



**LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"ALBERT EINSTEIN"**

**Relazione sul Programma Annuale per l'esercizio finanziario 2021 redatta col supporto tecnico istruttorio del  
Direttore S.G. A. dott.ssa Wilma Bagnoli da discutere in Giunta Esecutiva**

Per la formulazione del Programma Annuale 2021 si tiene conto:

- del Decreto Interministeriale n. 129 del 28 agosto 2018;
- nota MIUR Prot. 23072 del 30/09/20–Istruzioni per la predisposizione del PA 2021;

Nella tabella sono elencate le somme inserite nel programma annuale e la loro provenienza.

Avanzo di amministrazione presunto	139.891,55
Finanziamento statale – dotazione ordinaria	25.099,94
Altri finanziamenti vincolati	8.000,00
Contributi iscrizioni	80.000,00
Provincia budget	4.120,50
Interessi attivi su giacenze bancarie	0,45
<b>Totale</b>	<b>257.112,44</b>

La dotazione ordinaria di € **25.099,94** è riferita al periodo gennaio/agosto 2021, la quota settembre/dicembre 2021 sarà oggetto di successiva integrazione. Tale risorsa è stata determinata sulla base del DM 834/2015, come di seguito specificato:

- € **17.789,33** quota per il **funzionamento amministrativo e didattico**, così calcolato:
  - euro 1.333,33 quota fissa per istituto;
  - euro 16.336,00 quota per alunno
  - euro 120,00 quota per classi terminali
- € **7.310,61** percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (alternanza)

L'Avanzo di Amministrazione presunto, alla data del 31/12/2020 è stato coerentemente distribuito sulle attività e sui progetti anno 2021 secondo il vincolo di destinazione ed impegnato per le stesse finalità, come evidenziato nel mod. D "Utilizzo dell'avanzo di amministrazione"

**Avanzo di amministrazione € 139.891,55**  
**Avanzo vincolato € 35.434,17**  
**Avanzo non vincolato € 104.457,38**

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

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

Al fine della determinazione delle somme riportate nello schema del programma annuale, la Giunta ha tenuto in considerazione e in debite valutazioni i seguenti elementi:

#### **A. La popolazione scolastica**

Nel corrente anno scolastico si hanno n. 1.007 studenti distribuiti su 45 classi.

#### **B. Il personale**

L'organico docente, di diritto, amministrato dall'Istituto, è costituito da n. 69 unità e dal dirigente scolastico.

L'organico del personale ATA, di diritto, è composto di 22 unità così distribuite:

n. 1 direttore dei servizi generali e amministrativi con rapporto di lavoro a tempo indeterminato

n. 6 assistenti amministrativi con rapporto di lavoro a tempo indeterminato

n. 2 assistenti tecnici a tempo indeterminato dei quali 1 part time

n. 13 collaboratori scolastici con rapporto di lavoro a tempo indeterminato dei quali 5 part time

#### **C. Le richieste di materiale didattico, tecnico-scientifico e di consumo indispensabile**

Lo stanziamento di bilancio per il precedente esercizio è risultato sufficiente, per quanto riguarda il funzionamento, a seguito di contributi di enti, di privati, e del contributo statale.

Per l'anno 2021 il contributo volontario versato dagli studenti è pari a € 70,00, il contributo volontario pagato dagli studenti frequentanti il corso di musica è pari a € 330,00, il contributo volontario pagato dagli studenti frequentanti il corso di inglese potenziato e il bilinguismo nelle classi prime e future seconde è pari a € 200,00. Il contributo assegnato dallo Stato è pari a € 17.789,33 calcolato in base ai parametri stabiliti dal D.M. 834/2015.

Con queste risorse la scuola intende migliorare ed ampliare la qualità del servizio scolastico, perseguire le linee programmatiche e gli itinerari didattici - culturali, così come proposti dal "Piano Triennale dell'Offerta Formativa" di questo Liceo.

Contemporaneamente si propone l'obiettivo di favorire le iniziative di un'offerta formativa altamente qualificata e rispondente il più possibile agli specifici e diversificati bisogni della nostra utenza in modo da realizzare più alti livelli di educazione, di formazione e di orientamento.

Di seguito sono elencate tutte le entrate specificate per tipologia e per provenienza:

### **Mod. A            PROGRAMMA ANNUALE 2021**

#### **ENTRATE**

Aggr.	Voce		Importi
<b>01</b>		<b>Avanzo di amministrazione presunto</b>	<b>139.891,55</b>
	<b>1</b>	Non vincolato	104.457,38
	<b>2</b>	Vincolato	35.434,17
<b>03</b>		<b>Finanziamenti dello Stato</b>	<b>25.099,94</b>
	<b>1</b>	Dotazione ordinaria	25.099,94
	<b>3</b>	Altri finanziamenti non vincolati	

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

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: UFB5OF

	4	Altri finanziamenti vincolati	
05		<b>Finanziamenti da Enti locali o da altre istituzioni</b>	<b>4.120,50</b>
	2	Provincia non vincolati	4.120,50
	3	Provincia vincolati	
	4	Comune non vincolati	
	5	Comune vincolati	
	6	Altre istituzioni	
06		<b>Contributi da Privati</b>	<b>80.000,00</b>
	1	Contributi volontari da famiglie	
	2	Contributi iscrizioni	80.000,00
11		<b>Sponsor e utilizzo locali</b>	
12	02	<b>Interessi da Banca d'Italia</b>	<b>0,45</b>
<b>Totale entrate</b>			<b>257.112,44</b>

#### SPESE

Aggr.	Voce		Importi
<b>A</b>		<b>Attività</b>	<b>215.024,12</b>
	A01	Funzionamento generale e decoro	56.220,25
	A02	Funzionamento amministrativo	27.959,33
	A03	Didattica	103.076,70
	A04	Alternanza scuola lavoro	21.618,95
	A05	Visite viaggi e programmi studio all'estero	
	A06	Attività di orientamento	6.148,89
<b>P</b>		<b>Progetti</b>	<b>41.088,32</b>
	P01	Progetti in ambito scientifico tecnico e professionale	13.260,53
	P02	Progetti in ambito umanistico e sociale	8.948,79
	P03	Progetti per certificazioni e corsi professionali	10.500,00

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

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

	<b>P04</b>	Progetti per formazione/aggiornamento del personale	379,00
	<b>P05</b>	Progetti per gare e concorsi	8.000,00
<b>R</b>		<b>Fondo di riserva</b>	<b>1.000,00</b>
	<b>R98</b>	Fondo di riserva	1.000,00
<b>Totale spese</b>			<b>257.112,44</b>
<b>Z</b>	<b>Z01</b>	Disponibilità finanziaria da programmare	
<b>Totale a pareggio</b>			<b>257.112,44</b>

### Determinazione delle spese

La determinazione delle Spese è stata effettuata tenendo conto dei finanziamenti disponibili e dei costi effettivi sostenuti nell'anno 2020 opportunamente verificando, alla luce delle necessità prevedibili, gli effettivi fabbisogni per l'anno 2021.

### ATTIVITA'

#### A01 - Funzionamento generale e decoro

La spesa per il funzionamento generale prevista è pari a € **56.220,25**. Su questa aggregazione ricadono le spese per acquisto di materiale e attrezzature necessarie per la pulizia dei locali della scuola, materiale igienico, sanitario e farmaceutico, beni di consumo in genere, acquisto di attrezzature e strumenti per i laboratori e per le palestre, manutenzione ordinaria di telecamere, impianti e immobili. Acquisto di beni di investimento, mobili, arredi e accessori per i vari locali della scuola, impianti e attrezzature, hardware e software, servizi, prestazioni professionali varie. Compenso per il responsabile della sicurezza (RSPP) e del responsabile protezione dati (DPO) I finanziamenti provengono dall'assegnazione del ministero per il funzionamento € **9.000,00**, budget della provincia € **4.120,50** contributi iscrizione € **12.636,00** avanzo non vincolato € **30.000,00**, avanzo vincolato € **463,30**, interessi attivi € **0,45**

#### A02 - Funzionamento amministrativo

La spesa per il funzionamento amministrativo generale prevista è pari a € 27.959,33. Nel funzionamento amministrativo gravano le spese per gli acquisti di tutto ciò che è necessario per il buon funzionamento della scuola, carta, cancelleria per uffici e laboratori, cartucce e toner per stampanti, materiale informatico per segreteria, laboratori e aule; utenze telefoniche, licenze e canone di assistenza ai programmi Argo in uso in segreteria e nelle aule, noleggio fotocopiatrici e acquisto tessere per studenti, spese postali, adesione alle reti di scuole e al percorso per la biomedica, rimborsi di contributi volontari a studenti che cambiano scuola o indirizzo di studio. I finanziamenti provengono dall'assegnazione del ministero per il funzionamento € **7.789,33** e dall' avanzo non vincolato € **20.170,00**.

#### A03 – Didattica

Prevista una spesa di € **15.849,59** per abbonamenti a giornali e periodici, acquisto di libri e vocabolari per la biblioteca, per piccoli progetti e spese che riguardano la didattica. I finanziamenti provengono esclusivamente dall'economia dello scorso anno.

#### A03/01 - potenziamento dell'inglese nell'area scientifica

Si tratta del potenziamento dell'inglese scientifico, all'interno dell'offerta formativa iniziato nell'anno scolastico 2014/15. Alle lezioni previste dall'indirizzo ordinario si aggiungono lezioni tenute da un docente madrelingua provvisto di titolo accademico scientifico; nel biennio si attua un arricchimento dell'offerta didattica delle discipline

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

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

inglese e scienze, nel triennio anche di fisica e matematica. Il progetto ha lo scopo di integrare le competenze disciplinari con la padronanza lessicale e comunicativa della micro lingua scientifica in inglese. E' prevista una spesa di € **51.208,00** per il pagamento dei tre insegnanti madrelingua, € **18.708,00** provengono dall'avanzo, € **32.500,00** da contributi iscrizioni.

#### **A03/02 - insegnamento della musica**

Il progetto consiste nell'insegnamento della musica, lezioni individuali di strumento, lezioni collettive di teoria e analisi musicale e musica di insieme. L'insegnamento è rivolto agli studenti che ne abbiano fatto richiesta aperto a tutte le sezioni. Le lezioni sono tenute da insegnanti di musica esterni, reclutati tramite bando. Il costo previsto è di € **29.564,00** comprensivo delle lezioni e noleggio dei pianoforti, relative accordature. I finanziamenti provengono dall'avanzo € **4.564,00**, dal finanziamento per i "patti di comunità" € **1.136,00** e da contributi iscrizioni € **23.864,00**.

#### **A03/03 - corsi di recupero**

La scuola riceve il finanziamento per i corsi di recupero estivi in base al numero dei debiti assegnati. E' disponibile un'economia da avanzo vincolato di € **340,00**.

#### **A03/04 - insegnamento spagnolo**

E' prevista una spesa di € **5.000,00** per il pagamento dell'insegnante di lingua spagnola, essendo offerta formativa aggiuntiva. Il finanziamento proviene dai contributi volontari.

#### **A03/07- Risorse D.M. 151/20 connettività studenti**

Sono risorse messe a disposizione con il decreto ristori, per l'acquisto di strumenti informatici necessari a migliorare la connettività delle famiglie meno abbienti al fine di garantire la didattica a distanza. L'importo di € **1.115,11**

#### **A04 - Alternanza scuola lavoro (PCTO)**

Gravano su questa aggregazione le spese relative a tutte le attività di alternanza scuola lavoro, ora percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento, che riguardano gli studenti delle classi terze, quarte e quinte, secondo i parametri dettati dal ministero.

La scelta dei partner aziendali privati/pubblici è caduta principalmente su:

- Ordini professionali
- Enti locali
- Enti Pubblici
- Aziende operanti in settori scientifici
- Enti culturali
- Enti del terzo settore
- Agenzie che, operando nel settore economico/finanziario, realizzano simulazioni d'impresa

Il motivo di tali scelte risiede nella ricerca di affinità con il percorso culturale liceale.

Nell'anno di competenza non sarà possibile abbinare i percorsi di alternanza ai viaggi di istruzione come in passato ma saranno abbinati a percorsi di educazione ambientale di educazione alla salute. I tutor sono scelti all'interno dei consigli di classe per meglio coordinare ed integrare i percorsi di alternanza con quelli curricolari, ed avranno in particolare il compito di monitorare il progresso di tali attività. Prima dell'inizio degli stages, la legge prevede l'obbligo di una formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro, di dodici ore, rivolta a tutti gli studenti coinvolti. La somma a disposizione, comprensiva della rimanenza dello scorso anno € **14.308,34** e del finanziamento per il periodo gennaio/agosto € **7.310,61** per un totale di € **21.618,95**.

#### **A06 – Attività di orientamento**

Prevede tutte le azioni di orientamento, svolte da insegnanti e assistenti tecnici, rivolte agli studenti delle classi terminali della scuola secondaria di primo grado. Quest'anno tali attività si sono svolte online in considerazione dell'emergenza covid19. Il finanziamento è di € **1.348,89** e deriva dall'avanzo essendo stato incassato a novembre 2020.

#### **A06/01 preparazione test di ingresso**

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)  
Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)  
Codice Meccanografico: RNP502000L

Recapito telefonico: 0541/382571  
E-mail: [rnp502000l@istruzione.it](mailto:rnp502000l@istruzione.it)  
Codice Fiscale: 82009530401

Fax: 0541 381636  
Pec: [rnp502000l@pec.istruzione.it](mailto:rnp502000l@pec.istruzione.it)  
Codice univoco: UFB50F

Prevede la preparazione degli studenti interessati delle classi quinte che intendono iscriversi a facoltà scientifiche, sulla chimica organica ed inorganica, con lezioni frontali ed esercitazioni sui test di biologia. Le lezioni sono impartite da due insegnanti interni. E' prevista una spesa totale di € **4.800,00** proveniente dall'avanzo poiché sono stati versati a fine 2020.

## **PROGETTI**

### **P01- PROGETTI IN AMBITO SCIENTIFICO TECNICO E PROFESSIONALE**

#### **P01/01 – incontri con scienziati e autori**

Questo progetto prevede incontri degli studenti con autori, scrittori, scienziati e musicisti, invitati nel corso dell'anno scolastico, su varie problematiche e discipline quali la scienza, la fisica, la letteratura, la filosofia, la musica. Gli incontri si svolgeranno online, considerata l'emergenza sanitaria. Si prevede una spesa totale di € **3.448,00** derivante esclusivamente dall'economia del 2020.

#### **P01/02- Progetto “Laboratorio di chimica”**

Il progetto è rivolto agli studenti di tutte le classi, ai quali sono destinati laboratori didattici di tipo dimostrativo e applicativo con la realizzazione di esperimenti. Le attività di laboratorio sono tenute dall'insegnante affiancato da un esperto esterno, reclutato tramite regolare bando pubblico, che ha il compito di preparare gli strumenti, riporli e coadiuvare il docente nella dimostrazione. Quest'anno il costo è ridotto rispetto agli anni precedenti poiché è presente un assistente tecnico derivante da organico covid. Il costo previsto è di € **5.080,00** derivante da avanzo non vincolato € **4.080,00** e dai contributi iscrizioni di tutti gli studenti € **1.000,00**.

#### **P01/03 - Educazione alla vivibilità, clima, paesaggio, arboreto**

Il progetto ha l'obiettivo di stimolare negli studenti la partecipazione, la curiosità e l'abitudine all'osservazione dei fenomeni naturali, favorire negli studenti la conoscenza e il rispetto dei ritmi della natura e l'acquisizione consapevole di un rispettoso rapporto tra uomo, natura e ambiente. Si realizza con lezioni tenute da un esperto botanico in collaborazione con gli insegnanti di scienze, ed è rivolto a quattro classi, due terze e due quarte.

Il progetto è iniziato nell'anno scolastico 17/18 riscuotendo grande interesse ed entusiasmo da parte degli studenti coinvolti. La spesa prevista è di € **3.689,00** per retribuire l'esperto botanico e l'acquisto di attrezzature per potature e sistemazione aree verdi. Il finanziamento proviene da contributi volontari iscrizioni € **2.000,00**, da avanzo non vincolato € **1.689,00**.

#### **P01/09 PNSD ambienti di apprendimento innovativi - azione 7**

Il piano nazionale scuole digitali che ha permesso la realizzazione del laboratorio multimediale per un approccio innovativo alla didattica utilizzando le basi concettuali della Robotica, con la finalità di incrementare le sezioni di scienze applicate e frenare i cambi di sezione o di scuola. Il laboratorio di robotica dovrà fungere anche da modello virtuoso di didattica innovativa. Il finanziamento concesso è pari a € **20.000,00**. Il termine per il completamento del laboratorio è fissato dal Ministero il 31 ottobre 2020.

### **P02 – PROGETTI IN AMBITO UMANISTICO E SOCIALE**

#### **P02/01 - educazione alla salute**

Il progetto è finanziato con contributi volontari versati dagli studenti per l'iscrizione € **3.000,00** e da una economia di € **5.948,79**. Nell'economia è compreso la somma di € 1.600,00 previsti dal Ministero per il supporto psicologico degli studenti in questo difficile periodo di emergenza sanitaria. La previsione di € **8.948,79,00** è destinata a coprire le spese per il servizio di sostegno psicologico rivolto agli studenti che ne facciano richiesta, con l'ausilio di uno psicologo; sono previsti colloqui individuali, su appuntamento, per studenti, genitori e docenti, fino ad un massimo di tre colloqui per ragazzo, e anche colloqui collettivi.

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

Indirizzo: Via Agnesi 2/b - 47923 Rimini (RN)  
Sito Web: [www.einsteinrimini.edu.it](http://www.einsteinrimini.edu.it)  
Codice Meccanografico: RNP502000L

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

### **P03 - PROGETTI PER "CERTIFICAZIONI E CORSI PROFESSIONALI"**

#### **P03/01 certificazione robotica**

Il progetto comprende la preparazione e l'esame finale per l'acquisizione del patentino di robotica. Le lezioni sono esclusivamente online, in parte a carico della.. e in parte svolte da due insegnanti interni.

Al termine delle lezioni gli interessati avranno accesso all'esame finale.

Il costo previsto è di € **10.500,00**, interamente versato dagli studenti interessati, per sostenere l'esame finale e per retribuire i due insegnanti interni.

### **P04 – PROGETTI PER FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**

Su questo progetto abbiamo un'economia di € **379,00** da poter spendere per la formazione del personale.

### **P05 – PROGETTI PER GARE E CONCORSI**

#### **P05/01 - Premio scuole digitali**

Si tratta di una competizione fra scuole per la realizzazione di progetti innovativi caratterizzati sia da un alto contenuto di conoscenza tecnica o tecnologica, sia da una forte innovazione didattico/metodologica.

La competizione è rivolta a tutte le scuole pubbliche e paritarie, di ogni ordine e grado, della provincia di Rimini. Il Liceo Einstein, essendosi classificato al primo posto nella competizione dello scorso anno, è stato nominato scuola polo provinciale per il secondo anno consecutivo e incaricato di organizzare la competizione. La premiazione finale si terrà il 30 aprile 2021. Il finanziamento concesso dal Ministero è di € **8.000,00**.

#### **R98 Fondo di riserva**

Al fondo di riserva è stata destinata la somma di € **1.000,00** non superiore al 5% della dotazione ordinaria e verrà utilizzata per eventuali fabbisogni che dovessero verificarsi.

Il fondo delle minute spese del Direttore dei servizi generali e amministrativi, ammonta ad € **400,00**

Rimini 15 gennaio 2021

Il Direttore SGA

Dott.ssa Wilma Bagnoli

Il Dirigente Scolastico

Prof. Christian Montanari

Dirigente Scolastico: Christian Montanari  
Pratica curata da: D.S.G.A. Wilma Bagnoli

Direttore S. G. A.: Wilma Bagnoli

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