

## Allegato-Quadri Orario

**ISTITUTO PROFESSIONALE "G. BENELLI" RNRI003015**

**SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO-ISTITUTO PROFESSIONALE**

**QUADRO ORARIO-INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA - BIENNIO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4			
Lingua inglese	3	3			
Matematica	4	4			
Geografia	1	0			
Storia	1	2			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione cattolica o attività alternative	1	1			
SCIENZE INTEGRATE (Scienze della Terra, Biologia, Chimica, Fisica) *	4 (3)	4			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*	2 (1)	3 (1)			
Tecnologie dell'informazione edella comunicazione*	3 (2)	2 (2)			
Laboratori tecnologici ed esercitazioni**	5	5			
	<b>32</b>	<b>32</b>			

\* Le discipline indicate con asterisco prevedono attività di laboratorio in presenza con gli insegnanti tecnico - pratici.

\*\* Disciplina a affidata ai docenti tecnico –pratici.

**ISTITUTO PROFESSIONALE "G. BENELLI" RNRI003015**

SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO-INDIRIZZO PROFESSIONALE

QUADRO ORARIO-INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA–TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO

DISCIPLINE		III	IV	V
AREA GENERALE COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4
	Lingua inglese	2	2	2
	Matematica	3	3	3
	Storia	2	2	2
	Scienze motorie e sportive	2	2	2
	Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
	<b>AREA COMUNE: N. ORE TOTALI</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
AREA DI INDIRIZZO	Laboratori tecnologici ed esercitazioni**	5	5	5
	Tecnologie meccaniche e applicazioni*	4 (1)	4 (1)	4 (1)
	Tecnologie elettrico-elettroniche e applicazioni*	5 (1)	4 (1)	3 (1)
	Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione*	4 (1)	5 (1)	6 (1)
	<b>AREA DI INDIRIZZO: N. ORE TOTALI</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>ORE TOTALI</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	

\* Discipline che prevedono in parte lezioni svolte in laboratorio in presenza con i docenti tecnico-pratici

\*\* Disciplina affidata ai docenti tecnico-pratici di Tecnologie meccaniche e Tecnologie elettriche

**ISTITUTO PROFESSIONALE "G. BENELLI" RNRI003015****SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO-INDIRIZZO PROFESSIONALE****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA ED OSPITALITÀ ALBERGHIERA (BIENNIO COMUNE)**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4			
Lingua inglese	3	3			
Matematica	4	4			
Geografia	1	0			
Storia	1	2			
Diritto ed economia	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione cattolica o attività alternative	1	1			
SCIENZE INTEGRATE (Scienze della Terra, Biologia, Chimica)*	3 (3)	0			
Scienza degli alimenti*	2 (1)	2 (1)			
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore Cucina **	2	3			
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita **	2	3			
Laboratorio di servizi di accoglienza turistica**	2 (1)	2 (2)			
Tecnologie dell'informazione e della comunicazione *	3 (2)	0			
Seconda lingua straniera (Francese)	0	4			
	<b>32</b>	<b>32</b>			

\* Discipline che prevedono in parte lezioni svolte in compresenza con i docenti tecnico – pratici.

\*\* Disciplina affidata ai docenti tecnico – pratici

Le discipline del settore Cucina e del settore Sala e vendita vengono insegnate dividendo gli studenti in squadre.

**ISTITUTO PROFESSIONALE "G. BENELLI" RNRI003015**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO – ISTITUTO PROFESSIONALE

**QUADRO ORARIO-INDIRIZZO SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA ED OSPITALITÀ ALBERGHIERA-  
DECLINAZIONE ENOGASTRONOMIA – TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO**

<b>MATERIE</b>		<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>AREA GENERALE COMUNE</b>	Lingua e letteratura italiana	4	4	4
	Lingua inglese	2	2	2
	Matematica	3	3	3
	Storia	2	2	2
	Scienze motorie e sportive	2	2	2
	Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
	<b>AREA COMUNE: N. ORE TOTALI</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
<b>AREA DI INDIRIZZO</b>	Seconda lingua straniera-Francese	3	3	3
	Scienza e cultura dell'alimentazione	4	3	4
	Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	4	4	4
	Lab. Servizi enogastronomici-Settore Cucina*	7**	8***	7**
	<b>AREA DI INDIRIZZO: N. ORE TOTALI</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>ORE TOTALI</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Insegnamento affidato ai docenti tecnico-pratici

\*\* di cui un'ora di compresenza con Scienza e cultura dell'alimentazione

\*\*\* di cui un'ora di compresenza con Lingua straniera Francese e un'ora di compresenza con Scienza e cultura dell'alimentazione

**ISTITUTO PROFESSIONALE "G. BENELLI" RNRI003015**

SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO PROFESSIONALE

QUADRO ORARIO-INDIRIZZO SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA ED OSPITALITÀ ALBERGHIERA

DECLINAZIONE SALA E VENDITA – TERZO, QUARTO E QUINTO ANNO

<b>MATERIE</b>		<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
AREA GENERALE COMUNE	Lingua e letteratura italiana	4	4	4
	Lingua inglese	2	2	2
	Matematica	3	3	3
	Storia	2	2	2
	Scienze motorie e sportive	2	2	2
	Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1
	<b>AREA COMUNE: N. ORE TOTALI</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>
AREA DI INDIRIZZO	Seconda lingua straniera-Francese	3	3	3
	Scienza e cultura dell'alimentazione	4	3	4
	Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	4	4	4
	Lab. Servizi enogastronomici-Settore Sala e Vendita*	7**	8***	7**
	<b>AREA DI INDIRIZZO: N. ORE TOTALI</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
<b>ORE TOTALI</b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Insegnamento affidato ai docenti tecnico-pratici

\*\* di cui un'ora di compresenza con Scienza e cultura dell'alimentazione

\*\*\* di cui un'ora di compresenza con Lingua straniera Francese e un'ora di compresenza con Scienza e cultura dell'alimentazione

**"G. BENELLI" - SERALE RNRI00350D**

**SCUOLA SECONDARIA II GRADO- ISTITUTO PROFESSIONALE SERALE**

**QUADRO ORARIO-INDIRIZZO ENOGASTRONOMIA – SECONDO E TERZO PERIODO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>II PERIODO</b>	<b>III PERIODO</b>
	<b>Secondo biennio</b>	<b>Quinto anno</b>
Lingua e letteratura italiana	3	3
Lingua inglese	2	2
Matematica	3	3
Storia	1	1
Laboratorio di servizi Enogastronomici – settore cucina *	5	4
Laboratorio di servizi Enogastronomici - settore sala e vendita *	2	2
Lingua francese	2	3
Scienza e cultura dell'alimentazione	3	3
Diritto ed Economia	0	0
Diritto e tecniche amministrative della struttura ricettiva	3	3
	<b>24</b>	<b>24</b>

\* Disciplina affidata al docente tecnico-pratico

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO AMM. FINAN. MARKETING - BIENNIO COMUNE**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4			
Lingua inglese	3	3			
Francese	3	3			
Storia	2	2			
Geografia	3	3			
Matematica	4	4			
Informatica	2	2			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate (Fisica)	2	0			
Scienze integrate (Chimica)	0	2			
Diritto ed economia	2	2			
Economia aziendale	2	2			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione cattolica/attività alternativa	1	1			
	<b>32</b>	<b>32</b>			

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO AMMINISTRAZIONE FINANZA E MARKETING –SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana			4	4	4
Lingua inglese			3	3	3
Francese			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica			3	3	3
Informatica			2	2	0
Economia aziendale			6	7	8
Diritto			3	3	3
Economia politica			3	2	3
Scienze motorie e sportive			2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa			1	1	1
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO CHIMICO, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE- BIENNIO COMUNE****ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana (Geografia)	4 (1)	4			
Lingua inglese	3	3			
Storia	2	2			
Matematica	4	4			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate-Fisica*	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate-Chimica*	3 (1)	3 (1)			
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*	3 (1)	3 (1)			
Tecnologie informatiche*	3 (2)	0			
Scienze e tecnologie applicate	0	3			
Geografia generale ed economica	1	0			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione cattolica/attività alternativa	1	1			
	<b>33</b>	<b>32</b>			

\*Le discipline indicate con asterico prevedono attività di laboratorio con la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO CHIMICO, MATERIALI E BIOTECNOLOGIE****ARTICOLAZIONE BIOTECNOLOGIE SANITARIE-SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana			4	4	4
Lingua inglese			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica			3	3	3
Complementi di matematica			1	1	0
Biologia, microbiologia e tecnologie di controllo sanitario*			4 (2)	4 (2)	4 (1)
Chimica analitica e strumentale*			3 (2)	3 (2)	0
Chimica organica e biochimica*			3 (2)	3 (2)	4 (2)
Igiene, Anatomia, Fisiologia, Patologia*			6 (2)	6 (3)	6 (4)
Legislazione sanitaria			0	0	3
Scienze motorie e sportive			2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa			1	1	1
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Le discipline indicate con asterico prevedono attività di laboratorio con la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO- INDIRIZZO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - BIENNIO COMUNE**

DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE	I ANNO	II ANNO	III ANNO	IV ANNO	V ANNO
Lingua e letteratura italiana (Geografia)	4 (1)	4			
Lingua inglese	3	3			
Storia	2	2			
Matematica	4	4			
Scienze integrate (Scienze della terra e Biologia)	2	2			
Scienze integrate-Fisica*	3 (1)	3 (1)			
Scienze integrate-Chimica*	3 (1)	3 (1)			
Diritto ed economia	2	2			
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica*	3	3			
Tecnologie informatiche*	3 (2)	0			
Scienze e tecnologie applicate	0	3			
Geografia generale ed economica	1	0			
Scienze motorie e sportive	2	2			
Religione cattolica/attività alternativa	1	1			
	<b>33</b>	<b>32</b>			

\* Le discipline indicate con asterico prevedono attività di laboratorio con la compresenza degli insegnanti tecnico-pratici.

**ISTITUTO TECNICO "L. EINAUDI" RNTD00301Q****SCUOLA SECONDARIA II GRADO - ISTITUTO TECNICO****QUADRO ORARIO – INDIRIZZO COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO – SECONDO BIENNIO E QUINTO ANNO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana			4	4	4
Lingua inglese			3	3	3
Storia			2	2	2
Matematica			3	3	3
Complementi di Matematica			1	1	0
Geopedologia, Economia ed Estimo*			3 (1)	4 (2)	4 (2)
Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro			2 (1)	2 (1)	2
Progettazione, Costruzioni e Impianti*			7 (5)	6 (4)	7 (5)
Topografia*			4 (2)	4 (2)	4 (2)
Scienze motorie e sportive			2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa			1	1	1
			<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>

\* Le discipline indicate con asterico prevedono attività di laboratorio con la presenza degli insegnanti tecnico-pratici.

**LICEO "L. EINAUDI" RNPS00301X****SCUOLA SECONDARIA II GRADO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO LICEO SCIENTIFICO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera-Inglese	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Matematica (con informatica al primo biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali (Biologia, Chimica, Scienze della terra)	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Filosofia	0	0	3	3	3
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1
	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

**LICEO "L. EINAUDI" RNPS00301X****SCUOLA SECONDARIA II GRADO****QUADRO ORARIO-INDIRIZZO LICEO LINGUISTICO**

<b>DISCIPLINE/MONTE ORARIO SETTIMANALE</b>	<b>I ANNO</b>	<b>II ANNO</b>	<b>III ANNO</b>	<b>IV ANNO</b>	<b>V ANNO</b>
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua latina	2	2	0	0	0
Lingua e cultura straniera 1-Inglese*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2-Francese*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura straniera 3-Spagnolo *	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3	0	0	0
Storia	0	0	2	2	2
Matematica (con informatica al primo biennio)	3	3	2	2	2
Fisica	0	0	2	2	2
Scienze naturali (biologia, chimica, scienze della terra)	2	2	2	2	2
Storia dell'arte	0	0	2	2	2
Filosofia	0	0	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione cattolica/attività alternativa	1	1	1	1	1
	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\* Discipline che prevedono un'ora settimanale di conversazione in presenza con il docente di madrelingua