

DENOMINAZIONE DELLA FIGURA	OPERATORE GRAFICO																																								
DESCRIZIONE SINTETICA DELLA FIGURA	L'operatore grafico, interviene, a livello esecutivo, nel processo di produzione grafica con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La formazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consente di svolgere, a seconda dell'indirizzo, attività relative alla realizzazione del prodotto grafico, seguendo le istruzioni ricevute, e alla produzione dei file per la pubblicazione su supporto cartaceo e ipermediale. Utilizza competenze di elaborazione grafica impiegando software professionali per il trattamento delle immagini e per l'impaginazione di stampati; possiede, a seconda degli indirizzi, competenze per la gestione della stampa e dell'allestimento e competenze per la produzione ipermediale																																								
DENOMINAZIONE INDIRIZZI	<ul style="list-style-type: none"> - Impostazione e realizzazione della stampa - Ipermediale 																																								
REFERENZIAZIONE QNQ/EQF	LIVELLO 3																																								
REFERENZIAZIONE ATECO 2007 ISTAT	<table> <tbody> <tr><td>58.11.00</td><td>Edizione di libri</td></tr> <tr><td>58.19.00</td><td>Altre attività editoriali</td></tr> <tr><td>58.21.00</td><td>Edizione di giochi per computer</td></tr> <tr><td>58.29.00</td><td>Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)</td></tr> <tr><td>70.21.00</td><td>Pubbliche relazioni e comunicazione</td></tr> <tr><td>73.11.01</td><td>Ideazione di campagne pubblicitarie</td></tr> <tr><td>73.11.02</td><td>Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari</td></tr> <tr><td>73.12.00</td><td>Attività delle concessionarie pubblicitarie</td></tr> <tr><td>18.11.00</td><td>Stampa di giornali</td></tr> <tr><td>18.12.00</td><td>Altra stampa</td></tr> <tr><td>18.13.00</td><td>Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media</td></tr> <tr><td>18.14.00</td><td>Legatoria e servizi connessi</td></tr> <tr><td>18.20.00</td><td>Riproduzione di supporti registrati</td></tr> <tr><td>58.11.00</td><td>Edizione di libri</td></tr> <tr><td>58.19.00</td><td>Altre attività editoriali</td></tr> <tr><td>58.21.00</td><td>Edizione di giochi per computer</td></tr> <tr><td>58.29.00</td><td>Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)</td></tr> <tr><td>58.13.00</td><td>Edizione di quotidiani</td></tr> <tr><td>58.14.00</td><td>Edizione di riviste e periodici</td></tr> <tr><td>74.20.20</td><td>Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa</td></tr> </tbody> </table>	58.11.00	Edizione di libri	58.19.00	Altre attività editoriali	58.21.00	Edizione di giochi per computer	58.29.00	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)	70.21.00	Pubbliche relazioni e comunicazione	73.11.01	Ideazione di campagne pubblicitarie	73.11.02	Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari	73.12.00	Attività delle concessionarie pubblicitarie	18.11.00	Stampa di giornali	18.12.00	Altra stampa	18.13.00	Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media	18.14.00	Legatoria e servizi connessi	18.20.00	Riproduzione di supporti registrati	58.11.00	Edizione di libri	58.19.00	Altre attività editoriali	58.21.00	Edizione di giochi per computer	58.29.00	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)	58.13.00	Edizione di quotidiani	58.14.00	Edizione di riviste e periodici	74.20.20	Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa
58.11.00	Edizione di libri																																								
58.19.00	Altre attività editoriali																																								
58.21.00	Edizione di giochi per computer																																								
58.29.00	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)																																								
70.21.00	Pubbliche relazioni e comunicazione																																								
73.11.01	Ideazione di campagne pubblicitarie																																								
73.11.02	Conduzione di campagne di marketing e altri servizi pubblicitari																																								
73.12.00	Attività delle concessionarie pubblicitarie																																								
18.11.00	Stampa di giornali																																								
18.12.00	Altra stampa																																								
18.13.00	Lavorazioni preliminari alla stampa e ai media																																								
18.14.00	Legatoria e servizi connessi																																								
18.20.00	Riproduzione di supporti registrati																																								
58.11.00	Edizione di libri																																								
58.19.00	Altre attività editoriali																																								
58.21.00	Edizione di giochi per computer																																								
58.29.00	Edizione di altri software a pacchetto (esclusi giochi per computer)																																								
58.13.00	Edizione di quotidiani																																								
58.14.00	Edizione di riviste e periodici																																								
74.20.20	Laboratori fotografici per lo sviluppo e la stampa																																								
REFERENZIAZIONE CP ISTAT 2011	<table> <tbody> <tr><td>6.3.4.1.0</td><td>Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa</td></tr> <tr><td>6.3.4.2.0</td><td>Stampatori offset e alla rotativa</td></tr> <tr><td>6.3.4.3.0</td><td>Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti</td></tr> <tr><td>6.3.4.4.2</td><td>Litografi, serigrafisti e incisori tipografici</td></tr> <tr><td>6.3.4.5.0</td><td>Rilegatori e rifinitori post stampa</td></tr> <tr><td>7.2.5.3.0</td><td>Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati</td></tr> </tbody> </table>	6.3.4.1.0	Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa	6.3.4.2.0	Stampatori offset e alla rotativa	6.3.4.3.0	Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti	6.3.4.4.2	Litografi, serigrafisti e incisori tipografici	6.3.4.5.0	Rilegatori e rifinitori post stampa	7.2.5.3.0	Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati																												
6.3.4.1.0	Operatori delle attività poligrafiche di pre-stampa																																								
6.3.4.2.0	Stampatori offset e alla rotativa																																								
6.3.4.3.0	Zincografi, stereotipisti ed elettrotipisti																																								
6.3.4.4.2	Litografi, serigrafisti e incisori tipografici																																								
6.3.4.5.0	Rilegatori e rifinitori post stampa																																								
7.2.5.3.0	Conduttori di macchinari per rilegatura di libri e assimilati																																								

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE
<ul style="list-style-type: none"> - 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, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzi e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso - Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI COMUNI AGLI INDIRIZZI	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	<p>SETTORE: Stampa ed editoria PROCESSO: Editoria del libro (tradizionale e su supporti elettronici) SEQUENZA DI PROCESSO: Realizzazione del progetto editoriale ADA.12.113.356 Trasformazione del prodotto editoriale tradizionale in formato elettronico ADA.12.113.364 Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale SETTORE: Area comune PROCESSO: Marketing, sviluppo commerciale e pubbliche relazioni SEQUENZA DI PROCESSO: Pubbliche relazioni, comunicazione, promozione e pubblicità ADA.25.225.735 Elaborazioni di progetti grafici per la comunicazione e la pubblicità</p>
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
ADA.12.113.364 - Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale ADA.12.113.356 - Trasformazione del prodotto editoriale tradizionale in formato elettronico ADA.25.225.735 - Elaborazioni di progetti grafici per la comunicazione e la pubblicità	Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto, tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione
ADA.12.113.364 - Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale ADA.12.113.356 - Trasformazione del prodotto editoriale tradizionale in formato elettronico	Produrre i file grafici in formato adatto alla pubblicazione su diversi supporti

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Impostazione e realizzazione della stampa e della post stampa	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	SETTORE: Stampa ed editoria PROCESSO: Stampa e legatoria SEQUENZA DI PROCESSO: Impostazione e realizzazione della stampa ADA.12.117.346 Realizzazione della stampa digitale, offset e rotativa SEQUENZA DI PROCESSO: Attività di post stampa (taglio, legatoria, confezionamento) ADA.12.119.879 Taglio, legatoria e confezionamento industriale
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
ADA.12.117.346 Realizzazione della stampa digitale, offset e rotativa ADA.12.119.879 Taglio, legatoria e confezionamento industriale	Realizzare un prodotto stampa semplice, completo di cucitura e rifilo, utilizzando macchine per la stampa e strumenti per la finitura

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO Ipermediale	
CORRELAZIONE AI SETTORI ECONOMICO PROFESSIONALI	SETTORE: Stampa ed editoria PROCESSO: Editoria del libro (tradizionale e su supporti elettronici) SEQUENZA DI PROCESSO: Realizzazione del progetto editoriale ADA.12.113.356 Trasformazione del prodotto editoriale tradizionale in formato elettronico ADA.12.113.364 Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale PROCESSO: Editoria periodica (cartacea e multimediale) SEQUENZA DI PROCESSO: Realizzazione della produzione editoriale periodica (cartacea e multimediale) ADA.12.118.348 Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale periodico (cartacea e multimediale) PROCESSO: Realizzazione immagini SEQUENZA DI PROCESSO: Realizzazione, sviluppo e stampa di materiale fotografico ADA.12.122.362 Realizzazione della fotografia ADA.12.122.363 Sviluppo e stampa di materiale fotografico
AREE DI ATTIVITA'(ADA) AFFERENTI	COMPETENZE
ADA.12.113.364 Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale ADA.12.118.348 Progettazione e realizzazione del prodotto grafico editoriale periodico (cartacea e multimediale) ADA.12.122.362 Realizzazione della fotografia ADA.12.122.363 Sviluppo e stampa di materiale fotografico ADA.12.113.356 Trasformazione del prodotto editoriale tradizionale in formato elettronico	Acquisire ed elaborare immagini, video e grafici per la pubblicazione ipermediale.

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI RICORSIVE

COMPETENZA

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) e del sistema di relazioni.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli, distinte materiali) e/o istruzioni per predisporre le diverse fasi di lavorazione/servizio - Applicare criteri di organizzazione del proprio lavoro relativi alle peculiarità delle/dei lavorazioni/servizi da eseguire e dell'ambiente lavorativo/organizzativo - Applicare modalità di pianificazione e organizzazione delle/dei lavorazioni/servizi e delle attività nel rispetto delle norme di sicurezza, igiene e salvaguardia ambientale specifiche di settore - Applicare metodiche e tecniche per la gestione dei tempi di lavoro 	<ul style="list-style-type: none"> - Normative di sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore/processo - Principali terminologie tecniche di settore/processo - Processi, cicli di lavoro e ruoli nelle lavorazioni di settore/processo - Elementi di comunicazione professionale - Tecniche di pianificazione

COMPETENZA

Approntare, monitorare e curare la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzi e macchinari necessari alle diverse fasi di lavorazione/servizio sulla base della tipologia di materiali da impiegare, delle indicazioni/procedure previste, del risultato atteso.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Individuare strumenti, utensili, attrezzi, macchinari per le diverse fasi di lavorazione sulla base delle indicazioni di appoggio (schemi, disegni, procedure, modelli) - Applicare procedure e tecniche di approntamento strumenti, attrezzi, macchinari, utensili di settore - Adottare modalità e comportamenti per la manutenzione ordinaria di strumenti, utensili, attrezzi, macchinari di settore - Utilizzare metodiche per individuare livelli di usura ed eventuali anomalie di funzionamento di strumenti e macchinari di settore 	<ul style="list-style-type: none"> - Metodi e tecniche di approntamento/avvio - Principi, meccanismi e parametri di funzionamento di strumenti, utensili e macchinari e apparecchiature di settore - Strumenti e sistemi di rappresentazione grafica convenzionale di settore - Tipologie delle principali attrezzi, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tipologie e caratteristiche dei materiali di settore impiegati - Procedure e tecniche di monitoraggio, l'individuazione e la valutazione del funzionamento delle principali attrezzi, macchinari, strumenti, utensili di settore - Tecniche e metodiche di mantenimento e di manutenzione ordinaria delle principali attrezzi, macchinari, strumenti, utensili di settore

COMPETENZA

Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none">- Identificare figure e norme di riferimento al sistema di prevenzione/protezione di settore- Individuare le situazioni di rischio relative al proprio lavoro e le possibili ricadute su altre persone- Individuare i principali segnali di divieto, pericolo e prescrizione tipici del settore- Adottare comportamenti lavorativi coerenti con le norme di igiene e sicurezza sul lavoro e con la salvaguardia/sostenibilità ambientale di settore- Adottare i comportamenti previsti nelle situazioni di emergenza- Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore- Attuare i principali interventi di primo soccorso nelle situazioni di emergenza	<ul style="list-style-type: none">- Normativa di riferimento per la sicurezza e l'igiene di settore- Dispositivi di protezione individuale e collettiva di settore- Metodi per l'individuazione e il riconoscimento delle situazioni di rischio nel settore- Normativa ambientale e fattori di inquinamento di settore- Nozioni di primo soccorso- Segnali di divieto e prescrizioni correlate di settore

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI COMUNI AGLI INDIRIZZI

COMPETENZA	
Elaborare un prodotto grafico sulla base delle istruzioni ricevute e della documentazione del progetto, tenendo conto delle diverse tipologie di supporto di pubblicazione.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare strumenti manuali e software per realizzare schizzi e bozze - Applicare tecniche di consultazione banche dati di materiali per la grafica - Applicare tecniche di impaginazione degli stampati - Utilizzare software per l'impaginazione - Utilizzare software per elaborazione grafica 	<ul style="list-style-type: none"> - Criteri di suddivisione dello spazio - Nozioni di copyright e norme su licenze d'uso - Progettazione grafica: schizzo, bozzetto, modellino quotato, menabò - Regole di composizione e impaginazione - Software di impaginazione - Software per l'elaborazione di immagini

COMPETENZA	
Produrre i file grafici in formato adatto alla pubblicazione su diversi supporti.	
ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Utilizzare tecniche di adattamento e trasferimento del prodotto al supporto - Applicare metodi di controllo degli standard qualitativi su supporto - Verificare l'impatto grafico-comunicativo del prodotto 	<ul style="list-style-type: none"> - Formati dei file per la grafica - Supporti di pubblicazione e archiviazione - Tecniche di pubblicazione - Tipologia e classificazione degli stampati

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Impostazione e realizzazione della stampa

COMPETENZA	
-------------------	--

Realizzare un prodotto stampa semplice, completo di cucitura e rifilo, utilizzando macchine per la stampa e strumenti per la finitura.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare metodologie e procedure per la formatura delle prove di stampa - Applicare tecniche di stampa - Applicare tecniche di cucitura e rifilo degli stampati 	<ul style="list-style-type: none"> - Elementi di densitometria e spettrofotometria applicata agli stampati - Principali macchine da stampa - Principali matrici di stampa - Trattamento dei colori e degli inchiostri

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI CONNOTATIVE L'INDIRIZZO
Ipermediale

COMPETENZA	
-------------------	--

Acquisire ed elaborare immagini, video e grafici per la pubblicazione ipermediale.

ABILITA'	CONOSCENZE
<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche di fotografia digitale e registrazioni immagini - Utilizzare la macchina fotografica e la video camera digitale - Applicare tecniche di ricerca di immagini su piattaforme e social media - Utilizzare software e tecniche per la creazione ed elaborazione di immagini 2D e di modifica di modelli e animazioni in 3D - Utilizzare software e strumentazioni di base per il montaggio di applicazioni ipermediali - Utilizzare software e strumentazioni di base per il montaggio di interfacce grafiche di siti 	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche base di ripresa video - Tecniche di trattamento audio e video digitali - Tecniche fotografiche digitali - Software per l'elaborazione di prodotti grafici ipermediati - Codici di programmazione siti internet (es. HTML, CSS, ecc.) - Software editor di siti internet - Fonti, strumenti e tecniche per la ricerca delle immagini