

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA (QUALIFICA OPERATORE DELLA RISTORAZIONE: **PREPARAZIONE PASTI**/ADDETTO ALL'APPROVIGIONAMENTO DELLA CUCINA, CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO DELLE MATERIE PRIME E ALLA PREPARAZIONE DEI PASTI **E SERVIZI SALA E BAR**/ADDETTO ALL'APPROVIGIONAMENTO DELLA CUCINA, CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO DELLE MATERIE PRIME E ALLA DISTRIBUZIONE DI PIETANZE E BEVANDE)

PRIMO ANNO (solo per le I classi che avvieranno il percorso nel 2011-2012)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITÀ

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		132	
Lingua inglese	99		66+ (33° in presenza con Laboratorio servizi di accoglienza)	33°
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		33 + (33** in presenza con Diritto)	33**
Matematica	132		99 + (33^ in presenza con Scienza degli Alimenti)	33^
Diritto e Economia	66		33 + (33** in presenza con Storia)	33**
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie e sportive	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Fisica	66		66	
Scienza degli alimenti	66		33 + (33^ in presenza con Matematica)	33^
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	66	66*	99	99*
	*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre		*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre	
Laboratorio di servizi enogastronomici – settore sala e vendita	66	66*	99	99*
	*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre		*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre	
Laboratorio servizi di accoglienza turistica	66		66 + (66 in presenza 33° con Inglese e 33° con Francese)	33° + 33°
Seconda lingua straniera Francese	66		33 + (33° in presenza con Laboratorio servizi di accoglienza turistica)	33°
totale	1056		1056	

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi prime dell'indirizzo Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità alberghiera (3 classi di cui 2 settore cucina ed 1 classe settore sala bar) si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio di cucina e Laboratorio di sala di 2 ore (1 ora per ciascun laboratorio che svolgono il lavoro a squadre dividendosi la classe durante la stessa ora in compresenza) **per classe (33 ore annuali per disciplina), che da 2 ore settimanali diventano 3 ore;**

Laboratorio di accoglienza turistica di aumentare di 2 ore settimanali il (66 ore annuali) che da 2 diventano 4 ore settimanali;

Compresenze:

tra Laboratorio di accoglienza Turistica 2 in compresenza e le lingue straniere: 1 con Inglese ed 1 con Francese.

tra Storia e Diritto 1 ora settimanale per le competenze di cittadinanza

tra Matematica e Scienza degli alimenti 1 ora di compresenza per potenziare i calcoli sul metabolismo e sull'apporto calorico alimentare.

B.3 Architettura del Progetto

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario:

SERVIZI PER L'ENOGASTRONOMIA E L'OSPITALITÀ ALBERGHIERA (QUALIFICA OPERATORE DELLA RISTORAZIONE: PREPARAZIONE PASTI/ADDETTO ALL'APPROVIGIONAMENTO DELLA CUCINA, CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO DELLE MATERIE PRIME E ALLA PREPARAZIONE DEI PASTI E SERVIZI SALA E BAR/ADDETTO ALL'APPROVIGIONAMENTO DELLA CUCINA, CONSERVAZIONE E TRATTAMENTO DELLE MATERIE PRIME E ALLA DISTRIBUZIONE DI PIETANZE E BEVANDE)

SECONDO ANNO (solo per le II classi in sussidiarietà integrativa che hanno avviato i percorsi in surroga nel 2010-2011)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITÀ

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		132	
Lingua inglese	99		66+ (33° in presenza con Laboratorio servizi di accoglienza)	33°
Storia,Cittadinanza, Costituzione	66		33 + (33** in presenza con Diritto)	33**
Matematica	132		132	
Diritto e Economia	66		33 + (33** in presenza con Storia)	33**
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Chimica	66		33 + (33^ in presenza con Scienza degli Alimenti)	33^
Scienza degli alimenti	66		33 + (33^ in presenza con Chimica)	33^
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore cucina	66	66*	99	99*
	*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre		*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre	
Laboratorio di servizi enogastronomici - settore sala e vendita	66	66*	99	99*
	*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre		*Insegnamento di laboratorio, affidato al docente tecnico-pratico con l'organizzazione delle classi in squadre	
Laboratorio servizi di accoglienza turistica	66		66 + (66 in presenza 33° con Inglese e 33°° con Francese)	33° + 33°°
Seconda lingua straniera Francese	66		33 + (33°° in presenza con Laboratorio servizi di accoglienza turistica)	33°°
totale	1056		1056	

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi seconde dell'indirizzo Servizi per l'Enogastronomia e l'Ospitalità alberghiera(2 classi di cui 1 settore cucina ed 1 settore sala bar) si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio di cucina e Laboratorio di sala di 2 ore (1 ora per ciascun laboratorio che svolgono il lavoro a squadre dividendosi la classe durante la stessa ora in compresenza) **per classe (33 ore annuali per disciplina), che da 2 ore settimanali diventano 3 ore;**

Laboratorio di accoglienza turistica di aumentare di 2 ore settimanali il (66 ore annuali) che da 2 diventano 4 ore settimanali;

Compresenze:

tra Laboratorio di accoglienza Turistica 2 in compresenza e le lingue straniere: 1 con Inglese ed 1 con Francese.

tra Storia e Diritto 1 ora settimanale per le competenze di cittadinanza

tra Chimica e Scienza degli alimenti 1 ora di compresenza per motivare l'apprendimento della chimica applicata agli alimenti.

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI : classe 2°

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario:

SERVIZI COMMERCIALI (QUALIFICA OPERATORE AI SERVIZI DI PROMOZIONE ED ACCOGLIENZA: SERVIZI TURISMO)

SECONDO ANNO (solo per le II classi in sussidiarietà integrativa che hanno avviato i percorsi in surroga nel 2010-2011)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		132	
Lingua inglese	99		66+ 33° in presenza con Storia dell'Arte	33°
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		33 + 33* in presenza con Diritto	33*
Matematica	132		99 + 33** in presenza con Informatica	33**
Diritto e Economia	66		33 + 33* in presenza con Storia	33*
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Chimica	66		66	
Informatica e Laboratorio	66 + 66^	66^	66 + 132 (66^ in presenza con Tecniche professionali, 33** in presenza con Matematica, 33°° in presenza con Storia dell'Arte)	66^ + 33** + 33°°
Tecniche professionali dei servizi commerciali	99 + 66^	66^	99 + 66^ in presenza con Informatica	66^
Seconda lingua straniera Francese	99		99	
Storia dell'Arte			66 ore di cui 33° ore in presenza con Inglese e 33°° ore in presenza con Informatica	33° + 33°°
totale	1056		1056	

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi seconde dell'indirizzo Servizi Commerciali si attua su 1 delle 2 classi e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio di Informatica di 2 ore settimanali (66 ore annuali), che da 4 ore settimanali (di cui 2 in presenza secondo il curriculum ministeriale con Tecniche professionali) diventano 6 ore;

Storia dell'arte di 2 ore settimanali (66 ore annuali) disciplina non presente nel curriculum ma necessaria per il percorso.

Compresenze:

tra Storia dell'arte e Informatica 1 ora alla settimana;

tra Storia dell'arte e Inglese 1 ora alla settimana;

tra Storia e Diritto 1 ora settimanale per le competenze di cittadinanza

tra Matematica e Informatica 1 ora alla settimana.

INDIRIZZO SERVIZI COMMERCIALI: classe 2°

SERVIZI COMMERCIALI (QUALIFICA OPERATORE AMMINISTRATIVO SEGRETARIALE)

SECONDO ANNO (solo per le II classi in sussidiarietà integrativa che hanno avviato i percorsi in surroga nel 2010-2011)**SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'**

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		132	
Lingua inglese	99		66+ 33° in presenza con Informatica	33°
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		33 + 33* in presenza con Diritto	33*
Matematica	132		99 + 33** in presenza con Informatica	33**
Diritto e Economia	66		33 + 33* in presenza con Storia	33*
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Chimica	66		66	
Informatica e Laboratorio	66 + 66 [^]	66 [^]	99 + 165 in presenza (66 [^] con Tecniche professionali, 33** con Matematica, 33° con Inglese e 33°° con Francese)	66 [^] + 33** + 33° + 33°°
Tecniche professionali dei servizi commerciali	99 + 66 [^]	66 [^]	99 + 66 [^] in presenza con Informatica	66 [^]
Seconda lingua straniera Francese	99		66+ 33°° in presenza con Informatica	
totale	1056		1056	

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi seconde dell'indirizzo Servizi Commerciali si attua su 1 delle 2 classi e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio di Informatica di 4 ore settimanali (132 ore annuali), che da 4 ore settimanali (di cui 2 in presenza secondo il curriculum ministeriale con Tecniche professionali) diventano 8 ore;

Compresenze:

tra Francese e Informatica 1 ora alla settimana;

tra Informatica e Inglese 1 ora alla settimana;

tra Storia e Diritto 1 ora settimanale per le competenze di cittadinanza

tra Matematica e Informatica 1 ora alla settimana

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA CORSO MECCANICO classi 1°**B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario**MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA, OPZIONE CORSO MECCANICO (QUALIFICA
ADDETTO ALLA LAVORAZIONE, COSTRUZIONE E RIPARAZIONE DI PARTI MECCANICHE)**PRIMO ANNO (solo per le I classi che avvieranno il percorso nel 2011-2012)****SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'**

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in compresenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in compresenza
Lingua e letteratura italiana	132		99 + 33* in compresenza con TIC	33*
Lingua inglese	99		99	
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		66	
Matematica	132		99 + 33° in compresenza con TIC	33°
Diritto e Economia	66		66	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99		33 + 66** in compresenza con Laboratori Tecnologici	66**
Scienze integrate (Fisica)	66 [^]		66 [^]	
Scienze integrate (Chimica)	66 [^]		66 [^]	
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	66		66 in compresenza 33* con Italiano e 33° con Matematica	33* + 33°
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99		165+ 66** in compresenza con tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	66**
totale	1056		1056	

[^] Insegnamento svolto congiuntamente dai docenti teorico e tecnico-pratico

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi prime della Manutenzione e Assistenza tecnica si attua su tre classi e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni di 4 ore settimanali (132 ore annuali), che da 3 ore settimanali diventano 7 ore;

Compresenze:

tra Italiano e TIC 1 ora alla settimana;

tra Matematica e TIC 1 ora alla settimana;

tra Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica e Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 2 ore settimanali

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA CORSO ELETTRICO classi prime

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA, OPZIONE CORSO ELETTRICO (QUALIFICA ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI)

PRIMO ANNO (solo per le I classi che avvieranno il percorso nel 2011-2012)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in compresenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in compresenza
Lingua e letteratura italiana	132		99 + 33* in compresenza con TIC	33*
Lingua inglese	99		99	
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		66	
Matematica	132		99 + 33° in compresenza con TIC	33°
Diritto e Economia	66		66	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99		33 + 66** in compresenza con Laboratori Tecnologici	66**
Scienze integrate (Fisica)	66 [^]		66 [^]	
Scienze integrate (Chimica)	66 [^]		66 [^]	
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	66		66 in compresenza 33* con Italiano e 33° con Matematica	33* + 33°
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99		165+ 66** in compresenza con tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	66**
totale	1056		1056	

[^] Insegnamento svolto congiuntamente dai docenti teorico e tecnico-pratico

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi prime della Manutenzione e Assistenza tecnica si attua su 1 classe e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni di 4 ore settimanali (132 ore annuali), che da 3 ore settimanali diventano 7 ore;

Compresenze:

tra Italiano e TIC 1 ora alla settimana;

tra Matematica e TIC 1 ora alla settimana;

tra Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica e Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 2 ore settimanali

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA CORSO MECCANICO classi 2°

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA, OPZIONE CORSO MECCANICO (QUALIFICA ADDETTO ALLA LAVORAZIONE, COSTRUZIONE E RIPARAZIONE DI PARTI MECCANICHE)

SECONDO ANNO (solo per le II classi in sussidiarietà integrativa che hanno avviato i percorsi in surroga nel 2010-2011)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		99 + 33* in presenza con TIC	33*
Lingua inglese	99		99	
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		66	
Matematica	132		99 + 33° in presenza con TIC	33°
Diritto e Economia	66		66	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99		33 + 66** in presenza con Laboratori Tecnologici	66**
Scienze integrate (Fisica)	66 [^]		66 [^]	
Scienze integrate (Chimica)	66 [^]		66 [^]	
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	66		66 in presenza 33* con Italiano e 33° con Matematica	33* + 33°
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99		165+ 66** in presenza con tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	66**
totale	1056		1056	

[^] Insegnamento svolto congiuntamente dai docenti teorico e tecnico-pratico

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi prime della Manutenzione e Assistenza tecnica si attua su 2 classi e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni di 4 ore settimanali (132 ore annuali), che da 3 ore settimanali diventano 7 ore;

Compresenze:

tra Italiano e TIC 1 ora alla settimana;

tra Matematica e TIC 1 ora alla settimana;

tra Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica e Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 2 ore settimanali

INDIRIZZO MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA CORSO ELETTRICO classi 2°

B.3.1 Articolazione del programma didattico: quadro orario

MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA, OPZIONE CORSO ELETTRICO (QUALIFICA ADDETTO ALLA PREPARAZIONE, INSTALLAZIONE, CONTROLLO E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI ELETTRICI)

SECONDO ANNO (solo per le II classi in sussidiarietà integrativa che hanno avviato i percorsi in surroga nel 2010-2011)

SCHEMA QUADRO ORARIO, UTILIZZO AUTONOMIA E FLESSIBILITA'

Discipline comuni e di indirizzo	Ore annue previste da quadro orario ordinamentale statale (II anno)	Di cui ore in presenza	Ore annue previste a seguito dell'utilizzo dell'autonomia e flessibilità nella sussidiarietà integrativa regionale (II anno)	Di cui ore in presenza
Lingua e letteratura italiana	132		99 + 33* in presenza con TIC	33*
Lingua inglese	99		99	
Storia, Cittadinanza, Costituzione	66		66	
Matematica	132		99 + 33° in presenza con TIC	33°
Diritto e Economia	66		66	
Scienze integrate (Scienze della Terra e Biologia)	66		66	
Scienze motorie	66		66	
RC o Attività alternative	33		33	
Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	99		33 + 66** in presenza con Laboratori Tecnologici	66**
Scienze integrate (Fisica)	66 [^]		66 [^]	
Scienze integrate (Chimica)	66 [^]		66 [^]	
Tecnologia dell'informazione e della comunicazione	66		66 in presenza 33* con Italiano e 33° con Matematica	33* + 33°
Laboratori tecnologici ed esercitazioni	99		165+ 66** in presenza con tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica	66**
totale	1056		1056	

[^] Insegnamento svolto congiuntamente dai docenti teorico e tecnico-pratico

Variazioni del curriculum sulla base della quota di autonomia

Il progetto nelle classi prime della Manutenzione e Assistenza tecnica si attua su 1 classe e si prefigge lo scopo di:

Incremento di ore di laboratorio:

Laboratorio Tecnologico ed esercitazioni di 4 ore settimanali (132 ore annuali), che da 3 ore settimanali diventano 7 ore;

Compresenze:

tra Italiano e TIC 1 ora alla settimana;

tra Matematica e TIC 1 ora alla settimana;

tra Tecnologie e Tecniche di rappresentazione grafica e Laboratorio tecnologico ed esercitazioni 2 ore settimanali