

	<p>ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "Michele Maria MILANO" Via dello Sport, 25 - 89024 POLISTENA (RC) TEL.: 0966.931047 - FAX: 0966.940790 C.F.: 82000860807 - C.M.: RCTF030008 <a href="mailto:rctf030008@istruzione.it">rctf030008@istruzione.it</a> - <a href="mailto:RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT">RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT</a> - <a href="http://www.itispolistena.gov.it">www.itispolistena.gov.it</a></p>	
<p>ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - GRAFICA E COMUNICAZIONE - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA - SISTEMA MODA CORSO SERALE PER ADULTI: TRIENNIO DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA</p>		

Programmazione di  
*Gestione Progetto, organizzazione d'impresa*

Classe 5



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"Michele Maria MILANO"  
Via dello Sport, 25 - 89024 POLISTENA (RC)  
TEL.: 0966.931047 - FAX: 0966.940790  
C.F.: 82000860807 - C.M.: RCTF030008  
[rctf030008@istruzione.it](mailto:rctf030008@istruzione.it) - [RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.itispolistena.gov.it](http://www.itispolistena.gov.it)



ELETRONICA ED ELETTROTECNICA - GRAFICA E COMUNICAZIONE -  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA  
CORSO SERALE PER ADULTI: TRIENNIO DI ELETRONICA ED ELETTROTECNICA

PREREQUISITI	MODULO	ARGOMENTI	OBIETTIVI	STRUMENTO DI RILEVAZIONE	INDICATORE
	<b>Elementi di economia e organizzazione aziendale</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Organizzazione d'impresa</li><li>• Il sistema informativo aziendale</li><li>• I processi aziendali</li><li>• Il sistema informatico</li><li>• Le soluzioni informatiche per l'organizzazione dei processi aziendali.</li><li>• Sicurezza dei sistemi informativi</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere il ruolo dell'informazione all'interno dell'organizzazione d'impresa.</li><li>• Conoscere i meccanismi di coordinamento che regolano le organizzazioni</li><li>• Conoscere i concetti chiave di micro e macro strutture</li><li>• Conoscere le tecnologie informatiche di supporto</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio di casi reali, in contesti organizzativi</li><li>• Interventi</li><li>• Verifica orale</li><li>• Discussione collettive guidate con l'ausilio di attività pratica in laboratorio</li></ul>	<p>ORALE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nulla (1-2)</li><li>• difficoltosa (3-4)</li><li>• poco chiara (5)</li><li>• lineare (6)</li><li>• chiara e completa (7-8)</li><li>• autonoma, precisa e sicura (9-10)</li></ul> <p>La valutazione finale terrà conto dell'attiva partecipazione, impegno e originalità nello studio di casi reali.</p>



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"Michele Maria MILANO"  
Via dello Sport, 25 - 89024 POLISTENA (RC)  
TEL.: 0966.931047 - FAX: 0966.940790  
C.F.: 82000860807 - C.M.: RCTF030008  
[rctf030008@istruzione.it](mailto:rctf030008@istruzione.it) - [RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.itispolistena.gov.it](http://www.itispolistena.gov.it)



ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - GRAFICA E COMUNICAZIONE -  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA  
CORSO SERALE PER ADULTI: TRIENNIO DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

	<b>I processi aziendali</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Modularità dei processi</li><li>• I sistemi ERP</li><li>• I sistemi CRM</li><li>• Qualità del prodotto e del processo</li><li>• Norme per la qualità</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere i principi della gestione dei processi aziendali</li><li>• Conoscere le fasi del ciclo di vita del processo</li><li>• Conoscere vari sistemi gestionali</li><li>• Conoscere le norme per la qualità del prodotto</li><li>• Conoscere la qualità per i prodotti software</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio di casi reali, in contesti organizzativi</li><li>• Interventi</li><li>• Verifica orale</li><li>• Discussione collettive guidate con l'ausilio di attività pratica in laboratorio</li></ul>	<p>ORALE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nulla (1-2)</li><li>• difficile (3-4)</li><li>• poco chiara (5)</li><li>• lineare (6)</li><li>• chiara e completa (7-8)</li><li>• autonoma, precisa e sicura (9-10)</li></ul> <p>La valutazione finale terrà conto dell'attiva partecipazione, impegno e originalità nello studio di casi reali.</p>
	<b>Principi e tecniche di Project Management</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gestione del progetto e definizione piano</li><li>• Definizione degli obiettivi, durata, requisiti, risorse, stima dei costi</li><li>• Metodologie e tecniche di documentazione</li><li>• Redazione manuale utente</li><li>• Metodologie di Testing</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comprendere cos'è un progetto, quali sono gli elementi che interagiscono nel sistema</li><li>• Individuare software di project management per pianificare il progetto</li><li>• Comprendere le tecniche per la documentazione, la revisione, la tracciabilità di un progetto</li><li>• Conoscere strumenti</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Studio di casi reali, in contesti organizzativi</li><li>• Interventi</li><li>• Verifica orale</li><li>• Discussione collettive guidate con l'ausilio di attività pratica in laboratorio</li></ul>	<p>ORALE</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• nulla (1-2)</li><li>• difficile (3-4)</li><li>• poco chiara (5)</li><li>• lineare (6)</li><li>• chiara e completa (7-8)</li><li>• autonoma, precisa e sicura (9-10)</li></ul> <p>La valutazione finale terrà conto dell'attiva partecipazione,</p>



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
 "Michele Maria MILANO"  
 Via dello Sport, 25 - 89024 POLISTENA (RC)  
 TEL.: 0966.931047 - FAX: 0966.940790  
 C.F.: 82000860807 - C.M.: RCTF030008  
[rctf030008@istruzione.it](mailto:rctf030008@istruzione.it) - [RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.itispolistena.gov.it](http://www.itispolistena.gov.it)



ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - GRAFICA E COMUNICAZIONE -  
 INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA  
 CORSO SERALE PER ADULTI: TRIENNIO DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA

			software per il testing di funzionalità, integrazione, sicurezza		impegno e originalità nello studio di casi reali.
Conoscenze di programmazione e realizzazione software	<b>Ciclo di vita di un prodotto informatico/servizio</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Metodologie</li> <li>• Figure professionali</li> <li>• Analisi</li> <li>• Flusso dati</li> <li>• La progettazione di dettaglio</li> <li>• La realizzazione</li> <li>• Documentazione e test</li> <li>• La formazione</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere le problematiche di un progetto informatico</li> <li>• Individuare tutte le fasi di sviluppo e documentazione di un progetto informatico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio di casi reali, in contesti organizzativi</li> <li>• Interventi</li> <li>• Verifica orale</li> <li>• Discussione collettive guidate con l'ausilio di attività pratica in laboratorio</li> </ul>	<p>ORALE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nulla (1-2)</li> <li>• difficoltosa (3-4)</li> <li>• poco chiara (5)</li> <li>• lineare (6)</li> <li>• chiara e completa (7-8)</li> <li>• autonoma, precisa e sicura (9-10)</li> </ul> <p>La valutazione finale terrà conto dell'attiva partecipazione, impegno e originalità nello studio di casi reali.</p>
	<b>Sicurezza nei luoghi di lavoro e prevenzione degli infortuni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Normativa per la sicurezza</li> <li>• Figure per la sicurezza e la salute nei luoghi di lavoro</li> <li>• Prevenzione degli infortuni e valutazione dei rischi</li> <li>• Il lavoro al computer e precauzioni nell'uso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conoscere le norme per la tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro, dl.81/2008, Testo unico sulla sicurezza.</li> <li>• Conoscere le regole per la prevenzione degli infortuni e per la valutazione dei rischi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studio di casi reali, in contesti organizzativi</li> <li>• Interventi</li> <li>• Verifica orale</li> <li>• Discussione collettive guidate con l'ausilio di attività pratica in laboratorio</li> </ul>	<p>ORALE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• nulla (1-2)</li> <li>• difficoltosa (3-4)</li> <li>• poco chiara (5)</li> <li>• lineare (6)</li> <li>• chiara e completa (7-8)</li> <li>• autonoma, precisa e sicura (9-10)</li> </ul>



ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE  
"Michele Maria MILANO"  
Via dello Sport, 25 - 89024 POLISTENA (RC)  
TEL.: 0966.931047 - FAX: 0966.940790  
C.F.: 82000860807 - C.M.: RCTF030008  
[rctf030008@istruzione.it](mailto:rctf030008@istruzione.it) - [RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT](mailto:RCTF030008@PEC.ISTRUZIONE.IT) - [www.itispolistena.gov.it](http://www.itispolistena.gov.it)



ELETTRONICA ED Elettrotecnica - Grafica e Comunicazione -  
INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA  
CORSO SERALE PER ADULTI: TRIENNIO DI ELETTRONICA ED Elettrotecnica

		<p>delle apparecchiature informatiche</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Stress da lavoro</li><li>• Elementi di legislazione europea</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Conoscere i rischi per la salute delle persone che lavorano per un tempo prolungato davanti al Computer</li></ul>		<p>La valutazione finale terrà conto dell'attiva partecipazione, impegno e originalità nello studio di casi reali.</p>
<b>Metodologia</b>	<p>Lezione frontale, Lezione condivisa, Problem solving, Ricerca-azione, Didattica laboratoriale, Discussione, Simulazione e studio casi reali.</p>		<b>Materiali didattici</b>	<p>Libro di testo, dispense, Computer, aula multimediale;</p>	