

FAQ

Le domande sono come dei paesaggi e sapere significa dimorare in questi paesaggi.
(A. Baricco)



LICEO SCIENTIFICO STATALE

ENRICO FERMI

COSENZA

OPEN DAYS
PER L'ORIENTAMENTO IN ENTRATA

IL
TUO
FUTURO
CI
INTERESSA

Sicuramente voi genitori vi starete ponendo delle domande in merito alla scelta della scuola per i vostri figli qui di seguito troverete alcune risposte ...

Come si svolge la giornata di studi al Fermi?

Il numero delle ore di lezione varia a seconda della classe e dell'indirizzo scelto (ordinamentale o internazionale). Intorno alle 10:00 ed alle 12:00 sono previste due pause rispettivamente di 15 e 10 minuti, che si svolgono fuori aula. Le pause aiutano i ragazzi a migliorare la memoria e l'apprendimento.

Qual è l'orario di ingresso nei plessi dell'Istituto?

Il flusso di entrata degli alunni inizia alle ore 8:10 per poter essere in classe alle 8:15. Nel plesso di via Molinella gli orari sono anticipati di 5 minuti

Com'è strutturata la settimana di studi?

L'organizzazione oraria, del primo anno, prevede lo svolgimento delle lezioni dal lunedì al sabato per 27 ore settimanali nel Liceo ordinamentale e per 33 nel Liceo Internazionale per come di seguito specificato:

- Liceo ordinamentale 4 ore al giorno per tre giorni a settimana e 5 ore al giorno per altri 3 giorni a settimana.
- Liceo Internazionale 5 ore al giorno per tre giorni a settimana e 6 ore al giorno per altri 3 giorni a settimana.

Nel pomeriggio, a partire dalle ore 14:00 gli allievi potranno essere impegnati in attività facoltative extracurricolari e/o di implementazione del curriculum tese alla ricerca, al potenziamento ed all'approfondimento attraverso lavori di gruppo e individuali con l'assistenza dei docenti interni o esterni incaricati per tale tipo di attività.

Quali sono gli indirizzi di studio attivati dal Liceo Fermi?

Il Fermi offre la possibilità di scegliere tra due indirizzi di studio:

- il Liceo Scientifico ordinamentale, che assicura una formazione culturale completa, aperta alla pluralità dei linguaggi e che dà la possibilità di accedere ad ogni tipo di

indirizzo universitario. Il corso ordinamentale è però arricchito da implementazioni del curricolo a carattere opzionale (potenziamento inglese, corsi di spagnolo, potenziamento giuridico-economico, liceo statistico, liceo delle tecnologie fisiche e dei materiali, liceo matematico, scuola di giornalismo);

- il Liceo Internazionale (due lingue straniere -inglese + spagnolo- e certificazioni IGCSE), è una delle novità esclusive della nostra scuola ed è pensato per coniugare tradizione, innovazione e internazionalità. Il percorso assicura la valorizzazione dell'insegnamento delle lingue come autentico veicolo di comunicazione unito a finalità culturali che investiranno sia l'ambito umanistico, che quello scientifico ed economico unitamente all'acquisizione di competenze nel campo scientifico e linguistico plurime, riconosciute e certificate. Gli obiettivi prioritari e finali del LI sono il conseguimento delle certificazioni IGCSE e del doppio diploma italo/inglese.

Quali certificazioni IGCSE si conseguono al Liceo Internazionale?

Il Fermi **organizza corsi per conseguire le seguenti certificazioni:**

- ENGLISH AS A SECOND straniera LANGUAGE (Inglese come seconda lingua)
- MATHEMATICS (Matematica in inglese)
- COORDINATED SCIENCES- double award (BIOLOGY-CHEMISTRY-PHYSICS)
- ECONOMICS

Quali garanzie mi dà il Fermi?

Nell'Indagine Eduscopio della FONDAZIONE AGNELLI il liceo Fermi si è classificato, per l'a. s. 2016/17, al primo posto, nel raggio di 10 KM, in quanto a qualità delle "basi" formative, bontà del metodo di studio e utilità dei suggerimenti orientativi:

Stai visualizzando le scuole di **Indirizzo scientifico** in un raggio di **10km** da **COSENZA**

Denominazione	Ente	Prov.	Comune	Posizione	Indice FGA ⁽¹⁾	Media dei Voti ⁽¹⁾	Crediti Ottenuti ⁽¹⁾
ENRICO FERMI		COSENZA	COSENZA	1	61.13	25.27	61.67

Cos'è l'indice FGA usato nell'indagine Eduscopio della Fondazione Agnelli?

La Fondazione per comparare la capacità delle scuole dello stesso indirizzo di preparare per gli studi universitari ha preso in considerazione due indicatori:

- media dei voti conseguiti agli esami universitari, ponderata per i crediti formativi di ciascun esame per tenere conto dei diversi carichi di lavoro ad essi associati;
- crediti formativi universitari ottenuti, in percentuale sul totale previsto.

Se considerati congiuntamente, i due indicatori sono in grado di dire non solo quanti esami hanno superato gli studenti (velocità negli studi) ma anche come li hanno superati (profitto degli studi).

Insieme i due indicatori danno l'indice FGA, che rappresenta l'aspetto cruciale del successo dello studente nell'impatto con i percorsi universitari. Successo che, soprattutto nel primo anno, è dato dalla qualità della scuola secondaria di II grado frequentata.

Il Liceo Fermi è International Cambridge School. Cosa significa?

Dal 2012, il Liceo Fermi è **Cambridge International School, prima in Calabria**, ovvero scuola sede di certificazioni **Cambridge International**. Per diventare Cambridge International School occorre superare **standard di qualità e di garanzia internazionali**. La didattica delle lingue della nostra scuola è pertanto costantemente sottoposta a ispezione e valutazione esterna alla scuola.

Essere International Cambridge School significa essere centro accreditato per la preparazione e sede d'esame riconosciuta per il conseguimento delle Certificazioni IGCSE (International General Certificate of Secondary Education), ovvero prestigiose attestazioni

internazionali di competenze disciplinari veicolate in lingua inglese che gli studenti italiani possono conseguire analogamente ai loro omologhi britannici. Esse costituiscono una solida base per gli studenti che intendono proseguire gli studi e ottenere traguardi avanzati.

Il Liceo Fermi è Cambridge Test Center. Cosa significa?

Già dal 2012/13 il Liceo Fermi è stato accreditato per il conseguimento delle certificazioni rilasciate dall'University of Cambridge. Questo significa che i ragazzi possono seguire corsi di preparazione con esperti di lingua inglese e possono sostenere gli esami presso la nostra scuola per le certificazioni PET - liv. B1; FCE - liv. B2; CAE - liv. C1.

Il Liceo Fermi è Centro Academy. Cosa significa?

Il Centro Academy Liceo Fermi è il polo di Formazione e Certificazioni Informatiche, in Cad e in Web Grafica, che eroga :

- La Certificazione delle competenze informatiche di base denominata IC3 (Internet and Computing Core Certification), unica nel suo genere perché rappresenta uno standard validato a livello mondiale , in quanto utilizzato in più di 130 Paesi nel mondo e tradotto in più di 32 lingue. La certificazione IC3 è riconosciuta sia per concorsi pubblici che per i crediti formativi scolastici e universitari.
- La Certificazione di livello avanzato MOS (Microsoft Office Specialist), che consente agli utenti di sfruttare tutte le caratteristiche e funzionalità del sistema Microsoft Office. La certificazione MOS, è stata adottata in diverse iniziative istituzionali e governative ed è riconosciuta anch'essa sia per concorsi pubblici che per i crediti formativi scolastici e universitari.
- Le Certificazione Avanzata ACA MASTER in Web Design®, riconosciuta a livello mondiale da Adobe Corporation Inc., unica certificazione disponibile a livello mondiale che attesta le competenze per le soluzioni web e grafica in ambiente lavorativo.

- Le Certificazioni Autodesk di cui ACU (Autodesk Certified User®) rappresenta il primo gradino per certificare le proprie competenze in CAD e che permette agli studenti di iniziare una carriera in ambiente lavorativo nel campo della progettazione grafica, per poi proseguire con ulteriori livelli di Certificazione.

Il Centro Academy Liceo Fermi, garantendo ai suoi corsisti tutto il supporto necessario alla formazione nelle diverse modalità Mastery Learning, Blended Learning ed eLearning, offre ai suoi allievi delle solide basi per migliorare il proprio successo in ambiente lavorativo sia pubblico che privato.

Mi spaventa lo studio del latino: è impegnativo? E' una materia importante? Ma a che serve?

Lo studio del latino richiede impegno, ma offre in cambio l'acquisizione di un metodo di studio e di lavoro intellettuale proficuo, l'arricchimento del proprio vocabolario e delle competenze relative alla lingua italiana, l'approfondimento dello studio della nostra civiltà e anche la soddisfazione di confrontarsi con una materia tanto temuta e mitizzata. Per i nostri docenti che insegnano latino la traduzione è un esercizio di problem solving stimolante, una sorta di puzzle da ricomporre.

Mio figlio è preoccupato all'idea del passaggio dalla scuola media a quella superiore.

Il "passaggio" dalle medie alle superiori è sicuramente un momento delicato, ma la nostra scuola affronta l'inserimento a inizio del primo anno con particolare attenzione, attuando un "progetto accoglienza": esso ammorbidisce l'impatto del cambiamento proponendo attività finalizzate alla conoscenza della scuola, dei compagni, di se stessi, attività funzionali al potenziamento della motivazione allo studio, all'acquisizione di capacità metacognitive che aiutino nella formazione di un metodo di studio.

Quali sono le attività di supporto e sostegno che il Fermi offre per migliorare gli apprendimenti di mio figlio?

Allo studente che può trovarsi a dover affrontare eventuali difficoltà durante il suo percorso di studi il Fermi offre l'opportunità di seguire:

- corsi di allineamento disciplinari iniziali, con particolare attenzione alle materie di indirizzo, e ripresa dei nuclei base dei saperi acquisiti nel precedente ordine di scuola;
- percorsi di recupero, ricerca e approfondimento con il supporto degli insegnanti che si preoccupano di approntare specifici interventi aggiuntivi (correzione individualizzata, assistenza specifica, studio autonomo assistito, ecc.);
- sportello didattico & coaching in itinere per un supporto didattico personalizzato.

L'attenzione continua e costante permette inoltre di monitorare al meglio il rendimento scolastico dei singoli studenti al fine di accertarne tempestivamente le eventuali carenze.

Seguendo le indicazioni ministeriali vengono inoltre attivati, per coloro i quali necessitano di un approfondimento, specifici corsi di recupero dei debiti.

Cos'è il curriculum?

È un progetto ponderato di attività tese al raggiungimento di traguardi formativi nazionali prescrittivi, nel quale viene data priorità alla selezione di conoscenze e di competenze ritenute essenziali per garantire esiti formativi, finali e cadenzati, che devono essere assicurati a conclusione del corso di studi. Questi equivalgono ad obiettivi generali che devono essere perseguiti attraverso le scelte curriculari e metodologiche didattiche e devono essere promossi e potenziati dalle stesse discipline, che concorrono alla realizzazione del profilo dello studente attraverso le scelte culturali e valoriali delle conoscenze, della progettazione e della conduzione di percorsi formativi, che pongono gli allievi nella condizione di elaborare e padroneggiare i saperi. In sintesi il curriculum è insieme progetto, processo e prodotto.

Quali sono i punti di forza del curriculum del Fermi?

In ottemperanza al progetto di riforma dei curricula scolastici il Fermi ha progettato un curriculum che ruota attorno al concetto di competenze e sostiene una formazione di qualità ponendo l'accento sulla capacità degli allievi di utilizzare ciò che apprendono

in classe in compiti e situazioni complesse, a scuola e nella vita. Infatti, il curricolo che dall'a. s. 2016/17 il Fermi ha progettato è incentrato sullo sviluppo della didattica per competenze e su un piano di studi ridisegnare in termini di competenze. Dunque la programmazione delle Unità di apprendimento non è solo centrata sui contenuti disciplinari, ma si sviluppa in funzione dell'effettivo esercizio delle competenze da parte degli studenti e dell'accertamento della loro capacità di raggiungere i risultati richiesti.

Ci sono dei laboratori nella scuola?

Il Liceo Scientifico Fermi è dotato di Laboratori di chimica, biologia, fisica e informatica dotati di strumenti e attrezzature che permettono l'espletamento di numerose esperienze laboratoriali. I Laboratori posseggono tutti i requisiti a norma di legge con cappe chimiche, armadi di sicurezza per la conservazione di sostanze e preparati, postazioni informatiche, microscopi per osservare preparati istologici e campioni, etc.

In media, quanti alunni frequentano una singola classe?

La nostra media di alunni per classe è di 21 studenti (fonte ufficiale Scuola in chiaro).

E' possibile fermarsi oltre l'orario delle lezioni?

Per gli studenti che volessero trattenersi, oltre l'orario delle lezioni, per studiare il Fermi mette a disposizione "un'aula studio".

Come vengono aiutati i ragazzi a sviluppare i loro talenti?

Per aiutare i ragazzi a riconoscere e sviluppare i propri talenti la scuola partecipa a concorsi Nazionali ed Internazionali, alle Olimpiadi della matematica, della fisica, del Problem Solving, della filosofia, della Cultura e del Talento, del Patrimonio, delle Civiltà Classiche, al Certamen "ARS ET INGENIUM", ai Campionati Internazionali della Bocconi ed ai giochi del Mediterraneo.

Inoltre il Fermi promuove attività improntate sull'effettivo protagonismo degli studenti, di seguito alcuni esempi:

- progetto "Giovani&FuturoComune", promosso dall'Associazione Goodwill in partnership con Fondazione

Vodafone Italia e Talent Garden Cosenza per stimolare il protagonismo e le capacità imprenditoriali dei giovani;

- Debate Fermi per stimolare l'arte della retorica e per essere protagonisti e competenti nella pratica delle abilità linguistiche orali;
- Pratica didattica del Service Learning fondata sul protagonismo e sul volontariato per la comunità e sull'acquisizione di competenze professionali, metodologiche e sociali.

All'interno della scuola mio figlio ha la possibilità di vivere esperienze di formazione e di crescita europee e mondiali?

Certamente sì. Il Liceo Fermi è una scuola che punta sull'internazionalizzazione del curriculum e delle esperienze. Infatti, la nostra scuola è la prima scuola di Cosenza a partecipare al progetto NHSMUN - corso avanzato in negoziazione internazionale con simulazione di processi diplomatici multilaterali al Palazzo di Vetro delle Nazioni Unite di New York. Inoltre i nostri studenti possono beneficiare di diversi progetti di mobilità: ERASMUS+, Intercultura per periodi di studi all'estero, scambi culturali con scuole straniere, stage in paesi stranieri, Parlamento europeo Giovani.

La scuola organizza visite guidate e viaggi di istruzione?

Considerato che le visite guidate e i viaggi di istruzione contribuiscono all'apprendimento, all'arricchimento culturale ed alla crescita della personalità dello studente il Fermi organizza ogni anno questo tipo di attività. In particolare i viaggi di istruzione, che devono essere coerenti con gli obiettivi culturali e didattici specifici del nostro indirizzo di studi, hanno valenza didattica a tutti gli effetti.

A mio figlio piacerebbe recitare... organizzate qualcosa?

Abbiamo un laboratorio teatrale che ogni anno mette in scena uno spettacolo, spaziando tra tutti i generi teatrali, dai classici al musical in lingua inglese. I ragazzi si divertono e migliorano le proprie abilità espressive e relazionali.

D'accordo che il vostro compito è soprattutto quello di dare un'istruzione ai nostri ragazzi, ma come genitore sono preoccupato per i crescenti episodi di bullismo e malessere all'interno delle scuole ... ve ne occupate?

Ce ne occupiamo, da diversi anni e con buoni risultati. Ogni anno attiviamo uno Sportello di Ascolto gestito da padre Carmine e padre Alessandro. Inoltre il Fermi ha firmato un protocollo di intesa con l'ASP grazie al quale gli studenti possono fruire del servizio "Estingui il disagio" curato dalla dott.ssa Chiara Scazziota. A tutto ciò si aggiungono iniziative di prevenzione del bullismo e del cyberbullismo.

Sono previsti servizi per le famiglie?

Per migliorare la comunicazione tra scuole e famiglie, il Fermi ha adottato il registro elettronico via web. L'Obiettivo è quello di mettere a disposizione dei genitori strumenti e servizi on Line per favorire la comunicazione tra Scuola e famiglie, facilitare la partecipazione delle famiglie alla vita scolastica dei propri figli realizzando un insieme di servizi innovativi: la pagella digitale, le comunicazioni relative alla vita scolastica degli studenti e ai risultati degli apprendimenti, l'agenda di ricevimento dei docenti, la notifica alle famiglie in tempo reale delle presenze/assenze degli studenti e le comunicazioni scolastiche, erogati in modalità multicanale (tra cui bacheca, e-mail).

Quali sono le iniziative di orientamento organizzate dal Fermi?

La Scuola organizza molteplici iniziative di orientamento che si sviluppano durante tutto il periodo delle iscrizioni:

- **MINI-STAGE** di orientamento in orario curricolare, per gruppi di studenti, dal 05 dicembre 2016 fino al mese di febbraio 2017, per permettere ai ragazzi di partecipare (nella veste di uditori) alle attività didattiche previste nel corso della giornata ed ai genitori di visitare l'Istituto ed avere un colloquio diretto con il DS e i suoi collaboratori;
- **OPEN DAYS** per famiglie e studenti (presso la sede centrale di via Isnardi) per visitare la struttura e per avere la possibilità di confrontarsi direttamente con gli insegnanti, gli studenti e con la realtà scolastica.

- **MINIPERCORSI** “Le Scienze e i saperi alleati” in orario pomeridiano per mettere in evidenza le specificità del Fermi ed i saperi scientifici, che favoriscono la costruzione di ponti didattici tra tutte le discipline.

Il Fermi, inoltre, partecipa a tutte le giornate di orientamento organizzate dalle scuole secondarie di I grado.

Qual è il termine di presentazione della domanda di iscrizione?

Per l'anno scolastico 2017/18 il termine di presentazione della domanda è stato fissato **dalle ore 8:00 del 16 gennaio 2017 alle ore 20:00 6 febbraio 2017**. Dalle ore 9:00 del 9 gennaio 2017 è possibile avviare la fase della registrazione sul sito *web* www.iscrizioni.istruzione.it.

Come si effettua l'iscrizione?

I genitori devono accedere al servizio “Iscrizioni *on line*”, disponibile sul portale del MIUR (www.istruzione.it) utilizzando le credenziali fornite tramite la registrazione. Coloro che sono già in possesso di un'identità digitale (SPID) possono accedere al servizio utilizzando le credenziali del proprio gestore. All'atto dell'iscrizione, bisogna rendere le informazioni essenziali relative all'alunno (codice fiscale, nome e cognome, data di nascita, residenza, etc.) ed esprimere le preferenze in merito all'offerta formativa proposta dal Fermi. La nostra scuola offre un servizio di supporto alle famiglie prive di strumentazione informatica.

Quando posso raggiungere la Scuola per iscrivere mio figlio/a o semplicemente per richiedere informazioni in merito?

La segreteria del Fermi rimane a disposizione dal lunedì al sabato dalle ore 8:30 alle 10:00 e dalle ore 12:30 alle 14:00 e dal 9 gennaio anche nei pomeriggi del martedì e del giovedì dalle 15:30 alle 17:30.

A chi posso rivolgermi per avere informazioni sulle attività del Fermi?

Da dicembre a febbraio, il Dirigente Scolastico e i suoi collaboratori, sono disponibili, su appuntamento, ad incontrare le singole famiglie per una consulenza personalizzata.

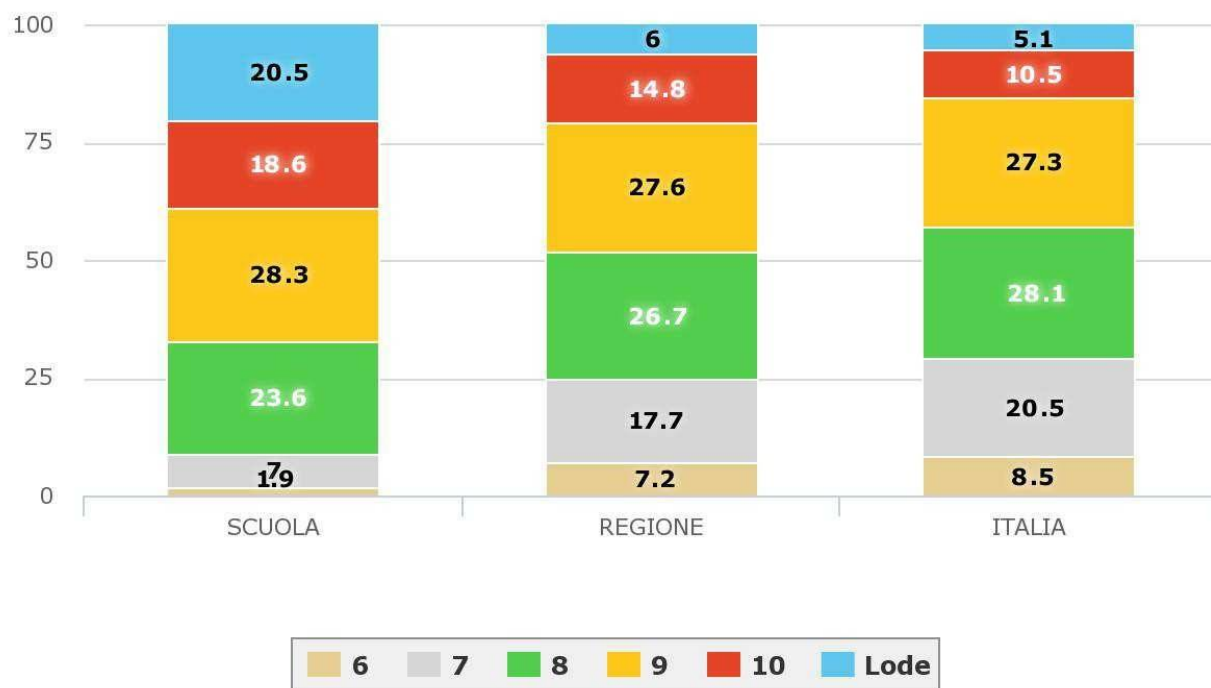
Sono previste iniziative di orientamento in uscita?

Sì, i referenti dell'orientamento sono a disposizione dei nostri studenti dell'ultimo anno per distribuire loro materiale di orientamento delle diverse Università e per fornire informazioni generali circa l'organizzazione didattica dei differenti corsi di Laurea. Periodicamente i ragazzi partecipano alle iniziative organizzate dall'UNICAL e dalle altre Università. Su appuntamento è possibile affrontare individualmente il tema della scelta del percorso accademico approfondendo tale argomento con la funzione strumentale per l'orientamento in uscita. Il Fermi partecipa, inoltre, a tutte le giornate provinciali e regionali di orientamento universitario indirizzate ai ragazzi

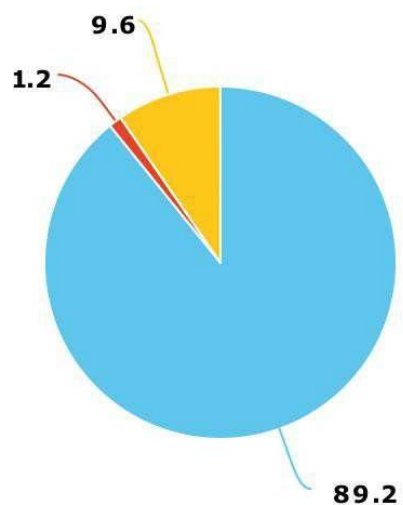
È possibile visionare qualche dato statistico della scuola?

Certamente sì di seguito alcuni dati percentuali degli alunni iscritti al Liceo Fermi e dei docenti riferiti all'a. s. 2014/15 (fonte ufficiale Scuola in chiaro):

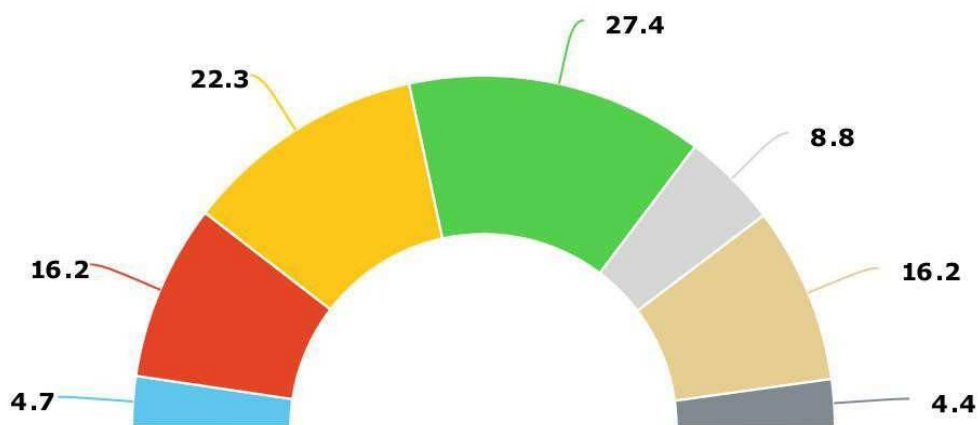
Distribuzione degli alunni iscritti al 1° anno per voto esame conclusivo del I ciclo (A.S. 2014/15)



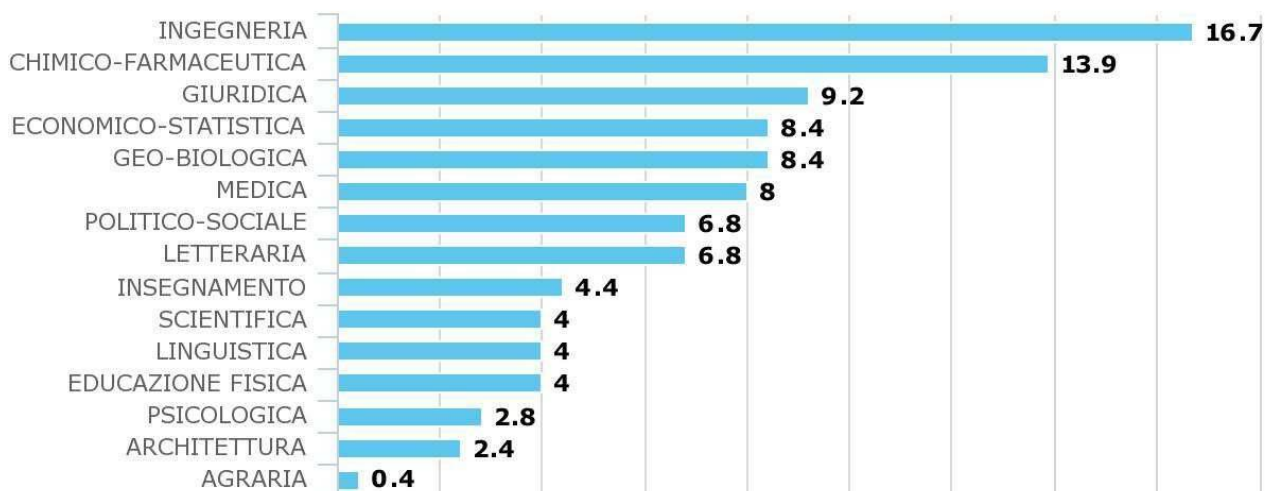
Esiti Scrutini Finali - Giugno (A.S. 2014/15)



Distribuzione delle votazioni d'esame (A.S. 2014/15)



Diplomati nell'a.s.2013/2014 che si sono immatricolati all'università nell'a.a.2014/2015, per area didattica (%)



Docenti per fasce di età (%) (A.S. 2015/16)

