

Istituto di Istruzione Superiore

Primo Levi

TORINO

Come si studia al Primo Levi



Con una Didattica laboratoriale

perché importante non è solo quello che si sa, ma soprattutto cosa si sa fare con quello che si sa



Con Attività personalizzate

Per valorizzare le eccellenze e recuperare le insufficienze, nel rispetto dei ritmi di apprendimento di ogni studentessa e di ogni studente



Con la valorizzazione dello Sport

Come strumento di formazione e veicolo di sani stili di vita



Con una significativa applicazione dell' Informatica

In tutte le discipline per imparare a gestire autonomamente la selezione dei saperi



Con un importante rilievo alle Lingue straniere

motori per ogni sviluppo professionale e culturale



Con un'attenzione costante all'inserimento nel Mondo del lavoro

attraverso percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento



Vieni al Levi

- Se vuoi scoprire i tuoi talenti, coltivarli e costruire su di essi il tuo progetto di vita
- Se sei curioso e vuoi conoscere le chiavi di lettura del mondo che ti circonda
- Se vuoi imparare e, soprattutto, "imparare ad imparare" per essere pronto a rispondere alle sfide del futuro
- Se vuoi non solo "sapere", ma anche "saper fare" con quello che sai
- Se vuoi incontrare una comunità educante che non si accontenta di trasmettere solo contenuti di conoscenza, ma vuole aiutarti a crescere come persona
- Se sei uno sportivo, capace di vivere e crescere con i valori e la forza dello sport
- Se vuoi diventare un cittadino e una cittadina consapevole e presente nella tua e nostra storia

Vieni al **Levi** se vuoi costruire con **bellezza**,
fiducia e **forza**, tassello dopo tassello,
allenamento dopo allenamento,
la storia dei tuoi sogni

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Il percorso del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla **cultura scientifico-tecnologica**, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni.

Tale cultura guida lo studente a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, anche attraverso la **pratica laboratoriale**.

D'altro canto le discipline umanistiche non sono trascurate ed hanno lo scopo di assicurare l'acquisizione di basi e di strumenti essenziali per raggiungere una visione complessiva delle realtà storiche e delle espressioni culturali delle società umane.

Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate Curvatura Sportiva

A seguito dell'alta richiesta dell'utenza torinese in merito alla proposta del Liceo Scientifico ad indirizzo Sportivo, l'Istituto promuove la CURVATURA SPORTIVA.

Gli elementi caratterizzati di tale indirizzo sono i seguenti:

- **flessibilità oraria** e organizzazione di un **calendario orario settimanale** che garantisca tale possibilità;
- curvatura dei programmi delle singole discipline, nell'ambito del 20% del monte ore annuo, **su tematiche afferenti il mondo dello sport**
- partecipazione a **eventi sportivi di rilevanza territoriale e nazionale e a seminari e viaggi di istruzione a tema;**
- **potenziamento delle attività del gruppo sportivo** per l'acquisizione delle pratiche di specifiche discipline sportive e dei relativi patentini di allenatore e arbitro;
- potenziamento della **Formazione a Distanza (FAD)** per sostenere la continuità del percorso formativo anche durante i periodi di trasferta per impegni sportivi.



PROFILO CULTURALE E SBocchi PROFESSIONALI

La preparazione vasta e flessibile che questo indirizzo è in grado di fornire, consente di:

- proseguire con adeguati strumenti culturali gli studi in ambito universitario (elettivamente le facoltà scientifiche: matematica, fisica, biologia, scienze naturali, informatica, farmacia e ingegneria nelle sue diverse specializzazioni);
- accedere all'area produttiva direttamente nei settori: organizzativo - informatico - logistico - acquisti - qualità e inserirsi, attraverso corsi di specializzazione, in diversi settori tecnologici:
 - aziende produttrici di beni strumentali
 - imprese che utilizzano le nuove tecnologie sia nel settore pubblico sia in quello privato
 - imprese specializzate nella fornitura e nella gestione di servizi.

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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica e Scienze della Terra

LISS - Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo

Il percorso del Liceo Scientifico a indirizzo Sportivo prevede l'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che in particolare favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali nonché dell'economia e del diritto.

Si tratta di un modello formativo che introduce nel nostro ordinamento una vera e propria rivoluzione culturale, riconoscendo il valore aggiunto della pratica sportiva nei processi formativi per la costruzione di personalità fondate su valori quali il coraggio, la costanza, il sacrificio, l'impegno, la definizione di traguardi da raggiungere.

Il corso non prevede prove di ingresso ed è aperto non solo agli studenti che praticano l'agonismo sportivo, ma anche a tutti quelli che amano lo sport e vedono in esso la proiezione del loro futuro lavorativo; conserva tuttavia sempre il rigore del Liceo Scientifico mantenendo inalterato l'impianto formativo relativo alle discipline di Matematica, Fisica, Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra).

A conclusione del percorso di studi è rilasciato il diploma di Liceo Scientifico con l'indicazione di "indirizzo sportivo" integrata dalle competenze acquisite dallo studente.

PROFILO CULTURALE E SBocchi PROFESSIONALI

La preparazione e il tipo di formazione acquisiti permettono di proseguire con successo lo studio universitario, oltre che nei nostri 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, scientifico e tecnologico.

L'indirizzo apre poi un ampio ventaglio di possibilità nello sport business, nel management dello sport, nel giornalismo sportivo e nelle professioni legali nello sport, ma anche e soprattutto in tutti quei settori in cui è necessaria la presenza di:

- Preparatori fisici esperti nella programmazione e nella conduzione di programmi di allenamento;
- Organizzatori e coordinatori di eventi sportivi agonistici e amatoriali;
- Consulenti di società 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.

QUADRO ORARIO DEGLI STUDI DEL LISS LICEO SCIENTIFICO A 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
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

*Biologia, Chimica e Scienze della Terra



Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

Le discipline caratterizzanti l'indirizzo di studi sono quelle dell' area dei sistemi informatici e dell' elaborazione e informazione, delle applicazioni e tecnologie web, delle reti e degli apparecchi di comunicazione, con molte ore in laboratori attrezzati e con insegnanti tecnico-pratici in compresenza.

Al termine del corso l'allievo /a sarà in grado 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 di distanza.

Nell'articolazione **"Informatica"** viene approfondita l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo di software.

Il diploma conseguito al termine dei 5 anni è quello di Perito Informatico.

Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni

CURVATURA SPORTIVA

Il curriculum è lo stesso del corso tradizionale con le specificità di interesse e approfondimento per la cultura dello sport presenti nella scheda del Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate e a cui si rimanda.

PROFILO CULTURALE E SBOCCHI PROFESSIONALI

Al termine di questo percorso il/la Diplomato/a avrà accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare alle lauree in Informatica, Matematica, Matematica per l'Ingegneria, Ingegneria informatica, Ingegneria elettronica e delle comunicazioni, Ingegneria gestionale.

Potrà inserirsi direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai percorsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Sbocchi professionali:

- Partecipare ai concorsi pubblici;
- Trovare impiego in aziende che operano nell'ambito delle tecnologie informatiche ed elettroniche;
- Svolgere mansioni di progettazione delle attività nei reparti di sviluppo di produzione e di controllo- qualità nelle industrie di ogni ordine e grado e nei laboratori;
- Ricoprire le seguenti figure professionali in qualunque settore: database administrator, TLC consultant, project manager, security auditor;
- Svolgere la libera professione.

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 (Scienza 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)	
Totale ore settimanali (le ore tra parentesi indicano le lezioni di laboratorio che si svolgono sotto la guida di 2 insegnanti)	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)



Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

Le discipline peculiari dell'indirizzo di studi sono quelle specifiche nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici, elettronici e delle macchine elettriche e nei sistemi per la generazione, conversione e trasporto dell'energia elettrica e dei relativi impianti di distribuzione, con molte ore in laboratori attrezzati e con insegnanti tecnico-pratici in compresenza.

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di:

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

Nell'articolazione "Elettronica" sono approfondite la progettazione, la realizzazione e la gestione di sistemi e circuiti elettronici.

Nell'articolazione "Elettrotecnica" gli allievi avranno maggiori competenze rispetto alla progettazione, realizzazione e gestione di impianti elettrici civili e industriali. Il diploma conseguito al termine dei 5 anni è quello di Perito Elettronico o Elettrotecnico.

Istituto Tecnico settore tecnologico indirizzo Elettronica ed Elettrotecnica

CON CURVATURA SPORTIVA (I BIENNIO)

E CON CURVATURA BIOMEDICALE (II BIENNIO E V ANNO)

Il curriculum nel I biennio in entrambe le articolazioni è lo stesso del corso tradizionale con le specificità di interesse e approfondimento per la cultura dello sport già presentate per il liceo scientifico e a cui si rimanda.

Il curriculum nel II biennio e V anno con curvatura biomedicale ha come obiettivo la creazione di una figura professionale capace di contribuire, da una parte, allo studio di metodi di ricerca e sviluppo medico-biologici, diagnostici e terapeutici e, dall'altra, di individuare soluzioni per le metodologie di analisi e verifica in ambito sanitario, attraverso l'implementazione di nuovi strumenti e attrezzature finalizzati allo scopo. Offre formazione specifica a livello di progettazione e installazione di strutture di varie dimensioni a uso medico (dall'ambulatorio, all'ospedale); consente, inoltre, di approfondire le norme relative agli apparecchi elettromedicali.

PROFILO CULTURALE E SBOCCHI PROFESSIONALI

Al termine di questo percorso i diplomati avranno accesso a tutti i percorsi universitari, in particolare alle lauree in ingegneria. Potranno inserirsi direttamente nel mondo del lavoro e accedere ai corsi di studio e di lavoro previsti per l'accesso agli albi delle professioni tecniche secondo le norme vigenti in materia.

Sbocchi professionali:

- Tecnico professionista con svariati ruoli (progettazione, collaudo, manutenzione, commercializzazione, programmazione, e gestione di sistemi informatici) nei campi dell'automazione industriale, dell'impiantistica e della produzione di hardware per i sistemi informatici.
- Libera professione (studio tecnico).

Per la curvatura biomedicale:

- Tecnico professionista capace di effettuare attività di manutenzione e ripa-

razione di apparecchiature biomedicali presenti in vari ambiti applicativi (ospedali, cliniche, centri riabilitativi, centri sportivi, laboratori di riparazione di ausili sensoriali, etc.);

- Tecnico professionista sistemista capace di gestire gli aspetti sistemici e informatici in ambito biomedicale.
- Esperto che fa da tramite tra il mondo ospedaliero e quello dell'industria biomedicale allo scopo di ricercare, progettare e realizzare nuove apparecchiature e strumentazioni.

QUADRO ORARIO DEGLI STUDI DELL'ISTITUTO TECNICO SETTORE TECNOLOGICO

Indirizzo ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA					
Materie	1° biennio		2° biennio		5°anno
	I	II	III	IV	IIV
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 (Scienza 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)
Elettronica ed elettrotecnica	-	-	7(3)	6(3)	6(3)
Sistemi automatici	-	-	4(2)	5(3)	5(3)
Totale ore settimanali (le ore tra parentesi indicano le lezioni di laboratorio che si svolgono sotto la guida di 2 insegnanti)	33(5)	32(3)	32(8)	32(9)	32(10)

Discipline Sportive inserite nei corsi di studio

- Aikido
- Arrampicata
- Atletica
- Badminton
- Baseball
- Basket
- Beach Volley
- Canottaggio
- Capoeira
- Duathlon
- Ginnastica Acrobatica
- Golf
- Hockey su ghiaccio
- Mountain Bike
- Nuoto
- Orienteering
- Pallanuoto
- Pallavolo
- Parapendio
- Parkour
- Pattinaggio su ghiaccio
- Rugby
- Scherma
- Sci
- Subacquea
- Taekwondo
- Tennis
- Ultimate



Attività di ampliamento dell'offerta formativa



per l'approfondimento culturale

- Seminari, conferenze, convegni
- Stage coordinati da docenti interni e/o universitari
- Treno della Memoria



per la valorizzazione delle eccellenze

- Partecipazione a competizioni a tema
- Olimpiadi di matematica, fisica, chimica, informatica
- Master dei Talenti neodiplomati



per la valorizzazione dello sport

- Settimana di Avvicinamento e di Approfondimento allo Sci e allo Snowboard
- L'Aula sul Mare, progetto didattico di vela d'altura
- Centro Sportivo Scolastico

Opportunità oltre i banchi di scuola

- *Wep Teacher Assistant* (conversatori in madrelingua)
- Stage lavorativi in azienda e/o enti pubblici
- Stage linguistici all'estero
- Corsi di lingua italiana per studenti stranieri
- Interventi individualizzati per Esigenze Educative Speciali
- Progetti creativi (giornalismo, teatro, editoria)
- Corsi di preparazione alle certificazioni PET (Preliminary English Test) e FCE (First Certificate in English)
- Corsi di CAD e CAD elettrico (Test Center EIPASS)
- Corsi ed esami in sede per il conseguimento della patente europea del computer (Test Center ECDL)
- Scuola dei compiti: ripetizioni pomeridiane di matematica e fisica con studenti del Politecnico
- Tutoraggio: affiancamento pomeridiano di peer tutor agli studenti del primo biennio
- Progetti finanziati dal Fondo Sociale Europeo (PON) per il recupero, l'inclusione sociale e la valorizzazione delle eccellenze
- Sportello di ascolto per studenti e genitori
- Sportello di educazione affettiva e sessuale per studenti e studentesse
- Sportello
- Servizi al Lavoro

Sportello Servizi al Lavoro

Attivo nel nostro Istituto a seguito dell'avvenuto accreditamento da parte della Regione Piemonte e in collaborazione con l'ANPAL, l'Agenzia Nazionale per le Politiche Attive del Lavoro, permette agli studenti diplomati di inserirsi nel Progetto Europeo di *Garanzia Giovani* per l'attivazione di tirocini retribuiti, contratti di apprendistato e il graduale inserimento nel mondo del lavoro.

Uno strumento efficace perché domanda e offerta nel variegato e complesso mondo del lavoro trovino opportunità di dialogo e di incontro, a vantaggio del futuro dei nostri giovani.





Perché ho scelto il Levi

“Perché mi interessa la medicina dello sport e vorrei diventare una specialista in traumatologia”

- Kamila -

“Perché i professori ti guardano prima come persona e poi come studente”

- Andrea -

“Perché pratico sport a livello agonistico e volevo una scuola che capisse lo sforzo di coniugare lo studio con lo sport”

- Lorenza -

“Perché mi piace scrivere e vorrei diventare un giornalista sportivo”

- Hassan -

“Perché sono un patito del computer, vorrei imparare le tecniche di programmazione”

- Marius -

“Perché il Levi offre molte attività extracurricolari, anche di valorizzazione delle eccellenze”

- Ilaria -

“Perché i periti elettrotecnici ed elettronici trovano subito lavoro”

- Giacomo -

“Perché ci sono i laboratori e volevo toccare con mano quello che si studia sui libri”

- Isabella -

“Perché da sempre sono interessato alle applicazioni della tecnologia”

- Nicolò -

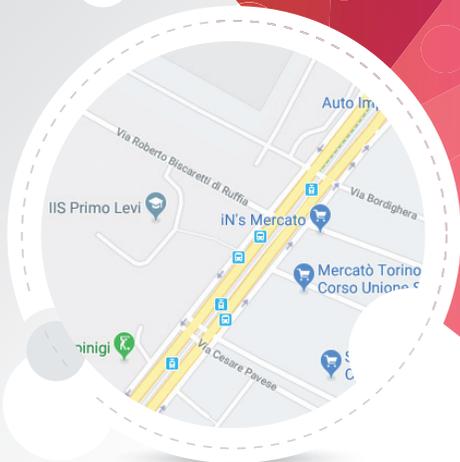
Servizi

- Parco di 30.000 mq
- Parcheggio interno per auto e moto
- Bar ristoro
- Aula Magna
- Sala coreutica
- Aula co-working
- Cablaggio dell'intero istituto
- Potenziamento della fibra ottica
- Palestra doppia con spalti
- Campi sportivi di atletica, calcetto, basket, tennis
- Sale per studio pomeridiano
- Lavagne interattive in ogni aula

Laboratori

- Laboratorio di fisica
- Laboratorio di chimica
- Laboratorio di scienze
- 4 laboratori informatici (110 postazioni individuali)
- 2 laboratori mobili di informatica (60 postazioni individuali)
- Laboratorio mobile linguistico
- Laboratorio di sistemi
- Laboratorio di misure elettriche
- Laboratorio di telecomunicazioni
- Laboratorio di TDP elettronica ed elettrotecnica





Contatti

 Corso Unione Sovietica 490, Torino

 011 3913030

 e-mail istituzionale
tois04300d@istruzione.it

 e-mail orientamento in ingresso
orientamento@primolevitorino.it

 www.istitutoprimelevi.edu.it

Orario delle lezioni

LICEO

Dal lunedì al venerdì
dalle 8:00 alle 14:00

Orario segreteria didattica:

lunedì – giovedì 13:30 – 15:30
martedì – venerdì 8:30 – 10:30

Come raggiungerci



Linee urbane

4 – 10 – 18 – 34

2 – 43 – 38 – 39

40 – 41 – 62 – 63

71

Linee extraurbane

SADEM

SAPAV

SEAG

ISTITUTO TECNICO

Biennio: dal lunedì al venerdì
dalle 8:00 alle 13:00/14:00

sabato dalle 8:00 alle 12:00

Triennio: dal lunedì al venerdì
dalle 8:00 alle 14:00

più un rientro dalle 14:00 alle 16:00