULLISMO E IL CYBERBULLISMO**

Il progetto si pone come obiettivo quello di formare alcuni studenti per diventare giovani ambasciatori contro il bullismo e il cyberbullismo e diventare un punto di riferimento per i compagni secondo la metodologia del peer tutoring.

**DOPOSCUOLA ORATORI, VERSO L'INTEGRAZIONE, CHICCO DI GRANO, SALE IN ZUCCA:** sono tutti PCTO che vedono impegnati i nostri studenti con associazioni che lavorano nel sociale per favorire sostegno allo studio pomeridiano, integrazione e accoglienza.

**AREA SPORTIVA**

I progetti di area sportiva consistono nell'imparare a programmare, organizzare e gestire le sedute di allenamento delle varie categorie (alternandosi sulle diverse età: Under 6, under 8 e under 10), sotto la supervisione del tutor esterno.

Lo studente cerca di essere un supporto all'allenatore e tra gli obiettivi finali arrivare a guidare una piccola parte di allenamento.

**Tra gli enti in collaborazione con la scuola:**

ASD SESTO RUGBY  
 ASD LAURENZIANA BASKET  
 CALENZANO VOLLEY  
 ASD ESSECI NUOTO  
 ADS CIRCOLO TENNIS E PADEL - LA LIMONAIA  
 U.S.D. RINASCITA DOCCIA  
 VOLLEY LIBERI E FORTI

<b>Linee di TPL per la sede di Sesto Fiorentino</b>	59, 80, 81	66	57, 74	86
<b>Linee di TPL per la sede di Campi Bisenzio</b>	30B, 35	303	87, 75	

### Quadri orari per ciascun indirizzo di studio

<b>Liceo Scientifico</b>					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di liceo scientifico					
Telefono e mail per contatti 055/453891 (Sede di Sesto) - 055/890367 (Sede associata di Campi Bisenzio) <a href="mailto:orientamento.entrata@iisagnoletti.it">orientamento.entrata@iisagnoletti.it</a>					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>ore settimanali</b>				
	<b>1° biennio</b>		<b>2° biennio</b>		<b>5° anno</b>
	<b>1° anno</b>	<b>2° anno</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

\* con Informatica nel primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

**Liceo Matematico (potenziamento Liceo Scientifico ordinario)**

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di liceo scientifico

Telefono e mail per contatti  
055/453891 (Sede di Sesto) [orientamento.entrata@iisagnoletti.it](mailto:orientamento.entrata@iisagnoletti.it)

DISCIPLINE	ore settimanali				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica*	6	6	5	5	5
Fisica	3	3	3	3	3
Scienze naturali**	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale	29	29	31	31	31

\* con Informatica nel primo biennio

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## Liceo Scientifico Opzione Scienze Applicate

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di liceo scientifico opzione Scienze Applicate

Telefono e mail per contatti  
 055/453891 (Sede di Sesto)-055/890367 (Sede associata di Campi Bisenzio)  
[orientamento.entrata@iisagnoletti.it](mailto:orientamento.entrata@iisagnoletti.it)

DISCIPLINE	ore settimanali				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali**	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale	27	27	30	30	30

\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

## Liceo delle Scienze Umane Potenziato

Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di Liceo delle Scienze Umane

Telefono e mail per contatti

055/453891 (Sede di Sesto)-055/890367 (Sede associata di Campi Bisenzio)

[orientamento.entrata@iisagnoletti.it](mailto:orientamento.entrata@iisagnoletti.it)

DISCIPLINE	ore settimanali				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Scienze Umane*	4	4	5	5	5
Diritto ed Economia	2	2	1+	1+	1+
Matematica**	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali***	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	1+	1+	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica	1	1	1	1	1
Totale	28	28	31	31	31

\* Antropologia, pedagogia, psicologia, sociologia

\*\* con Informatica al primo biennio

\*\*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra

(1)+ Sono previste un'ora in più di Storia dell'Arte e un'ora in più di Diritto ed Economia come potenziamento del Liceo delle Scienze Umane. Per la sede di Campi B. zio il potenziamento si attiva solo per le classi del biennio.