

LICIO SCIENTIFICO
ALESSANDRO TASSONI



P

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 !!)



MODERNIZZAZIONE DELLE PROCEDURE

INNOVAZIONE DIDATTICA

- **Computer e videoproiettori** 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) e con l'aula Polifunzionale con LIM
- Progetto videoconferenza interna (in fase di realizzazione)
- Rete Wi-fi interna all'Istituto
- Dall'anno 2015-2016 è attivo il quaderno elettronico, una scrivania elettronica nella quale lo studente può consultare i propri voti, ricevere e inviare materiale didattico, partecipare a lezioni multimediali (piattaforma simil-MOODLE)



RAPPORTI SCUOLA-FAMIGLIA

- Prenotazioni on line dei ricevimenti con i docenti, sia settimanali sia generali
- Registro elettronico
- Sito del Tassoni <http://liceotassoni.gov.it>



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

- 2 Laboratori di Lingue con postazione individuale

Matematica

- Aula multimediale, dotata di LIM, per l'apprendimento individuale dei vari software (Cabri, Geogebra, foglio di calcolo, AUTOCAD, ecc.) , e per il training in ambito linguistico
- Dall'anno 2015/2016 è «tornato» al Tassoni il Laboratorio di Macchine Matematiche

Disegno

- Aula attrezzata per il Disegno geometrico



Laboratorio di fisica



Laboratorio di chimica



Aula multimediale

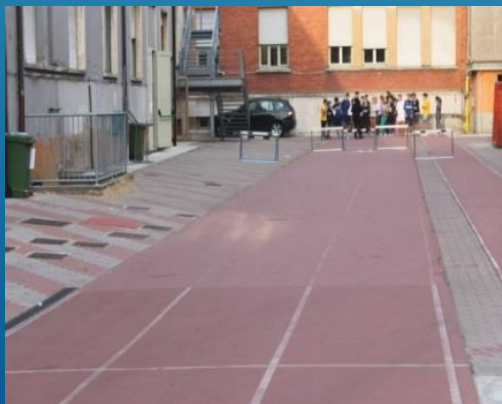
SPAZI E RISORSE STRUTTURALI



SALA PESI



CAMPO POLIFUNZIONALE
DEL CORTILE INTERNO



CORTILE INTERNO: E CORSIE
PER LA CORSA

Per le Scienze motorie e sportive

- n. 2 palestre
- **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 polifunzionale**, con impianto audio-video e LIM
- 2 Aule **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
- **Servizio di ristorazione** durante l'intervallo
- **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

PARETE DI ARRAMPICATA



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



Approfondire le scienze motorie e sportive all'interno di un quadro culturale che favorisca l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto



Guidare lo studente 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

DISTRIBUZIONE DELL'ORARIO SETTIMANALE

Di norma l'orario settimanale è distribuito come segue (in quest'anno scolastico l'emergenza sanitaria ci ha obbligato a rivedere e adeguare la distribuzione settimanale dell'orario delle lezioni)

BIENNIO Liceo Scientifico Sportivo

in 5 giorni (dal lunedì al venerdì) con ingresso alle ore 8 e uscita alle 13 o 14

TRIENNIO Liceo Scientifico Sportivo

in 5 giorni (dal lunedì al venerdì) con ingresso alle ore 8 e uscita alle 14

Quadro settimanale del LICEO SPORTIVO

<i>Materie \ Classi</i>	<i>I</i>	<i>II</i>	<i>III</i>	<i>IV</i>	<i>V</i>
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA STRANIERA (INGLESE)	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3			
STORIA			2	2	2
FILOSOFIA	/	/	2	2	2
MATEMATICA*	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI**	3	3	3	3	3
DIRITTO ed ECONOMIA dello SPORT			3	3	3
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	2	2	2
SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE	3	3	3	3	3
RELIGIONE o attività alternative	1	1	1	1	1
POTENZIAMENTO LABORATORIALE	1	1	1	1	1
TOTALE ORE SETTIMANALI	28	28	31	31	31

LABORATORI DI POTENZIAMENTO IN ORARIO CURRICULARE

Classe prima : laboratorio di italiano (un quadrimestre)
laboratorio di matematica (un quadrimestre)

Classi seconda : laboratorio di matematica (un quadrimestre),
laboratorio di approfondimento sulla storia dello sport (un quadrimestre)

Classe terza : potenziamento di matematica (un quadrimestre)
potenziamento delle competenze linguistiche in lingua
inglese attraverso workshops di speaking (un quadrimestre)

Classe quarta: potenziamento delle competenze linguistiche in lingua
inglese attraverso workshops di speaking (un quadrimestre)
potenziamento di matematica (un quadrimestre)

Classe quinta : potenziamento di matematica e fisica in preparazione alla
seconda prova scritta (tutto l'anno)

CRITERI DI AMMISSIONE AL -LICEO SPORTIVO-

Visto il prevedibile superamento delle domande di iscrizione al L.S.S. , rispetto ai posti disponibili (1 sola classe di 27 alunni) il Consiglio di Istituto ha deliberato i seguenti criteri di accesso in ordine di priorità:

- residenti in provincia di Modena
- profitto scolastico sulla base della media dei voti della **pagella finale della classe 2^a media** riferita solo alle seguenti discipline: **italiano, storia, geografia, matematica, inglese, scienze, seconda lingua, tecnologia, arte e immagine, musica, discipline 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, discipline 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

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.

Specificita' 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.



Specificita' 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

Nel corso dell' a.s. verranno affrontati, oltre ad Orienteering e atletica, obbligatori, altri sport sia di squadra che individuali :

Classe prima: nuoto, breakdance, ginnastica artistica
pallavolo, pallacanestro, baseball, football americano

Classe seconda: nuoto, breakdance, ginnastica artistica, tiro con l'arco,
pallavolo, pallacanestro, baseball, football americano, pentathlon

Classe terza: judo, sci, arrampicata , nuoto, breakdance,
football americano, rugby, pallamano

Classe quarta: yoga, judo, tiro con l'arco, nuoto , sitting volley
tennis, rugby, baseball, pallamano, pentathlon

Classe quinta: judo, tiro con l'arco, baseball, football americano, pentathlon,
sitting volley , tennis

La formazione del Cittadino

Corso di addestramento tecnica B.L.S (R.C.P.)

Corso di addestramento per qualifica di assistente bagnanti

Corso sulla sicurezza

Promozione del Volontariato

PCTO per l'indirizzo sportivo: 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



Specificita' 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



Specificita' dei Contenuti nel Liceo scientifico sportivo

SCIENZE NATURALI: CHIMICA, BIOLOGIA, SCIENZE DELLA TERRA



I contenuti disciplinari fondamentali delle scienze naturali, in particolare delle scienze della Terra, della Chimica e della Biologia, 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.

Specificita' 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.



ISCRIZIONI CLASSE PRIME ANNO SCOLASTICO 2021 - 2022

Come prevede la Circolare del 12-11-2020 per l'anno scolastico 2021-2022 le famiglie dovranno compilare il modulo di iscrizione alla classe prima della Scuola Secondaria di II grado on line direttamente sul sito del Ministero dell'Istruzione, a partire dal

4 gennaio 2021 e fino al 25 gennaio 2021

collegandosi al sito www.istruzione.it/iscriziononline/

Il link è presente anche sul sito del Tassoni <http://liceotassoni.gov.it> nella sezione **Orientamento ed iscrizioni**

SUPPORTO PER LE ISCRIZIONI ALLE CLASSI PRIME ANNO SCOLASTICO 2021-22

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 14.00,**
il sabato dalle ore 7.30 alle ore 13.30.

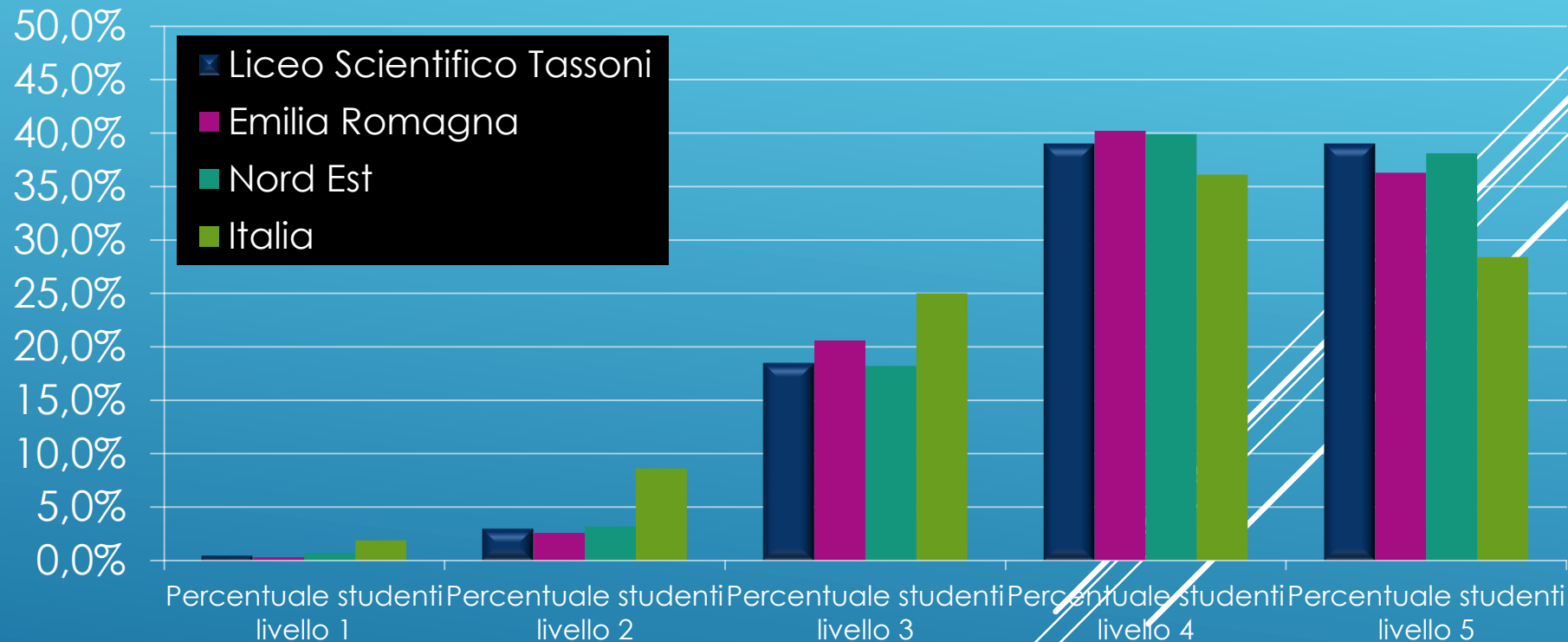
ISCRIZIONI ON LINE

Il codice meccanografico del Liceo Tassoni

MOPS02000B

Risultati test INVALSI 2018-2019

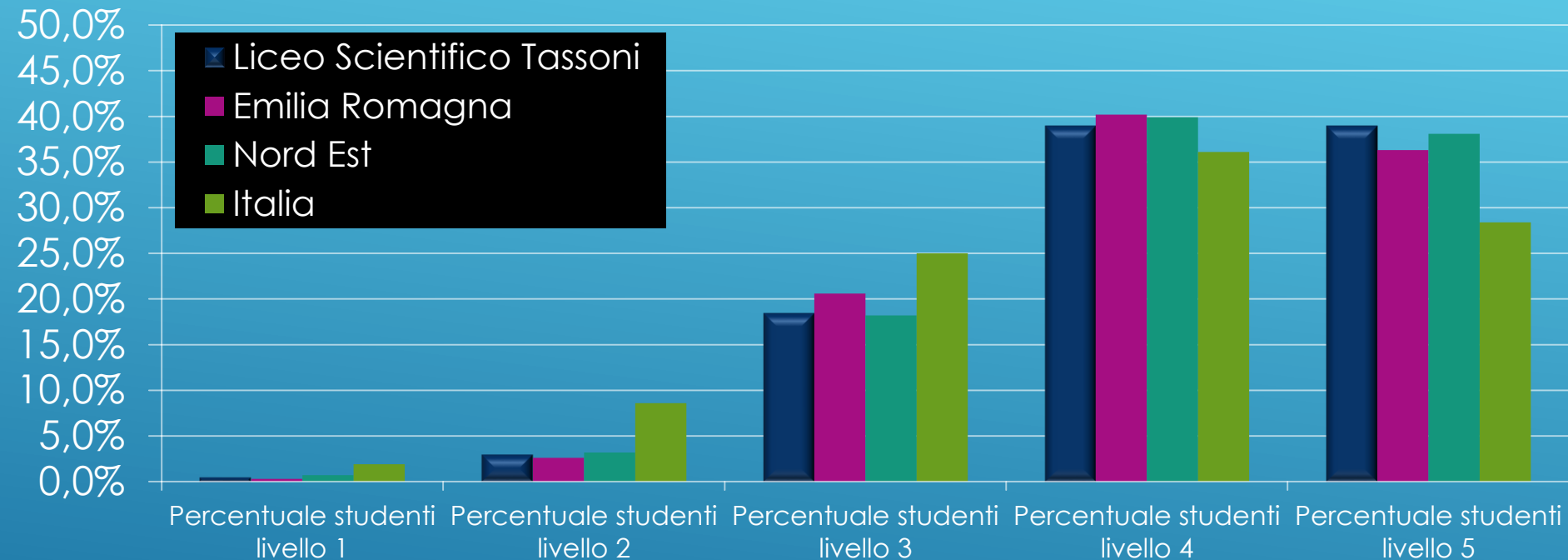
Distribuzione dei punteggi Prova di Italiano a.s. 2018 -2019
Licei scientifici e Classici - Classi seconde



- Livello 1:** punteggio minore o uguale al **75%** della media nazionale
- Livello 2:** punteggio compreso tra il **75%** ed il **95%** della media nazionale
- Livello 3:** punteggio compreso tra il **95%** ed il **110%** della media nazionale
- Livello 4:** punteggio compreso tra il **110%** ed il **125%** della media nazionale
- Livello 5:** punteggio maggiore del **125%** della media nazionale

Risultati test INVALSI 2018-2019

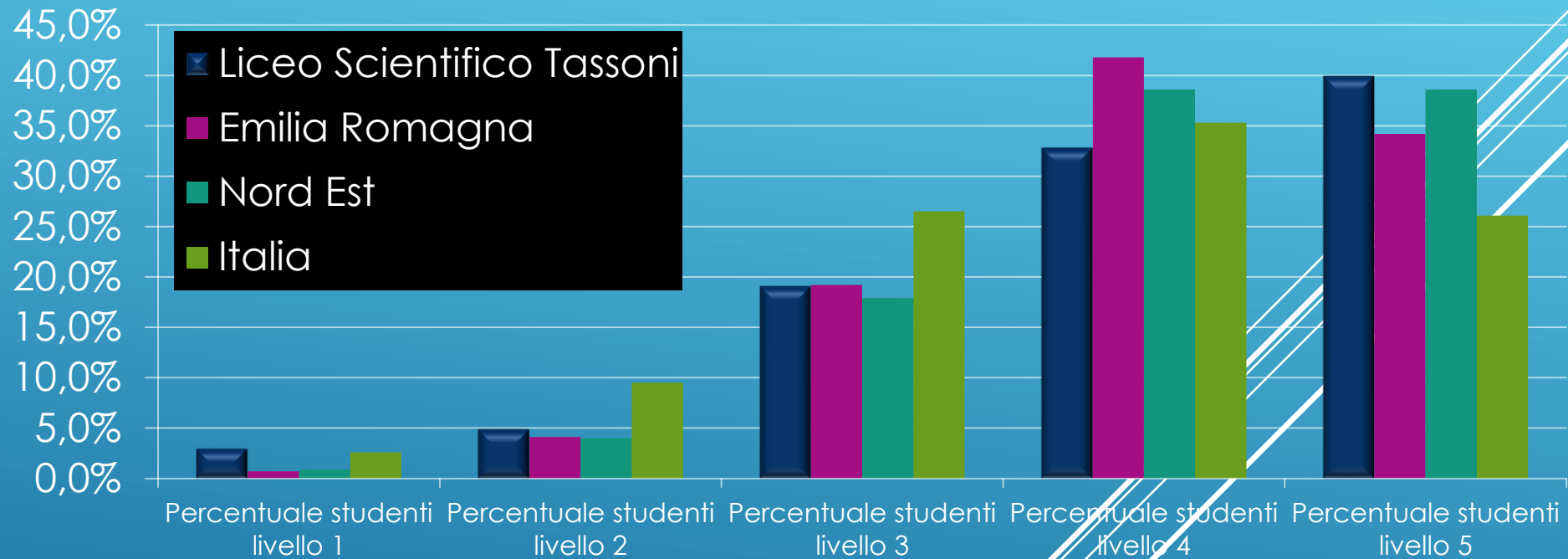
Distribuzione dei punteggi Prova di Matematica a.s. 2018 -2019
Licei scientifici e Classici - Classi seconde



- Livello 1:** punteggio minore o uguale al **75%** della media nazionale
- Livello 2:** punteggio compreso tra il **75%** ed il **95%** della media nazionale
- Livello 3:** punteggio compreso tra il **95%** ed il **110%** della media nazionale
- Livello 4:** punteggio compreso tra il **110%** ed il **125%** della media nazionale
- Livello 5:** punteggio maggiore del **125%** della media nazionale

Risultati test INVALSI 2018-2019

Distribuzione dei punteggi Prova di Italiano a.s. 2018 -2019
Licei scientifici e Classici - Classi quinte



Livello 1: punteggio minore o uguale al **75%** della media nazionale

Livello 2: punteggio compreso tra il **75%** ed il **95%** della media nazionale

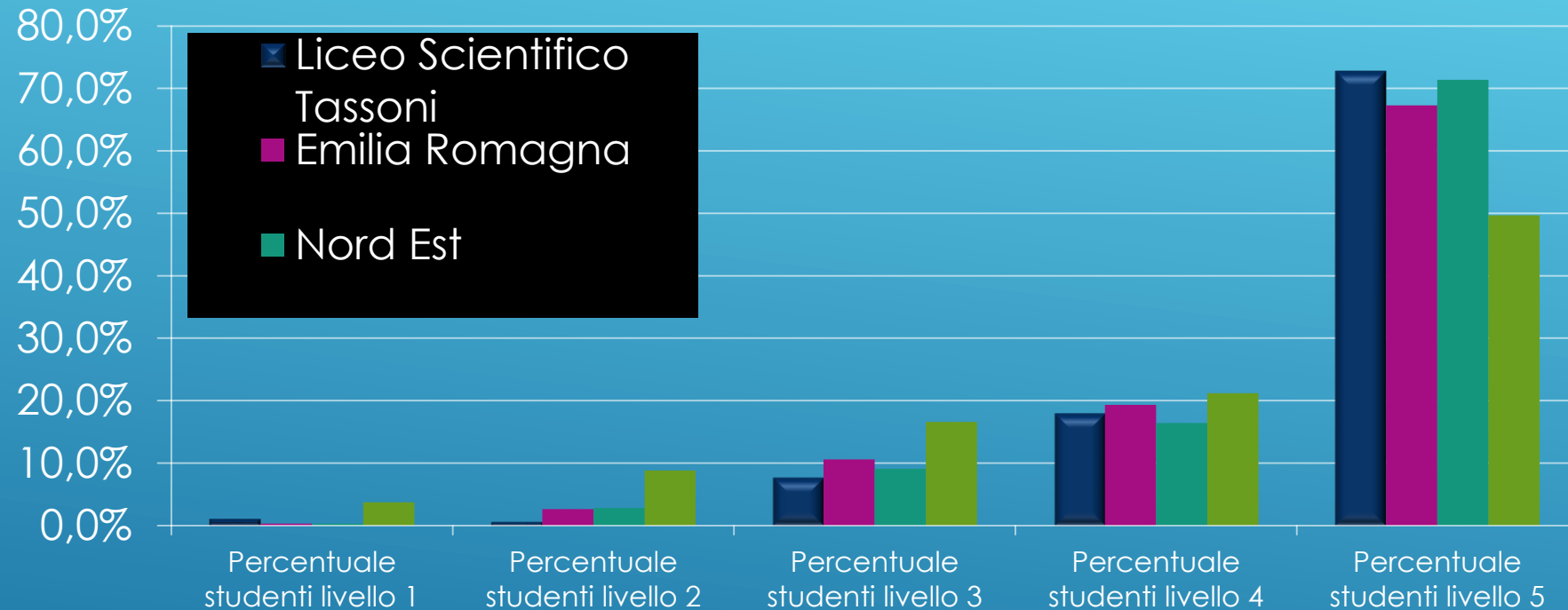
Livello 3: punteggio compreso tra il **95%** ed il **110%** della media nazionale

Livello 4: punteggio compreso tra il **110%** ed il **125%** della media nazionale

Livello 5: punteggio maggiore del **125%** della media nazionale

Risultati test INVALSI 2018-2019

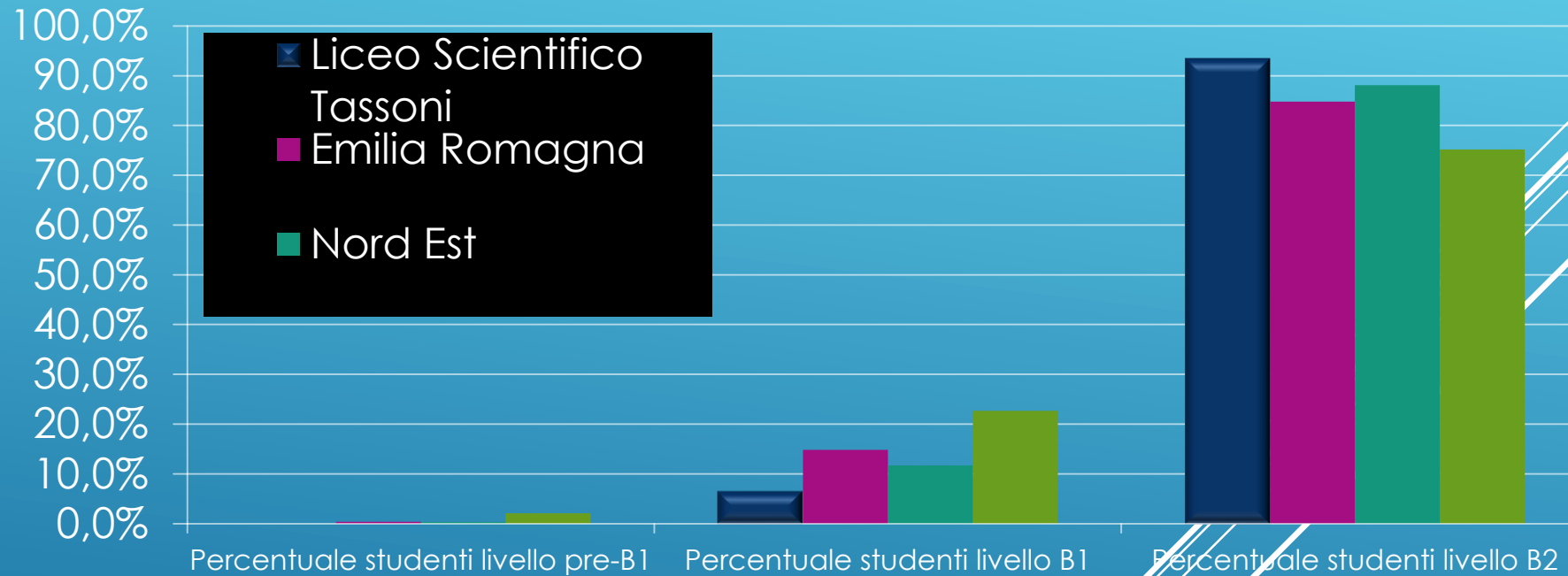
Distribuzione dei punteggi Prova di Matematica a.s. 2018 -2019
Licei scientifici - Classi quinte



- Livello 1: punteggio minore o uguale al 75% della media nazionale
- Livello 2: punteggio compreso tra il 75% ed il 95% della media nazionale
- Livello 3: punteggio compreso tra il 95% ed il 110% della media nazionale
- Livello 4: punteggio compreso tra il 110% ed il 125% della media nazionale
- Livello 5: punteggio maggiore del 125% della media nazionale

Risultati test INVALSI 2018-2019

Distribuzione dei punteggi Prova di Inglese (Reading) a.s. 2019 -2020
Licei scientifici e Classici - Classi quinte



- Livello 1: punteggio minore o uguale al 75% della media nazionale
- Livello 2: punteggio compreso tra il 75% ed il 95% della media nazionale
- Livello 3: punteggio compreso tra il 95% ed il 110% della media nazionale
- Livello 4: punteggio compreso tra il 110% ed il 125% della media nazionale
- Livello 5: punteggio maggiore del 125% della media nazionale

VERSO L'UNIVERSITÀ

Il Liceo scientifico pur configurandosi, nell'ambito del sistema scolastico nazionale, come una scuola che fornisce una preparazione particolarmente adatta all'accesso alle facoltà universitarie tecnico– scientifiche, assume un **ruolo altamente formativo per la presenza consistente nel proprio piano di studi di insegnamenti umanistici**. L'accesso alle facoltà universitarie dei nostri allievi, pur con una scontata prevalenza dell'ambito tecnico scientifico, è piuttosto variegato. Riportiamo l'indagine realizzata da Eduscopio e i dati fornitici dall'Università di Modena e Reggio Emilia per l'A.A. 2020-21.

Non abbiamo i dati esatti per le altre sedi Universitarie (Università di Bologna, Politecnico di Milano, Università Bocconi, Medicina e Chirurgia in altre provincie, ecc.), anche se sappiamo per certo che nostri allievi si sono iscritti alle Università sopra elencate.

Si evince che ben più della metà degli studenti del Tassoni si è iscritta all'Università di Modena e Reggio Emilia e sembra proseguire una fase di riduzione della «mobilità» degli studenti del Tassoni.

ALESSANDRO TASSONI



SCIENTIFICO

V.LE VIRGINIA REITER 66, MODENA(MODENA)

Indice FGA: **87.34/100**

Forchetta: [84.29- 90.46]



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

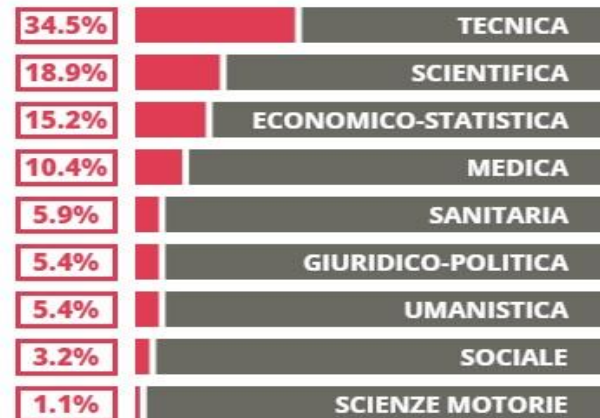


ALESSANDRO TASSONI

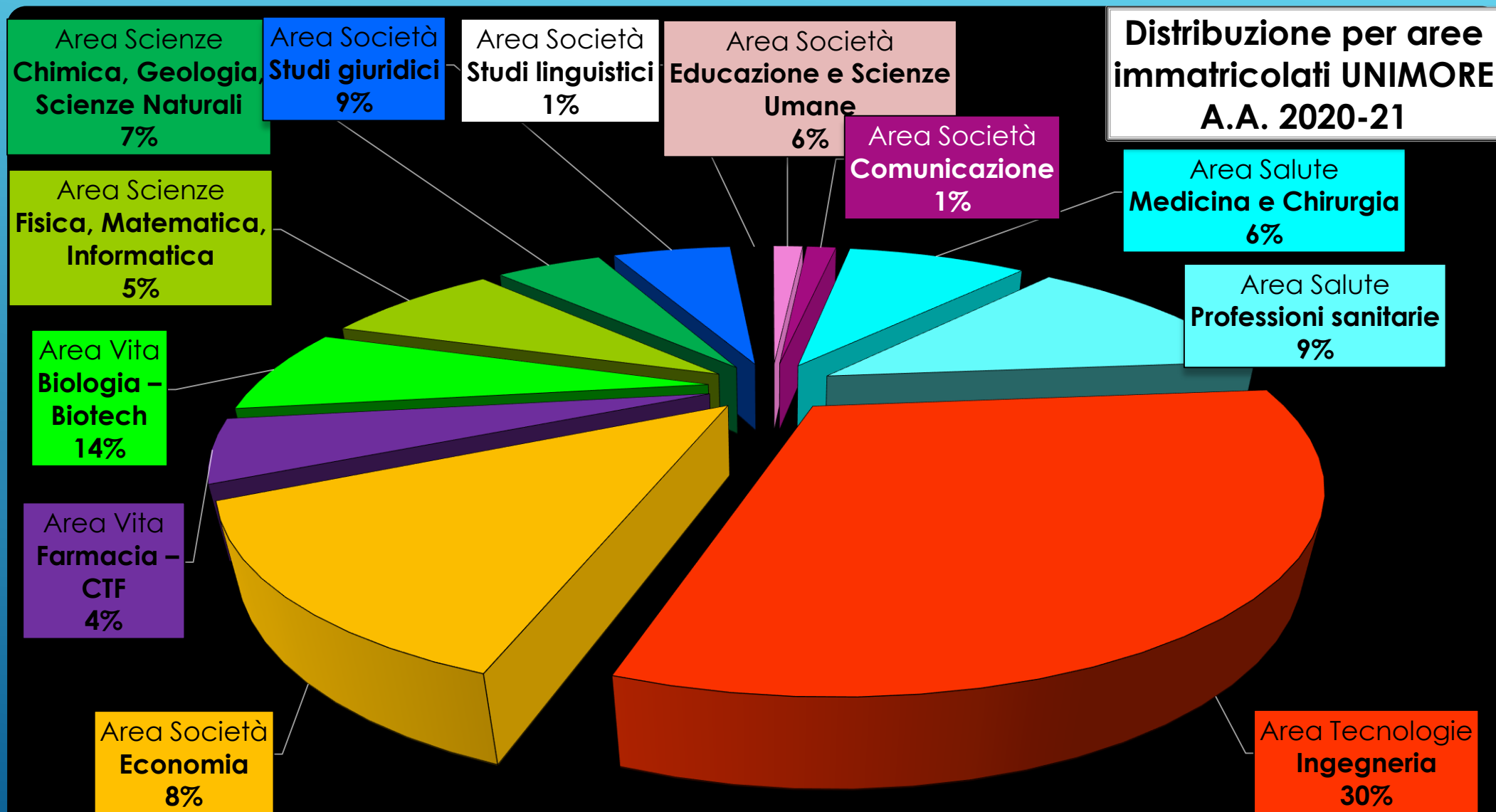
MEDIA SCUOLE DELLO STESSO INDIRIZZO NELLA REGIONE

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?



VERSO L'UNIVERSITÀ



Verso l'Università

IMMATRICOLAZIONI 2020 -2021 (Alunni del Liceo Sportivo)

3 -Giurisprudenza

2-Scienze motorie

3- Ingegneria gestionale

1- Ingegneria meccanica

2 - Ingegneria biomedica

2-Infermieristica

1-Osteopatia

1 - Economia e finanza

1 - Economia aziendale

2 -Economia e marketing internazionale

1- International business administration a Rotterdam

1 - Chimica

1 - Scienze biologiche

1 - Scienze dell'architettura

3 - Chimica e tecnologie farmaceutiche

1 - Scienze e tecniche psicologiche

1-Scienze della formazione primaria

1- Scienze dell'educazione

GLI SBOCCHI PROFESSIONALI



La preparazione e il tipo di formazione acquisite permettono di proseguire con successo 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.

L'indirizzo offre inoltre molteplici opportunità, nel management dello sport , nel giornalismo sportivo, 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

E' opinione diffusa che chi ha vinto ha fatto tutto bene e chi ha perso ha fatto tutto male. Nello sport non basta fare le cose bene, bisogna farle meglio degli altri.

Julio Velasco

www.aforismaeccitazioniifamose.blogspot.it

GLI SBOCCHI PROFESSIONALI

- ✓ 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.



ISCRIZIONI ON LINE

Il codice meccanografico del Liceo Tassoni
MOPS02000B

Grazie per l'attenzione!!



Esci

Quaderno Elettronico

Studente Virtuale

Agenda



Argomenti



Lezioni



Libri



Materiale



Voti



Messenger



Home page
quaderno elettronico

