

ALLEGATO “A”

**TABELLA di CORRISPONDENZA tra gli AMBITI
FORMATIVI dei PERCORSI e le CLASSI di
ABILITAZIONE dei DOCENTI**

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DELL'ABBIGLIAMENTO
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali - Rappresentare figurini di capi d'abbigliamento nelle loro linee di base, proporzionati nei particolari esecutivi, evidenziando linea, volume e forma - Rilevare le caratteristiche del tessuto e correggere eventuali difetti secondo le istruzioni - Elaborare tagli base, partendo da unità di misura prestabilite - Realizzare di capi d'abbigliamento in taglia, nel rispetto delle fasi di lavorazione	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DELLE CALZATURE
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare le fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, materiali, ecc.) ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Sviluppare le forme e i modelli per le calzature attenendosi alle indicazioni di progetto e alle esigenze ortopediche del consumatore finale ○ Effettuare le operazioni di taglio dei materiali e degli altri componenti delle calzature, nel rispetto dell'idea progettuale ○ Eseguire le lavorazioni e le operazioni di rifinitura dei diversi componenti delle calzature ○ Assemblare i componenti e confezionare i prodotti calzaturieri	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE delle PRODUZIONI
CHIMICHE**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi di lavorazione da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione della produzione chimica sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari della produzione chimica, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Predisporre e trattare materie prime/semilavorati chimici, nel rispetto delle norme specifiche di settore in materia di igiene, sicurezza e salvaguardia ambientale ○ Lavorare e conservare semilavorati/prodotti chimici ○ Verificare semilavorati/prodotti chimici	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE EDILE

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere, nel rispetto della normativa sulla sicurezza, sulla base delle istruzioni ricevute, della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione e alle attività, sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso, nel rispetto delle norme di sicurezza ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Effettuare le operazioni di allestimento e dismissione degli spazi logistici e degli elementi operativi di cantiere, sulla base delle indicazioni ricevute e nel rispetto delle norme di sicurezza specifiche di settore ○ Eseguire opere in muratura per costruzioni edili, sulla base delle indicazioni e delle specifiche progettuali e nel rispetto degli standard di sicurezza specifici di settore ○ Eseguire lavorazioni di carpenteria per la fabbricazione ed il montaggio di elementi edilizi, nel rispetto delle specifiche progettuali	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A;13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica:71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A;65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

e degli standard di sicurezza di settore ○ Eseguire lavorazioni di finitura di opere edili, nel rispetto delle specifiche progettuali e degli standard di sicurezza specifici di settore ○ Verificare, eseguendo misurazioni e controlli, la conformità e l'adeguatezza delle lavorazioni edili realizzate, in rapporto agli standard progettuali, di qualità e sicurezza ○	
--	--

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: **OPERATORE ELETTRICO**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi/successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto dell'impianto elettrico ○ Approntare strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Effettuare la posa delle canalizzazioni, seguendo le specifiche progettuali ○ Predisporre e cablare l'impianto elettrico nei suoi diversi componenti, nel rispetto delle norme di sicurezza e sulla base delle specifiche progettuali e delle schede tecniche ○ Effettuare le verifiche di funzionamento dell'impianto elettrico in coerenza con le specifiche progettuali ○ Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti elettrici, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino ○	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C; 27/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 20/A; 34/A; 35/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni: 26/C; 27/C; 31/C; 32/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE ELETTRONICO

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	-
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto del sistema/rete elettronica ○ Approntare materiali, strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Predisporre e cablare le canalizzazioni, i quadri e i cavi seguendo le specifiche progettuali ○ Installare sistemi elettronici per la ricezione e la comunicazione di segnali audio-video seguendo le specifiche progettuali ○ Installare e configurare reti informatiche seguendo le specifiche progettuali ○ Assemblare e configurare personal computer in base alla documentazione tecnica di riferimento e alle esigenze del cliente	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C; 27/C Chimica 12/A; 13/A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 20/A; 34/A; 35/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni: 26/C; 27/C; 31/C; 32/C

○ Effettuare le verifiche di funzionamento del sistema o della rete in coerenza con le specifiche progettuali, predisponendo la documentazione di verifica ○ Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi e reti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino	
--	--

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: **OPERATORE GRAFICO**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o delle indicazioni di appoggio del progetto grafico e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di attività sulla base delle istruzioni/indicazioni ricevute, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto, tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione ○ Produrre i file grafici in formato adatto alla pubblicazione su diversi supporti. In esito all'indirizzo "<u>Stampa e allestimento</u>", è inoltre in grado di: ○ Realizzare un prodotto stampa semplice, completo di cucitura e rifilo, utilizzando macchine per la stampa e strumenti per la finitura. In esito all'indirizzo "<u>Multimedia</u>", è inoltre in grado di: ○ Acquisire ed elaborare immagini, video e grafici per la pubblicazione su supporti multimediali.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A;13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica:71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A;65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DI IMPIANTI
TERMIDRAULICI**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi di lavorazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute, delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base delle operazioni da compiere, delle procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Effettuare la posa in opera degli impianti termoidraulici ○ Collaudare gli impianti termoidraulici nel rispetto degli standard di efficienza e sicurezza ○ Effettuare interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria, necessari per il rilascio della documentazione di legge per mantenere gli impianti in condizioni di sicurezza e efficienza in esercizio.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C; 27/C Chimica 12/A;13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 20/A; 34/A; 35/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni: 26/C; 27/C; 31/C;32/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DELLE LAVORAZIONI
ARTISTICHE**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi di lavorazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o delle indicazioni della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, attrezzature, macchinari e utensili necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature, macchinari e utensili, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Elaborare i bozzetti e realizzare i disegni rappresentando complessivi e particolari, ai fini della lavorazione del manufatto/bene artistico da eseguire ○ Predisporre i materiali necessari alle diverse fasi di lavorazione per la realizzazione del manufatto/bene artistico. ○ Realizzare manufatti/beni artistici su differenti tipi di supporto/materiale (*), applicando le tecniche appropriate, sulla base di disegni preparatori e/o modelli predefiniti - Verificare la presenza di eventuali difettosità durante le diverse fasi di lavorazione e rifinire il manufatto/bene artistico in coerenza con le indicazioni progettuali.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C; 27/C Chimica 12/A; 13/A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 20/A; 34/A; 35/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni: 26/C; 27/C; 31/C; 32/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DEL LEGNO

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare le operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Eseguire la lavorazione di pezzi e/o componenti in legno secondo le specifiche indicate da disegni e modelli ○ Montare e assemblare manufatti lignei composti da più pezzi e particolari e/o accessori, sulla base delle specifiche di disegni e modelli ○ Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, di macchinari, strumenti e utensili, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione dei manufatti lignei.	➤ Scienze integrate: Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE DEL MONTAGGIO E DELLA
MANUTENZIONE DI IMBARCAZIONI DA
DIPORTO**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare la successione delle operazioni di realizzazione di uno scafo o di una sua parte sulla base del progetto e delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, utensili, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, del progetto e delle procedure previste ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, utensili, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Eseguire il montaggio delle componenti di uno scafo ed eventuali adattamenti e correzioni sui prodotti pre-assemblati ○ Eseguire le operazioni di finitura e completamento dello scafo, nel rispetto delle specifiche progettuali ○ Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di una imbarcazione da diporto, nel rispetto della normativa specifica di settore	➤ Scienze integrate: Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA:
OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DEI VEICOLI A MOTORE
 (Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)
Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc) e del sistema di relazioni ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchine necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, curando le attività di manutenzione ordinaria ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali ○ Collaborare all'accoglienza del cliente e alla raccolta di informazioni per definire lo stato del veicolo a motore ○ Collaborare alla individuazione degli interventi da realizzare sul veicolo a motore e alla definizione del piano di lavoro ○ Collaborare al ripristino e al controllo/collaudo della funzionalità/efficienza del veicolo a motore o delle parti riparate/sostituite, nel rispetto delle procedure e norme di sicurezza. In esito all'indirizzo "<u>Riparazione parti e sistemi meccanici ed elettromeccanici del veicolo a motore</u>", è inoltre in grado di: ○ Effettuare interventi di riparazione e manutenzione dei vari dispositivi, organi e gruppi sulla base delle consegne, dei dati tecnici e di diagnosi. In esito all'indirizzo "<u>Riparazioni di carrozzeria</u>", è inoltre in grado di: ○ Eseguire lavorazioni di risagomatura/sostituzione di lamierati, saldatura e verniciatura sulla base delle consegne e dei dati tecnici.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13/A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE MECCANICO
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
- Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc.) e del sistema di relazioni - Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso - Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria - Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali - Verificare la rispondenza delle fasi di lavoro, dei materiali e dei prodotti agli standard qualitativi previsti dalle specifiche di progettazione - Eseguire le lavorazioni di pezzi e complessivi meccanici secondo le specifiche progettuali - Montare e assemblare prodotti meccanici secondo le specifiche progettuali - Eseguire le operazioni di aggiustaggio di particolari e gruppi meccanici	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A; 13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica: 71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A; 65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE della RISTORAZIONE
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare le fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni . ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchine necessari alle diverse fasi di attività sulla base delle procedure previste e del risultato atteso ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchine, curando le attività di manutenzione ordinaria. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro, eseguendo le operazioni di pulizia, al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Effettuare le operazioni di preparazione per la conservazione e lo stoccaggio di materie prime e semilavorati alimentari in conformità alle norme igienico-sanitarie. ○ Scegliere e preparare le materie prime e i semilavorati secondo gli standard di qualità definiti e nel rispetto delle norme igienico - sanitarie vigenti. In esito all'indirizzo "Preparazione pasti", è inoltre in grado di: ○ Realizzare la preparazione di piatti semplici, secondo gli standard di qualità definiti e nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti. In esito all'indirizzo "Servizi di sala e bar", è inoltre in grado di: ○ Predisporre la comanda/ordine, secondo lo standard aziendale richiesto ○ .Servire in sala pasti e bevande nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti. ○ Somministrare bevande, gelati, snack, prodotti di caffetteria e pasticceria nel rispetto delle norme igienico-sanitarie vigenti	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A ➤ Scienza degli alimenti: 57/A ➤ Laboratorio di servizi Enogastronomici-settore cucina: 50/C ➤ Laboratorio di servizi Enogastronomici-settore sala e vendita: 51/C ➤ Laboratorio di servizi di accoglienza turistica : 52/C ➤ Seconda lingua straniera: 46/A

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: **OPERATORE ai SERVIZI di PROMOZIONE ed ACCOGLIENZA**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A; 48/A; 49/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere, sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni. ○ Approntare materiali, strumenti e macchine necessari alle diverse fasi di attività, sulla base della tipologia delle indicazioni e procedure previste e del risultato atteso. ○ Monitorare il funzionamento degli strumenti e delle macchine. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Acquisire ed archiviare informazioni sul prodotto/servizio offerto, secondo criteri dati di fruibilità e aggiornamento. ○ Evadere le pratiche amministrativo-contabili relative al prodotto / servizio offerto. In esito all'indirizzo "Strutture recettive", è inoltre in grado di: ○ Effettuare procedure di prenotazione, check in e check out. In esito all'indirizzo "Servizi del turismo", è inoltre in grado di: ○ Rendere fruibili le opportunità ed i servizi turistici disponibili.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A ➤ Scienza degli alimenti: 57/A ➤ Laboratorio di servizi Enogastronomici settore cucina: 50/C ➤ Laboratorio di servizi Enogastronomici-settore sala e vendita: 51/C ➤ Laboratorio di servizi di accoglienza turistica : 52/C ➤ Seconda lingua straniera: 46/A

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE AMMINISTRATIVO
SEGRETARIALE**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A; 48/A; 49/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare attività da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (documenti, procedure, protocolli, ecc.) e del sistema di relazioni. ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse attività sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso. ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Collaborare alla gestione dei flussi informativi e comunicativi con le tecnologie e la strumentazione disponibile. ○ Redigere comunicazioni anche in lingua straniera e documenti sulla base di modelli standard per contenuto e forma grafica. ○ Redigere, registrare e archiviare documenti amministrativo-contabili. ○ Curare l'organizzazione di riunioni, eventi e viaggi di lavoro in coerenza con gli obiettivi e le necessità aziendali.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A ➤ Informatica e laboratorio: 42/A ➤ Tecniche professionali dei servizi commerciali : 17/A; 7/A 75/A; 76/A ➤ Seconda lingua straniera: 46/A

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE ai SERVIZI di VENDITA
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni e/o della documentazione di appoggio. ○ Approntare strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base della tipologia delle indicazioni e procedure previste e del risultato atteso. ○ Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Curare il servizio vendita sulla base delle specifiche assegnate, attuando la promozione, il riordino e l'esposizione. ○ Supportare le diverse fasi dell'acquisto, offrendo un prodotto/servizio rispondente alle esigenze del cliente. ○ Fornire assistenza al cliente, collaborando all'evasione dei reclami. ○ Effettuare semplici adempimenti amministrativi, fiscali e contabili, applicando la normativa di riferimento.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A; 29/C Chimica 12/A;13 /A; 24/C ➤ Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica:71/A; 16/A 20/A; 34/A; 35/A; 22/A; 24/A; 27/A; 25/A; 44/A;65/A ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione 42/A; 34/A; 75/A; 76/A ➤ Laboratori tecnologici ed Esercitazioni 25/C; 6/C; 12/C; 16/C; 34/C; 40/C; 24/C; 35/C; 36/C; 39/C; 43/C; 26/C; 27/C; 14/C; 32/C; 7/C; 10/C; 22/C; 38/C; 46/C; 47/C; 48/C; 49/C; 17/C; 18 /C; 37/C; 41/C; 42/C; 33/C; 9/C

(*) L'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: **OPERATORE dei SISTEMI e dei SERVIZI LOGISTICI**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A; 48/A; 49/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazioni e/o della documentazione di appoggio. ○ Approntare strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base della tipologia delle indicazioni e procedure previste e del risultato atteso. ○ Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Curare il servizio vendita sulla base delle specifiche assegnate, attuando la promozione, il riordino e l'esposizione. ○ Supportare le diverse fasi dell'acquisto, offrendo un prodotto/servizio rispondente alle esigenze del cliente. ○ Fornire assistenza al cliente, collaborando all'evasione dei reclami. ○ Effettuare semplici adempimenti amministrativi, fiscali e contabili, applicando la normativa di riferimento.	➤ Scienze integrate : Fisica 38/A ➤ Informatica e Laboratorio: 42/A ➤ Tecniche professionali dei servizi commerciali : 17/A; 7/A; 75/A; 76/A; 38/C; 49/C ➤ Seconda lingua straniera: 46/A

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

**DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE della TRASFORMAZIONE
AGRO-ALIMENTARE**

(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A;48/A;49/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	-
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e/o della documentazione di appoggio (schemi, disegni, procedure, distinte materiali, ecc) e del sistema di relazioni. ○ Approntare strumenti, attrezzature e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso. ○ Monitorare il funzionamento di strumenti, attrezzature e macchinari, curando le attività di manutenzione ordinaria. ○ Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Operare secondo i criteri di qualità stabiliti per le specifiche operazioni di trasformazione sulla base degli standard prefissati di processo. ○ Eseguire attività di approvvigionamento, stoccaggio e conservazione delle materie prime e semilavorati, applicando i profili normativi di igiene. ○ Eseguire operazioni di trasformazione, confezionamento, conservazione e stoccaggio dei prodotti, applicando i profili normativi di igiene.	➤ Scienze integrate : Fisica: 38/A;49/A;29/C; 5/C Chimica:12/A; 13/A; 57/A; 24/C ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: 42/A;49/A; 76/A; 75/A ➤ Ecologia e pedologia: 58/A ➤ Laboratori tecnologici ed esercitazioni: 5/C

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.

DENOMINAZIONE DELLA QUALIFICA: OPERATORE AGRICOLO
(Accordo Stato-Regioni 29 aprile 2010)

Obbligo di istruzione (D.M. n. 139/07)

Ordinamento IeFP (articolo 18, comma 1, lettere b) e c) d.lgs. n. 226/05)	Ordinamento istituti professionali (D.P.R. 15 marzo 2010)	Classi di concorso
Competenze linguistiche	Italiano – Lingua straniera	50/A; 46/A
Competenze matematiche	Matematica	47/A;48/A;49/A
Competenze scientifiche e tecnologiche	Scienze integrate (Scienze della terra e biologia)	60/A
Competenze storico-sociali ed economiche	Storia, Diritto ed economia	50/A; 19/A
Religione o attività alternative	Religione o attività alternative	-
Attività fisiche e motorie	Scienze motorie e sportive	29/A

Competenze professionali	Insegnamenti di indirizzo e relative classi di concorso (*)
○ Definire e pianificare fasi delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del sistema di relazione, ottimizzando i processi lavorativi e l'uso dei mezzi di produzione. ○ Predisporre e curare degli spazi di lavoro in generale al fine di contrastare affaticamento e malattie professionali. ○ Collaborare nella scelta dell'indirizzo produttivo e nella gestione dell'azienda .Collaborare nella redazione e archiviazione di documenti fiscali e amministrativi specifici del settore. ○ Pianificare l'impiego, approntare e utilizzare in autonomia e sicurezza macchine, attrezzi, impianti e strutture nei vari processi di produzione di natura zootecnica, agricola, floriculturale, forestale. ○ Effettuare la cura, la pulizia e la manutenzione delle macchine, attrezzi, impianti e strutture nonché l'alloggiamento delle macchine e degli attrezzi. ○ Effettuare trasformazioni agro-industriali e alimentari di prodotti primari dell'azienda, adattando le tecniche alle diverse circostanze (**). ○ Eseguire il confezionamento e la conservazione dei prodotti (***). ○ Eseguire lo stoccaggio e la vendita dei prodotti (****). In esito all'indirizzo "Allevamento animali domestici", è inoltre in grado di: ○ Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla produzione zootecnica. In esito all'indirizzo "Coltivazioni arboree, erbacee, ortofloricole", è inoltre in grado di: ○ Eseguire le operazioni fondamentali attinenti alla coltivazione di piante arboree, erbacee, ortofloricole (*****). In esito all'indirizzo "Silvicoltura, salvaguardia dell'ambiente", è inoltre in grado di: ○ Creare e gestire superfici boschive ai fini della protezione del territorio e della	➤ Scienze integrate : Fisica: 38/A;49/A;29/C; 5/C Chimica:12/A: 13/A; 57/A; 24/C ➤ Tecnologie dell'informazione e della comunicazione: 42/A;49/A; 76/A; 75/A ➤ Ecologia e pedologia: 58/A ➤ Laboratori tecnologici ed esercitazioni: 5/C

produzione di legname per scopi energetici o costruttivi. ○ Effettuare interventi di cura e tutela dell'ambiente silvestre e naturale. (**) Lo standard minimo nazionale è costituito dalle competenze tecnico professionali caratterizzanti la Figura e dalle competenze di uno o più indirizzi della Figura.	
--	--

(*) l'individuazione qualitativa dell'organico deve essere effettuata sulla base delle risorse disponibili, senza determinare oneri aggiuntivi a carico della finanza pubblica.