

I.P.S.I.A. “LUIGI SETTEMBRINI”

associato J.C.MAXWELL

ISTITUTO PROFESSIONALE: settore: industria e artigianato/

(RO) INSTITUT PROFESIONAL : sector:industrial si artigianal

INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA/

(RO) **INDIRITIU:**MANUTENTIUNE SI ASISTENTA

OPZIONE: APPARATI IMPIANTI TECNICI INDUSTRIALI CIVILI/

(RO) **ALEGERE:** APARATE IMPIANTI TECNICI INDUSTRIALE

ORIENTAMENTO ELETTRICO-ELETTRONICO (APE))/

(RO) **ORIENTAMENTO:** ELECTRONIC-ELETRONICO (APE)

<p>Profilo professionale:</p> <p>Il diploma conferisce le competenze per gestire ed effettuare interventi di manutenzione ordinaria, diagnostica, installazione, riparazione, collaudo di sistemi informatici, sia a livello software che hardware.</p> <p>Il diplomato è in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • conoscere la struttura hardware di un PC (CPU, periferiche e memorie) • conoscere i principali software per lavorare con un PC (Sistemi Operativi e Linguaggi di Programmazione) • individuare componenti e materiali (hardware e software) impiegati allo scopo di ottimizzare il funzionamento e la manutenzione del sistema • utilizzare correttamente gli strumenti di misura , controllo e diagnosi • utilizzare competenze multidisciplinari nei processi lavorativi • valutare l'intervento e calcolarne i costi • gestire la documentazione tecnica e il magazzino scorte • fornire assistenza agli utenti • organizzare lo smaltimento dei rifiuti delle scorte residue • agire nel sistema di qualità garantendo la certificazione idonea e la messa a punto dei sistemi informatici nel rispetto della normativa sulla sicurezza 	<p>Profilul profesional:</p> <p>Diploma permite la competența pentru a gestii si efectua interventi de manutentione ordinarie,diagnostica, instalatiuni,reparatiuni,sisteme informatice, la nivel de software si hardware.</p> <p>Diplomatul e în grad de :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cunoasterea structuri hardware de la PC (CPU,periferice si memori) • cunoasterea principalelor software pentru lucrari cu PC(Sisteme Operative si Limbajul de Programatiune) • individuaria componentelor si materialele (hardware si software) implicate cu scopul de a otimiza functiuneamentul manuntentiuni de sistem • utilizarea corecta a instrumentelor de masura,control si diagnostic • utilizarea competentei multidisciplinari in procesul laborativ • valutarea interventiilor si calcolarea a costurilor • gestione documentatiilor tehnice si al magazinului de scorte • furnizare asistenta la utenti • organizarea smatimentului de rifiuti • utilinarea in sisteme de calitate garantand certifiatiuni idonei si lucrarea punct cu punct in sisteme informatice respectand cormativele de sicurența
--	---

IPSIA SETTEMBRINI

Indirizzo: via narni 18, Milano

Trasporti: MM2 Crescenzago, bus 75 - 51

Telefono: 02 26143954 Fax: 02 2871730

E-MAIL: infosettembrini@gmail.com preside@maxwell.mi.it

Sito d' istituto: www.maxwell.mi.it

Trasporturi : MM2 Crescenzago, bus 75 - 51

Telefon: 02 26143954 Fax: 02 2871730

Site INSTITUTULUI: www.maxwell.mi.it

Quadro Orario

Manutenzione e Assistenza tecnica APPARATI E IMPIANTI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI Orientamento: ELETTRICO-ELETTRONICO (APE)	Manutențiune si Asistența tecnica APARATE SI IMPLANTURI TECNICE INDUSTRIALE SI CIVILE Orientamento: ELECTIC- ELETRICO (APE)	1°	2°	3°	4°	5°
Lingua e letteratura italiana	Limba si literatura italano	4	4	4	4	4
Lingua inglese	Limba ingleza	3	3	3	3	3
Storia	Storie	2	2	2	2	2
Geografia	Geografie	1				
Matematica	Matematica	4	4	3	3	3
Diritto e Economia	Diritto si Economie	2	2	2	2	2
Religione <u>Cattolica</u> o attività alternative	Religie <u>Catolica</u> sau activitate alternativa	1	1	1	1	1
Scienze integrate Fisica	Fisica	2 (1*)	2 (1*)			
Scienze integrate Chimica	Chimica	2 (1*)	2 (1*)			
Scienze integrate Biologia	Biologie	2	2			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	Tecnologie si Tecniche de raprezentare grafica	3	3			
Tecnologia informatica e comunicazioni	Tecnologie mecanice si aplicațiun	3				
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	Laboratoriu tecnologico si esercitari	3 •	3 •	4 •	3 •	3 •
Scienze motorie e sportive	Scența motorie e sportive	2	2	2	2	2
Tecnologie meccaniche e applicazioni	Tecnologie mecanice si aplicațiuni			6 (2*)	6 (2*)	5 (2*)
Tecnologie elettrico – elettroniche dell’automazione e applicazioni	Tecnologie eletronic- Eletronice automațiuni si aplicați			4 (2*)	3 (2*)	2 (2*)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione di apparati civili e industriali	Tecnologie si tecniche de istalare si manutențiuni la aparate civile si industriale			3 (2*)	5 (2*)	7 (2*)
				3	3	3
		1				
Totale ore settimanali	Total ore saptamanale	33	32	32	32	32
Ore in compresenza	Ore in compresența	2 (*)		6 (*)		6 (*)