Disegnatore progettista con sistemi CAD

SETTORE 24. Area comune

REPERTORIO - Piemonte

AdA associate alla Qualificazione

ADA.24.05.10 (ex ADA.25.221.714) - Realizzazione di disegni tecnici

Tabelle di equivalenza AdA

Tecnico CAD	Liguria
Tecnico di sistemi CAD	Piemonte
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Piemonte

Tabelle delle Qualificazioni dell'ADA

Qualificazioni che coprono tutti i RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
DISEGNATORE CAD	Abruzzo	2	X	X
Tecnico CAD	Liguria	2	X	X
Operatore CAD	Piemonte	2	X	X
Progettista CAD	Piemonte	2	X	X
Tecnico di sistemi CAD	Piemonte	2	X	X
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Piemonte	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Addetto elaborazione disegni con strumenti CAD	Piemonte	2	X	X
Operatore CAD	Sicilia	2	X	X
Addetto elaborazione disegni con strumenti CAD	Sicilia	2	X	X
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Sicilia	2	X	X
TECNICO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA 3D	Veneto	2	X	X

Qualificazioni che coprono uno o più RA dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONI DIGITALE (MAKER DIGITALE)	Friuli Venezia Giulia	1	X	
Disegnatore tecnico	Marche	1	X	
Disegnatore CAD	Umbria	1	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Tecnico CAD	Piemonte	0		
Operatore cad	Piemonte	0		
TECNICO DELLA PROGETTAZIONE E DELLA STAMPA CON TECNOLOGIA 3D	Sardegna	0		

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
IFTS - Tecniche di disegno e progettazione industriale	Sicilia	0		

Competenze

Titolo: Analizzare l'idea progetto per contestualizzare soluzioni di fattibilità

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.24.05.10 (ex ADA.25.221.714) - Realizzazione di disegni tecnici associate:

Risultato atteso:RA1: Provvedere alla definizione delle specifiche tecniche per la realizzazione di disegni tecnici, analizzando e traducendo le richieste del cliente interno/esterno
Analisi e traduzione delle richieste del cliente esterno/interno per l'elaborazione di disegni tecnici
Definizione delle specifiche tecniche entro cui elaborare i disegni tecnici

CONOSCENZE

Normative e criteri progettuali
Tecnologia dei materiali
Tecniche di analisi e di fattibilità del progetto

ABILITÀ/CAPACITÀ

Elaborare dati e informazioni
Analizzare gli aspetti normativi, della tecnologia dei materiali, dei costi e della sostenibilità ambientale
Individuare possibili soluzioni progettuali nel rispetto del rapporto forma/funzione/realizzazione
Pianificare le fasi di lavoro
Verificare la fattibilità delle scelte individuate
Definire la soluzione progettuale più idonea

Titolo: Realizzare il progetto esecutivo per la realizzazione del prodotto

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.24.05.10 (ex ADA.25.221.714) - Realizzazione di disegni tecnici associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare, utilizzando le tecniche e le tecnologie più adeguate
Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio delle tecnologie e sulla base delle tecniche più idonee alle esigenze specifiche di progetto e di contesto
Esecuzione dei disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare (particolari architettonici e strutturali di altre opere civili, di macchine, di apparecchiature meccaniche, di prodotti industriali e beni di consumo, ecc.)
Illustrazione di cataloghi e di manuali (di montaggio, d'uso, ecc.)

CONOSCENZE

Tecniche CAD per la progettazione
Tecniche di modellazione
Tecniche di rendering
Tecniche di animazione virtuale
Elementi di stampa 3D

ABILITÀ/CAPACITÀ

Creare modelli di studio
Eseguire il disegno tecnico in scala
Realizzare oggetti attraverso la geometria solida costruttiva
Elaborare la stampa 3D dell'oggetto
Definire il progetto finale per la realizzazione del prodotto

Titolo: Produrre il materiale tecnico relativo al progetto

Attività associate alla Competenza

Attivitá dell' AdA ADA.24.05.10 (ex ADA.25.221.714) - Realizzazione di disegni tecnici associate:

Risultato atteso:RA2: Eseguire disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare, utilizzando le tecniche e le tecnologie più adeguate
Esecuzione dei disegni tecnici con l'ausilio delle tecnologie e sulla base delle tecniche più idonee alle esigenze specifiche di progetto e di contesto
Esecuzione dei disegni tecnici d'insieme e di dettaglio degli elementi componenti il soggetto da rappresentare (particolari architettonici e strutturali di altre opere civili, di macchine, di apparecchiature meccaniche, di prodotti industriali e beni di consumo, ecc.)
Illustrazione di cataloghi e di manuali (di montaggio, d'uso, ecc.)

CONOSCENZE

Tecniche di stampa
Tecniche di presentazione del progetto
Tecniche di informatica applicata
Tecniche di reportistica

ABILITÀ/CAPACITÀ

Estrapolare i dati progettuali
Definire il layout di stampa
Trasferire gli elaborati grafici su supporto cartaceo o digitale
Redigere documentazione tecnica del progetto
Produrre presentazioni del progetto

Codici ISTAT CP2021 associati

Codice	Titolo
3.1.3.7.1	Disegnatori tecnici

Codici ISTAT ATECO associati

Codice Ateco	Titolo Ateco
72.19.09	Ricerca e sviluppo sperimentale nel campo delle altre scienze naturali e dell'ingegneria
74.10.30	Attività dei disegnatori tecnici
74.90.91	Attività tecniche svolte da periti industriali
74.10.90	Altre attività di design

Istituto Nazionale per l'Analisi delle Politiche Pubbliche - Corso d'Italia, 33 - 00198 Roma - C.F. 80111170587

Copyright 2025 INAPP | All Rights Reserved