

## LE SCUOLE SI PRESENTANO EDIZIONE 2023

DIREZIONE  
ISTRUZIONE

Servizio  
Attività educative e formative

<b>NOME DELLA SCUOLA Liceo Scientifico e Linguistico Statale Niccolò Rodolico</b>	
Mail <a href="mailto:fips21000p@istruzione.it">fips21000p@istruzione.it</a> tel. 055702447	
Indirizzo internet: <a href="http://www.liceorodolico.edu.it">www.liceorodolico.edu.it</a>	
<p>Calendario degli open day di istituto</p>	<p>1) 24/11/2023 via del Podestà (Galluzzo) 25/11/2023 via Baldovinetti (Soffiano)</p> <hr/> <p>2) 15/12/2023 via Baldovinetti (Soffiano) 16/12/2023 via del Podestà (Galluzzo)</p> <hr/> <p>3) 13/01/2024 entrambe le sedi (Soffiano e Galluzzo)</p> <p>Gli open day si svolgeranno nel pomeriggio; per gli orari e le modalità di svolgimento consultare il sito del liceo.</p>
<p>Indirizzi di studio dell'istituto</p>	<p>1 Scientifico</p> <hr/> <p>2 Scientifico – opzione Scienze Applicate</p> <hr/> <p>3 Linguistico</p> <hr/> <p>4 Scientifico – opzione Liceo Matematico (Soffiano)</p> <hr/> <p>5 Scientifico – opzione Digital humanities (Galluzzo)</p> <p>I nostri nuovi indirizzi:</p> <p>- <u>Scientifico – opzione Liceo Matematico</u>  Il Liceo Matematico propone un percorso di formazione scientifica qualificata con un forte coinvolgimento dell'Università: gli interventi didattici sono progettati con una sistematica collaborazione fra docenti dell'Istituto e professori universitari, nell'ambito di un quadro di riferimento nazionale. L'obiettivo non è quello di introdurre più nozioni e applicazioni della matematica ma quello di allargare gli orizzonti culturali, cogliendo e approfondendo i collegamenti con altre discipline, sia scientifiche che umanistiche. La matematica, infatti, non solo è presente nella nostra vita quotidiana con le sue molteplici applicazioni, ma ha un impatto culturale determinante nello sviluppo della nostra civiltà e nella formazione dei futuri cittadini. Le caratteristiche del progetto sono l'approccio interdisciplinare e multidisciplinare e la metodologia didattica laboratoriale, con l'obiettivo di sviluppare competenze di tipo esplorativo, argomentativo e di indagine.</p> <p>- <u>Scientifico - opzione <i>Digital humanities</i></u>  Il Liceo Scientifico opzione <i>Digital humanities</i> propone un percorso di potenziamento delle competenze digitali e logico-matematiche in una prospettiva interdisciplinare correlata anche agli studi umanistici (filosofia, letteratura italiana, latino, storia e storia dell'arte).  Il percorso apre nuove prospettive per scoprire le professioni del futuro e comprendere gli strumenti per gestire questi cambiamenti. .</p>

<p>Cosa è possibile fare al termine del percorso</p>	<p>Percorsi universitari</p> <p>SCIENTIFICO (tutti gli indirizzi)  SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE  LINGUISTICO</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Università (tutti i corsi di laurea)</li> <li>● Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)</li> <li>● Istruzione Tecnica Superiore (ITS)</li> <li>● Accademie Militari</li> <li>● Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM)</li> </ul> <hr/>
	<p>Sbocchi professionali</p> <p>SCIENTIFICO (tutti gli indirizzi)  Attività professionali e/o tipologie di lavoro cui il titolare del certificato può accedere:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Istituzioni, enti pubblici e privati, strutture di ricerca e imprese di servizi</li> <li>● Studi professionali, in particolare di ambito tecnico, progettuale, medico, veterinario</li> <li>● Uffici e strutture di relazione con il pubblico e la clientela</li> <li>● Istituti di ricerca</li> <li>● Informazione medico-scientifica</li> <li>● Uffici tecnico/amministrativi</li> <li>● Uffici di Ricerca e Sviluppo (R)</li> <li>● Uffici di Gestione Sistema Qualità (GSQ)</li> <li>● Redazioni di giornali, aziende editoriali, uffici stampa, case editrici, biblioteche, archivi, librerie</li> </ul> <hr/>
	<p>SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE  Attività professionali e/o tipologie di lavoro cui il titolare del certificato può accedere:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Istituzioni, enti pubblici e privati, strutture di ricerca e imprese di servizi</li> <li>● Uffici e strutture di relazione con il pubblico e la clientela</li> <li>● Istituti di ricerca</li> <li>● Informazione medico-scientifica</li> <li>● Uffici tecnico/amministrativi</li> <li>● Uffici di Ricerca e Sviluppo (R)</li> <li>● Uffici di Gestione Sistema Qualità (GSQ)</li> <li>● Studi professionali in ambito tecnico, progettuale, medico, veterinario</li> <li>● Enti pubblici, società e aziende private operanti nel campo dell'informatica e delle comunicazioni, software house e centri elaborazione dati</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Redazioni di pubblicazioni scientifiche e aziende editoriali</li> </ul> <hr/> <p>LINGUISTICO</p> <p>Il diplomato, in qualità di collaboratore di livello intermedio, può operare in ambiti professionali diversi, quali:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>● studi professionali, anche in relazione con l'estero</li> <li>● uffici di relazione con il pubblico e servizi alla clientela</li> <li>● strutture ricettive</li> <li>● amministrazioni pubbliche</li> <li>● uffici commerciali e marketing</li> <li>● organismi e associazioni internazionali</li> <li>● organismi, associazioni e fondazioni che propongono attività culturali</li> <li>● redazioni di giornali, uffici stampa, case editrici, biblioteche, archivi, librerie</li> <li>● istituzioni, musei ed enti di tutela e promozione culturale e turistica</li> </ul>
<p>Altre opportunità previste dall'offerta formativa in orario extrascolastico (corsi di lingue finalizzati alla certificazione, corsi di informatica, teatro, etc.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Attività finalizzate alla valorizzazione delle potenzialità e degli interessi degli/delle studenti/esse: <ul style="list-style-type: none"> <li>● competizioni di tipo scientifico o umanistico, quali le Olimpiadi di Italiano, di Matematica, di Fisica, di Scienze e di Informatica o i <i>Certamina</i></li> <li>● collaborazione con istituzioni di Istruzione Superiore e Universitaria (lezioni o seminari rivolti ai/alle nostri/e studenti/esse)</li> <li>● corsi di lingue finalizzati alla certificazione</li> <li>● laboratori teatrali in lingua straniera</li> <li>● gruppo sportivo di Istituto</li> <li>● mobilità internazionale</li> <li>● percorsi che promuovono lo sviluppo di competenze digitali</li> </ul> </li> <li>● Percorsi volti all'accrescimento delle competenze in materia di cittadinanza attiva, democratica e consapevole <ul style="list-style-type: none"> <li>● valorizzazione delle diverse forme di partecipazione studentesca</li> <li>● attività che promuovono il rispetto della legalità, della sostenibilità ambientale, dei beni architettonici e paesaggistici e della cura e salute del proprio corpo.</li> </ul> </li> <li>● Attività di sostegno e recupero</li> </ul>
<p>Interventi per ragazzi con disabilità/DSA/BES</p>	<p>Nel nostro Istituto esiste la figura strumentale per l'inclusione, oltre a referenti DSA e BES e al GLI. Si redigono il Piano dell'Inclusività e protocolli per gli/le alunni/e con DSA, con BES</p>

Accessibilità	<p>e con disabilità. Si promuove la proficua collaborazione con le rispettive famiglie. Si valorizza l'utilizzo delle nuove tecnologie per consentire agli/alle alunni/e con DSA forme di apprendimento basate sul potenziamento dell'ascolto e della produzione orale.</p> <p>Nei casi di alunni con disabilità, le attività in classe sono declinate in modo da favorire la partecipazione dello studente e la collaborazione tra docenti curricolari e di sostegno.</p> <p>La scuola si avvale inoltre del supporto e della collaborazione dei servizi socio-sanitari ed educativi del territorio e delle associazioni di settore.</p>
---------------	---

Opportunità nell'ambito dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex alternanza scuola/lavoro)	<p>Per la migliore efficacia dei progetti orientativi, i percorsi per le competenze trasversali e l'orientamento sono integrati con i moduli di orientamento formativo (Legalità e responsabilità; Scienza e innovazione; Sostenibilità; Cultura e comunicazione; Salute e benessere) e con la disciplina trasversale dell'Educazione Civica e sono correlati al curriculum e al profilo in uscita dello studente liceale.</p> <p>Sono inoltre valorizzate le competenze chiave di natura relazionale (saper lavorare in gruppo) o attitudinale (autonomia e creatività) e le competenze digitali e di cittadinanza attiva e democratica.</p> <p>Attraverso le attività di PCTO si collega la formazione in aula all'esperienza pratica, incentivando l'orientamento legato a vocazioni personali, interessi e stili di apprendimento individuali.</p>
---	--

Convenzioni/accordi con soggetti pubblici e privati	<p>Per le attività di PCTO sono in atto convenzioni con soggetti pubblici e privati:</p> <p>Università, ITS Academy, Centri di pubblica assistenza pubblici e privati, Associazioni sportive, Camera di Commercio e Ordini professionali, Soprintendenza, Scuole di Musica, Enti e Fondazioni di promozione culturale e scientifica.</p>
---	--

### Quadri orari per ciascun indirizzo di studio

Indirizzo di studio 1 SCIENTIFICO					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO					
SEDE via A. Baldovinetti, 5; via del Podestà, 98					
Linee di TPL: via Baldovinetti 5, 6, 26A, 46A, 72S, 371A; via del Podestà 11, 36, 37, 46, 365A, 366A, 368A, 370A, 372A					
Telefono e-mail per contatti 055702447 fips21000p@istruzione.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
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
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
Filosofia	0	0	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1

Indirizzo di studio 2 SCIENTIFICO – OPZIONE SCIENZE APPLICATE					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO					
SEDE via A. Baldovinetti, 5; via del Podestà, 98					
Linee di TPL: via Baldovinetti 5, 6, 26A, 46A, 72S, 371A; via del Podestà 11, 36, 37, 46, 365A, 366A, 368A, 370A, 372A					
Telefono e-mail per contatti 055702447 fips21000p@istruzione.it					
DISCIPLINE	ore settimanali				5° anno
	1° biennio		2° biennio		
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Matematica	5	5	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
Filosofia	0	0	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1

Indirizzo di studio 3 LINGUISTICO					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso DIPLOMA DI LICEO LINGUISTICO					
SEDE via A. Baldovinetti, 5					

Linee di TPL: via Baldovinetti 5, 6, 26A, 46A, 72S, 371A					
Telefono e-mail per contatti 055702447 fips21000p@istruzione.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	2	2	0	0	0
Inglese	4	4	4	4	4
Spagnolo	3	3	4	4	4
Francese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	0	0	2	2	2
Scienze Naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'Arte	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1