

LICEO SCIENTIFICO STATALE
FILIPPO LUSSANA

OPEN DAY 2024-2025



**BERGAMO,
VIA A.MAJ
N.1**



Perché questa presentazione?

- ❑ Le finalità dell'offerta formativa e gli strumenti con cui il LICEO valuta la propria capacità di conseguirle
 - ❑ Il quadro delle diverse opzioni, con le loro specificità
 - ❑ I prerequisiti per affrontare il percorso Liceale (il liceo è una scuola selettiva?)
- 

Il Liceo Lussana è stato istituito con **Regio Decreto l'1/10/1924** e dall'anno successivo intitolato a Filippo Lussana.

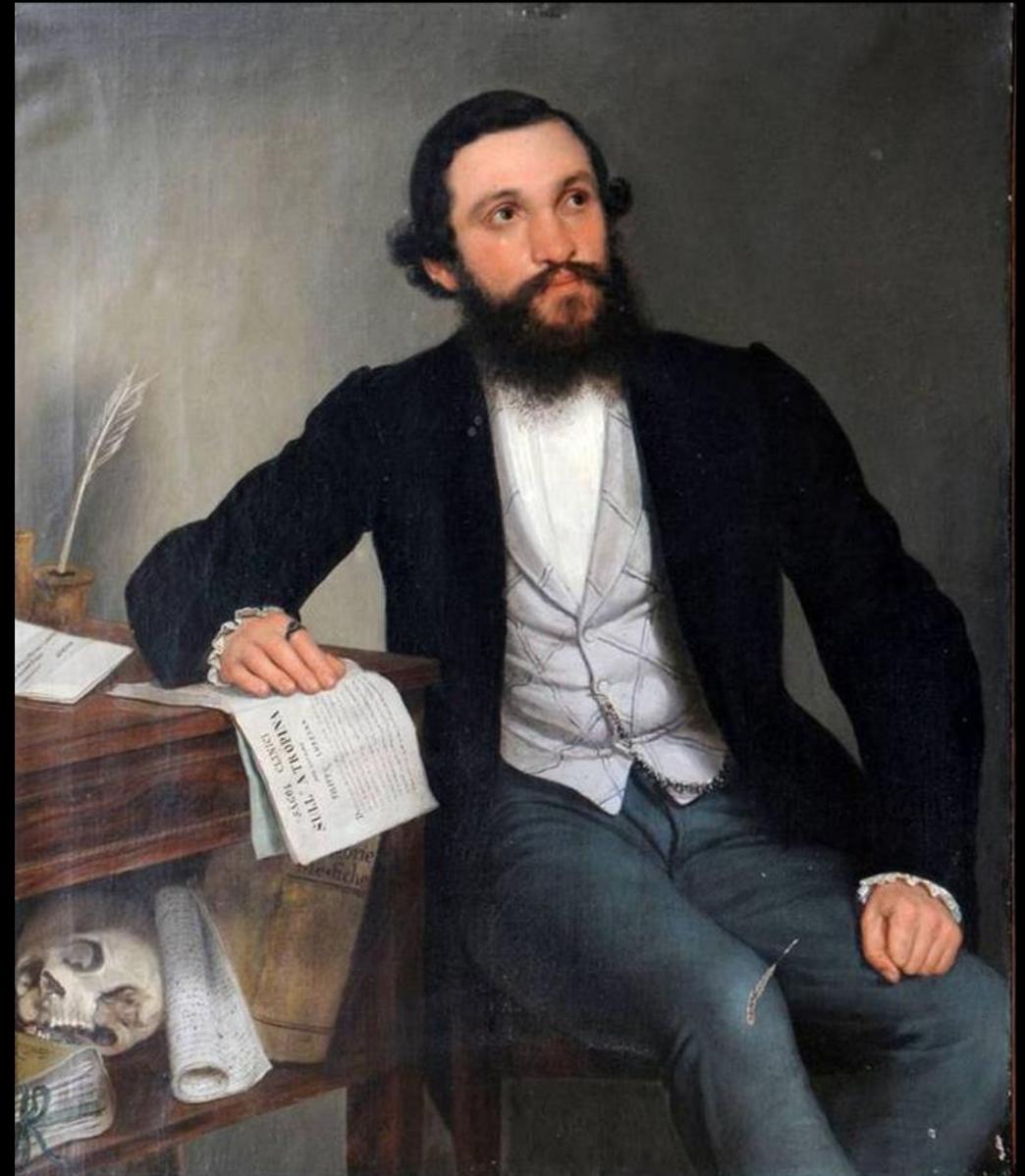
Per la sua collocazione il Liceo ha tradizionalmente **un'utenza mista**; circa il 35% degli studenti proviene dalla città, il 65% dalla provincia.

IL LUSSANA IN NUMERI

Studenti: 1645

Classi: 68

Docenti: 124



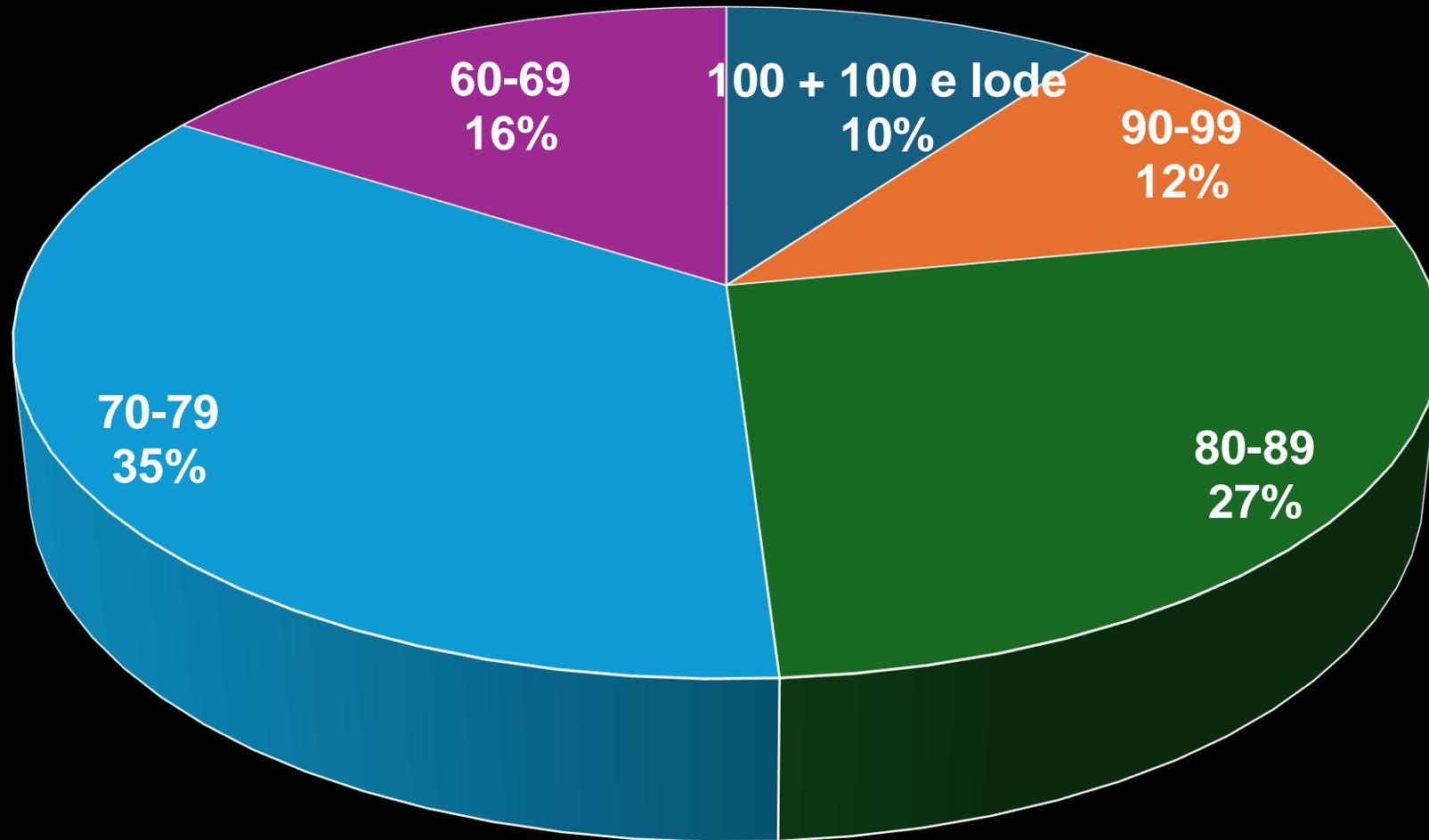
Finalità

Preparare per un percorso di studi che terminerà con l'acquisizione di una laurea (*consentendo di scegliere in un ambito particolarmente ampio e differenziato di facoltà*).

Fornire una preparazione generale, ma qualificata, utile come patrimonio culturale (*oltre che per la scelta universitaria*).

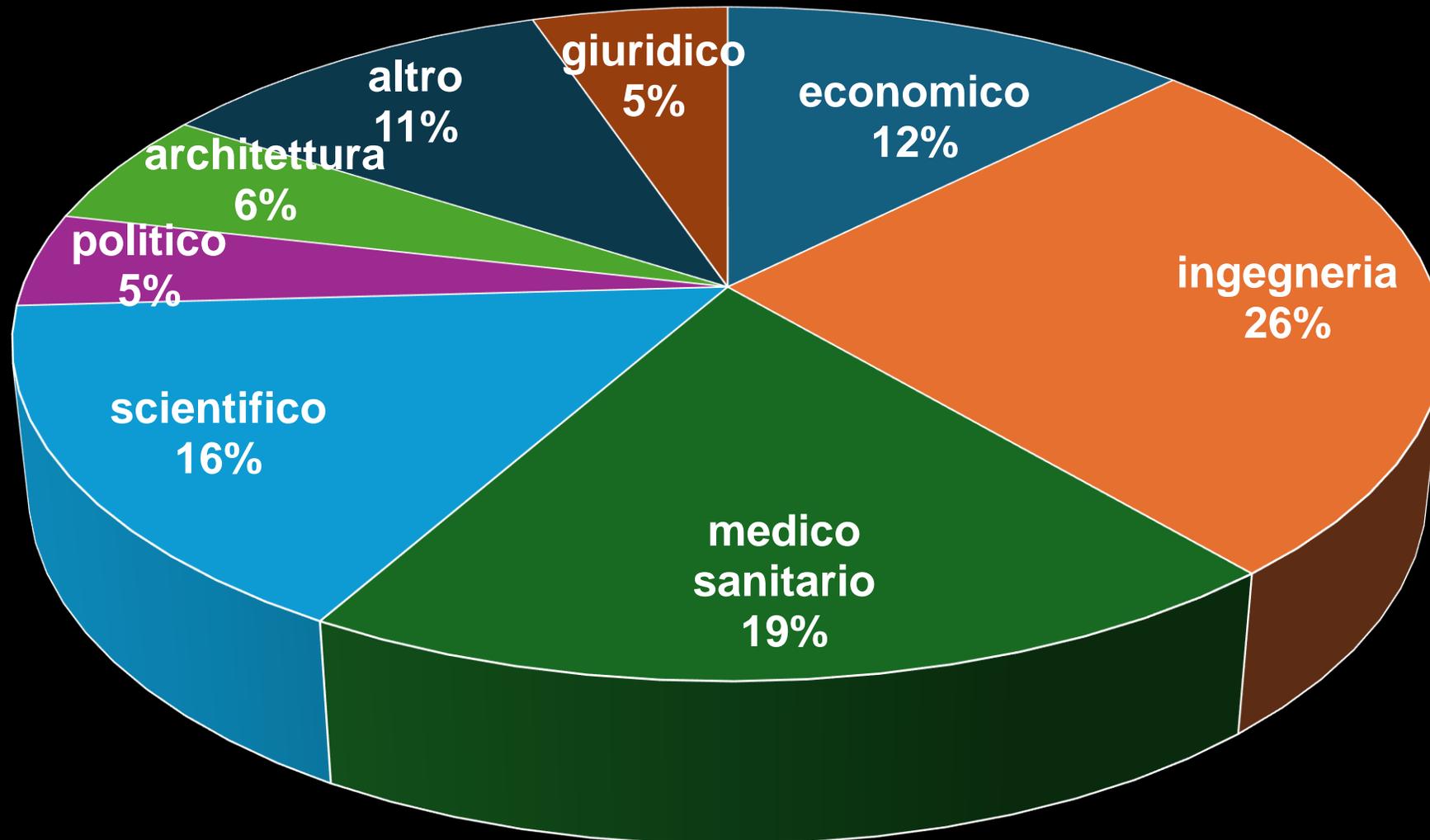
INDAGINE POST DIPLOMA 2024

studenti usciti a.s. 2022-2023 che frequentano da un anno



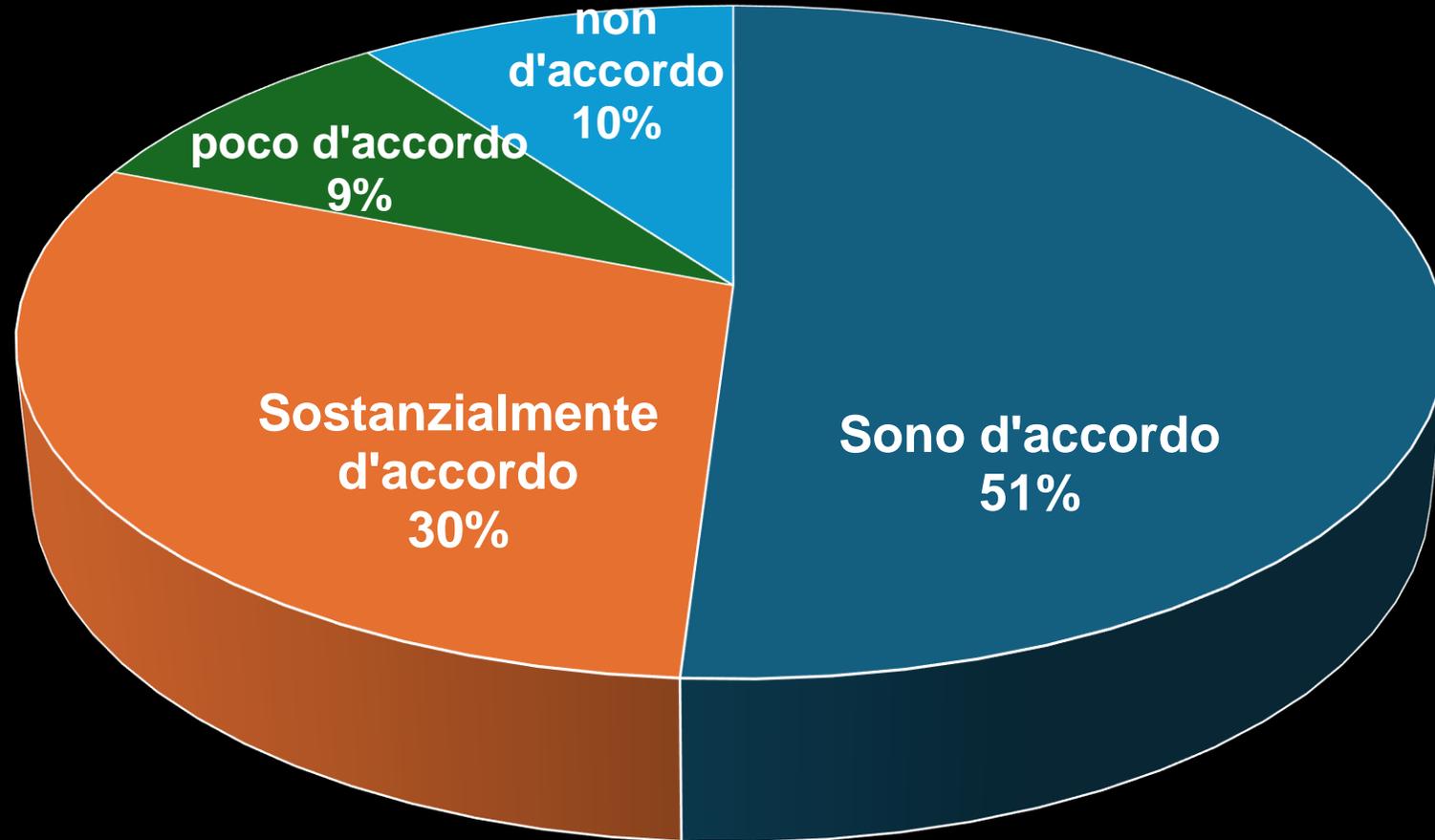
FACOLTA' SCELTE

studenti usciti a.s. 2022-23 che frequentano da un anno



INDAGINE POST DIPLOMA 2024

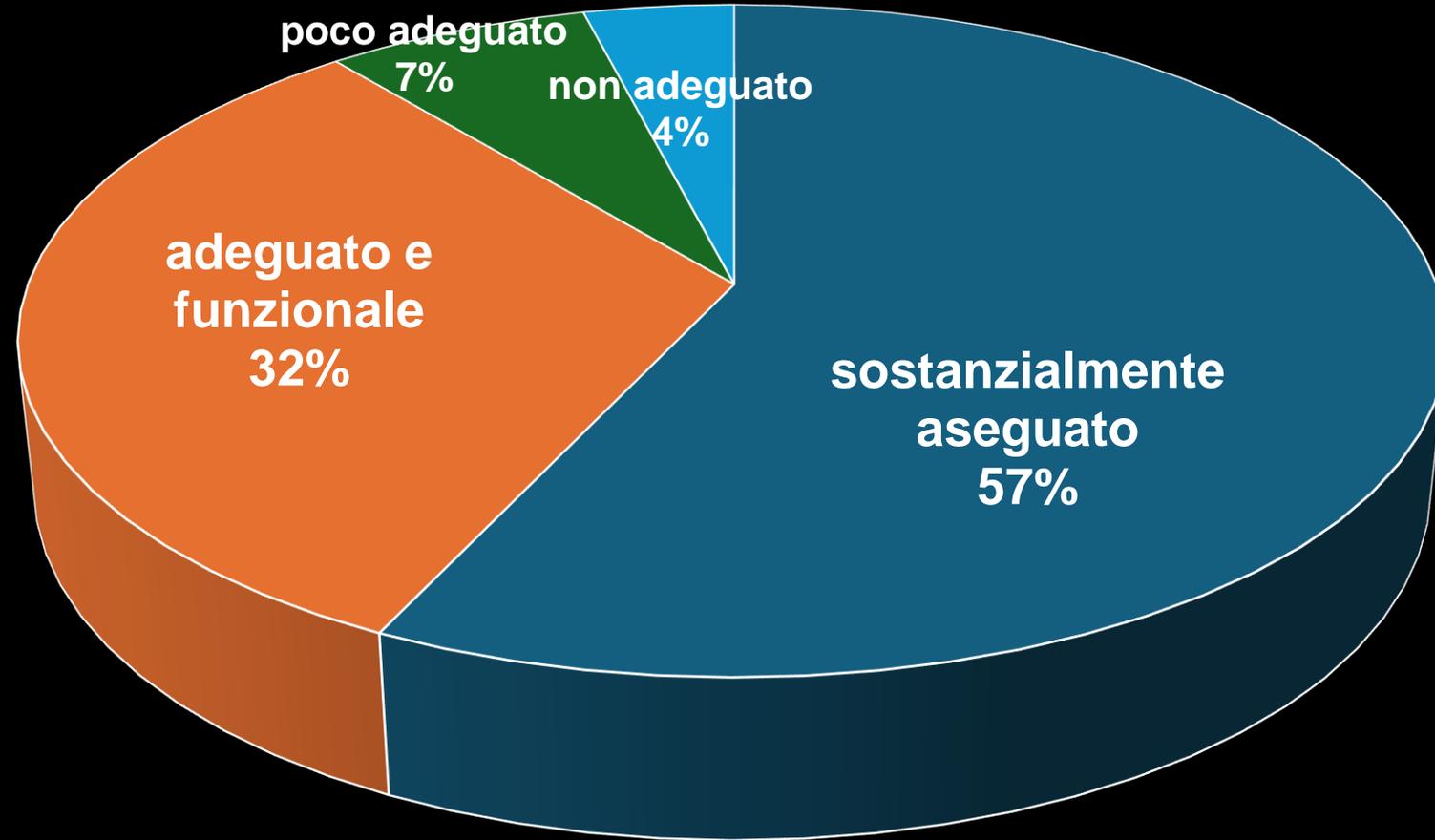
studenti usciti a.s. 2022-2023 che frequentano da un anno



In caso di test, la preparazione conseguita al Liceo è risultata funzionale al suo superamento?

INDAGINE POST DIPLOMA 2024

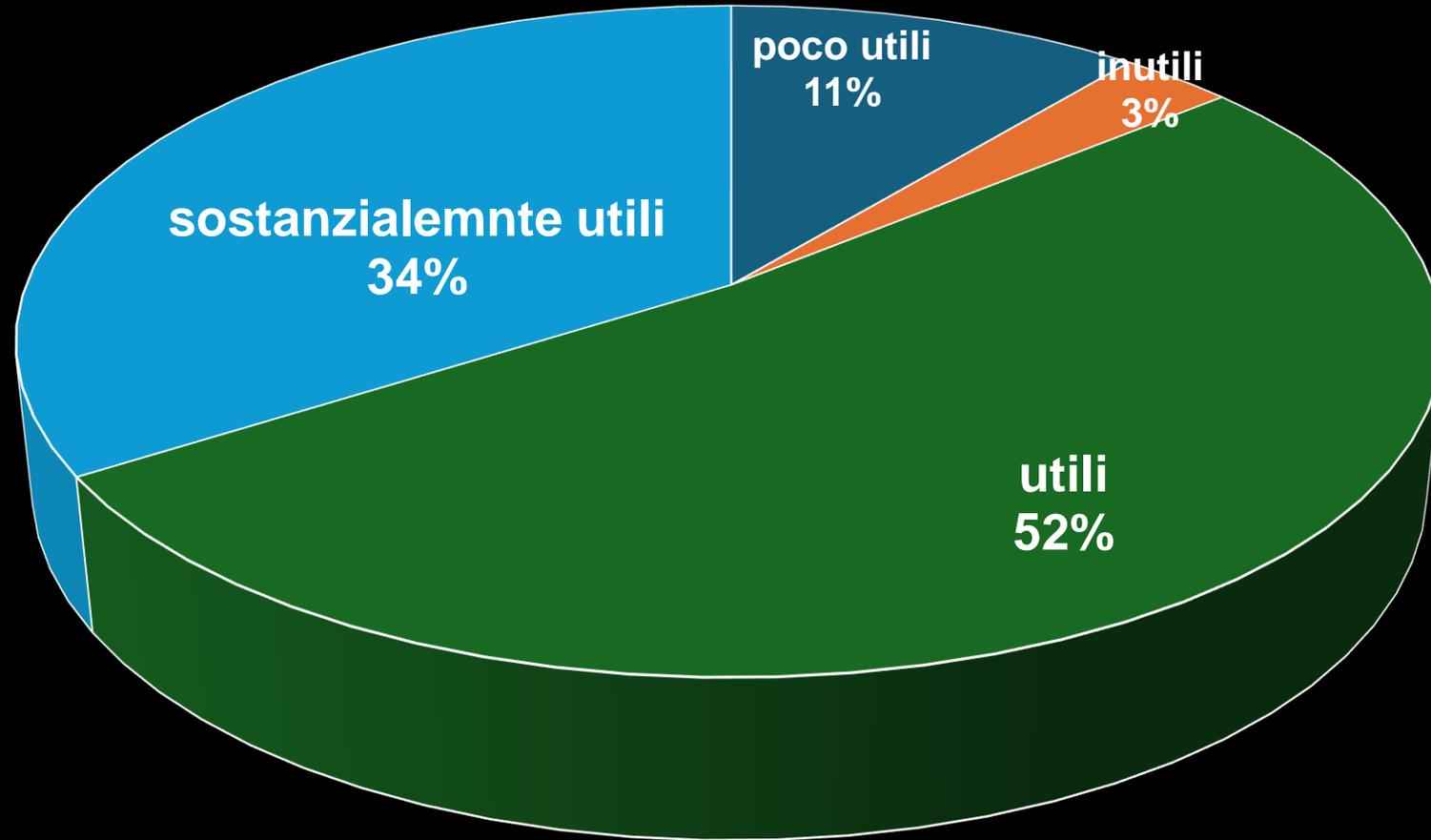
studenti usciti a.s. 2022-2023 che frequentano da un anno



Per il percorso universitario ritiene funzionale il metodo di studio acquisito al liceo?

INDAGINE POST DIPLOMA 2024

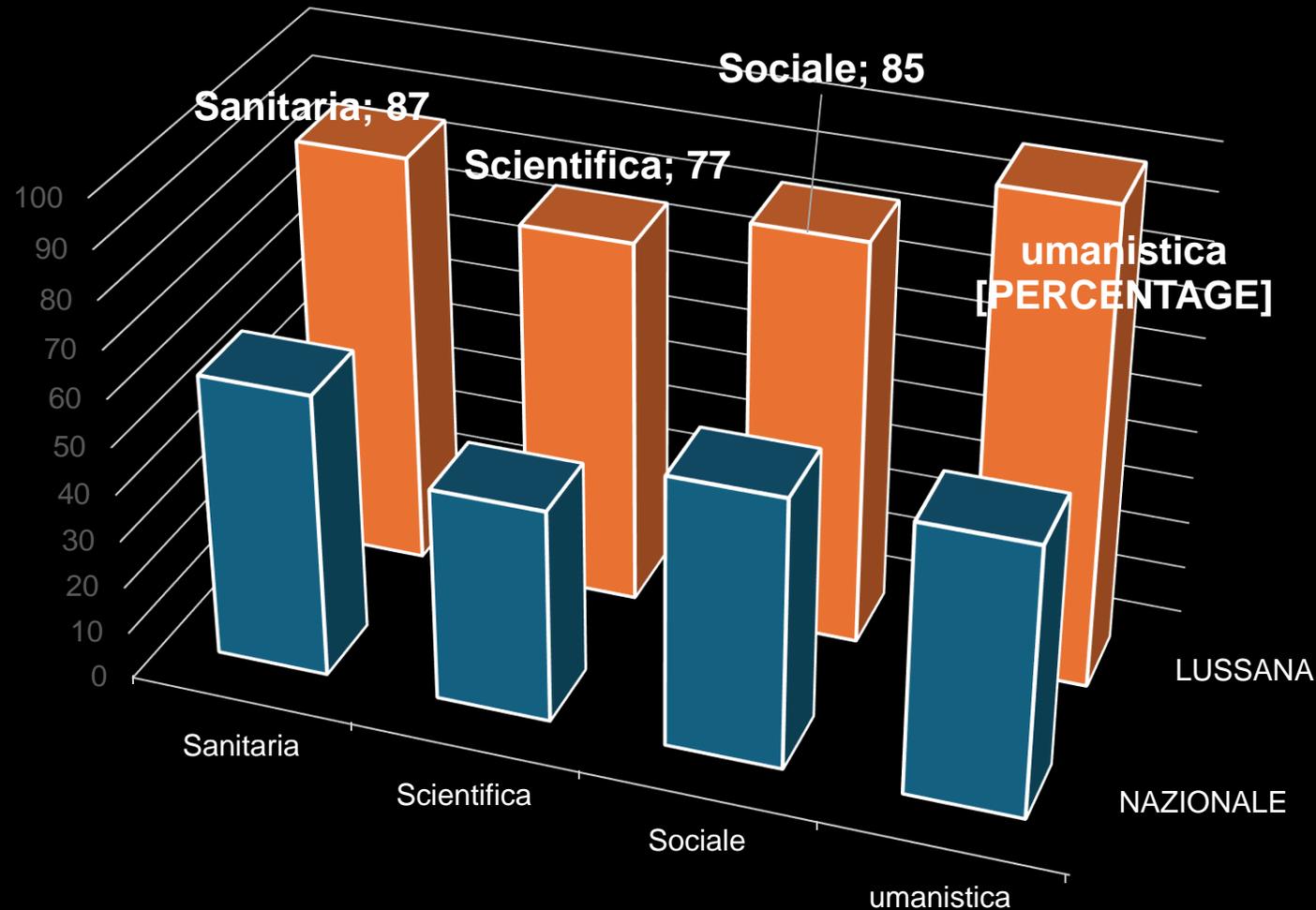
studenti usciti a.s. 2022-2023 che frequentano da un anno



Per il percorso universitario ritiene funzionale le competenze acquisite al liceo?

INDAGINE POST DIPLOMA 2024

studenti usciti a.s. 2022-2023 che frequentano



I crediti conseguiti nel primo anno di università (SNV)



Il giudizio delle Università; ad es. il Politecnico ...

2011, 2013, 2014, 2017:

scuola migliore per i test di Ingegneria, Architettura/Design in regione

2019, 2020, 2023:

riconoscimento nazionale per i test di Ingegneria, Architettura/Design

VALUTAZIONE OFFERTA FORMATIVA

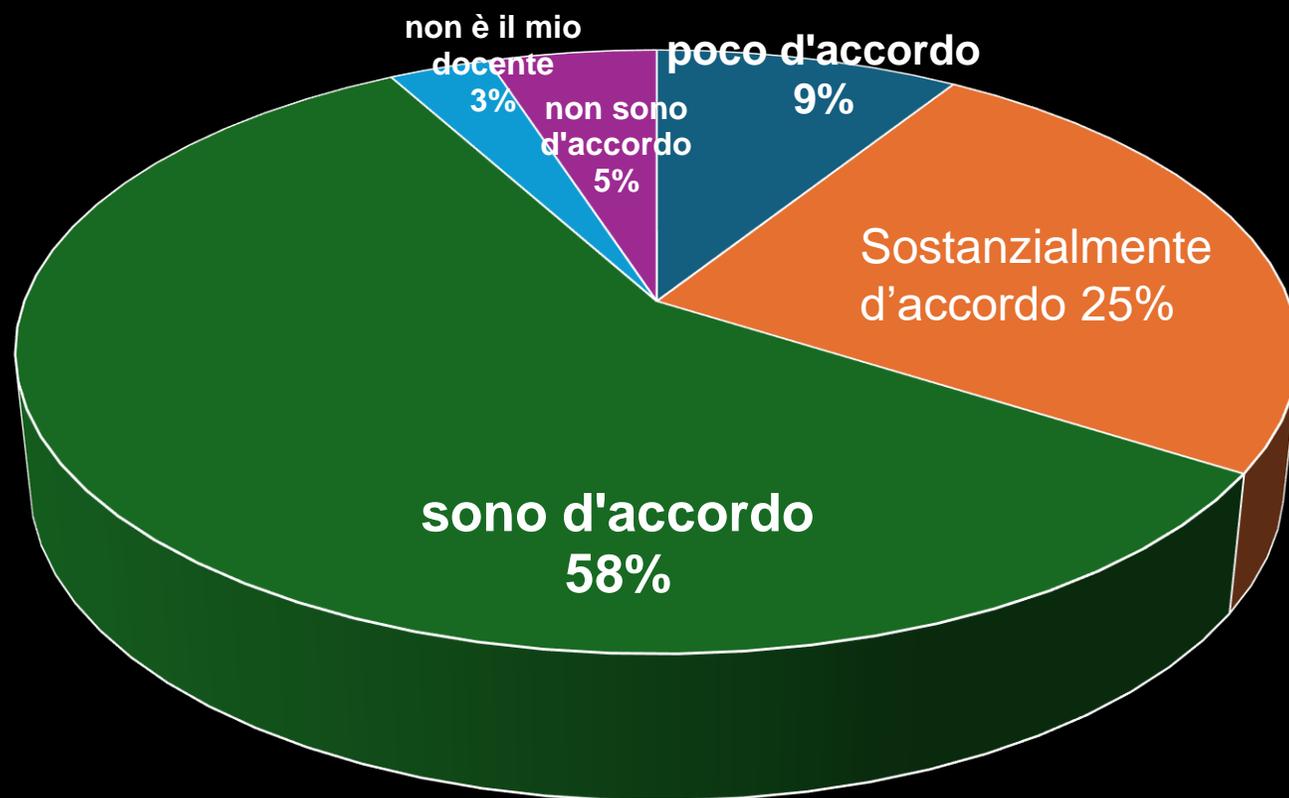
Il Liceo sottopone annualmente a valutazione la propria offerta didattica attraverso questionari anonimi somministrati agli studenti di tutti gli anni di corso.

Dall' a.s. 2017/18 il questionario è compilato on line in **forma anonima** da tutti gli studenti per tutti i docenti del loro CDC.

Il questionario comprende 13 voci a risposta chiusa e uno spazio per indicazioni libere.



Questionario di valutazione della didattica 2023-24



Le spiegazioni
dell'insegnante sono
chiare

a. s. 19/20 → 20/21 → 21/22 → **22/23** → **23/24**

76% → 85% → 84% → 86% → 83%

Questionario di valutazione della didattica 2023-24

L'insegnante è disponibile a fornire chiarimenti	80% → 85% → 88% → 89% → 86%
L'insegnante formula in modo chiaro le consegne di lavoro	77% → 86% → 87% → 88% → 86%
Le lezioni dell'insegnante si integrano bene con i materiali di studio	79% → 87% → 87% → 89% → 87%
Il docente assegna per casa un carico di lavoro equilibrato	88% → 79% → 90% → 90% → 89%

Questionario di valutazione della didattica 2023-24

Per affrontare con esiti soddisfacenti le prove di verifica è necessario prestare cura allo studio	89% → 80% → 88% → 88% → 86%
I compiti scritti e le interrogazioni propongono richieste coerenti con la didattica dell'insegnante	87% → 80% → 88% → 89% → 88%
Le richieste delle verifiche sono formulate in modo chiaro	88% → 80% → 89% → 89% → 89%
I criteri di valutazione sono chiari	84% → 75% → 82% → 83% → 83%



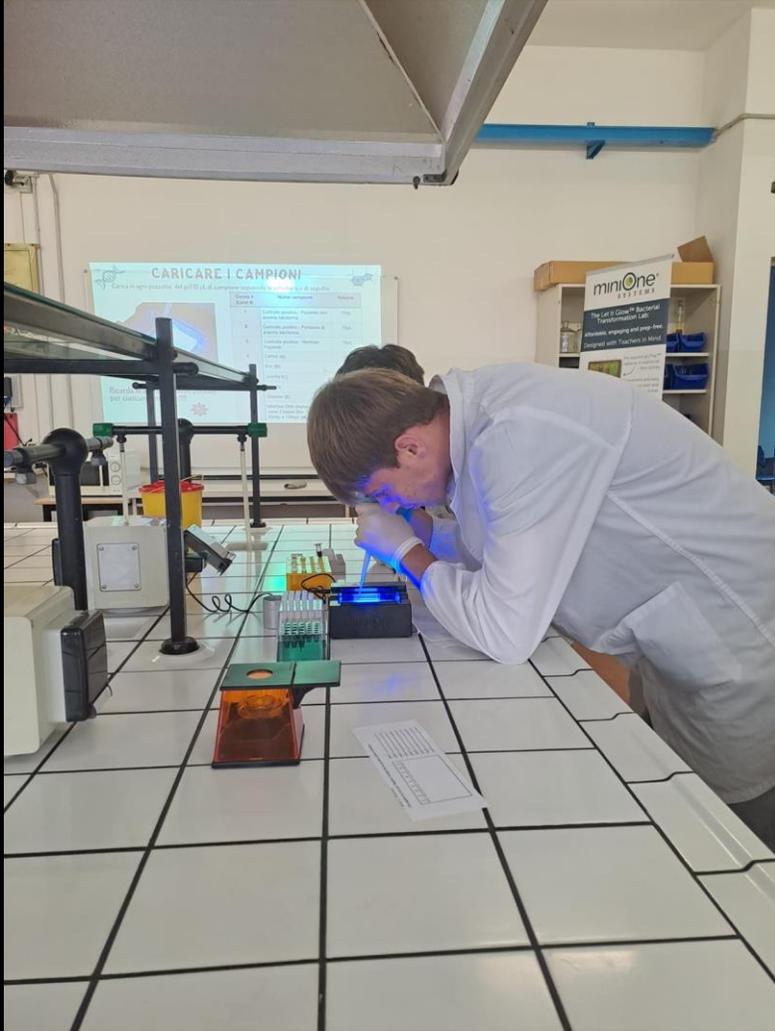
ORARIO DELLE LEZIONI

L'ordinaria attività si svolge al mattino dal LUNEDI al SABATO con i seguenti orari:

DAL LUNEDI AL VENERDI
dalle ore 8:00 alle ore 13:00
Eventuale 6^a ora sino alle 14:00

IL SABATO
dalle ore 8:00 alle ore 12:00

I NOSTRI PERCORSI LICEALI



LICEO SCIENTIFICO

Liceo scientifico con la seconda lingua comunitaria

Liceo scientifico percorso ESABAC

Liceo scientifico con potenziamento di INGLESE

Liceo scientifico con TABLET e didattica innovativa

LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE

Liceo scientifico opzione scienze applicate con potenziamento di INGLESE

Liceo scientifico opzione scienze applicate con TABLET e didattica innovativa

LICEO SCIENTIFICO

(orario settimanale)

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	3	3	3	3	3
Lingua e lett. inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO

2^a lingua

(orario settimanale)

Spagnolo e Tedesco

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	3	3	3	3	3
Lingua e lett. inglese	3	3	3	3	3
2 ^a Lingua comunitaria	3	3	2	2	2
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	30	30	32	32	32

Compresenza annuale per un'ora settimanale con il docente madrelingua

LICEO SCIENTIFICO

Potenziamento di inglese

(orario settimanale)

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	3	3	3	3	3
Lingua e lett. inglese	5	5	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	29	29	31	31	31

Compresenza annuale per un'ora settimanale con il docente madrelingua

LICEO SCIENTIFICO ESABAC

(orario settimanale)

Per informazioni:

salone@liceolussana.eu

giardina@liceolussana.eu

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lettere latine	3	3	3	3	3
Lingua e lett. francese	3	3	4	4	4
2 ^a Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia (in lingua francese)	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	30	30	34	34	34

LICEO SCIENTIFICO
Opzione
SCIENZE APPLICATE
 (orario settimanale)

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lett. Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO
Opzione
SCIENZE APPLICATE
potenziamento
Lingua inglese
(orario settimanale)

Materia	Classe				
	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a
Lingua e lettere italiane	4	4	4	4	4
Lingua e lett. Inglese	5	5	4	4	4
Storia e Geografia	3	3			
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Matematica	5	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie	2	2	2	2	2
Religione /Alternativa	1	1	1	1	1
	29	29	31	31	31

Compresenza annuale per un'ora settimanale con il docente madrelingua

Le opzioni all'iscrizione

Indirizzi di Studio/Licei e Opzioni curriculari per la scuola BGPS02000G - "FILIPPO LUSSANA"

Priorità (1)

LICEI - SCIENTIFICO

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> POTENZIATO 2^ LINGUA TEDESCO | potenziato 1^ lingua straniera inglese 2^ lingua straniera tedesco |
| <input type="checkbox"/> POTENZIATO 2^ LINGUA SPAGNOLO | potenziato 1^ lingua straniera inglese 2^ lingua straniera spagnolo |
| <input type="checkbox"/> SCIENTIFICO CON TABLET | utilizzo del tablet nella didattica (acquisto del tablet a carico della famiglia) |
| <input type="checkbox"/> PROGETTO ESABAC - FRANCESE | potenziato 1^ lingua straniera francese 2^ lingua straniera inglese |
| <input type="checkbox"/> POTENZIATO 1^ LINGUA INGLESE | potenziamento 1^ lingua inglese, insegnante madrelingua curricolare. |

LICEI - SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> SCIENZE APPLICATE CON TABLET | utilizzo del tablet nella didattica (acquisto del tablet a carico della famiglia) |
| <input type="checkbox"/> POTENZIATO 1^ LINGUA INGLESE | potenziamento 1^ lingua inglese, insegnante madrelingua curricolare. |

(1) Almeno uno degli indirizzi di studio/corsi deve essere selezionato.

Le opzioni elencate sono tutte "equivalenti" come spiegato alla presentazione

In relazioni a possibili domande eccedenti, al momento dell'iscrizione è importante tener presente i criteri di formazione delle classi

https://www.liceolussana.edu.it/wp-content/uploads/2023/04/Delibera-criteri-eccedenza-iscrizioni_as_2021_22.pdf

Prendere visione del file tramite il link sopra riportato

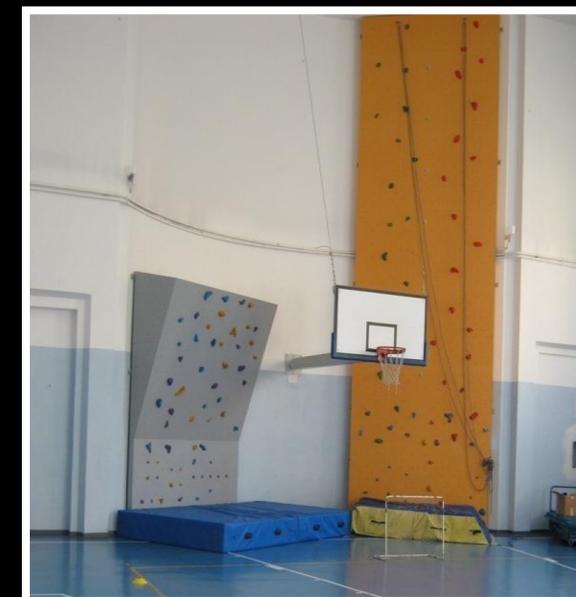
LE CLASSI SARANNO FORMATE SECONDO IL SEGUENTE ORDINE:

1. classi ad indirizzo linguistico/ESABAC e base con tablet
 - i. le eventuali eccedenze verranno ricollocate nel gruppo di formazione classi indicato nella seconda scelta
2. classi opzione scienze applicate con tablet
 - i. le eventuali eccedenze verranno ricollocate nel gruppo di formazione delle classi dell'indirizzo scientifico scienze applicate senza tablet
3. classi scientifico base
4. classi scientifico opzione scienze applicate

(Le classi con potenziamento di inglese rientrano nell'indirizzo linguistico)

IL NOSTRO ISTITUTO DISPONE DI:

- 1 sala conferenze
- 3 laboratori di informatica
- 1 laboratorio linguistico multimediali
- 1 laboratorio dei linguaggi e della comunicazione
- 1 laboratorio registrazione podcast
- 1 laboratorio di biologia
- 1 laboratorio di microbiologia
- 1 laboratorio di chimica
- 1 laboratorio di geologia
- 3 laboratori di fisica
- 3 palestre
- 1 biblioteca con sala lettura



L'USO DELLE TECNOLOGIE

Dal 2012 è stata avviata un'esperienza didattica con utilizzo intenso delle tecnologie informatiche (tablet, netbook). A.s. 202-25: 19 classi
Sarà possibile esprimere una preferenza per questa sperimentazione al momento dell'iscrizione; in caso di eccedenza delle domande si procederà ad estrazione. Questa opzione non è disponibile per le sezioni con potenziamento linguistico (difficoltà di soddisfare le richieste a fronte di una loro frammentazione).



L'acquisto degli strumenti necessari (tablet, netbook, ...) è a carico dell'utenza ... Il costo viene parzialmente ammortizzato nel corso degli anni attraverso il minore ricorso ai libri di testo e l'impiego di unità didattiche digitalizzate.

Laboratori di scienze

(chimica, biologia, microbiologia, geologia)



Laboratorio di chimica



Laboratori di fisica (3)



Laboratori di lingue (2) – informatica (3)

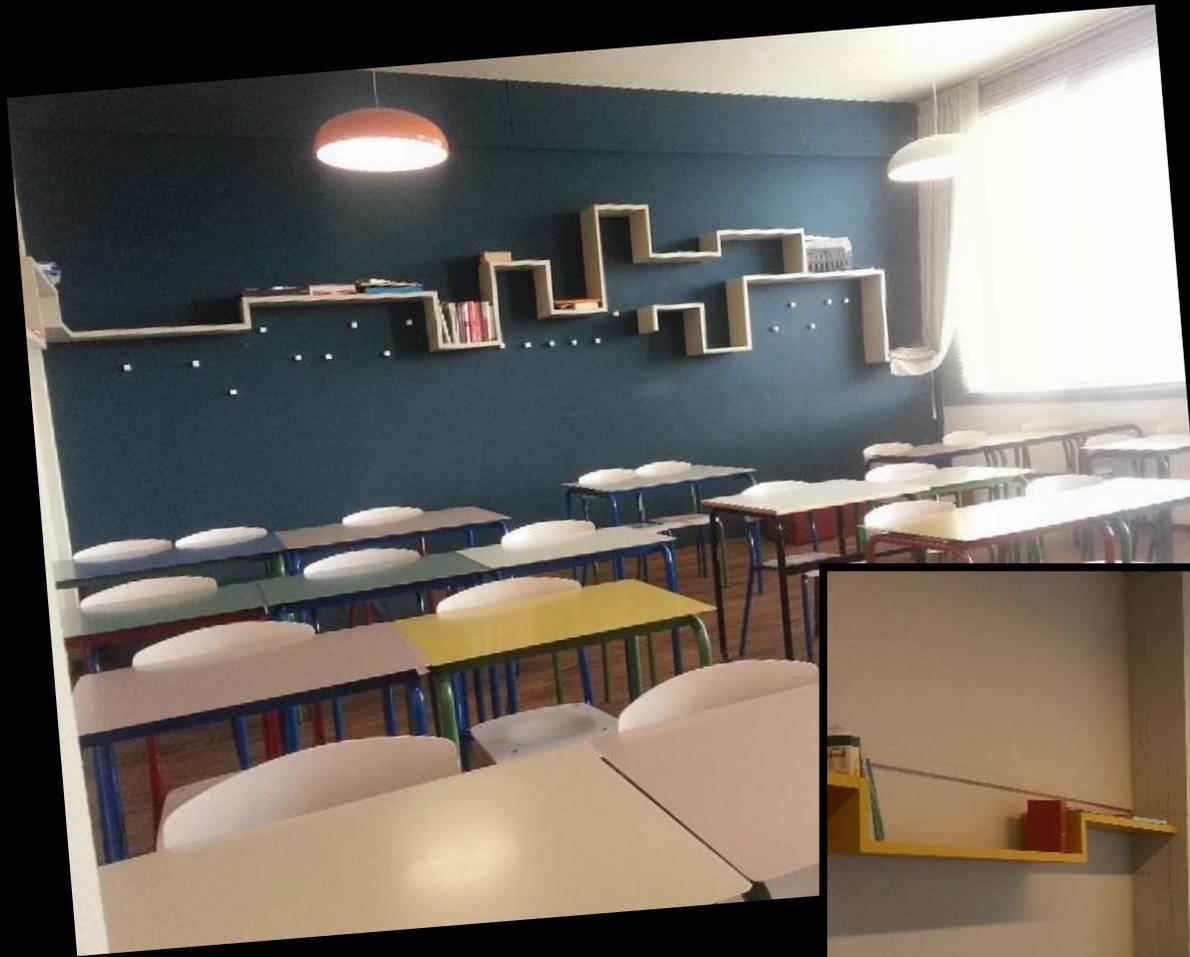


Le palestre (3)



La biblioteca





Le classi

I corridoi





LE ATTIVITÀ DI RECUPERO

Ad ogni Consiglio di classe, dalla prima alla quarta, vengono attribuite alcune unità orarie per interventi di sostegno/recupero da svolgersi in **SESTA ORA**.

Per le stesse classi, già a partire dal primo periodo e dopo il primo scrutinio, la scuola organizza **CORSI DI RECUPERO**.

La durata dei corsi ed il numero delle seste ore varia in relazione alle disponibilità finanziarie. Ai corsi di recupero possono iscriversi gli studenti che presentano insufficienze, per un massimo di due corsi. Dal 2015 i corsi sono a libera iscrizione, e vengono attivati in base alle risorse della scuola.

Dopo lo scrutinio di giugno vengono organizzati **CORSI DI RECUPERO ESTIVI**.

LE ATTIVITÀ DI RECUPERO

Completa il quadro delle attività di recupero l'attivazione di uno **SPORTELLO HELP** cui si possono iscrivere gli studenti su prenotazione (fino ad un massimo di tre studenti per volta).

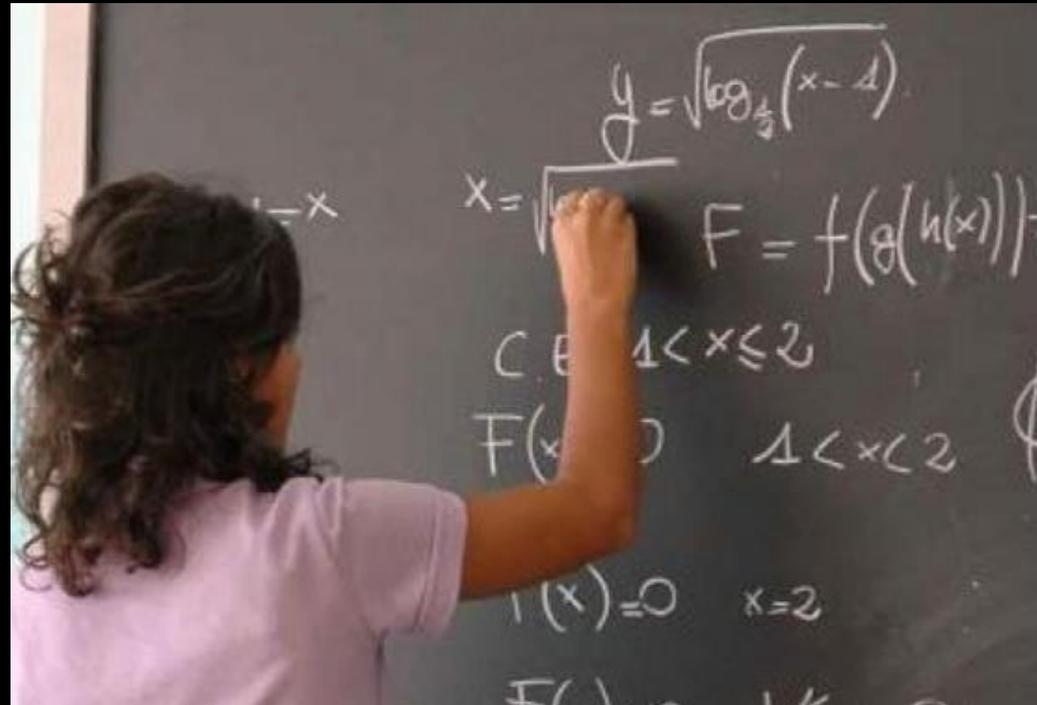
Alcuni docenti della scuola danno la loro disponibilità per i corsi di recupero pomeridiani e per l'attività di sportello help p2p.



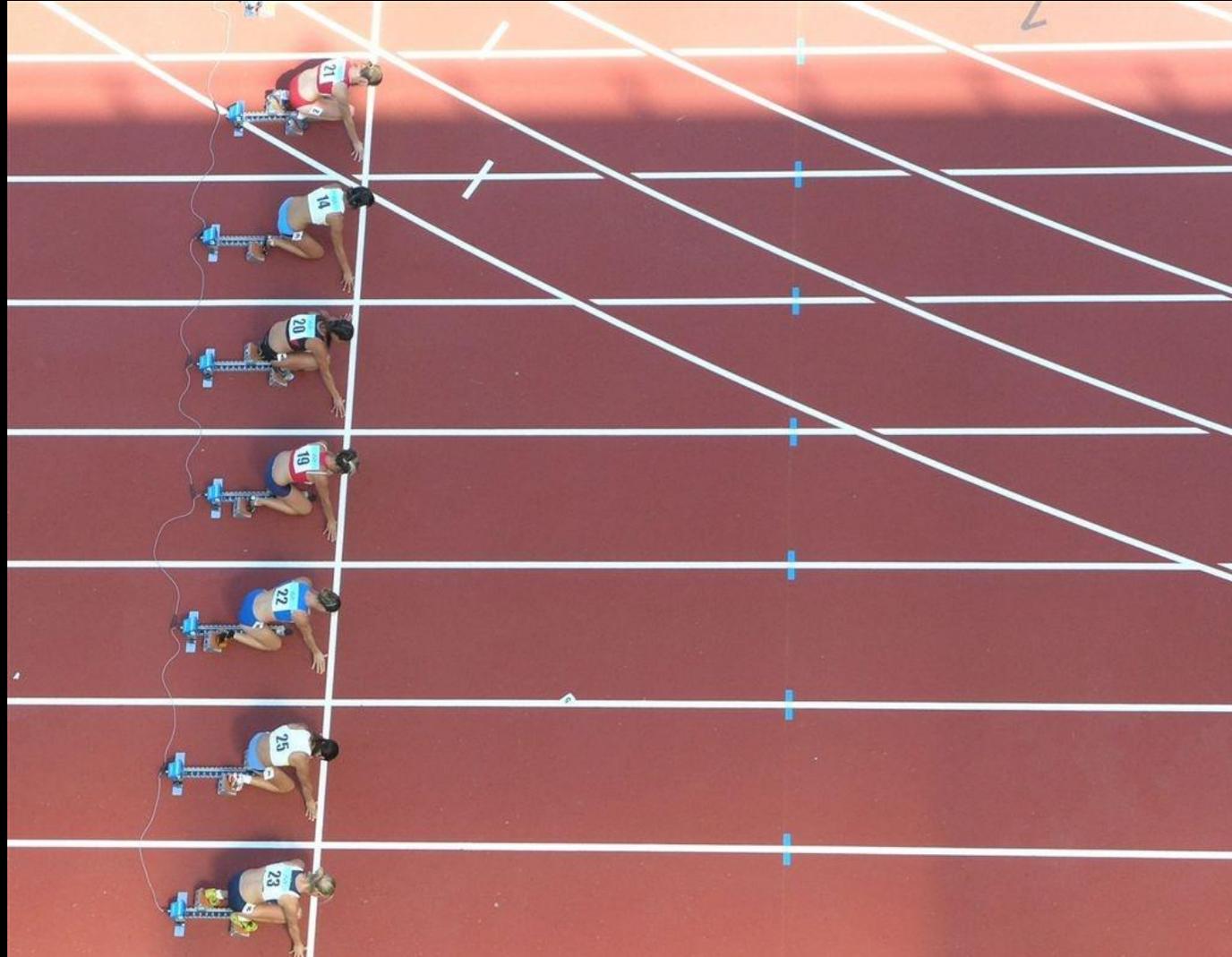
LE ATTIVITÀ DI RECUPERO

In occasione degli scrutini di giugno, l'eventuale sospensione del giudizio per le materie insufficienti riguarda non più di due discipline.

Il limite non è stato fissato per determinare una maggiore selezione – come confermano i dati sugli esiti finali – ma per consentire un lavoro estivo più mirato e funzionale al recupero delle lacune emerse



IL LICEO È UNA SCUOLA SELETTIVA?



SONO NECESSARI ALCUNI REQUISITI ED ALCUNE COMPETENZE

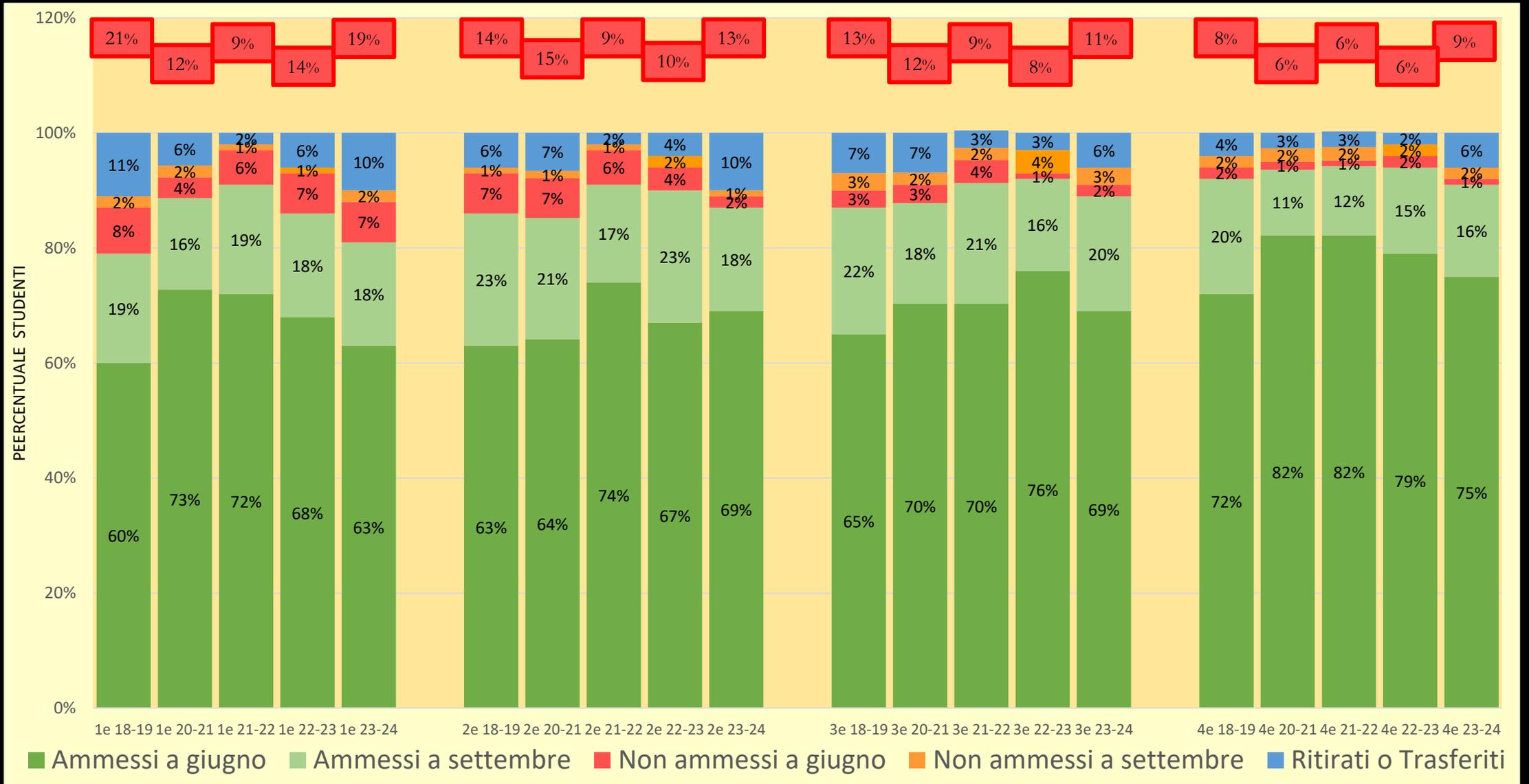
ogni opzione ha alla base gli insegnamenti scientifici e matematici ...

Sono richieste buone competenze di base:

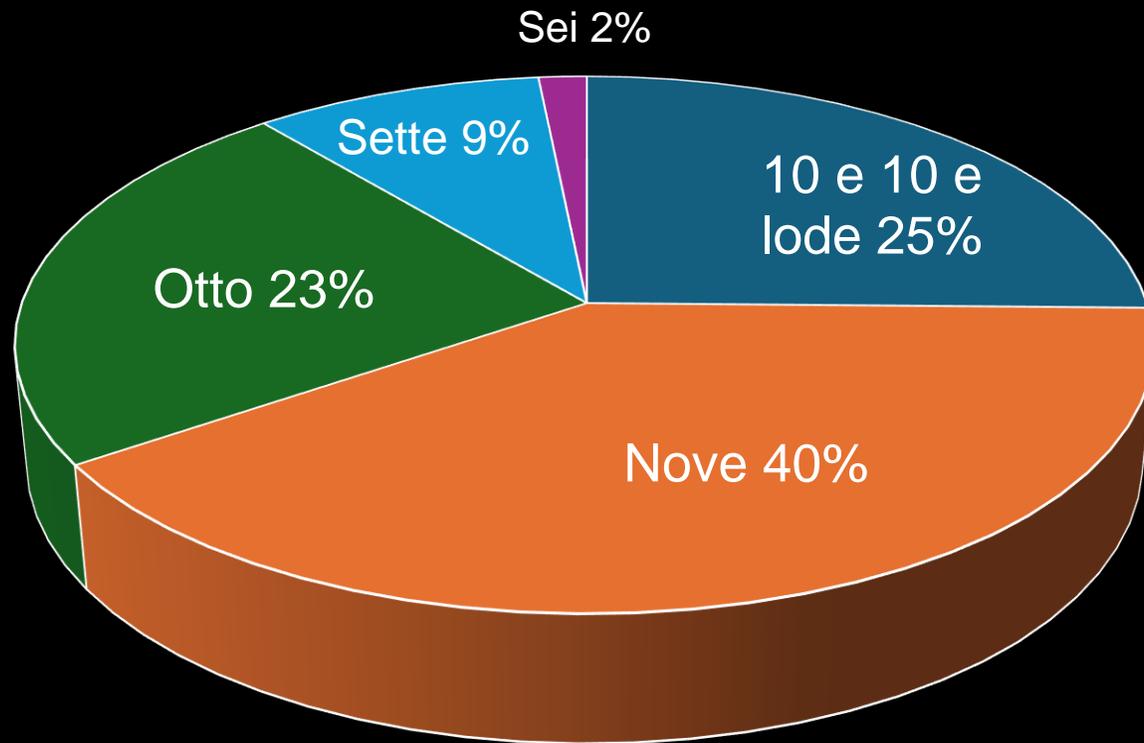
- Capacità di applicazione e motivazione;
- Capacità di organizzazione dello studio;
(sia in termini quantitativi che qualitativi)
- Progressiva autonomia nel lavoro;

In alcuni momenti si tratta anche di saper affrontare difficoltà...

Esiti complessivi al termine degli ultimi anni scolastici



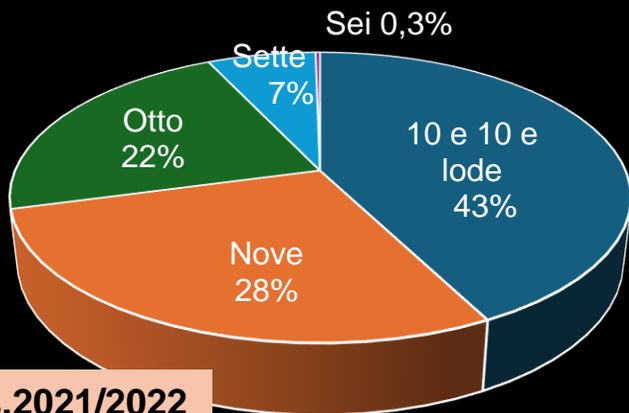
Percentuale degli iscritti alla **classe prima** per **voto scuola media**



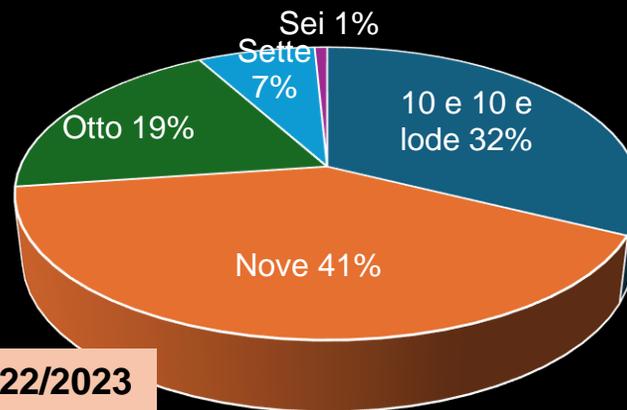
A.S. 2023/2024

Totale nuovi iscritti
443

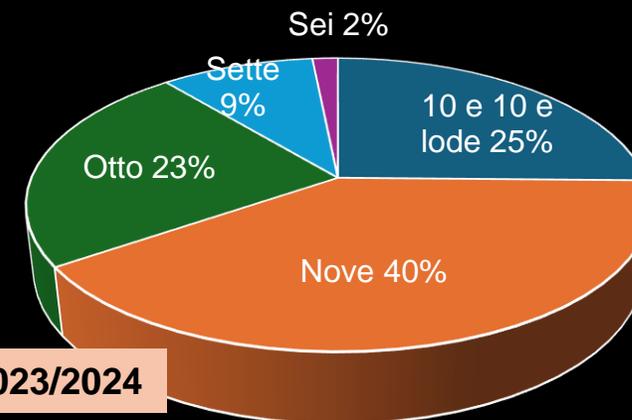
Percentuale degli iscritti alla classe Prima per voto scuola media



a.s.2021/2022

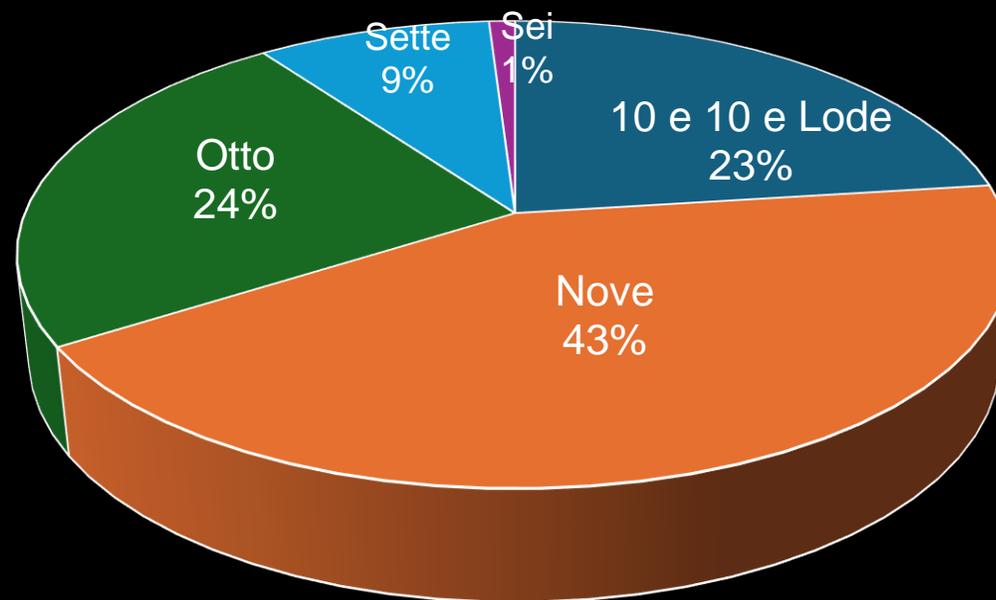


a.s.2022/2023

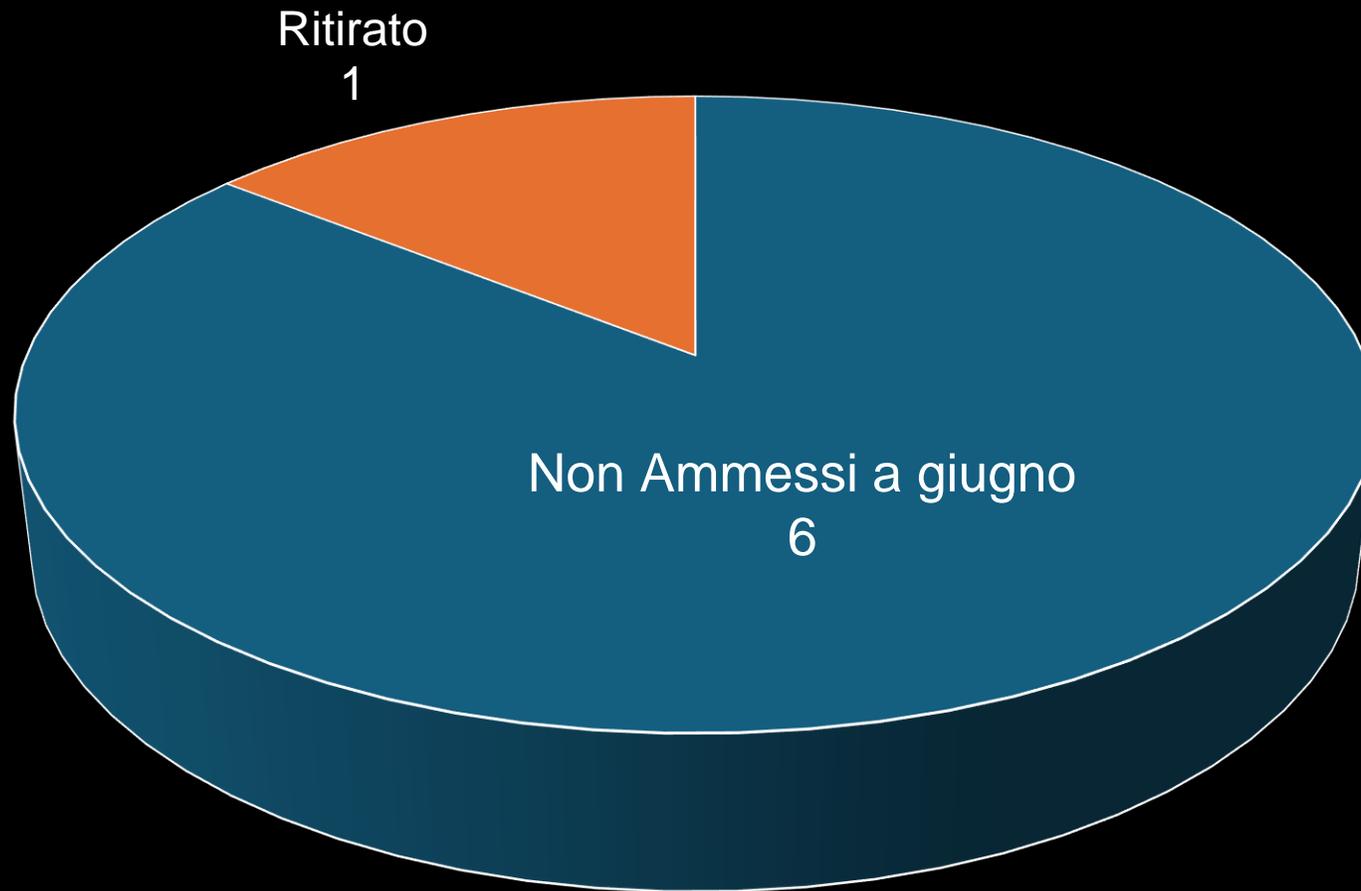


a.s.2023/2024

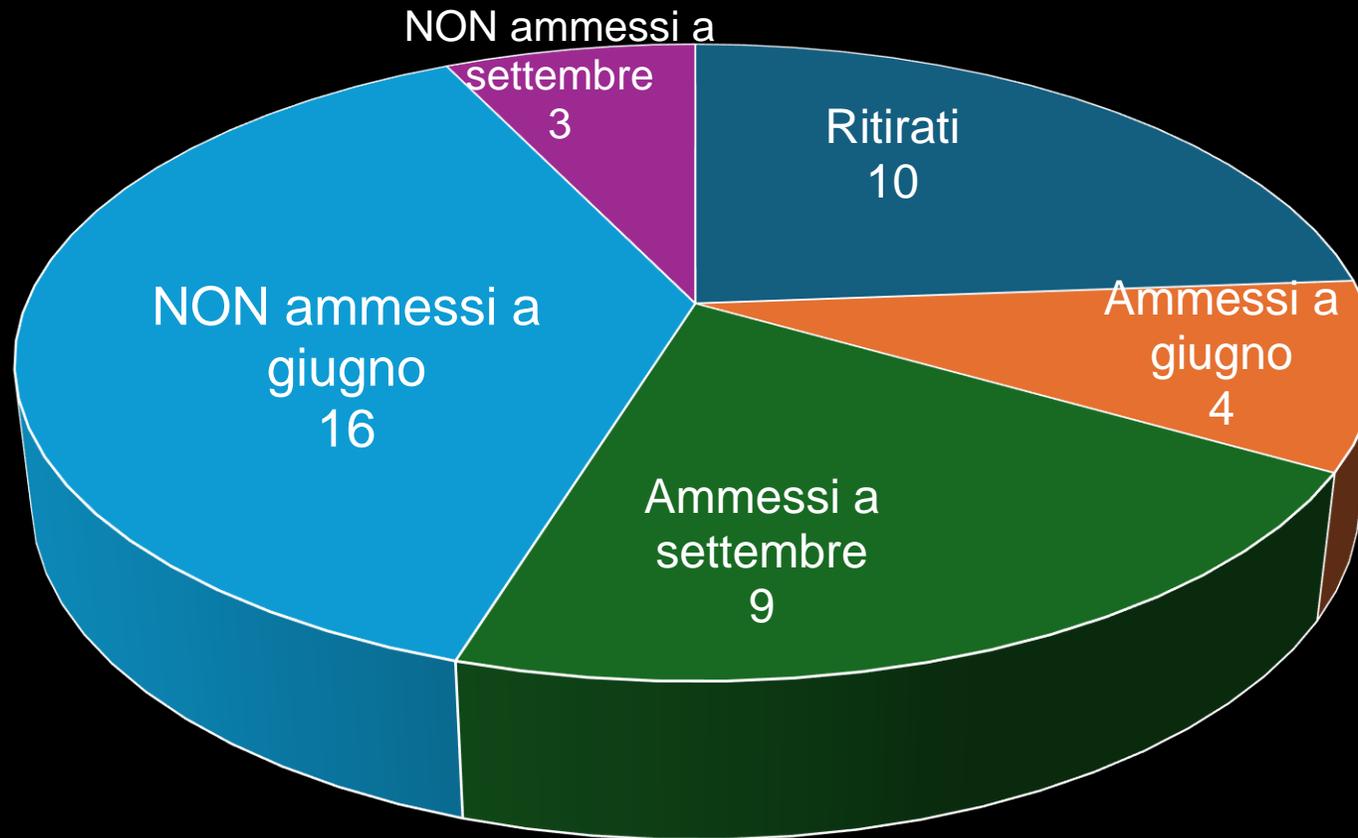
a.s.2024/2025
386 studenti



Esito finale dei 7 studenti iscritti nell'a.s. 23-24 in prima, con voto delle scuole medie pari a SEI



Esito dei 42 studenti iscritti nell'a.s. 23-24 in prima, con voto delle scuole medie pari a SETTE



Grazie per l'attenzione e...

Buon Open Day

