

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

NOME DELLA SCUOLA: LICEO SCIENTIFICO GUIDO CASTELNUOVO	
Indirizzo mail: fips04000r@istruzione.it infoliceo@liceocastelnuovo.edu.it orientamentoinentrata@liceocastelnuovo.edu.it Tel. 055/5001651 055/2479526	
Indirizzo internet: www.liceocastelnuovo.edu.it	
Calendario degli <i>open day</i> di istituto	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	1. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO 2. LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE 3. LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE <i>CAMBRIDGE UNIVERSITY</i> 4. PERCORSO DI POTENZIAMENTO DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA (per tutti gli indirizzi)
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>orienteeing</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 <i>Galilei</i> , <i>Formula 1 in Schools</i> , progetto <i>Moto Ducati</i> , <i>Publiacqua</i> , <i>Libera. Associazioni, nomi e numeri contro le mafie</i> , <i>Visti da vicino</i> , attività di tutoraggio con le scuole secondarie di 1° grado <i>Carducci</i> , <i>Masaccio</i> , <i>Dino Compagni</i> , FAI (Fondo Ambiente Italiano), <i>Azienda USL Toscana</i> , <i>Fondazione La Pira</i> , <i>Ospedale degli Innocenti</i> , <i>Fondazione Cassa di Risparmio di Firenze</i> , <i>Meridiano d'Europa</i> , <i>Ordine dei Medici – Chirurghi di Firenze</i> .
Convenzioni/accordi con soggetti pubblici e privati	<i>British Institute</i> di Firenze, <i>Ordine dei Medici – Chirurghi di Firenze</i> .

Quadri orari per ciascun indirizzo di studio

Indirizzo di studio 1: LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO					
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: orientamentoinentrata@liceocastelnuovo.edu.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 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
TOTALE ORE SETTIMANALI	27	27	30	30	30

* CON INFORMATICA NEL PRIMO BIENNIO

**BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

Indirizzo di studio 2: LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE (con potenziamento di matematica, fisica e filosofia)					
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: orientamentoinentrata@liceocastelnuovo.edu.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 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
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	29	31	31	31

* COMPRESIVA DI UN'ORA DI POTENZIAMENTO

** BIOLOGIA, CHIMICA, SCIENZE DELLA TERRA

Indirizzo di studio 3: LICEO SCIENTIFICO ORDINARIO CON OPZIONE CAMBRIDGE UNIVERSITY					
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: orientamentoinentrata@liceocastelnuovo.edu.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 (Inglese)	3(1)+1*	3(1)+1	3(1)+1**	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica (con Informatica nel primo biennio)	5(1)+1**	5(1)+1**	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (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
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	29	31	30	30

* nel trimestre

**nel pentamestre

Indirizzo di studio 4: PERCORSO DI POTENZIAMENTO DI BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA					
Titolo di studio rilasciato al termine del percorso: quello conseguito dallo studente/studentessa fra gli indirizzi 1, 2 o 3					
SEDE: Via La Marmora,20 e Via della Colonna,10					
Linee di TPL: presenza di trasporti pubblici in prossimità					
mail per contatti: orientamentoinentrata@liceocastelnuovo.edu.it					
	ore annuali				
	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Lezioni di Biologia svolte dai docenti del Liceo	-	-	20	20	20
Lezioni di Biologia svolte da medici dell'Ordine dei Medici di Firenze	-	-	20	20	20
Attività svolte all'interno di strutture sanitarie scelte dall'Ordine dei Medici e Chirurghi di Firenze	-	-	10*	10*	10*
TOTALE ORE ANNUALI	-	-	50	50	50

* ore valide anche nell'ambito della FSL (Formazione Scuola Lavoro – ex PCTO)

Firenze, 06/10/2025