

**LE SCUOLE SI PRESENTANO EDIZIONE 2025**  
**OFFERTA FORMATIVA A.S. 2026/2027**

<b>NOME DELLA SCUOLA: LICEO SCIENTIFICO GUIDO CASTELNUOVO</b>					
Indirizzo mail:fips04000r@istruzione.it infoliceo@liceocastelnuovo.edu.it orientamentoentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
Tel. 055/5001651 055/2479526					
Indirizzo internet: www.liceocastelnuovo.edu.it					
Calendario degli <i>open day</i> di istituto	<table border="0"> <tr> <td>1. SABATO 8 NOVEMBRE 2025 ore 15:00-17:00</td></tr> <tr> <td>2. VENERDÌ 12 DICEMBRE 2025 ore 17:00-19:00</td></tr> <tr> <td>3. VENERDÌ 16 GENNAIO 2026 ore 16:00-18:00</td></tr> </table>	1. SABATO 8 NOVEMBRE 2025 ore 15:00-17:00	2. VENERDÌ 12 DICEMBRE 2025 ore 17:00-19:00	3. VENERDÌ 16 GENNAIO 2026 ore 16:00-18:00	
1. SABATO 8 NOVEMBRE 2025 ore 15:00-17:00					
2. VENERDÌ 12 DICEMBRE 2025 ore 17:00-19:00					
3. VENERDÌ 16 GENNAIO 2026 ore 16:00-18:00					
Indirizzi di studio dell'istituto	<table border="0"> <tr> <td>1. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO</td></tr> <tr> <td>2 . LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE</td></tr> <tr> <td>3. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE <i>CAMBRIDGE UNIVERSITY</i></td></tr> <tr> <td>4. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"</td></tr> </table>	1. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO	2 . LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE	3. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE <i>CAMBRIDGE UNIVERSITY</i>	4. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"
1. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO					
2 . LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE					
3. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE <i>CAMBRIDGE UNIVERSITY</i>					
4. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"					
Cosa è possibile fare al termine del percorso	Accesso a tutti i percorsi universitari				
Altre opportunità previste dall'offerta formativa in orario extrascolastico (corsi di lingue finalizzati alla certificazione, corsi di informatica, teatro etc.)	Corsi pomeridiani di inglese per certificazioni Cambridge, corsi di preparazione all'esame <i>Mathematics AS Level</i> , Centro sportivo scolastico, tornei interni e partecipazione a gare sportive, laboratorio teatrale, corso di Autocad, giornalino d'Istituto, partecipazione a gare di matematica, fisica, italiano, lingua e letteratura latina, corso e tornei di scacchi, <i>orienteering</i> .				
Interventi per ragazzi con disabilità/DSA/BES Accessibilità	È presente la funzione strumentale <i>Benessere</i> finalizzata agli interventi a favore degli alunni con Bisogni Educativi Speciali.				
Opportunità nell'ambito della FSL - Formazione Scuola/Lavoro (ex PCTO- percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento)	Università degli Studi di Firenze, Museo Galilei, <i>Formula 1 in Schools</i> , progetto <i>Moto Ducati</i> , Publìacqua, Libera. Associazioni, nomi e numeri contro le mafie, Visti da vicino, attività di tutoraggio con le scuole secondarie di 1° grado Carducci, Masaccio, Dino Compagni, FAI (Fondo Ambiente Italiano), Azienda USL Toscana, Fondazione La Pira, Ospedale degli Innocenti, Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze, Meridiano d'Europa, Ordine dei Medici – Chirurghi di Firenze.				
Convenzioni/accordi con soggetti pubblici e privati	<i>British Institute</i> di Firenze, Ordine dei Medici – Chirurghi di Firenze.				

**Quadri orari per ciascun indirizzo di studio:**

<b>Indirizzo di studio 1: LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO</b>					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di Liceo Scientifico Ordinario					
SEDE: Via La Marmora,20 e Via della Colonna,10					
Linee di TPL: presenza di trasporti pubblici in prossimità					
mail per contatti: orientamentoentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>ore settimanali</b>				
	<b>1° biennio</b>	<b>2° biennio</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	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 o Attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* CON INFORMATICA NEL PRIMO BIENNIO

\*\*BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

<b>Indirizzo di studio 2: LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE (con potenziamento di matematica, fisica e filosofia)</b>					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di Liceo delle Scienze applicate					
SEDE: Via della Colonna,10					
Linee di TPL: presenza di trasporti pubblici in prossimità					
mail per contatti: orientamentoentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
<b>DISCIPLINE</b>	<b>ore settimanali</b>				
	<b>1° biennio</b>	<b>2° biennio</b>	<b>3° anno</b>	<b>4° anno</b>	<b>5° anno</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	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	3*	3*	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
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 o Attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

\* COMPRENSIVA DI UN'ORA DI POTENZIAMENTO

\*\* BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

<b>Indirizzo di studio 3: LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE CAMBRIDGE UNIVERSITY</b>					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di Liceo Scientifico Ordinario+ certificazioni Cambridge conseguite					
SEDE : Via La Marmora,20 e Via della Colonna,10					
Linee di TPL: presenza di trasporti pubblici in prossimità					
mail per contatti: orientamentoentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
<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
<b>Lingua e cultura straniera (Inglese)</b>	<b>3(1)+1*</b>	<b>3(1)+1</b>	<b>3(1)+1**</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
<b>Matematica</b> (con Informatica nel primo biennio)	<b>5(1)+1**</b>	<b>5(1)+1**</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Fisica	2	2	3	3	3
<b>Scienze Naturali</b> (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2(1)+1*	3(1)+1*	3(1)	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* nel trimestre

\*\*nel pentamestre

<b>Indirizzo di studio 4: LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE "BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA"</b>					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: diploma di Liceo Scientifico Ordinario					
SEDE: Via La Marmora,20 e Via della Colonna,10					
Linee di TPL: presenza di trasporti pubblici in prossimità					
mail per contatti: orientamentoentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
<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 inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
<b>Matematica*</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Fisica	2	2	3	3	3
<b>Scienze Naturali**</b>	<b>2+1°</b>	<b>2+1°</b>	<b>3+1°°</b>	<b>3+1°°</b>	<b>3+1°°</b>
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
<b>TOTALE ORE SETTIMANALI</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

\* CON INFORMATICA NEL PRIMO BIENNIO

\*\* BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

° INTRODUZIONE ALLA BIOLOGIA (1° anno); BIOLOGIA LABORATORIALE (2° anno)

°°BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA (3°- 5° anno)

Firenze, 06/10/2025