Disegnatore progettista con sistemi CAD

SETTORE 24. Area comune

REPERTORIO - Sicilia

AdA associate alla Qualificazione

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

Tabelle di equivalenza AdA

Tecnico CAD	Liguria

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
Progettista CAD	Piemonte	2	X	X
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Sicilia	2	X	X
Operatore CAD	Sicilia	2	X	X
Addetto elaborazione disegni con strumenti 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		
IFTS - Tecniche di disegno e progettazione industriale	Sicilia	0		

Competenze

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

Descrizione: Analizzare l'idea progetto per contestualizzare soluzioni di fattibilitÃ

Obiettivo: Analizzare l'idea progetto per contestualizzare soluzioni di fattibilitÃ

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

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

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
Verificare la fattibilità delle scelte individuate
Definire la soluzione progettuale più idonea
Pianificare le fasi di lavoro

Titolo: Realizzare il progetto esecutivo per la realizzazione del prodotto

Descrizione: Realizzare il progetto esecutivo per la realizzazione del prodotto

Obiettivo: 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 rendering
Tecniche di animazione virtuale
Elementi di stampa 3D
Tecniche di modellazione

ABILITÀ/CAPACITÀ

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

Titolo: Produrre il materiale tecnico relativo al progetto

Descrizione: Produrre il materiale tecnico relativo al progetto

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

ABILITÀ/CAPACITÀ

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

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