

## NUOVI ISTITUTI PROFESSIONALI (BIENNIO)

<b>MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA</b>	<b>CLASS E</b>	<b>I</b>	<b>CLASS E</b>	<b>I</b>		
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>1°</b>	<b>T</b>	<b>2°</b>	<b>T</b>		<b>monte ore</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IP14</b>	<b>P</b>	<b>IP14</b>	<b>P</b>		
Lingua e letterature Italiana	4		4		8	264
Lingua Inglese	3		3		6	198
Storia	1		2		3	99
Matematica	4		4		8	264
Diritto ed Economia	2		2		4	132
Geografia	1				1	33
Scienze motorie e sportive	2		2		4	132
RC o attività alternative	1		1		2	66
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>36</b>	<b>1188</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Scienze Integrate	3	2	3	2	6	198
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	2	2	2	2	4	132
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	3	2	3	2	6	198
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	6		6		12	396
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>924</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>2112</b>

<b>INDUISTRIA E ARTIGIANATO per il made in Italy</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>		
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>1°</b>	<b>T</b>	<b>2°</b>	<b>T</b>		<b>monte ore</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IP13</b>	<b>P</b>	<b>IP13</b>	<b>P</b>		
Lingua e letterature Italiana	4		4		8	264
Lingua Inglese	3		3		6	198
Storia	1		2		3	99
Matematica	4		4		8	264
Diritto ed Economia	2		2		4	132
Geografia	1				1	33
Scienze motorie e sportive	2		2		4	132
RC o attività alternative	1		1		2	66
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>36</b>	<b>1188</b>

<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
<b>Scienze Integrate</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>198</b>
<b>Tecnologia dell'informazione e della comunicazione</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>132</b>
Tecnologie, disegno e progettazione	3	2	3	2	6	198
<b>Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni</b>	<b>6</b>		<b>6</b>		<b>12</b>	<b>396</b>
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>924</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>64</b>	<b>2112</b>

## TRIENNIO

<b>PIA - SARNANO</b>						
<b>C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b>						
<b>IPID - art. INDUSTRIA (curvatura CHIMICO-BIOLOGICO)</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IPID</b>	<b>P</b>	<b>IPID</b>	<b>P</b>	<b>IPID</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	5		4		4	
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	6	3	5	3	4	3
Tecniche di gestione conduzione macchine ed impianti			3		5	
Tecniche di produzione e organizzazione	6	3	5	3	4	3
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

<b>MAT - SARNANO</b>						
<b>C2 - MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA</b>						
	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	4		3		3	
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5	2	5	2	3	2
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	5	2	4	2	3	2
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	3	2	5	2	8	2
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

<b>PIA - SAN GINESIO</b>						
<b>C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b>						
<b>IPAF - (ART. INDUSTRIA) ARREDI E FORNITURE D'INTERNI</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IPAF</b>	<b>P</b>	<b>IPAF</b>	<b>P</b>	<b>IPAF</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>Totale ore Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	5		5		5	
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi	3	2	3	2	2	2
Tecniche di produzione e organizzazione	4	2	3	2	3	2
Tecniche di gestione-conduzione di macchine e impianti			2		3	
Disegno professionale e visualizzazioni digitali	3	2	2	2	2	2
Storia e stili dell'arredamento	2		2		2	
<b>TOTALE ore Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

<b>MAT - SAN GINESIO</b>						
<b>C2 - MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA</b>						
<b>IPAI - APPARATI, IMPIANTI E SERVIZI TECNICI INDUSTRIALI E CIVILI</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IPAI</b>	<b>P</b>	<b>IPAI</b>	<b>P</b>	<b>IPAI</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	4		3		3	
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5	2	4	2	4	2
Tecnologie elettriche-elettroniche, dell'automazione e applicazioni	5	2	5	2	3	2
Tecnologie e tecniche di installazione e di manutenzione di apparati e impianti civili e industriali	3	2	5	2	7	2
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

<b>PIA - TOLENTINO</b>						
<b>C1 - PRODUZIONI INDUSTRIALI E ARTIGIANALI</b>						
<b>IPTS - PRODUZIONI TESSILI - SARTORIALI (ART. ARTIGIANATO)</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IPTS</b>	<b>P</b>	<b>IPTS</b>	<b>P</b>	<b>IPTS</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori tecnologici ed esercitazioni tessili, abbigliamento	5		4		4	
Tecniche di distribuzione e marketing			2		3	
Tecnologie applicate ai materiali e ai processi produttivi tessili, abb.	6	3	5	3	4	3
Progettazione tessile - abbigliamento, moda e costume	6	3	6	3	6	3
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>

<b>MAT - TOLENTINO</b>						
<b>C2 - MANUTENZIONE ED ASSISTENZA TECNICA</b>						
	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>	<b>CLASSE</b>	<b>I</b>
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI DELL'AREA GENERALE COMUNI</b>	<b>3°</b>	<b>T</b>	<b>4°</b>	<b>T</b>	<b>5°</b>	<b>T</b>
<b>AGLI INDIRIZZI DEI SETTORI "INDUSTRIA E ARTIGIANATO"</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>	<b>IP09</b>	<b>P</b>
Lingua e letterature Italiana	4		4		4	
Lingua Inglese	3		3		3	
Storia	2		2		2	
Matematica	3		3		3	
Scienze motorie e sportive	2		2		2	
RC o attività alternative	1		1		1	
<b>TOTALE ORE Area Comune</b>	<b>15</b>		<b>15</b>		<b>15</b>	
<b>ATTIVITA' E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI D'INDIRIZZO</b>						
Laboratori Tecnologici ed Esercitazioni	4		3		3	
Tecnologie meccaniche e applicazioni	5	2	5	2	3	2
Tecnologie elettriche-elettroniche e applicazioni	5	2	4	2	3	2
Tecnologie e tecniche di installazione e manutenzione	3	2	5	2	8	2
<b>TOTALE ORE Area Indirizzo</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>6</b>
<b>TOTALE ORE</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>	<b>32</b>	<b>6</b>