

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
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
TECNICO PROGETTAZIONE E STAMPA 3D	Abruzzo	2	X	X
DISEGNATORE CAD	Abruzzo	2	X	X
Tecnico CAD	Liguria	2	X	X
Operatore CAD	Piemonte	2	X	X
Tecnico di sistemi CAD	Piemonte	2	X	X

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Piemonte	2	X	X
Addetto elaborazione disegni con strumenti CAD	Piemonte	2	X	X
Addetto elaborazione disegni con strumenti CAD	Sicilia	2	X	X
Disegnatore progettista con sistemi CAD	Sicilia	2	X	X
Operatore 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 CAD	Umbria	1	X	

Qualificazioni che coprono una o più attività dell'ADA

Qualificazione	Repertorio	RA coperti	RA1	RA2
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 fattibilità

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

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

Attività associate alla Competenza

Attività 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

Attività 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

Attività 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 CP2011 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 2019 INAPP | All Rights Reserved