

# QUADRI ORARI

**NEW**

Liceo Scientifico Ricerca e Sperimentazione					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	2	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	2	2	-	-	-
Laboratorio delle metodologie umanistiche	2	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica e coding	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Laboratorio delle metodologie scientifiche (Ingegneria Informatica - CNR - Medicina)	-	-	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



CAMBRIDGE ENGLISH  
Language Assessment



V: Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli



Caserta  
Via Ferrara - Via Ceccano 81100  
0823 326354

San Nicola la Strada  
Piazza Parrocchia 81020  
0823 457198



e-mail: [ceps010007@istruzione.it](mailto:ceps010007@istruzione.it)  
e-mail web: [postmaster@liceodiazce.it](mailto:postmaster@liceodiazce.it)  
sito web: [www.liceodiazce.edu.it](http://www.liceodiazce.edu.it)



*Chi è del Diaz  
lo è per sempre!*



- Liceo Scientifico Tradizionale
- Liceo opzione Scienze Applicate
- Liceo Scientifico Cambridge
- Liceo Scientifico Biomedico
- Liceo Scientifico Biomedico-Informatico
- Liceo Scientifico Bilinguismo
- Liceo Scientifico Ricerca e Sperimentazione



# ORIENTATI... SCEGLI DIAZ!

Istituto con Regio Decreto nel 1923, il Liceo "A. Diaz" è uno dei più antichi Licei Scientifici d'Italia.

A cento anni dalla sua istituzione, il "Diaz" è ai primi posti in Italia per l'alta qualità della formazione dei suoi studenti.

All'insegna della tradizione, l'Istituto si contraddistingue nel panorama formativo casertano per le sue proposte innovative che hanno sempre incontrato l'interesse e il favore dell'utenza.

Secondo i dati forniti dal MIM gli allievi del "Diaz" nei primi anni del loro percorso universitario acquisiscono crediti che superano di gran lunga la media di quelli ottenuti da studenti di altri istituti, a livello provinciale, regionale e nazionale.

Sempre attento a soddisfare i bisogni formativi dei propri alunni, propone vari progetti extracurricolari.

## INDIRIZZI DI STUDIO

L'istituto presenta la propria offerta formativa e prevede per gli studenti, a conclusione del ciclo di studi, ampia possibilità di scelta tra i vari indirizzi, orientati a soddisfare le diverse esigenze dell'ambito universitario e del mondo del lavoro.



### Liceo Scientifico Tradizionale

Consente una formazione culturale che garantisce le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere.



### Liceo opzione Scienze Applicate

Fornisce allo studente competenze avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, chimiche, fisiche, biologiche, all'informatica e alle loro applicazioni.



### Liceo Scientifico Cambridge

Il curriculum Cambridge prevede lo studio di due discipline in lingua Inglese al primo biennio e l'inserimento di una terza disciplina al triennio con esami finali di qualifica IGCE Cambridge spendibili a livello internazionale. Questo percorso offre ai nostri studenti l'opportunità di potenziare le proprie competenze in lingua inglese grazie ad un piano formativo d'eccellenza.



### Liceo Scientifico Biomedico

Il percorso biomedico favorisce l'acquisizione di competenze in campo biologico, grazie anche all'adozione di pratiche didattiche attente alla dimensione laboratoriale e orienta gli studenti che nutrono un particolare interesse per gli studi in ambito chimico-biologico e sanitario.



### Liceo Scientifico Bilinguismo

Il corso di bilinguismo consente agli studenti l'approfondimento di una seconda lingua straniera offrendo loro una maggiore capacità di apertura verso culture e tradizioni diverse e la conseguente possibilità di inserimento in contesti sociali e professionali più ampi.



### Liceo Scientifico Biomedico-Informatico

Il corso consente agli studenti di poter coltivare contemporaneamente i propri interessi in campo informatico ed acquisire competenze in ambito medico. Le conoscenze conseguite consentono agli studenti di sviluppare capacità, creatività e competenze in computer science, digital media ed information technology.



### Liceo Scientifico Ricerca e Sperimentazione

Il Liceo Diaz promuove un nuovo percorso didattico incentrato sulla trasmissione di una metodologia di studio basata sull'osservazione, la sperimentazione, l'analisi e la sistematica raccolta di dati e fonti. Gli alunni svolgeranno attività interdisciplinari di carattere laboratoriale. Approfondiranno e consolideranno i contenuti dei programmi curricolari attraverso l'uso sistematico di metodologie e tecnologie didattiche innovative, basate sull'esperienza e l'azione progettuale.

## QUADRI ORARI

Liceo Scientifico - Tradizionale					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e letteratura 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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico - Scienze Applicate					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
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 o Attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

Liceo Scientifico - Cambridge					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera - inglese	5	5	4	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	3	3	2	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 alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	30	30	30	30	30

Liceo Scientifico - Biomedico					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura 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 e biomediche	2	2	3	3	3
Laboratorio scienze e biomediche	1	1	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	32	32	32

Liceo Scientifico Biomedico - Informatico					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Informatica	2	2	2	2	2
Laboratorio Biofisico-Informatico	1	1	1	1	1
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica e coding	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	3	3	3	3
Laboratorio di Scienze	1	1	1	1	1
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione o attività alternative	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

Liceo Scientifico - Linguistico					
Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	3	3	3
Lingua e cultura straniera - inglese	2	2	3	3	3
Lingua e cultura straniera	2	2	2	2	2
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

**1923- 2023**

**NEL CENTENARIO  
DELLA FONDAZIONE  
IL “DIAZ” APRE  
LE PORTE ALLA  
RICERCA**

**CONTATTI**

Indirizzo: Via Michele Ferrara,  
81100 Caserta CE

E-mail: [ceps010007@istruzione.it](mailto:ceps010007@istruzione.it)

Telefono: 0823 326354

Fax: 0823.448756

**LICEO SCIENTIFICO  
“ARMANDO DIAZ”  
CASERTA**

**LICEO DELLA  
RICERCA E DELLA  
SPERIMENTAZIONE**



## UN NUOVO INDIRIZZO CURRICOLARE

Il Liceo "Diaz" di Caserta promuove un nuovo percorso didattico incentrato sulla trasmissione di una metodologia di studio basata sull'osservazione, la sperimentazione, l'analisi e la sistematica raccolta di dati e fonti.



Gli alunni svolgeranno attività interdisciplinari di carattere laboratoriale. Approfondiranno e consolideranno i contenuti dei programmi curricolari attraverso l'uso sistematico di metodologie e tecnologie didattiche fortemente innovative, basate sull'esperienza e l'azione progettuale.

## FINALITÀ

In questi anni il nostro Liceo ha attivato, in collaborazione con le Università partner di progetto, quattro percorsi extra-curricolari di potenziamento al fine di trasmettere agli alunni la metodologia della ricerca in campo accademico: questi percorsi costituiscono la base di partenza del Liceo della ricerca e della sperimentazione.



## I PARTNER DI PROGETTO

- **Università degli Studi di Napoli "Federico II"**
- **Università degli Studi di Salerno**
- **Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"**
- **Consiglio Nazionale delle Ricerche "IGB-ABT"**

## QUADRO ORARIO LICEO SCIENTIFICO RICERCA E SPERIMENTAZIONE

Discipline	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e letteratura latina	2	2	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	2	2	-	-	-
Laboratorio delle metodologie umanistiche	2	2	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica e coding	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Laboratorio delle metodologie scientifiche (Ingegneria Informatica - CNR - Medicina)	-	-	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30