



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**LICEO STATALE**  
**"ALBERT EINSTEIN"**

Indirizzi:  
Liceo scientifico  
Liceo scientifico  
opzione scienze applicate  
Liceo musicale e coreutico  
sezione musicale

LICEO SCIENTIFICO STATALE - "ALBERT EINSTEIN"-RIMINI  
Prot. 0009896 del 01/10/2025  
I-1 (Uscita)

**Circolare 040/2025-26**

Agli studenti delle classi quinte  
Ai docenti  
Al sito web

**Oggetto: Progetto POC di sostegno alla scelta universitaria in ambito scientifico:  
Corso di preparazione all'accesso alle facoltà scientifiche (discipline di chimica, biologia e logica)**

Si informano gli studenti interessati all'iscrizione alle Facoltà scientifiche che questo Istituto sta organizzando il corso di preparazione ai Test d'accesso sulle discipline di chimica, biologia e logica.

Il corso inizierà **mercoledì 15 ottobre 2025** alle ore 14.00 e terminerà entro il mese di maggio 2026. Gli incontri saranno settimanali e della durata di 2 ore ciascuno secondo il programma allegato, per un totale di 60 ore.

Il corso è suddiviso in due moduli da 30 ore ciascuno:

1. Chimica Generale, Chimica Organica e Biochimica (30 ore; Prof. Daniele Ridolfi)
2. Biologia, Genetica, Anatomia e Fisiologia del corpo umano (20 ore; Prof. Daniele Ridolfi) + Logica (10 ore; Prof. Tamborrino A.)

I docenti saranno affiancati dalle Prof.sse Gisella Succi e Patrizia Mariani che si alterneranno in qualità di docenti tutor.

Le iscrizioni dovranno essere effettuate dal 1 ottobre all'11 ottobre 2025 scrivendo una e-mail al Prof. Daniele Ridolfi ([daniele.ridolfi@liceoeinstein.it](mailto:daniele.ridolfi@liceoeinstein.it)) con oggetto "CORSO DI PREPARAZIONE FACOLTÀ SCIENTIFICHE" nella quale si dichiara la propria intenzione di frequentare tale corso.

Vi è la possibilità di frequentare l'intero corso o soltanto uno dei due moduli: si chiede, pertanto, d'indicare nel testo dell'e-mail se s'intende frequentare l'intero corso oppure un solo modulo (in questo caso, indicare quale).

Il costo dell'intero corso ammonta a 70,00 € da versare tassativamente entro e non oltre la data d'inizio del corso (mercoledì 15 ottobre 2025) tramite la procedura PagoPA; la segreteria della scuola comunicherà le modalità per il versamento a ciascun iscritto. La frequenza del corso è vincolata al pagamento della quota: pertanto gli studenti che si sono iscritti tramite l'invio dell'e-mail ma non hanno versato la quota entro il termine previsto non potranno accedere alle lezioni fino a quando non avranno regolarizzato la loro posizione.

Chi sceglie di frequentare uno solo dei due moduli è tenuto al pagamento di una quota ridotta, pari a 50,00 € (da versare comunque tramite la procedura PagoPA tassativamente entro il 15/10/2025).

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Direttore S. G. A.: Angelo Porcaro

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)

Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)

Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571

E-mail: [rnps02000l@istruzione.it](mailto:rnps02000l@istruzione.it)

Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636

Pec: [rnps02000l@pec.istruzione.it](mailto:rnps02000l@pec.istruzione.it)

Codice univoco: UFBSOF



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**LICEO STATALE**  
**"ALBERT EINSTEIN"**

Indirizzi:  
Liceo scientifico  
Liceo scientifico  
opzione scienze applicate  
Liceo musicale e coreutico  
sezione musicale

Si ricorda che il corso permetterà l'acquisizione del credito per attività integrative se durante le lezioni si mostrerà un adeguato livello di partecipazione unito alla frequenza di almeno il 75 % del monte ore di ciascun modulo frequentato.

Si allega il programma del corso/calendario delle lezioni (con date passibili di alcune variazioni):

<b>Programma delle lezioni in preparazione ai Test d'accesso alle facoltà di indirizzo scientifico a.s. 2025-2026</b>			
<b>Data</b>	<b>Ore</b>	<b>Lezione n.</b>	<b>Argomenti</b>
<b>MODULO 1: CHIMICA</b>			
15/10/2025 mercoledì	14-16	1	Configurazione elettronica degli elementi, tavola periodica; legami chimici e legami intermolecolari - Composti e tipi di reazioni
17/10/2025 venerdì	14-16	2	Calcoli stechiometrici sulle moli
21/10/2025 martedì	14-16	3	Calcoli stechiometrici sulle soluzioni
24/10/2025 venerdì	14-16	4	Termodinamica delle reazioni chimiche
28/10/2025 martedì	14-16	5	Velocità di reazione - Equilibri chimici
04/11/2025 martedì	14-16	6	Costanti di equilibrio di acidi, basi e sali
11/11/2025 martedì	14-16	7	pH, indicatori, soluzioni tampone, titolazioni
18/11/2025 martedì	14-16	8	Analisi dei test di chimica generale e inorganica
25/11/2025 martedì	14-16	9	Ibridazione dell'atomo di carbonio e geometria molecolare
02/12/2025 martedì	14-16	10	Idrocarburi alifatici e aromatici
09/12/2025 martedì	14-16	11	Alcoli ed eteri; aldeidi e chetoni; acidi carbossilici; ammine e ammidi

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Direttore S. G. A.: Angelo Porcaro

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)

Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)

Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571

E-mail: [rnps02000l@istruzione.it](mailto:rnps02000l@istruzione.it)

Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636

Pec: [rnps02000l@pec.istruzione.it](mailto:rnps02000l@pec.istruzione.it)

Codice univoco: UFBSOF



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**LICEO STATALE**  
**"ALBERT EINSTEIN"**

Indirizzi:  
Liceo scientifico  
Liceo scientifico  
opzione scienze applicate  
Liceo musicale e coreutico  
sezione musicale

16/12/2025 martedì	14-16	12	Schema sull'isomeria; principali reazioni dei composti organici
07/01/2026 mercoledì	14-16	13	Carboidrati, lipidi
13/01/2026 martedì	14-16	14	Proteine e attività enzimatica
20/01/2026 martedì	14-16	15	Bioenergetica: ATP, trasportatori di elettroni, reazioni redox nei viventi - Respirazione cellulare e fotosintesi
<b>MODULO 2: BIOLOGIA + LOGICA</b>			
27/01/2026 martedì	14-16	1	La cellula, ciclo cellulare; ciclo vitale - Gametogenesi umana
03/02/2026 martedì	14-16	2	Genetica classica e modelli di ereditarietà
10/02/2026 martedì	14-16	3	Genetica umana: trasmissione dei caratteri mono- e polifattoriali; malattie ereditarie autosomiche e legate al cromosoma X.
17/02/2026 martedì	14-16	4	Virus e batteri -Tecnologie del DNA ricombinante e biotecnologie in campo medico, agricolo e ambientale
24/02/2026 martedì	14-16	5	Analisi dei test di genetica e biologia molecolare
03/03/2026 martedì	14-16	6	Elementi di biodiversità ed evoluzione. Caratteristiche che consentono di distinguere Bacteria, Archæa ed Eukarya. Meccanismi dell'evoluzione: mutazioni, variabilità genetica, selezione naturale, adattamento; speciazione ed estinzione.
10/03/2026 martedì	14-16	7	Anatomia e fisiologia umana: i tessuti; gli apparati tegumentario, locomotore (osseo e muscolare) e circolatorio
17/03/2026 martedì	14-16	8	Anatomia e fisiologia umana: i sistemi immunitario, endocrino e nervoso (con cenni agli organi di senso)
24/03/2026 martedì	14-16	9	Anatomia e fisiologia umana: gli apparati digerente, respiratorio ed escretore
31/03/2026 martedì	14-16	10	Anatomia e fisiologia umana: gli apparati genitali maschili e femminili; analisi dei test di Anatomia e fisiologia umana
27/01/2026 giovedì	13.30-15.30	11	LOGICA
05/02/2026 giovedì	13.30-15.30	12	LOGICA

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Direttore S. G. A.: Angelo Porcaro

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)  
Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)  
Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571  
E-mail: [rnps02000l@istruzione.it](mailto:rnps02000l@istruzione.it)  
Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636  
Pec: [rnps02000l@pec.istruzione.it](mailto:rnps02000l@pec.istruzione.it)  
Codice univoco: UFB50F



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
**LICEO STATALE**  
**"ALBERT EINSTEIN"**

Indirizzi:  
Liceo scientifico  
Liceo scientifico  
opzione scienze applicate  
Liceo musicale e coreutico  
sezione musicale

12/02/2026 giovedì	13.30- 15.30	13	LOGICA
19/02/2026 giovedì	13.30- 15.30	14	LOGICA
26/02/2026 giovedì	13.30- 15.30	15	LOGICA
	Tot. 60		

Il Dirigente Scolastico

Prof. Christian Montanari

*Documento informatico firmato digitalmente  
ai sensi del D.lgs. 82/2005 CAD (Art. 45 –Valore giuridico della trasmissione),  
ss.mm.ii e norme collegati*

Dirigente Scolastico: Christian Montanari

Pratica curata da: Collaboratrice del Dirigente Scolastico con funzioni di vicaria prof.ssa Michela Clementi

Direttore S. G. A.: Angelo Porcaro

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)

Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)

Codice Meccanografico: RNPS02000L

Recapito telefonico: 0541/382571

E-mail: [rnps02000l@istruzione.it](mailto:rnps02000l@istruzione.it)

Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636

Pec: [rnps02000l@pec.istruzione.it](mailto:rnps02000l@pec.istruzione.it)

Codice univoco: UFBSOF