

## 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
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
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 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 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

Codice Ateco	Titolo Ateco
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