

# I.P.S.I.A. “LUIGI SETTEMBRINI”

associato J.C.MAXWELL  
traduzione ARABO-BERBERO

ISTITUTO PROFESSIONALE: settore: industria e artigianato

INDIRIZZO: MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

OPZIONE: APPARATI IMPIANTI TECNICI INDUSTRIALI CIVILI

orientamento ELETTRICO-ELETTRONICO (APE)

Profilo professionale:	المهنية الشخصي
<p><b>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.</b></p>	<p>،دبلوم يعطي المهارات اللازمة لإدارة وإجراء الصيانة الروتينية والتشخيص، تركيب وإصلاح واختبار أنظمة الكمبيوتر، كل البرامج والأجهزة. خريج قادر على</p>
<p><b>Il diplomato è in grado di:</b></p>	<p>تعرف بنية الأجهزة من جهاز كمبيوتر (الأجهزة الطرفية والذاكرة CPU)</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>conoscere la struttura hardware di un PC (CPU, periferiche e memorie)</b></li><li>• <b>conoscere i principali software per lavorare con un PC (Sistemi Operativi e Linguaggi di Programmazione)</b></li><li>• <b>individuare componenti e materiali (hardware e software) impiegati allo scopo di ottimizzare il funzionamento e la manutenzione del sistema</b></li><li>• <b>utilizzare correttamente gli strumenti di misura , controllo e diagnosi</b></li><li>• <b>utilizzare competenze multidisciplinari nei processi lavorativi</b></li><li>• <b>valutare l'intervento e calcolarne i costi</b></li><li>• <b>gestire la documentazione tecnica e il magazzino scorte</b></li><li>• <b>fornire assistenza agli utenti</b></li><li>• <b>organizzare lo smaltimento dei rifiuti delle scorte residue</b></li><li>• <b>agire nel sistema di qualità garantendo la certificazione idonea e la messa a punto dei sistemi informatici nel rispetto della</b></li></ul>	<p>أنظمة التشغيل ولغات) PC من البرامج الأساسية للعمل مع ، البرمجة) تحديد المكونات والمعدات (الأجهزة والبرامج) المستخدمة من أجل تحسين التشغيل والصيانة النظام استخدام بشكل صحيح الأدوات اللازمة لقياس ومراقبة واستخدام التشخيص الخبرة متعددة التخصصات في عمليات عمل لتقييم التدخل وحساب التكاليف لإدارة الوثائق ومستودع الأسهم التقنية تساعد المستخدمين على تنظيم التخلص من النفايات من المخزونات الفائضة التصرف في النظام ضمان شهادة الجودة المناسبة وتطوير نظم المعلومات في الامتثال لقواعد السلامة</p>

## IPSIA SETTEMBRINI

Indirizzo: via narni 18, Milano

Trasporti: MM2 Crescenzago, bus 75 - 51

Telefono: 02 26143954 Fax: 02 2871730

E-MAIL: infosettebrini@gmail.com [preside@maxwell.mi.it](mailto:preside@maxwell.mi.it)

Sito d' istituto: [www.maxwell.mi.it](http://www.maxwell.mi.it)

### Quadro Orario

		1°	2°	3°	4°	5°
<b>Manutenzione e Assistenza tecnica APPARATI E IMPIANTI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI Orientamento: INFORMATICO (API)</b>						
Lingua e letteratura italiana	اللغة الإيطالية والأدب	4	4	4	4	4
Lingua inglese	الإنجليزية	3	3	3	3	3
Storia	تاريخ	2	2	2	2	2
Geografia	جغرافية	1				
Matematica	الرياضيات	4	4	3	3	3
Diritto e Economia	القانون والاقتصاد	2	2	2	2	2
Religione <u>Cattolica</u> o attività alternative	الديانة الكاثوليكية أو الأنشطة البديلة	1	1	1	1	1
Scienze integrate Fisica	الفيزياء العلوم المتكاملة	2 (1*)	2 (1*)			
Scienze integrate Chimica	كيمياء العلوم المتكاملة	2 (1*)	2 (1*)			
Scienze integrate Biologia	علوم الأحياء المتكاملة	2	2			
Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica	تكنولوجيات وتقنيات التمثيل البياني	3	3			
Tecnologia informatica e comunicazioni	تكنولوجيا المعلومات والاتصالات	3				
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	مختبرات التكنولوجيا والتمارين	3 •	3 •	4 •	3 •	3 •
Scienze motorie e sportive	التربية البدنية	2	2	2	2	2
Tecnologie meccaniche e applicazioni	التكنولوجيات الميكانيكية والتطبيقات			6 (2*)	6 (2*)	5 (2*)
Tecnologie elettrico – elettroniche dell'automazione e applicazioni	التقنيات الكهربائية - الأتمتة والتطبيقات الإلكترونية			4 (2*)	3 (2*)	2 (2*)
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione di apparati civile e industriali	تكنولوجيات وتقنيات تركيب وصيانة المعدات المدنية والصناعية			3 (2*)	5 (2*)	7 (2*)
				3	3	3
		1				
<b>Totale ore settimanali</b>	<b>مجموع الساعات الأسبوعية</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

Ore in compresenza	ساعات في الوجود	2 (*)	6 (*)	6 (*)
(*) ore di copresenza dell'insegnante teorico con l'insegnante tecnico pratico.				
• Insegnamento affidato al Docente Tecnico Pratico				
ساعة من زملاء المعلم مع المعلم التقني النظري والعملي. • التدريس الموكلة المعلم التقني العملي				