

# Benvenuti all' I.I.S. Primo Levi



# I nostri corsi

## Liceo Scientifico

### Opzione Scienze Applicate

- curvatura sportiva

### Indirizzo Sportivo

## Istituto Tecnico settore Tecnologico

### Indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

- curvatura sportiva

### Indirizzo Elettronica e Elettrotecnica

- curvatura sportiva
- curvatura biomedicale

# ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO



**INFORMATICA** le discipline caratterizzanti sono quelle delle aree:

- Sistemi informatici
- Elaborazione e informazione
- Applicazioni e tecnologie web
- Reti e apparecchi di comunicazione



Il **PERITO INFORMATICO** si occupa di:

- configurare, installare e gestire sistemi di elaborazione dati e reti
- collaborare, con un approccio integrato, all'ideazione, allo sviluppo e alla gestione di dispositivi e strumenti informatici e sistemi di telecomunicazioni
- sviluppare applicazioni informatiche per reti locali o servizi a distanza

# QUADRO ORARIO DEGLI STUDI DELL'ISTITUTO TECNICO

settore **TECNOLOGICO**

indirizzo  
**INFORMATICA E  
TELECOMUNICAZIONI**

Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica e Laboratorio)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica e Laboratorio)	3(1)	3(1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
Sistemi e reti	-	-	4(2)	4(2)	4(2)
Tecnologia e Progettazione di Sistemi informatici e di telecomunicazioni	-	-	3(1)	3(2)	4(2)
Gestione Progetto, Organizzazione d'Impresa	-	-	-	-	3(2)
Informatica	-	-	6(3)	6(3)	6(4)
Telecomunicazioni	-	-	3(2)	3(2)	-
<b>Totale ore settimanali</b> (tra parentesi le ore di laboratorio con la compresenza di due insegnanti)	<b>33(5)</b>	<b>32(3)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

# ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO



## ELETTRONICA ed ELETTROTECNICA

le discipline caratterizzanti sono quelle delle aree:

- Materiali e tecnologie costruttive di sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche
- Sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione



Il **PERITO ELETTRONICO ed ELETTROTECNICO** si occupa di:

- organizzare e gestire sistemi elettrici ed elettronici complessi
- ottimizzare il consumo energetico e adeguare gli impianti e i dispositivi alle normative sulla sicurezza
- contribuire all'innovazione tecnologica delle imprese
- intervenire nei processi di conversione dell'energia elettrica e di fonti alternative e del loro controllo.

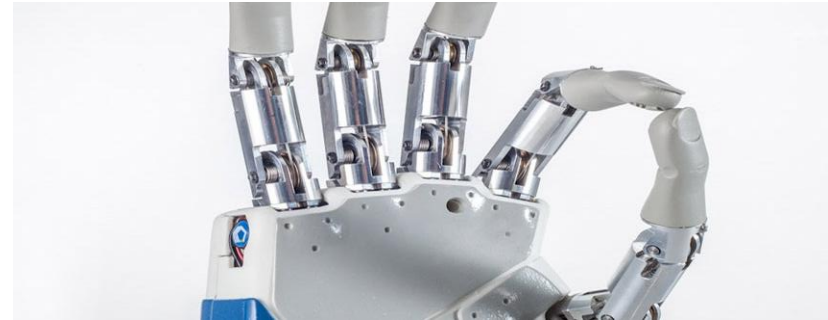
Articolazione elettronica: progetta, realizza e gestisce sistemi e circuiti elettronici

Articolazione elettrotecnica: progetta, realizza e gestisce impianti elettrici civili e industriali

# curvatura BIOMEDICALE

Progettazione  
apparecchiature a uso  
medicale

- Ambulatori
- Cliniche
- Ospedali
- Centri di medicina sportiva



Misure elettriche ed elettroniche  
per le verifiche di legge su  
impianti e su apparecchi  
elettromedicali



# QUADRO ORARIO DEGLI STUDI DELL'ISTITUTO TECNICO

settore  
TECNOLOGICO

indirizzo  
ELETTRONICA ED  
ELETTROTECNICA

Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Geografia	1	-	-	-	-
Storia	2	2	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Matematica	4	4	3	3	3
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	2	2	-	-	-
Scienze integrate (Fisica e Laboratorio)	3(1)	3(1)	-	-	-
Scienze integrate (Chimica e Laboratorio)	3(1)	3(1)	-	-	-
Diritto ed Economia	2	2	-	-	-
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie e Tecniche di Rappresentazione Grafica	3(1)	3(1)	-	-	-
Tecnologie informatiche	3(2)	-	-	-	-
Scienze e Tecnologie Applicate	-	3	-	-	-
Complementi di Matematica	-	-	1	1	-
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
Tecnologia e Progettazione di Sistemi elettrici ed elettronici	-	-	5(3)	5(3)	6(4)
Elettrotecnica ed elettronica	-	-	7(3)	6(3)	6(3)
Sistemi automatici	-	-	4(2)	5(3)	5(3)
<b>Totale ore settimanali</b> (tra parentesi le ore di laboratorio con la compresenza di due insegnanti)	<b>33(5)</b>	<b>32(3)</b>	<b>32(8)</b>	<b>32(9)</b>	<b>32(10)</b>

# FORMAZIONE IN APPRENDISTATO CON ENEL



**Formazione in azienda per i ragazzi del 4° e 5° anno degli Istituti Tecnici settore Tecnologico a indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica, articolazione Elettrotecnica.**

Per l'a.s. 2018/19, le aree territoriali individuate da Enel in base ai prevedibili fabbisogni occupazionali sono Torino e Ravenna. Le sedi sono gli istituti tecnici "Avogadro" di Torino e "Baldini" di Ravenna.

La presenza in azienda è prevista, durante il periodo scolastico, almeno un giorno alla settimana e, nel periodo estivo, dal lunedì al venerdì, per complessive 38 ore settimanali.





# DIPLOMA DI PERITO INDUSTRIALE

## • Università

- **Tutti i corsi di laurea**, soprattutto a indirizzo scientifico e tecnologico:
  - Politecnico
  - Facoltà scientifiche

## • Settori lavorativi

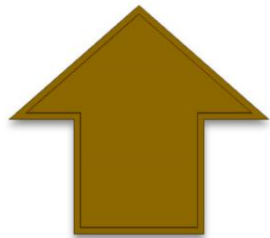
- Partecipare ai concorsi pubblici
- Trovare impiego in aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche:
  - manutentore di **impianti telefonici e reti telematiche**; collaudo in sicurezza dei **circuiti elettrici**; creazione di **banche dati e sistemi gestionali**;
  - installatore e gestore di **sistemi informatici**
- In seguito all'iscrizione all'ALBO dei PERITI svolgere la libera professione

---

Il 59% dei diplomati al Primo Levi lavora entro 1 anno dal diploma

# LICEO SCIENTIFICO

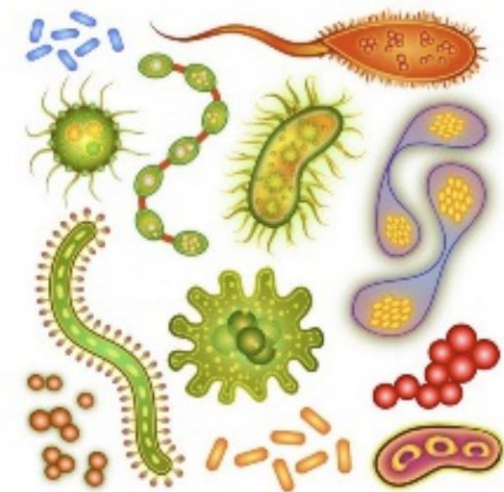
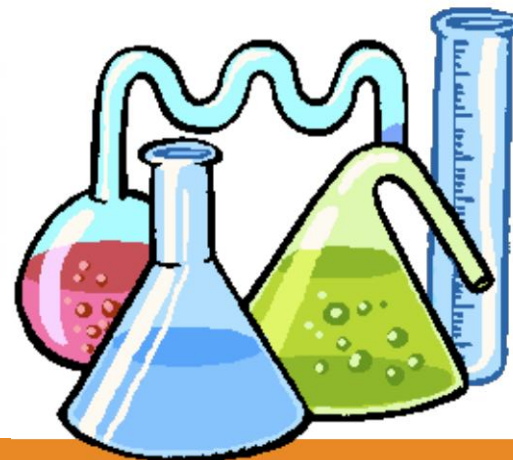
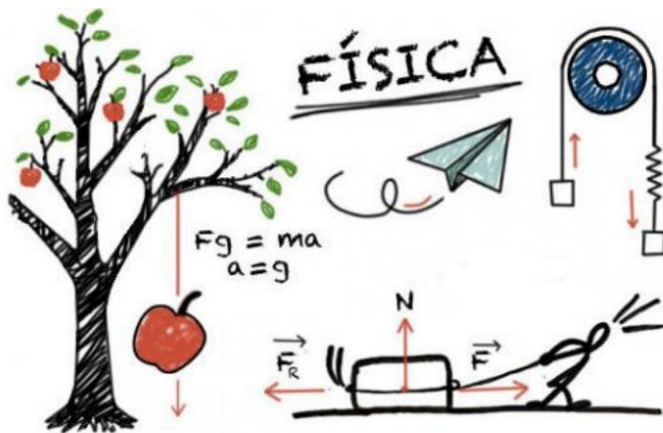
## opzione SCIENZE APPLICATE (LS-OSA)




+ ORE DI SCIENZE  
+ INFORMATICA



- LATINO




  
**QUADRO**  
**ORARIO DEGLI**  
**STUDI DEL**  
**LICEO**  
**SCIENTIFICO**  
  
**opzione SCIENZE**  
**APPLICATE**

LICEO SCIENTIFICO opzione Scienze Applicate					
Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Scienze naturali*	3	4	5	5	5
Fisica	2	2	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO

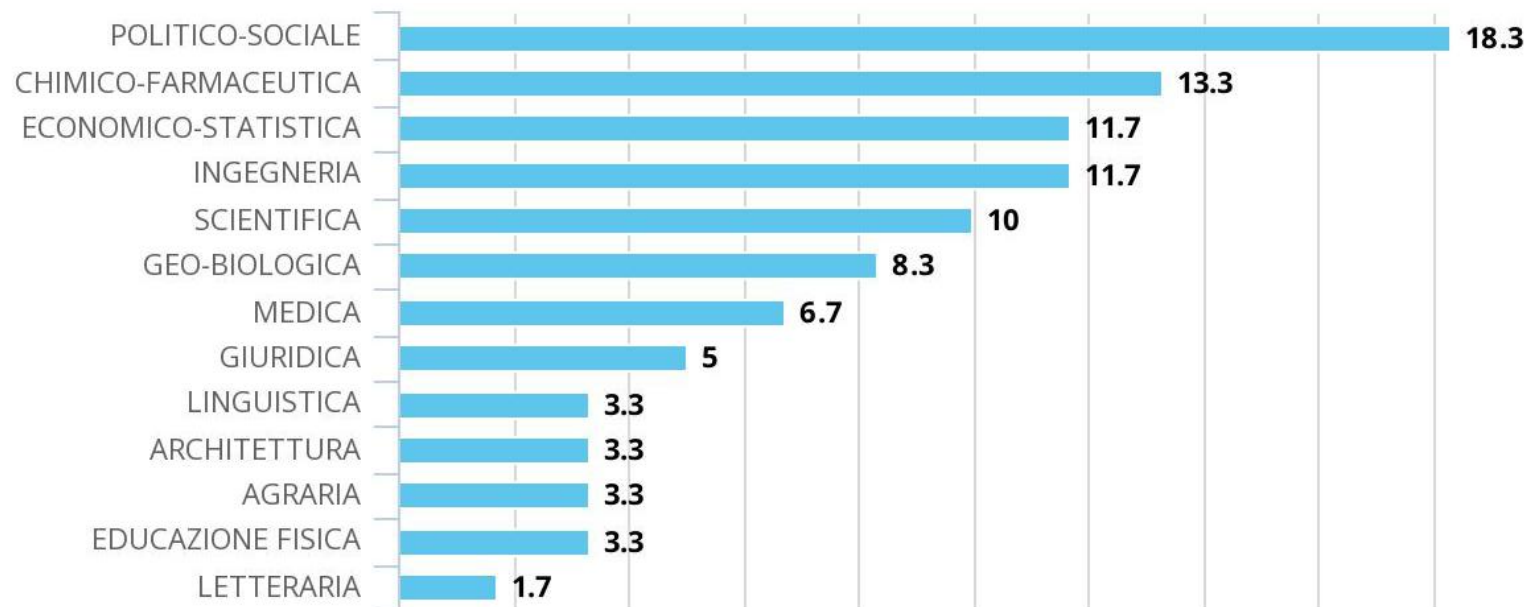
## opzione SCIENZE APPLICATE

### • Università

- **Tutti i corsi di laurea,** soprattutto a indirizzo scientifico e tecnologico

### • Settori lavorativi

- Partecipare ai concorsi pubblici





# LICEO SCIENTIFICO A INDIRIZZO SPORTIVO



# LA PRATICA SPORTIVA RIENTRA NEI PROCESSI FORMATIVI

- + ORE DI SCIENZE MOTORIE
- + DISCIPLINE SPORTIVE (2 sport di squadra e 2 individuali)
- + DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT dalla classe terza

- LATINO
- STORIA DELL'ARTE



QUADRO  
ORARIO DEGLI  
STUDI DEL  
LICEO  
SCIENTIFICO  
indirizzo  
SPORTIVO

LICEO SCIENTIFICO indirizzo SPORTIVO					
Materie	1° Biennio		2° Biennio		5° Anno
	I	II	III	IV	V
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica*	5	5	4	4	4
Scienze naturali**	3	3	3	3	3
Fisica	2	2	3	3	3
Diritto ed Economia dello sport	-	-	3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Discipline Sportive	3	3	2	2	2
Religione o Attività Alternative	1	1	1	1	1
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

# DISCIPLINE SPORTIVE



## Sport di squadra


Rugby  
Hockey  
Baseball  
Subacquea  
Beach volley  
Ultimate  
Calcio tennis  
Basket  
Pallavolo  
Pallanuoto

## Sport individuali

Pattinaggio su ghiaccio  
Aikido  
Sci  
Tennis  
Golf  
Orienteering  
Taekwondo  
Nuoto  
Arrampicata  
Parapendio  
Mountain bike  
Scherma  
Duathlon







## VIAGGI DI ISTRUZIONE A TEMA

SETTIMANE AZZURRE con scelta tra gli sport tipici del mare:

- Vela
- Nuoto
- Sci nautico

SETTIMANE BIANCHE con scelta tra gli sport tipici montani:

- Sci
- Alpinismo
- Pattinaggio su ghiaccio

SETTIMANE VERDI con scelta tra gli sport della collina verde:

Volo libero

Equitazione

Tiro con l'arco

Mountain bike

Canottaggio

Corsa podistica



**arrampicata**



**settimana  
bianca**



**pallavolo**



**scherma**



**golf**



hockey



canottaggio



beach volley





# DIPLOMA DI MATURITA' SCIENTIFICA

+ **brevetti sportivi**

## Università

**Tutti i corsi di laurea  
soprattutto a indirizzo:**

- **medico**
- **paramedico**
- **scientifico**
- **Tecnologico**
- **SUISM**

## Settori lavorativi

- **operatori nella comunicazione e gestione dell'informazione sportiva**
- **consulenti di società ed organizzazioni sportive**
- **organizzatori e coordinatori di eventi sportivi agonistici e di tipo amatoriale**
- **preparatori fisici**



# Quante classi prime?

solo 2 classi ...





**e se non entro nella  
graduatoria del  
Liceo Sportivo?**

Curvatura  
sportiva

Liceo Scientifico  
opzione  
Scienze Applicate

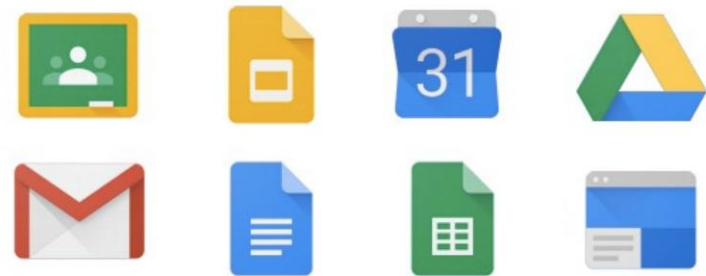
Istituto Tecnico  
settore  
Tecnologico

# CURVATURA SPORTIVA

- CONVENZIONI CON SOCIETA' SPORTIVE PER LA FLESSIBILITA' ORARIA
- AVVIAMENTO ALLE DISCIPLINE SPORTIVE
- MODULI TEMATICI SULLA CULTURA DELLO SPORT
- PARTECIPAZIONE A EVENTI SPORTIVI
- DIRITTO ED ECONOMIA DELLO SPORT (classe 3<sup>^</sup>)
- PSICOLOGIA DELLO SPORT (classe 4<sup>^</sup>)
- FORMAZIONE A DISTANZA (FAD)



G Suite for Education



# LO SPORT ATTRAVERSO LE DISCIPLINE



**AREA UMANISTICA**

***IL RACCONTO SPORTIVO***

***IL LINGUAGGIO GIORNALISTICO***

***LE OLIMPIADI ANTICHE E MODERNE***

***IL LINGUAGGIO SPECIFICO DELLO SPORT IN INGLESE***

***NORME E ORDINAMENTI SPORTIVI***

***LA GIUSTIZIA SPORTIVA***



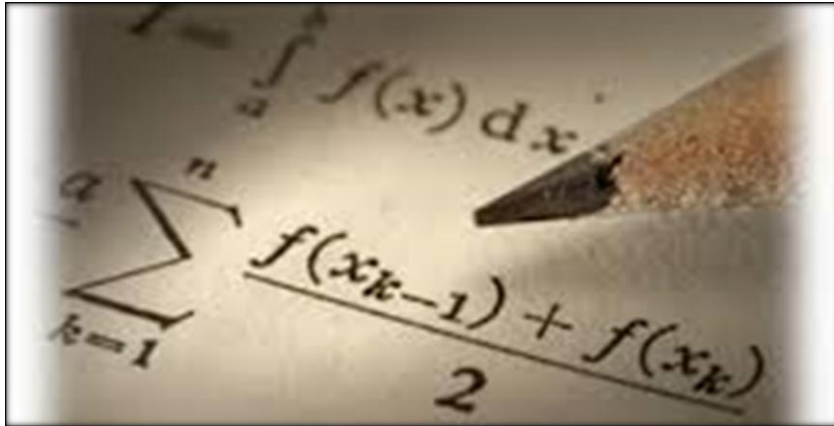
# LO SPORT ATTRAVERSO LE DISCIPLINE



## AREA SCIENTIFICA

*CHIMICA DEGLI ALIMENTI: ACQUA E SALI MINERALI  
METABOLISMO DEI NUTRIENTI NELL'ESERCIZIO FISICO  
PATOLOGIE LEGATE ALLO SPORT  
MATERIALI E NUOVE TECNOLOGIE NELLO SPORT  
SICUREZZA DEGLI IMPIANTI SPORTIVI  
CANOTTAGGIO E LEVE: EQUILIBRIO DEI SOLIDI  
SALTO IN LUNGO E MOTO PARABOLICO  
NUOTO: EQUILIBRIO DEI FLUIDI E VELOCITA'*

# LO SPORT ATTRAVERSO LE DISCIPLINE



## AREA MATEMATICA

**LE PERCENTUALI: FALLI COMMESSI, RIGORI REALIZZATI, CENTRI CON L'ARCO, PRIMA PALLA DI SERVIZIO VALIDA, TIRI LIBERI REALIZZATI**

**STATISTICA: FREQUENZA, FREQUENZA RELATIVA**

**STATISTICA: RAPPRESENTAZIONE GRAFICA**

# Criteri di selezione delle domande a.s. 2019/20

delibera del Consiglio di Istituto n. 183/18 del 26/09/2018



Nell'ipotesi che non sia possibile accogliere tutte le domande di iscrizione per l'anno scolastico 2019/2020 il Consiglio di Istituto delibera i seguenti criteri di selezione:

- 1) MEDIA DEI VOTI RIPORTATI NELLA PAGELLA CONCLUSIVA **DELLA CLASSE SECONDA** con l'esclusione della condotta e della valutazione di insegnamento di religione cattolica
- 2) SCELTA NELLA SECONDA OPZIONE DI UN ALTRO CORSO DI STUDI ATTIVO ALL'ISTITUTO PRIMO LEVI  
PUNTI: 1
- 3) A PARITA' DI PUNTEGGIO PER L'ULTIMO POSTO DISPONIBILE ESTRAZIONE A SORTE

# ACCOGLIENZA CLASSI PRIME

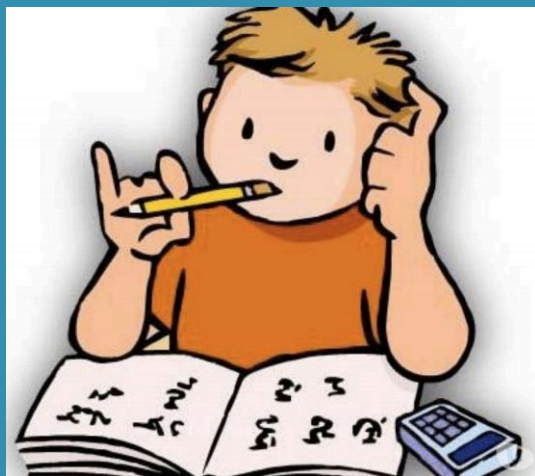


**Varazze 20 ottobre 2017**



**Rifugio Bonatti  
24 settembre  
2016**

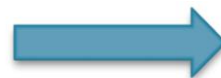




## ATTIVITA' DI RECUPERO E SOSTEGNO ALLO STUDIO

- Piani di sostegno e di recupero
- Formazione di base su dislessia e discalculia
- Migliorare le relazioni tra i ragazzi
- Stimolare l'aiuto

Studenti del 4° e 5°  
anno in peer education



Studenti del Politecnico



**RECUPERO E  
POTENZIAMENTO NEL  
BIENNIO**

**ATTIVITA' DI  
POTENZIAMENTO PER  
LA NUOVA SECONDA  
PROVA**



**Competizioni nazionali :**  
Giochi del Mediterraneo  
Olimpiadi della fisica  
Olimpiadi d'informatica

**MASTER CLASS  
UNIVERSITARI E STAGE  
«La fisica in gioco».**

# Sperimentazione didattica studente-atleta di alto livello (D.M. 279 del 10/04/18)

L'OBIETTIVO DEL PROGRAMMA  
DI SPERIMENTAZIONE È  
QUELLO DI IMPLEMENTARE IL  
SOSTEGNO E IL SUPPORTO  
ALLE SCUOLE NELLA  
PROGRAMMAZIONE DI AZIONI  
EFFICACI CHE PERMETTANO DI  
PROMUOVERE CONCRETAMENTE  
IL DIRITTO ALLO STUDIO E IL  
SUCCESSO FORMATIVO DEGLI  
STUDENTI PRATICANTI  
UN'ATTIVITÀ SPORTIVA  
AGONISTICA DI ALTO LIVELLO

come funziona

## La scuola

individua lo studente atleta

## L'organismo sportivo

individua e segnala il  
tutor sportivo

## il Consiglio di Classe

individua e segnala il  
tutor scolastico

Sperimentazione didattica  
a sostegno degli studenti-atleti di alto livello



M I U R

# CERTIFICAZIONI



AUTODESK  
AUTOCAD



ECDL



FEDERAZIONE ITALIANA NUOTO



University of Cambridge ESOL Examinations

Cambridge English  
**First**

First Certificate in English (FCE)



# BREVETTI

- ANIMATORE SCHERMISTICO



- ARBITRO DI CALCIO



# I PON AL PRIMO LEVI

- REALIZZAZIONE DI RETI LAN-WLAN
- REALIZZAZIONE DI 3 LABORATORI INFORMATICA
- INCLUSIONE SOCIALE E LOTTA AL DISAGIO
- DOTAZIONE DI ATTREZZATURE LICEI SPORTIVI E COREUTICI
- COMPETENZE DI BASE I
- POTENZIAMENTO PERCORSI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
- ORIENTAMENTO FORMATIVO E RI-ORIENTAMENTO
- REALIZZAZIONE DI LABORATORI INNOVATIVI
- POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DI CITTADINANZA GLOBALE
- POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DI CITTADINANZA EUROPEA





# Progetto SALUTE e BENESSERE



- **PREVENZIONE DEL DISAGIO SOCIO-RELAZIONALE:**
  - Alcol, Droghe e Crimine organizzato
  - Bullismo e Cyberbullismo
  - Discriminazione e identità di genere
- **PROMOZIONE DELLA SALUTE:**
  - Danni fisici e psicologici del fumo di sigaretta
  - Sessualità consapevole
  - Educazione alimentare
- **SALUTE-AMBIENTE:** maturare nuovi stili di vita
- **TRAPIANTI E CULTURA DELLA SOLIDARIETÀ:**  
il dono che vale la pena
- **PRIMO SOCCORSO:** aiuto e volontariato
- **YOGA:** imparare a calmare a mente
- **SPORTELLO D'ASCOLTO PSICOLOGICO**
- **SPORTELLO DI CONSULENZA SESSUALE**

# Progetto Giustizia, Legalità e Solidarietà

- **Giornata Nazionale Vittime della Mafia**



- **Vi raccontiamo la Costituzione**

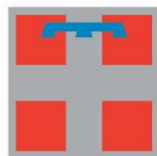


# ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

i nostri partner



**ASL**  
CITTÀ DI TORINO



**REGIONE  
PIEMONTE**

*Biblioteche civiche torinesi*



**TUTTOSPORT**

**FCA**

FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES



**GruppoAbele**



**CITTA' DI TORINO**



Cooperative sociali  
assistenza anziani



# I nostri spazi



## Laboratori:

- Chimica
- Fisica
- Scienze
- Informatica (4)
- Lingue (mobile)
- Coreutico
- Misure
- TPS

- Area lettura
- Parco 30.000 mq
- Campo da calcetto
- Campo da tennis
- Pista di atletica
- 2 palestre attrezzate basket e pallavolo

Strutture esterne: - Palamirafiori  
- Piscina Torrazza  
- CUS



**GRAZIE**