



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“NEWTON-PERTINI”

35012 CAMPOSAMPIERO (PD)



DIRIGENZA e SEGRETERIA: Via Puccini, 27 - Tel. 049 5791003
E-mail: PDIS01400Q@istruzione.it - www.newtonpertini.edu.it



- 📖 Liceo Scientifico*
- 📖 Liceo Scientifico
opzione Scienze Applicate*
- 📖 Liceo Scientifico Sportivo*
- 📖 Liceo Linguistico*
- 📖 Liceo delle Scienze Umane
opzione Economico-Sociale*
- 📖 Istituto Tecnico Tecnologico:*
 - *Meccanica e Meccatronica*
 - *Informatica*
 - *Chimica, Materiali e Biotecnologie (Biotecnologie Sanitarie)*
- 📖 Istituto Tecnico Economico:*
 - *Amministrazione, Finanza e Marketing*
 - *Sistemi informativi aziendali*
 - *Turismo*
- 📖 Istituto Professionale:*
 - *Industria e Artigianato per il Made in Italy (ex Moda)*



Il “Newton-Pertini” riunisce in un unico istituto due realtà scolastiche presenti da decenni nel territorio: da un lato i Licei (Scientifici; Linguistico; delle Scienze Umane) e l’Istituto Tecnico Tecnologico (Meccanica e Meccatronica; Informatica; Biotecnologie Sanitarie), dall’altro l’Istituto Tecnico Economico (Amministrazione, Finanza e Marketing; Sistemi informativi aziendali; Turismo) e l’Istituto Professionale (Industria e Artigianato per il Made in Italy - ex Moda). È dunque una realtà unitaria che fa tesoro delle esperienze consolidate per mettere a disposizione di studenti e famiglie un’ampia offerta formativa.





Laboratorio di chimica



Laboratorio di scienze naturali



Laboratorio di fisica



LICEO SCIENTIFICO

Risponde all'esigenza di dare una formazione completa e sicura in un corso di studi che armonizza efficacemente le varie materie.

Vi hanno un ruolo ugualmente rilevante, infatti, sia le discipline dell'area umanistico-letteraria e linguistica, sia quelle dell'area scientifica.

È un corso di studi che permette l'acquisizione della massima elasticità di pensiero e trova il suo punto di forza nella profondità e qualità della formazione. Offre ampio spazio per una preparazione accurata e di forte spessore culturale per affrontare gli studi universitari.

A conclusione del percorso quinquennale gli studenti comprendono i nessi tra i metodi di conoscenza propri della matematica e delle scienze sperimentali e quelli propri delle discipline umanistiche; comprendono le strutture portanti dei procedimenti argomentativi e dimostrativi della matematica, anche attraverso la padronanza del linguaggio logico-formale; sanno utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi; hanno raggiunto una conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali anche attraverso l'utilizzo sistematico del laboratorio; sono consapevoli delle ragioni che hanno prodotto lo sviluppo scientifico e tecnologico nel tempo, con attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche; sanno cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana; comprendono, inoltre, i principali aspetti linguistici, letterari, artistici, storici, filosofici della nostra civiltà.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETT. ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	3	3	3
MATEMATICA (con Informatica al 1° Biennio)	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI (Biologia, Chimica e Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATT. O ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO

opzione SCIENZE APPLICATE

Fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi riguardanti la cultura scientifico-tecnologica.

Amplia notevolmente il numero di ore destinate alle Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra) e presenta l'insegnamento dell'Informatica come disciplina a sé stante e non come supporto alle altre materie.

A conclusione del percorso quinquennale gli studenti hanno appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio; elaborano l'analisi critica dei fenomeni considerati, la riflessione metodologica sulle procedure sperimentali e la ricerca di strategie atte a favorire la scoperta scientifica; analizzano le strutture logiche coinvolte ed i modelli utilizzati nella ricerca scientifica; individuano le caratteristiche e l'apporto dei vari linguaggi (storico-naturali, simbolici, matematici, logici, formali, artificiali); comprendono il ruolo della tecnologia come mediazione fra scienza e vita quotidiana; sanno utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e sanno individuare la funzione dell'informatica nello sviluppo scientifico; sanno applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
MATEMATICA	5	4	4	4	4
INFORMATICA	2	2	2	2	2
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI <small>(Biologia, Chimica e Scienze della Terra)</small>	3	4	5	5	5
DISEGNO E STORIA DELL'ARTE	2	2	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATT. O ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO

SPORTIVO

È un'opportunità formativa che unisce l'approfondimento delle scienze motorie e sportive allo studio delle discipline economiche e scientifiche per avere una formazione culturale solida e che consenta l'accesso ad ogni percorso universitario.

I principali sport approfonditi nel corso del Primo Biennio saranno ginnastica artistica, scherma, hockey, rugby; nel Secondo Biennio judo, karate, pallavolo, pallacanestro; nel quinto anno pallamano, calcio a 5, tiro con l'arco, propedeutica alla pesistica.

Alla fine del quinquennio, gli studenti avranno imparato gli elementi tecnici fondamentali degli sport trattati (oltre a quelli già elencati, anche atletica leggera, boxe, giochi tradizionali e/o inventati per il conseguimento di obiettivi speciali, danza moderna, funky dance, nuoto, tennis, attività motoria con i disabili, giocoleria, sport invernali) e i loro regolamenti, interiorizzando i valori educativi e formativi come la tenacia, la generosità nel passaggio dalla competizione alla collaborazione, il rispetto dell'altro e delle regole, l'organizzazione del tempo e degli spazi a disposizione, ecc. Le attività sono spesso supportate dalla competente presenza di esperti e completate da uscite didattiche finali presso strutture specializzate.

Gli studenti partecipano a manifestazioni sportive di vario genere e livello in qualità di atleti, organizzatori, giudici-arbitri, stagisti, supporter e hanno la possibilità di accedere a corsi di raccordo con il mondo del lavoro come il brevetto di assistente bagnante e il corso per arbitri di calcio.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
MATEMATICA <small>(con Informatica al 1° Biennio)</small>	5	5	4	4	4
FISICA	2	2	3	3	3
SCIENZE NATURALI <small>(Biologia, Chimica e Scienze della Terra)</small>	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA D. SPORT	-	-	3	3	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	3	3	3	3	3
DISCIPLINE SPORTIVE	3	3	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO DELLE SCIENZE UMANE

opzione ECONOMICO-SOCIALE

Il Liceo delle Scienze Umane economico-sociale (LES) forma competenze ampie e solide, permette l'accesso a tutti i corsi universitari e offre molteplici sbocchi lavorativi. Approfondisce le discipline che studiano i fenomeni collegati alla costruzione dell'identità personale e delle relazioni umane e sociali nei loro differenti contesti (famiglia, gruppo, scuola, lavoro).

Dedica perciò uno spazio rilevante allo studio delle Scienze Umane (Psicologia, Sociologia, Antropologia e Metodologia della Ricerca) e del Diritto. Inoltre, la presenza dell'Inglese e di una seconda lingua straniera consente l'acquisizione di strumenti importanti per la comprensione della contemporaneità e l'inserimento in una realtà globale.

L'indirizzo è di particolare interesse per studenti orientati alle professioni legate al sociale, ai servizi alla persona, alla formazione e alla comunicazione anche interculturale, che richiedono di riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni economici, sociali, istituzionali, culturali e tecnologici.

La proposta formativa prevede non soltanto insegnamenti teorici, ma anche esperienze pratiche, come gli stages curricolari nel corso dell'anno scolastico a partire dal terzo anno, che continuano e sviluppano la tradizione del precedente corso di Scienze Umane/Sociali.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA INGLESE	3	3	3	3	3
LINGUA E CULTURA SPAGNOLA	3	3	3	3	3
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
SCIENZE UMANE	3	3	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA POLITICA	3	3	3	3	3
MATEMATICA (con Informatica al 1° Biennio)	3	3	3	3	3
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI <small>(Biologia, Chimica e Scienze della Terra)</small>	2	2	-	-	-
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATT. O ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30



LICEO LINGUISTICO

Approfondisce le conoscenze e le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue straniere (Inglese, Tedesco, Spagnolo), in cui lo studente sappia comunicare nei vari contesti sociali e situazioni professionali utilizzando diverse forme testuali. Al termine del quinquennio gli studenti hanno acquisito, in tre lingue moderne, strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento; sono in grado di passare agevolmente da un sistema linguistico all'altro e di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari. Grazie alla conoscenza del patrimonio culturale di civiltà straniere, inoltre, il Liceo Linguistico mira a un tipo di formazione orientata al confronto tra le diverse culture e con quella del nostro Paese.

Accanto alla formazione linguistica vi è una preparazione equilibrata anche sul piano scientifico, storico e filosofico.

Da molti anni i Licei organizzano scambi culturali con Paesi Bassi, Germania e altri Stati europei e partecipano a progetti come l'odierno Erasmus Plus con numerosi Paesi europei; di queste esperienze fa tesoro il Liceo Linguistico, che, inoltre, offre gratuitamente il Progetto Sprachdiplom per la lingua tedesca.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA E CULTURA LATINA	2	2	-	-	-
LINGUA E CULTURA INGLESE*	4	4	3	3	3
LINGUA E CULTURA TEDESCA*	3	3	4	4	4
LINGUA E CULTURA SPAGNOLA*	3	3	4	4	4
STORIA e GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
STORIA	-	-	2	2	2
FILOSOFIA	-	-	2	2	2
MATEMATICA (con Informatica al 1° Biennio)	3	3	2	2	2
FISICA	-	-	2	2	2
SCIENZE NATURALI <small>(Biologia, Chimica e Scienze della Terra)</small>	2	2	2	2	2
STORIA DELL'ARTE	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATT. ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

* compresa un'ora settimanale di conversazione col docente di madrelingua



LICEO LINGUISTICO

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

indirizzo MECCANICA e MECCATRONICA



Nel primo biennio, comune a tutti gli Istituti Tecnici settore Tecnologico, lo studente aumenta il proprio bagaglio culturale in campo umanistico, matematico, scientifico e tecnico.

Nel triennio lo studente apprende competenze specifiche nel campo dei materiali, nei loro trattamenti e lavorazioni. Oltre alle materie umanistiche e matematiche, sono presenti le discipline di indirizzo: meccanica, macchine ed energia; sistemi ed automazione; tecnologie meccaniche di processo e prodotto; disegno, progettazione e organizzazione industriale.

Il diplomato possiede competenze sulle macchine e sui dispositivi utilizzati nelle industrie e nei servizi; può esprimere le proprie capacità nella progettazione, costruzione e collaudo dei dispositivi e nella realizzazione dei processi produttivi; opera nella manutenzione e nell'esercizio di sistemi meccanici ed elettromeccanici complessi; sa dimensionare, installare e gestire semplici impianti industriali; interviene nell'automazione industriale; elabora cicli di lavorazione, analizzandone e valutandone i costi; sa pianificare la produzione e la certificazione dei sistemi progettati, descrivendo e documentando il lavoro svolto, valutando i risultati conseguiti.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA (+ 1 ora di GEOGRAFIA in 2°)	2	2 + 1	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA*	-	-	1	1	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA*	3	3	-	-	-
CHIMICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPR. GRAFICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE*	3	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
MECCANICA, MACCHINE ED ENERGIA*	-	-	4	4	4
SISTEMI E AUTOMAZIONE*	-	-	4	3	3
TECNOLOGIE MECC. DI PROCESSO E PROD.*	-	-	5	5	5
DISEGNO, PROGETTAZIONE E ORG.Industr.*	-	-	3	4	5
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
<i>*di cui di laboratorio</i>		8	17	10	

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

indirizzo INFORMATICA



Nel primo biennio, comune a tutti gli Istituti Tecnici settore Tecnologico, lo studente aumenta il proprio bagaglio culturale in campo umanistico, matematico, scientifico e tecnico. Nel triennio lo studente apprende competenze specifiche nel campo dei sistemi informatici, dell'elaborazione dell'informazione, delle applicazioni e tecnologie Web, delle reti e degli apparati di telecomunicazione. Oltre alle materie umanistiche e matematiche, sono presenti le discipline di indirizzo: informatica; telecomunicazioni; sistemi e reti; tecnologie e progettazione di sistemi informatici e di telecomunicazioni; gestione progetto, organizzazione d'impresa.

Il diplomato possiede competenze in due aree principali sulla gestione di una rete informatica e sulla gestione di un'applicazione informatica. Inoltre sa non solo creare programmi software ed effettuare la manutenzione, modificandone le funzioni o aggiungendone di nuove, usando uno dei linguaggi di programmazione più diffusi, ma anche acquisire rapidamente la conoscenza di nuovi linguaggi. In particolare, egli deve saper creare e gestire applicazioni "distribuite", cioè software che offrono servizi tramite la rete: ad es. siti web, applicazioni per dispositivi mobili (smartphone, tablet, ecc.).

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA (+ 1 ora di GEOGRAFIA in 2°)	2	2 + 1	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA*	-	-	1	1	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA*	3	3	-	-	-
CHIMICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPR. GRAFICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE*	3	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
SISTEMI E RETI*	-	-	4	4	4
TECN. E PROG. SISTEMI INFORMATICI E TLC*	-	-	3	3	4
GESTIONE PROGETTO, ORGANIZZ. D'IMPRESA	-	-	-	-	3
INFORMATICA*	-	-	6	6	6
TELECOMUNICAZIONI*	-	-	3	3	-
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
<i>*di cui di laboratorio</i>		8	17	10	

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO

indirizzo **CHIMICA, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE**
 articolazione **BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

Nel primo biennio, comune a tutti gli Istituti Tecnici settore Tecnologico, lo studente aumenta il proprio bagaglio culturale in campo umanistico, matematico, scientifico e tecnico.

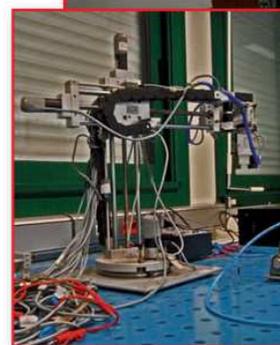
Nel triennio, oltre alle materie umanistiche e matematiche, lo studente apprende competenze specifiche nelle discipline di indirizzo: chimica analitica e strumentale; chimica organica e biochimica; biologia, microbiologia e tecnologia di controllo sanitario; igiene, anatomia, fisiologia, patologia; legislazione sanitaria.

Il diplomato ha competenze relative alle metodiche per la caratterizzazione dei sistemi biochimici, biologici, microbiologici e anatomici e all'uso delle principali tecnologie sanitarie nel campo biomedicale, farmaceutico e alimentare, al fine di identificare i fattori di rischio e causali di patologie e applicare studi epidemiologici, contribuendo alla promozione della salute personale e collettiva.

È in grado di pianificare attività di controllo della qualità del lavoro nei processi chimici e biotecnologici.



Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
STORIA (+ 1 ora di GEOGRAFIA in 2°)	2	2 + 1	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
COMPLEMENTI DI MATEMATICA*	-	-	1	1	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
FISICA*	3	3	-	-	-
CHIMICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE E TECNICHE RAPPR. GRAFICA*	3	3	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE*	3	-	-	-	-
SCIENZE E TECNOLOGIE APPLICATE	-	3	-	-	-
CHIMICA ANALITICA E STRUMENTALE*	-	-	3	3	-
CHIMICA ORGANICA E BIOCHIMICA*	-	-	3	3	4
BIOLOGIA, MICROBIOLOGIA, CONTR. SAN.*	-	-	4	4	4
IGIENE, ANATOMIA, FISIOL., PATOLOGIA*	-	-	6	6	6
LEGISLAZIONE SANITARIA	-	-	-	-	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	33	32	32	32
<i>*di cui di laboratorio</i>		8	17		10



ISTITUTO TECNICO settore ECONOMICO

indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING

Il diplomato in "Amministrazione, Finanza e Marketing" ha competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi e processi aziendali (organizzazione, pianificazione, programmazione, amministrazione, finanza e controllo), degli strumenti di marketing, dei prodotti assicurativo-finanziari e dell'economia sociale. Lo studente integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa inserita nel contesto internazionale.



Attraverso il percorso generale, il diplomato è in grado di: rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali; redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali; gestire adempimenti di natura fiscale; collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda; svolgere attività di marketing; collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali; utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
INFORMATICA	2	2	2	2	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	6	7	8
DIRITTO	-	-	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

ISTITUTO TECNICO settore ECONOMICO

indirizzo AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING articolazione SISTEMI INFORMATIVI AZIENDALI

Nell'articolazione "Sistemi informativi aziendali", il profilo si caratterizza per il riferimento sia all'ambito della gestione del sistema informativo aziendale sia alla valutazione, alla scelta e all'adattamento di software applicativi. Tali attività sono tese a migliorare l'efficienza aziendale attraverso la realizzazione di nuove procedure, con particolare riguardo al sistema di archiviazione, all'organizzazione della comunicazione in rete e alla sicurezza informatica. Il diplomato, oltre alle conoscenze gestionali amministrative, ha competenze informatiche quali conoscenza, utilizzo e adattamento di pacchetti software per la gestione aziendale; strumenti di programmazione; produzione di siti web.



Attraverso il percorso generale, il diplomato è in grado di: rilevare le operazioni gestionali utilizzando metodi, strumenti, tecniche contabili ed extracontabili in linea con i principi nazionali ed internazionali; redigere e interpretare i documenti amministrativi e finanziari aziendali; gestire adempimenti di natura fiscale; collaborare alle trattative contrattuali riferite alle diverse aree funzionali dell'azienda; svolgere attività di marketing; collaborare all'organizzazione, alla gestione e al controllo dei processi aziendali; utilizzare tecnologie e software applicativi per la gestione integrata di amministrazione, finanza e marketing.

Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3	-	-
STORIA	2	2	2	2	2
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
MATEMATICA	4	4	3	3	3
INFORMATICA*	2	2	4	5	5
ECONOMIA AZIENDALE*	2	2	4	7	7
DIRITTO	-	-	3	3	2
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
ECONOMIA POLITICA	-	-	3	2	3
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATTOLICA O ATTIVITA' ALTERNATIVE	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32

* Previste 9 ore complessive nel triennio in compresenza con gli insegnanti tecnico-pratici.

ISTITUTO TECNICO settore ECONOMICO

indirizzo TURISMO

Il diplomato in "Turismo" ha competenze specifiche nel comparto delle imprese del settore turistico e competenze generali nel campo dei macrofenomeni economici nazionali ed internazionali, della normativa civilistica e fiscale, dei sistemi aziendali; interviene nella valorizzazione integrata e sostenibile del patrimonio culturale, artistico, artigianale, enogastronomico, paesaggistico e ambientale. Lo studente integra le competenze dell'ambito professionale specifico con quelle linguistiche (tre lingue straniere) e informatiche per operare nel sistema informativo dell'azienda e contribuire sia all'innovazione sia al miglioramento organizzativo e tecnologico dell'impresa turistica inserita nel contesto internazionale.

Il diplomato è in grado di: gestire servizi e/o prodotti turistici con particolare attenzione alla valorizzazione del patrimonio paesaggistico, artistico, culturale, artigianale, enogastronomico del territorio; collaborare a definire con i soggetti pubblici e privati l'immagine turistica del territorio e i piani di qualificazione per lo sviluppo dell'offerta integrata; utilizzare i sistemi informativi, disponibili a livello nazionale e internazionale, per proporre servizi turistici anche innovativi; promuovere il turismo integrato avvalendosi delle tecniche di comunicazione multimediale; intervenire nella gestione aziendale per gli aspetti organizzativi, amministrativi, contabili e commerciali.



Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	3	3	3
SECONDA LINGUA COMUNITARIA	3	3	3	3	3
TERZA LINGUA STRANIERA	-	-	3	3	3
STORIA	2	2	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
FISICA	2	-	-	-	-
CHIMICA	-	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA E BIOLOGIA	2	2	-	-	-
GEOGRAFIA	3	3	-	-	-
GEOGRAFIA TURISTICA	-	-	2	2	2
INFORMATICA	2	2	-	-	-
ECONOMIA AZIENDALE	2	2	-	-	-
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
DIRITTO E LEGISLAZIONE TURISTICA	-	-	3	3	3
DISCIPLINE TURISTICHE E AZIENDALI	-	-	4	4	4
ARTE E TERRITORIO	-	-	2	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATT. O ATTIVITA' ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32



IST. PROFESSIONALE settore INDUSTRIA e ARTIGIANATO

INDUSTRIA E ARTIGIANATO PER IL MADE IN ITALY (ex MODA)

L'indirizzo "Industria e Artigianato per il Made in Italy" (ex Moda) è finalizzato a conservare e valorizzare stili, forme, tecniche proprie della storia artigianale locale e per salvaguardare competenze professionali specifiche del settore produttivo tessile-sartoriale. Le competenze del diplomato sono sviluppate e integrate in coerenza con la filiera produttiva di riferimento e con le esigenze del territorio.

La ristrutturazione dei Professionali ha portato più ore destinate alle discipline d'indirizzo, l'aggregazione nel biennio delle discipline per assi culturali e la richiesta che si lavori per unità di apprendimento con una metodologia prevalentemente laboratoriale.

È prevista la redazione di un progetto formativo individuale.

A conclusione del percorso quinquennale, il diplomato interviene con autonomia e responsabilità, esercitate nel quadro di azione stabilito e delle specifiche assegnate, nei processi di lavorazione, fabbricazione, assemblaggio e commercializzazione di prodotti industriali e artigianali, nonché negli aspetti relativi alla ideazione, progettazione e realizzazione dei prodotti stessi, anche con riferimento alle produzioni tipiche locali. Le sue competenze tecnico-professionali sono riferite ad aree di attività specificamente sviluppate in relazione alle esigenze espresse dal territorio e gli consentono di intervenire nei processi industriali ed artigianali con adeguate capacità decisionali, spirito di iniziativa e di orientamento anche nella prospettiva dell'esercizio di attività autonome nell'ambito dell'imprenditorialità giovanile.



Materie	ore settimanali per anno di corso				
	1°	2°	3°	4°	5°
LINGUA E LETTERATURA ITALIANA	4	4	4	4	4
LINGUA INGLESE	3	3	2	2	2
STORIA (+1 ora di GEOGRAFIA in 1° e 2°)	1+1	1+1	2	2	2
MATEMATICA	4	4	3	3	3
DIRITTO ED ECONOMIA	2	2	-	-	-
SCIENZE DELLA TERRA*	2	-	-	-	-
CHIMICA*	-	2	-	-	-
TECNOLOGIE INFORMATICHE	2	2	-	-	-
TECNOLOGIE, DISEGNO E PROGETTAZ.*	4	4	-	-	-
LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI TESSILI, ABBIGLIAMENTO*	6	6	8	6	6
TECNOLOGIE APPLICATE AI MATERIALI E AI PROCESSI PROD. TESSILI, ABBIGLIAM.*	-	-	4	3	3
PROGETTAZIONE E PRODUZIONE*	-	-	6	5	5
STORIA DELLE ARTI APPLICATE*	-	-	-	2	2
TECNICHE DI DISTRIBUZIONE E MARKETING	-	-	-	2	2
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	2	2	2	2	2
RELIGIONE CATT. O ATTIVITA' ALTERN.	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	32	32	32	32	32
<i>* di cui in compresenza</i>	6	6	9	9	9

// “Newton-Pertini” è anche:

- ✓ programmi Erasmus Plus e scambi con l'estero;
- ✓ progetti di mobilità studentesca internazionale;
- ✓ attività di Alternanza Scuola Lavoro - PCTO (visite aziendali, project work, stages...);
- ✓ attività teatrali;
- ✓ attività culturali pomeridiane e corsi di approfondimento;
- ✓ attività sportive per tutti gli indirizzi (anche pomeridiane) con fasi d'istituto, provinciali e regionali;
- ✓ attività di recupero e sostegno;
- ✓ educazione alla salute e spazio Ascolto;
- ✓ lezioni con lettore madrelingua;
- ✓ certificazioni per lingue straniere e progetto Sprachdiplom;
- ✓ olimpiadi di Matematica, Fisica, Informatica, Scienze, Italiano e Macchine utensili;
- ✓ ECDL (certificazione europea delle competenze informatiche);
- ✓ scuola partner CISCO (certificazione competenze reti informatiche);
- ✓ interventi per integrazione alunni stranieri, alunni diversamente abili e con bisogni educativi speciali;
- ✓ vittorie nei concorsi indetti da Enti e da Associazioni degli Artigiani e degli Industriali;
- ✓ inserimento dei diplomati nel tessuto produttivo del territorio;
- ✓ ottimi risultati dei diplomati nei test d'ammissione ai Corsi di Laurea.

Ulteriori informazioni sul POF e sulle attività dell'Istituto sono visibili sul sito www.newtonpertini.edu.it

...ti aspettiamo!

L'I.I.S. “Newton-Pertini” è raggiungibile con autobus delle linee MOM e BUSITALIA (le fermate sono dietro l'Istituto oppure a 200 m dalla scuola). Il “Newton-Pertini”, inoltre, dista 10-15 minuti a piedi dalla stazione FS.