



LICEO SCIENTIFICO
ALESSANDRO TASSONI

Dove siamo



Indirizzo



Viale Virginia Reiter, 66
41121 Modena (MO)

La scuola è in posizione centrale e ben servita dai mezzi pubblici:
a 15 minuti dalla stazione dei treni e dall'autostazione
a 5 minuti da largo Garibaldi

LICEO TASSONI

-LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO-

Il nostro Liceo è un **Liceo Scientifico**. Dall'anno scolastico 2014-2015 è stato individuato, unico Liceo statale della provincia, come «**Liceo Scientifico Sportivo**» (entrambi gli aggettivi sono importanti !!)



FINALITÀ GENERALI



Il percorso del Liceo Scientifico offre una formazione ricca e di **ampio respiro culturale**, sia nell'ambito scientifico che nelle materie umanistiche

Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della **matematica**, della **fisica** e delle **scienze naturali**

Guida lo studente a sviluppare le conoscenze necessarie per lo sviluppo della **ricerca scientifica** e tecnologica, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie anche attraverso la **pratica laboratoriale**

FINALITA' SPECIFICHE DELL'INDIRIZZO



Potenziare le Scienze motorie e sportive in un quadro culturale volto all'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche fisiche e naturali, nonché dell'economia e del diritto. Lo studente viene guidato a sviluppare le conoscenze e a maturare le competenze necessarie per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, l'attività motoria e la cultura dello sport



Assicurare le pari opportunità di tutti gli studenti, compresi quelli che si trovano in condizione di criticità formativa e in condizione di disabilità



Al superamento dell'esame di Stato è rilasciato il **diploma di liceo scientifico**, con l'indicazione di "opzione di liceo sportivo".

MODERNIZZAZIONE DELLE PROCEDURE

INNOVAZIONE DIDATTICA

- **Computer e lavagne interattive touchscreen** in ogni classe, per favorire l'uso di strumenti multimediali nella didattica quotidiana e l'interattività.
- **Collegamento in streaming** di tutte le aule con l'Aula Magna (capienza 100 posti)
- Rete Wi-fi interna all'Istituto
- **il quaderno elettronico**, una scrivania elettronica nella quale lo studente può consultare i propri voti, ricevere e inviare materiale didattico



RAPPORTI SCUOLA-FAMIGLIA

- Prenotazioni on line dei ricevimenti generali con i docenti.
- Registro elettronico



Aula magna

SPAZI E RISORSE STRUTTURALI

(LABORATORI)



Fisica

- Laboratorio Fisica per le esperienze di gruppo
- Aula ad Anfiteatro per le esperienze dalla cattedra

Scienze

- Laboratorio di Chimica
- Laboratori di Biologia – Sala Microscopi
- Aula ad anfiteatro per le esperienze dalla cattedra

Lingue

- Laboratorio di Lingue con postazione individuale

Matematica

- Dall'anno 2015/2016 è «tornato» al Tassoni il Laboratorio di Macchine Matematiche

Laboratorio di fisica



Laboratorio di chimica



Laboratorio di informatica



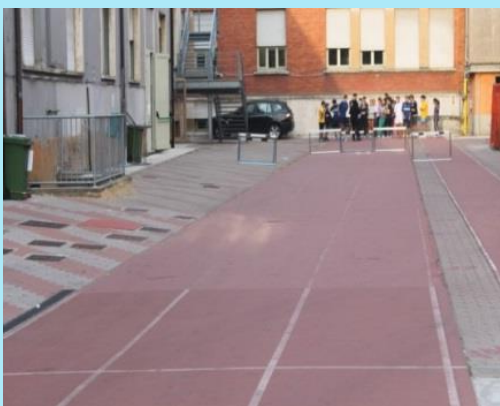
SPAZI E RISORSE STRUTTURALI



SALA PESI



CAMPO POLIFUNZIONALE DEL
CORTILE INTERNO



CORTILE INTERNO: E CORSIE PER
LA CORSA

Per le Scienze motorie e sportive

- n. 2 palestre
- parete da arrampicata
- **Area cortiliva attrezzata** (campo da pallavolo, da basket, da calcetto, pista per l'atletica)
- Sala pesi

Per le conferenze, incontri collegiali, ecc.

- **Aula magna** (capienza 100 persone) dotata di impianto audio-video, antenna parabolica e schermo di proiezione, collegamento streaming
- Aula **Docenti**
- Aule per i **Ricevimenti genitori**

Dotazioni di servizio e per la sicurezza

- **Macchine automatiche** per il ristoro;
- **Macchine automatiche** per l'acquisto di piccola cancelleria
- **Fotocopiatrici riservate agli alunni** n. 2 in sede centrale e n. 1 in ala nuova
- **Ascensore e servoscala** per disabili
- **Spazi esterni:** area di posteggio per moto e biciclette , chiusa e sorvegliata con videocamere
- **Percorsi segnalati** ed impianto di avviso per evacuazione immediata dell'edificio in caso di calamità
- **Sanificatore d'aria** in ogni aula

CRITERI DI AMMISSIONE AL -LICEO SPORTIVO-

posti disponibili 1 sola classe di 27 alunni

il Consiglio di Istituto ha deliberato i seguenti **criteri di accesso** in ordine di priorità:

- residenza in provincia di Modena
- profitto scolastico sulla base della media dei voti della **pagella finale della classe 2^a media** riferita solo a: **italiano, storia, geografia, matematica, inglese, scienze, seconda lingua, tecnologia, arte e immagine, musica, scienze motorie**
- A parità di media, verrà considerata la media dei voti della **pagella finale della classe 2^a media** delle materie di indirizzo: **matematica, scienze naturali, scienze motorie**
- In caso di ulteriore parità, precedenza agli studenti che hanno indicato come seconda opzione l'indirizzo scientifico del nostro liceo
- Infine in caso di ulteriore parità si procederà a sorteggio pubblico

DISTRIBUZIONE DELL'ORARIO SETTIMANALE

BIENNIO

27 ore in 5 giorni (dal lunedì al venerdì)

TRIENNIO

30 ore in 5 giorni (dal lunedì al venerdì)

Quadro settimanale del LICEO SPORTIVO

Materie	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno
Lingua e letteratura italiana	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore	4 ore
Lingua e cultura straniera (inglese)	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore
Storia e geografia	3 ore	3 ore	-	-	-
Storia	-	-	2 ore	2 ore	2 ore
Filosofia	-	-	2 ore	2 ore	2 ore
Matematica	5 ore	5 ore	4 ore	4 ore	4 ore
fisica	2 ore	2 ore	3 ore	3 ore	3 ore
Scienze naturali	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore
Diritto ed economia dello sport	-	-	3 ore	3 ore	3 ore
Discipline sportive	3 ore	3 ore	2 ore	2 ore	2 ore
Scienze motorie e sportive	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore	3 ore
IRC o attività alternative	1 ora	1 ora	1 ora	1 ora	1 ora
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE – DISCIPLINE SPORTIVE

La **PRATICA** si focalizza sull'ampliamento delle capacità coordinative, condizionali ed espressive al fine di realizzare schemi motori complessi, su esercitazioni ai piccoli e grandi attrezzi ginnici per migliorare la destrezza generale (elementi di acrobatica), esercitazioni individuali, in gruppo, in circuito e alle macchine isotoniche, test motori di autovalutazione con utilizzo di tabelle di riferimento e strumenti tecnologici.

La **TEORIA** permetterà un'ampia conoscenza del corpo umano e della sua funzionalità, la conoscenza delle implicazioni e dei benefici indotti da una attività fisica praticata in modo regolare, la conoscenza dei principi fondamentali di prevenzione per la sicurezza personale in palestra, a casa e negli spazi aperti, la conoscenza dei principi generali di una corretta alimentazione e del suo utilizzo nell'ambito dell'attività fisica.

Specificità dei contenuti nel Liceo scientifico sportivo SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Gli obiettivi specifici di apprendimento sono quelli di:

- * favorire un equilibrato sviluppo fisico e neuromotorio,
- * stimolare le capacità motorie,
- * stimolare le capacità coordinative, di forza, di resistenza, velocità e flessibilità.



I contenuti comprendono un'ampia gamma di attività motorie e sportive, le regole e il fair play, salute, benessere, sicurezza, prevenzione, relazione con l'ambiente naturale e tecnologico.



Specificità dei Contenuti nel Liceo scientifico sportivo DISCIPLINE SPORTIVE



Le tematiche trattate sono:

- ▶ Fitness e allenamento, Attività sportive, Fisiologia dell'esercizio fisico, Gruppi muscolari interessati, Metodi e test di allenamento,
- ▶ Attività sportive competitive e non competitive, Teoria e pratica delle discipline dell'atletica leggera, Sport individuali, Sport di squadra, Sport combinati, Sport di combattimento,
- ▶ Tecniche per la prevenzione dei danni della pratica,
- ▶ Attività motoria e sportiva per i disabili e sport integrato,
- ▶ Fondamenti delle teorie di allenamento tecnico-pratico e di strategia competitiva degli sport praticati,
- ▶ Conoscenza della letteratura scientifica e tecnica delle scienze motorie e sportive.

MILLE E 1.... DISCIPLINA SPORTIVA

Orienteering e atletica: **OBBLIGATORI**

prima: nuoto, ginnastica artistica, ginnastica aerea, pentathlon moderno
pallavolo, pallacanestro, baseball, badminton, calcio

seconda: nuoto, ginnastica artistica, ginnastica aerea, pentathlon moderno
pallavolo, pallacanestro, baseball, badminton, calcio

terza: judo, ginnastica aerea, nuoto, bocce, beach volley, pallavolo, pallacanestro, pallamano,
baseball, badminton, calcio, sport adattati

quarta: judo, ginnastica aerea, nuoto, bocce, beach volley, pallavolo, pallacanestro, pallamano,
baseball, badminton, calcio, sport adattati

quinta: judo, ginnastica aerea, bocce, beach volley, pallavolo, pallacanestro, pallamano, baseball,
badminton, calcio, sport adattati

La formazione del Cittadino

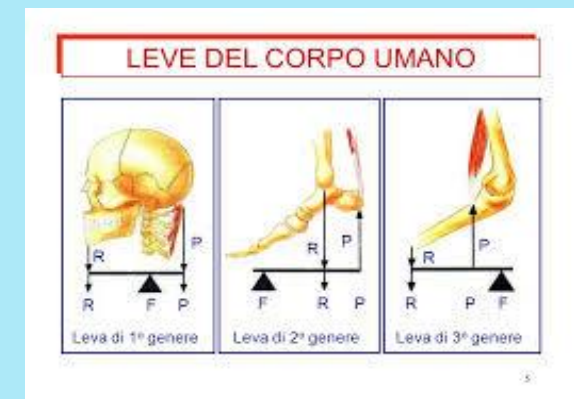


- Corso di addestramento tecnica B.L.S (in quarta)
- Corso di addestramento tecnica B.L.S.D (in quinta) con conseguimento del brevetto per uso defibrillatore
- Corso di addestramento per qualifica di assistente bagnanti
 - Corso sulla sicurezza
 - Promozione del Volontariato
- PCTO: gestione e organizzazione di manifestazioni sportive
 - Affiancamento ad istruttori in corsi per adulti in palestra
 - Affiancamento ad istruttori in centri estivi per bambini
 - Conferenze e stage con professionisti di numerosi ambiti



Specificità dei Contenuti nel Liceo scientifico sportivo **FISICA**

L'apprendimento della Fisica avviene in stretto collegamento con gli insegnamenti di “Scienze motorie e sportive” e “Discipline sportive”, con l'obiettivo di favorire l'apprendimento delle tematiche concernenti la cinematica, la meccanica e la statica. Lo studente maturerà inoltre competenze specifiche sul tema della misura e in materia di teoria degli errori, con riferimento alle applicazioni in campo sportivo



Specificità dei Contenuti nel Liceo scientifico sportivo

SCIENZE NATURALI: CHIMICA, BIOLOGIA, SCIENZE DELLA TERRA



- I contenuti disciplinari fondamentali delle scienze naturali sono integrati da moduli specifici in riferimento all'ambito sportivo
- lo studio della chimica organica è orientato alla comprensione dei meccanismi chimico-biologici dell'apparato umano impegnato nel gesto atletico;
- nello studio della genetica si approfondiscono i temi collegati alle ricerche sulle potenzialità atletiche e sul doping;
- nello studio degli apparati e dei sistemi dell'organismo umano si privilegiano gli aspetti relativi alla fisiologia associata al gesto motorio dell'attività sportiva; si affronta la problematica dell'impatto degli impianti sportivi sugli ambienti nei quali si esercita l'attività amatoriale ed agonistica degli sport outdoor.

Specificità dei Contenuti nel Liceo scientifico sportivo DIRITTO ed ECONOMIA

Il corso ha come obiettivo lo studio dell'ordinamento sportivo e delle organizzazioni dello sport in Italia nei diversi aspetti normativi, regolamentari e gestionali, nonché in quelli riferiti alla dimensione economica dello sport.

Al termine del corso, lo studente è in grado di :

- ▶ interpretare il fenomeno sportivo sotto il profilo dei soggetti, delle correlative responsabilità e degli organi deputati ad accertarle alla luce delle fonti normative più significative,
- ▶ interpretare le dinamiche economiche del mondo sportivo, di riconoscere le implicazioni economico-aziendali e gestionali connesse al fenomeno sport e di
- ▶ analizzare le metodologie e le strategie di marketing e comunicazione applicate allo sport.



VERSO L'UNIVERSITÀ

Eduscopio 2023



ALESSANDRO TASSONI



SCIENTIFICO

VLE VIRGINIA REITER 66, MODENA(MODENA)

Indice FGA: **76.85/100**

Forchetta: [73.73- 80.14]



VOTO MEDIO MATURITA'
IMMATRICOLATI



VOTO MEDIO MATURITA'
NON IMMATRICOLATI



NUMERO MEDIO
DIPLOMATI PER ANNO

TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il I anno
- Si immatricolano e superano il I anno

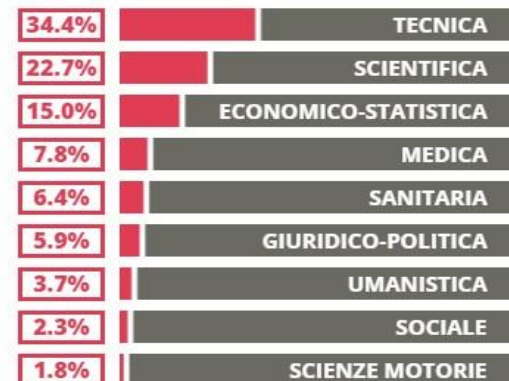


ALESSANDRO TASSONI

MEDIA SCUOLE DELLO STESSO
INDIRIZZO NELLA REGIONE

COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

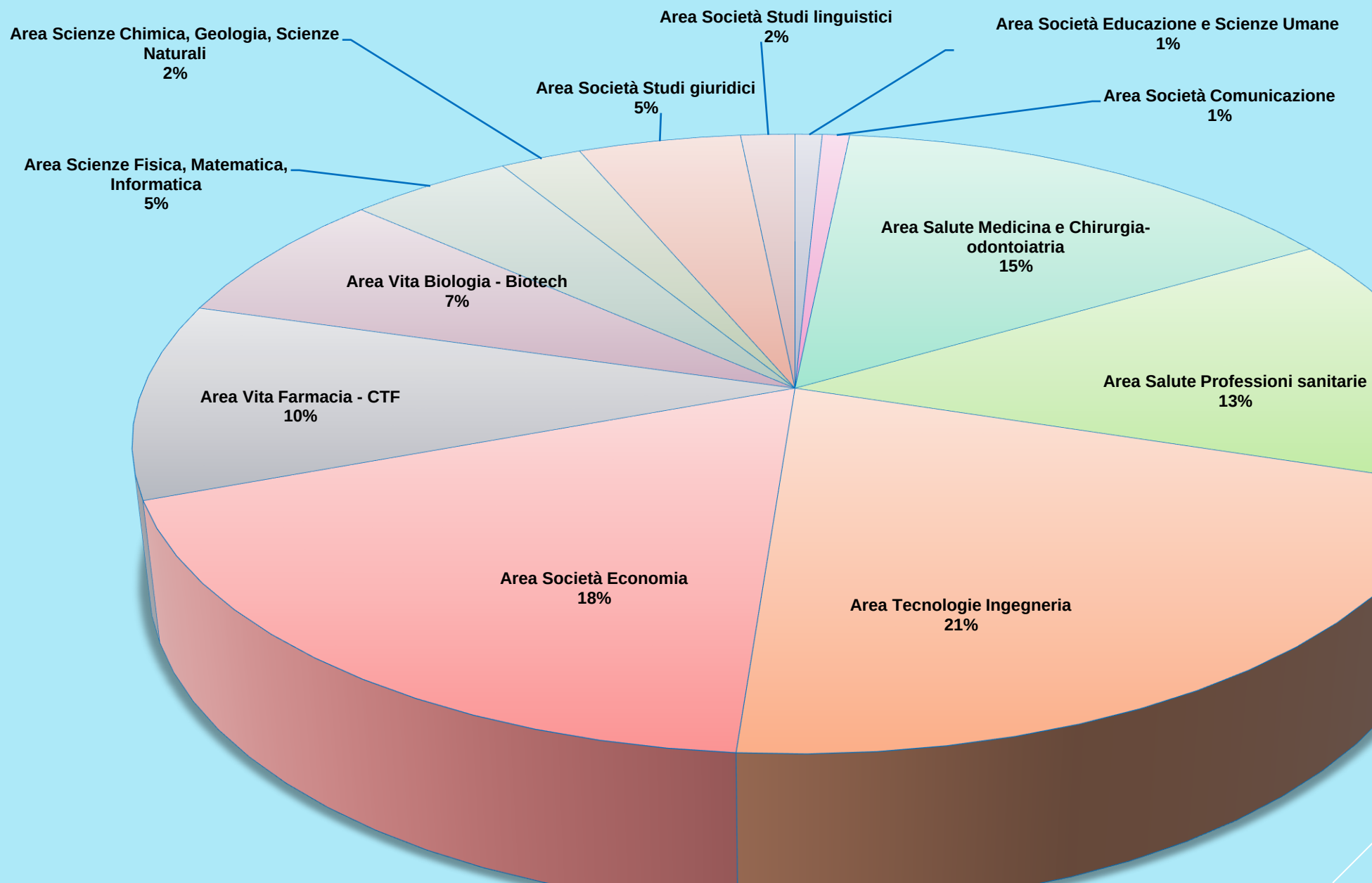
Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?



67.6% UNIMORE

13.3% UNIBO

19.1% ALTRE UNIVERSITA'



■ Area Società Educazione e Scienze Umane
 ■ Area Salute Professioni sanitarie
 ■ Area Vita Farmacia - CTF
 ■ Area Scienze Chimica, Geologia, Scienze Naturali

■ Area Società Comunicazione
 ■ Area Tecnologie Ingegneria
 ■ Area Vita Biologia - Biotech
 ■ Area Società Studi giuridici

■ Area Salute Medicina e Chirurgia- odontoiatria
 ■ Area Società Economia
 ■ Area Scienze Fisica, Matematica, Informatica
 ■ Area Società Studi linguistici

Verso l'Università



La preparazione e il tipo di formazione acquisite permettono di proseguire lo studio universitario, oltre che nei corsi di laurea di settore (Scienze Motorie, Sport e Salute; Scienza, tecnica e didattica dello sport; Scienza dell'attività fisica per il benessere; Scienze e Tecnologie del Fitness e dei prodotti della Salute ...), in tutti i corsi di laurea ad indirizzo Medico, Paramedico e Sanitario, Fisioterapico e Riabilitativo dello sport.

Tuttavia nessun corso di laurea è precluso e tutti possono essere intrapresi con successo.

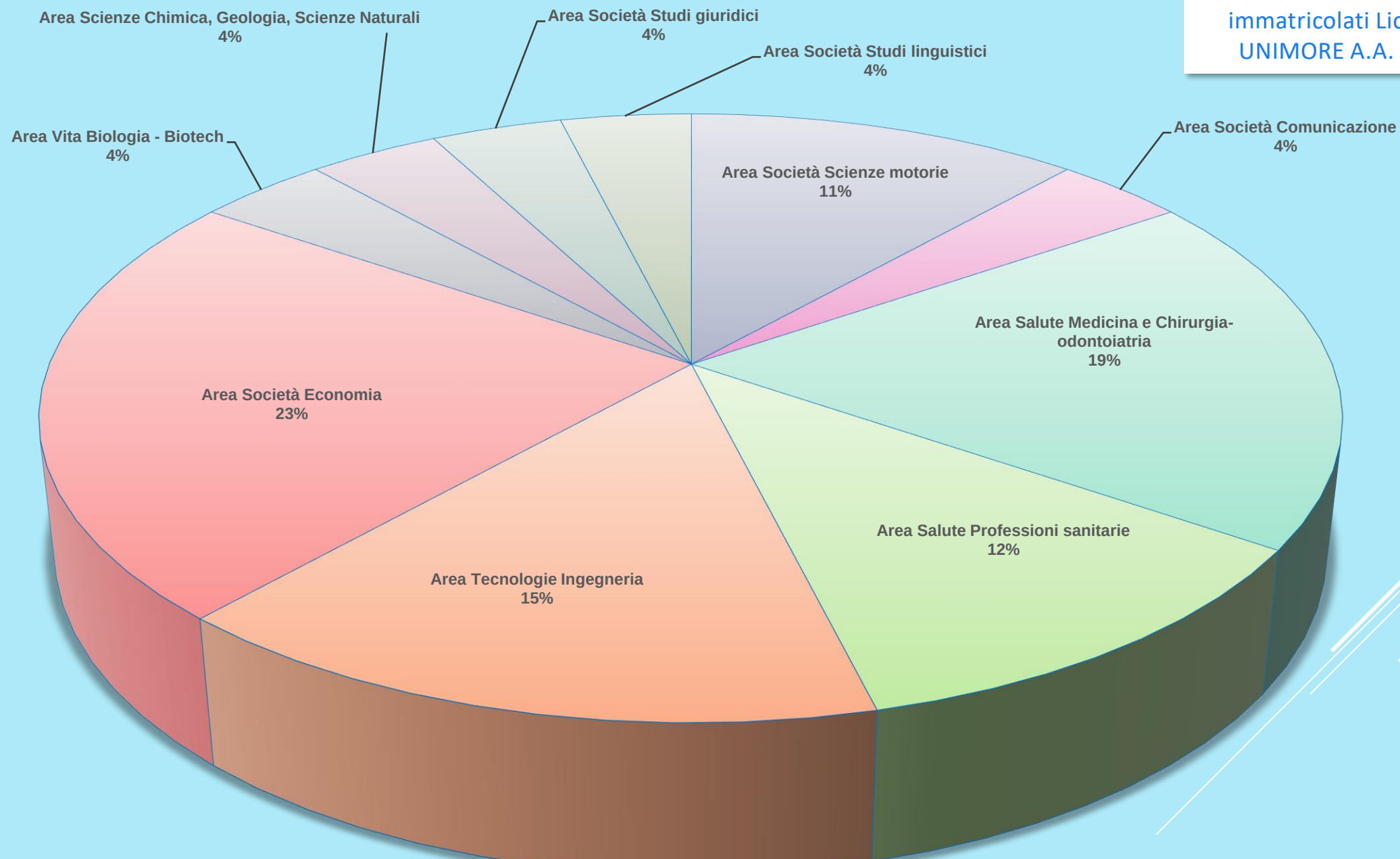
GLI SBOCCHI PROFESSIONALI



L'indirizzo offre inoltre molteplici opportunità, nel management dello sport , nel giornalismo sportivo, negli ambiti legali dello sport, e in generale nei settori dove è necessaria la presenza di:

- ✓ preparatori fisici esperti nella programmazione e nella conduzione dei programmi di allenamento
- ✓ esperti da utilizzare nell'ambito di palestre, gruppi sportivi e centri di benessere, con competenze professionali di natura multidisciplinare, finalizzate allo sviluppo e mantenimento del benessere psicofisico
- ✓ organizzatori e coordinatori di eventi sportivi agonistici e di tipo amatoriale e di attività fisica di carattere ricreativo, educativo, sportivo, in strutture pubbliche e private
- ✓ consulenti di società ed organizzazioni sportive, dirigenti, gestori di palestre e centri sportivi pubblici e privati; consulenti per le strutture impiantistiche e dello sport sul territorio
- ✓ operatori nella comunicazione e gestione dell'informazione sportiva.

Distribuzione per aree
immatricolati Liceo sportivo
UNIMORE A.A. 2022-2023



- | | | |
|-------------------------------------|--|--|
| ■ Area Società Scienze motorie | ■ Area Società Comunicazione | ■ Area Salute Medicina e Chirurgia- odontoiatria |
| ■ Area Salute Professioni sanitarie | ■ Area Tecnologie Ingegneria | ■ Area Società Economia |
| ■ Area Vita Biologia - Biotech | ■ Area Scienze Chimica, Geologia, Scienze Naturali | ■ Area Società Studi giuridici |



ISCRIZIONI ON LINE

Il codice meccanografico del Liceo Tassoni
MOPS02000B

SUPPORTO PER LE ISCRIZIONI ALLE CLASSI PRIME

La segreteria alunni (sig.ra Maria Pia Rocchetti) è a disposizione delle famiglie che non possiedono la strumentazione informatica necessaria o che comunque richiedano assistenza nella **compilazione on line** del modulo nei seguenti giorni ed orari: dal **lunedì al venerdì dalle ore 8.00 alle ore 13.00.**

I nostri contatti

Dirigente scolastico



Stefania Ricciardi



059 4395511



dirigente@liceotassoni.edu.it

Istituzionali



www.liceotassoni.edu.it



059 4395511



mops02000b@istruzione.it

I nostri contatti

Collaboratrice del Dirigente: (vicaria)

prof. ssa Cristina Bignardi
cristina.bignardi@liceotassoni.edu.it

Collaboratrice del Dirigente

prof.ssa Monica Montanari
monica.montanari@liceotassoni.edu.it

Referente per l'orientamento

prof.ssa Roberta Landolfi
orientamento@liceotassoni.edu.it

Grazie per l'attenzione.

