

IIS "Leonardo da Vinci" Sapi

ORIENTAMENTO IN INGRESSO A.S. 2021-22 RIVOLTO AGLI
STUDENTI DELLE SCUOLE MEDIE



**Indirizzo “Manutenzione e assistenza tecnica”
(meccanico-elettrico)**

Quale scelta fare dopo la scuola secondaria di primo grado?



...dubbi, perplessità e ansie
di ragazzi, insegnanti, ma
soprattutto... genitori...

**ISTITUTI PROFESSIONALI → SCUOLE TERRITORIALI
DELL'INNOVAZIONE APERTE AL TERRITORIO E CONCEPITE
COME LABORATORI DI RICERCA, SPERIMENTAZIONE ED
INNOVAZIONE DIDATTICA**

(Decreto Legislativo n.61 del 2017)



IL PROFILO PROFESSIONALE DEL SETTORE MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA IMPIANTI (CIVILI E INDUSTRIALI)

REALIZZAZIONE, INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE e ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI



APPARATI

INSTALLAZIONE, MANUTENZIONE e ORGANIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI



L'istituto professionale

Dopo **5 anni** di studio il **diploma professionale** permette di entrare nel mondo del lavoro con competenze e conoscenze di tipo specialistico oppure proseguire con gli studi universitari.



LE POSSIBILITA' IN USCITA
DALL'ISTRUZIONE PROFESSIONALE
MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

ALLA FINE DEI 5 ANNI

DOPO AVER SUPERATO L'ESAME DI STATO
L'ALLIEVO OTTIENE UN TITOLO di IV livello europeo



Entrare nel mondo del lavoro:

- Operatore nel settore industriale (dipendente). Nel settore impiantistico, dopo 2 anni da operaio qualificato, potrà svolgere il ruolo di responsabile tecnico per la certificazione degli impianti (elettrici, meccanici, termici, idraulici, elettronici in base al tipo di azienda ed al tipo di esperienza lavorativa)
- Lavoratore autonomo
- Gestire una gruppo di operai all'interno di un'azienda del settore
- Dipendente nell'ufficio tecnico dell'azienda

Proseguire gli studi:

- Percorsi ITS Istituti tecnici superiori (titolo di V livello)
- Percorsi universitari di 3 anni (titolo di VI livello) e proseguire con laurea magistrale +2 anni (titolo di VII livello).

QUADRO ORARIO					
DISCIPLINE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno	5°anno
Lingua letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia, cittadinanza e costituzione	2	2	2	2	2
Matematica	4	4	3	3	3
Diritto ed Economia	2	2			
Scienze integrate (Scienze della Terra e biologia)	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Insegnamenti area comune	20	20	15	15	15
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	3			
Scienze integrate (Fisica)	1	1			
Scienze integrate (Chimica)	1	1			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione	2	2			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	5	5	4	3	3
Tecnologie meccaniche e applicazioni			5	5	3
Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni			5	4	3
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione			3	5	8
Insegnamenti di indirizzo	12	12	17	17	17
TOTALE	32	32	32	32	32

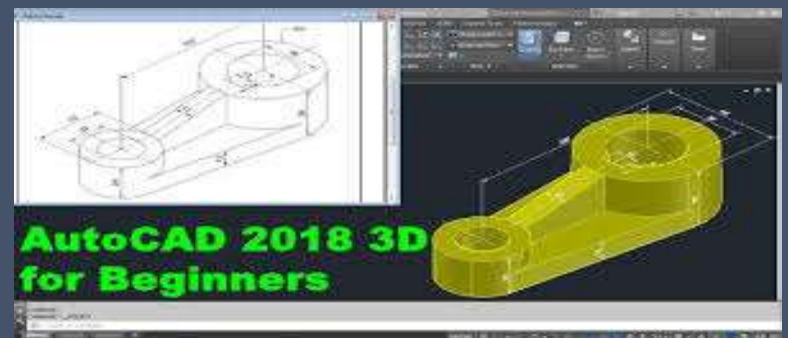
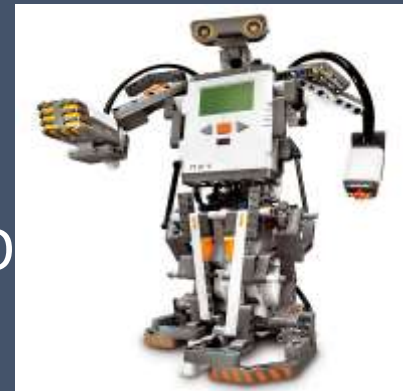
I NOSTRI LABORATORI

- FISICA
- ELETTRONICA
- MULTIMEDIALE
- OFFICINA MECCANICA
- STAZIONE METEOROLOGICA



LABORATORI INNOVATIVI

- ROBOTICA E AUTOMAZIONE
- MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO COMPUTERIZZATO
- AUTOCAD 2D/3D
- STAMPANTE 3D
- DRONE
- DOMOTICA
- ENERGIA RINNOVABILE



I NOSTRI PROGETTI

SOLAR BOX

Concorso PLAYENERGY dell'Enel
L'IPSIA di Sapri prima in Italia su 2100 scuole



FARMACIA 4.0

Concorso Welcome to Automation, tra i 10
finalisti della sfida 4.0 dell'Innovazione e utilità sociale
per le scuole

I NOSTRI PROGETTI

GUARDIANI DELLA COSTA

È UN PROGETTO DI CITIZEN SCIENZE PROMOSSO DA COSTA CROCIERA PER LA SALVAGUARDIA DEL LITORALE ITALIANO

GLI ALUNNI DELLA VB MAT ADOTTANO UN TRATTO DI LITORALE (SCARIO-SAPRI), STUDIANDOLO, TUTELANDOLO E VALORIZZANDOLO



Nao Challenge

La Nao Challenge è un contest didattico dedicato agli studenti con l'obiettivo di aumentare la conoscenza dei giovani nell'impiego della robotica umanoide

Il team "Da Vinci is Nao" ha partecipato il 10 marzo alla semifinale di Pozzuoli, arrivando sul podio come primo classificato e classificandosi per la finale nazionale di Bologna.

STAGE E PCTO

LAMBORGHINI

MOTO GUZZI

SIP&T

TESI

MASERATI

LA DESMON

LIU.JO

MALTA

LONDRA

DUCATI

ALFA ROMEO

GRIMALDI LINES

BARCELLONA



GRAZIE DELL' ATTENZIONE E ARRIVEDERCI A PRESTO!

VENITE A TROVARCI!!!

SAREMO LIETI DI RISPONDERE A TUTTE LE VOSTRE DOMANDE



Sede Centrale ITS - Via Kennedy, 45



IPSIA - Via Pisacane, 65