

DISL02 - Diploma ISIA di Secondo Livello in DESIGN

Documenti MUR e CNAM

Sezione A - Gestione Dati Generali

| | |
|---|--|
| Scuola | SCUOLA DI DESIGN |
| Dipartimento | DIPARTIMENTO DI DISEGNO INDUSTRIALE |
| A1 - Denominazione del corso di studi | Corso di Diploma Accademico di Secondo Livello in <i>Product System Design</i> |
| A2 - Valore del credito formativo | 1/25 |
| A5 - Indirizzi | |
| A6 - DM triennio di riferimento <i>(nella sezione documenti sarà necessario effettuare il caricamento del DM)</i> | Numero del decreto: Data del decreto: 31/03/2023 |
| A6 bis - Decreto del Direttore Generale approvazione regolamento didattico | DD: Data: 20/04/2023 |
| A8 - Tipologia | Modifica corso |
| A9 - Estremi Biennio Sperimentale | Numero del decreto Data del decreto: |
| A10 - Diplomatici (entro l'anno 2018/2019) | |
| A11 - Sito internet del corso | |

Sezione B - Gestione Piani di Studio

Indirizzo: Generico

| Tipologia d'attività | Area disciplinare | Settore (Gruppo) | Insegnamento | CFA | Ore Lezione/Studio | Tipo disciplina | Opzionale/Obbligatorio | Verifica Profitto |
|---------------------------|------------------------------------|------------------|--|-----|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Primo anno cfa: 62 | | | | | | | | |
| Base | Attività formative base | ISDC/01 | Scienze della comunicazione - (Sociosemiotica) | 3 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Base | Attività formative base | ISST/01 | Scienze matematiche e fisiche | 3 | 0/ | Teorico | Obbligatorio | Esame |
| Base | Attività formative base | ISST/02 | Scienza e tecnologia dei materiali - (Tecnologie e Materiali Innovativi) | 3 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/01 | Design del prodotto - (Design del Prodotto 1) | 6 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/03 | Design dei sistemi 1 | 8 | 96/104 | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/04 | Ingegnerizzazione del prodotto - (Progettazione Integrata di Prodotto) | 6 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/04 | Prototipazione | 2 | 48/2 | Laboratorio | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Tecniche di Comunicazione Visiva) | 2 | 0/ | Laboratorio | Obbligatorio | Idoneità |

| Tipologia d'attività | Area disciplinare | Settore (Gruppo) | Insegnamento | CFA | Ore Lezione/Studio | Tipo disciplina | Opzionale/Obbligatorio | Verifica Profitto |
|-----------------------------|--------------------------------------|------------------|---|-----|--------------------|-----------------|------------------------|-------------------|
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Modellazione 3d 1) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISSE/01 | Economia e gestione delle imprese - (Economia delle Organizzazioni Complesse) | 2 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISSE/01 | Economia e gestione delle imprese - (Marketing) | 3 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISST/03 | Tecnologie della produzione - (Valutazione del ciclo di vita del Prodotto) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDC/04 | Progettazione multimediale - (Interaction Design 1) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Animazione 3D 1) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Modelli e Prototipi 1) | 2 | 0/ | Laboratorio | Obbligatorio | Idoneità |
| Scelta studente | A scelta dello studente | | | 6 | | | Obbligatorio | |
| Secondo anno cfa: 58 | | | | | | | | |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/01 | Design del prodotto - (Design del Prodotto 2) | 8 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/03 | Design dei sistemi 2 | 6 | 72/78 | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDE/04 | Ingegnerizzazione del prodotto | 2 | 24/26 | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Tecniche di Comunicazione Visiva 2) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Modellazione 3d 2) | 4 | 48/52 | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Attività formative caratterizzanti | ISSE/02 | Lingua inglese a indirizzo professionale | 2 | 24/26 | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDC/04 | Progettazione multimediale - (Interaction Design 2) | 6 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Animazione 3d 2) | 4 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDR/03 | Tecniche di rappresentazione e comunicazione del progetto - (Modelli e Prototipi 2) | 2 | 0/ | Laboratorio | Obbligatorio | Idoneità |
| Caratterizzante | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISSE/01 | Economia e gestione delle imprese - (Design Project Management) | 2 | 0/ | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| Prova finale | Prova finale | | - Tesi | 9 | | Teorico/Pratico | Obbligatorio | Esame |
| | Tirocinio | | | 9 | | | Obbligatorio | |

Ordinamento

| Attività | CFA totali | Area disciplinare | SAD | CFA totali | CFA primo anno | CFA secondo anno | CFA terzo anno |
|--------------------------|------------|------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------|----------------|
| Attività di Base | 9 | Attività formative base | ISDC/01 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | | Attività formative base | ISST/01 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| | | Attività formative base | ISST/02 | 3 | 3 | 0 | 0 |
| Attività Caratterizzanti | 63 | Attività formative caratterizzanti | ISDE/01 | 14 | 6 | 8 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISDE/03 | 14 | 8 | 6 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISDE/04 | 10 | 8 | 2 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISDR/03 | 14 | 6 | 8 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISSE/01 | 5 | 5 | 0 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISSE/02 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| | | Attività formative caratterizzanti | ISST/03 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| A scelta dello studente | 6 | A scelta dello studente | - | 6 | 6 | 0 | 0 |

| Attività | CFA totali | Area disciplinare | SAD | CFA totali | CFA primo anno | CFA secondo anno | CFA terzo anno |
|--------------|------------|--------------------------------------|---------|------------|----------------|------------------|----------------|
| | 24 | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDC/04 | 10 | 4 | 6 | 0 |
| | | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISDR/03 | 12 | 6 | 6 | 0 |
| | | Ulteriori CFA Base e Caratterizzanti | ISSE/01 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Prova finale | 9 | Prova finale | - | 9 | 0 | 9 | 0 |
| | 9 | Tirocinio | - | 9 | 0 | 9 | 0 |
| Totale | 120 | | | | 62 | 58 | 0 |

Sezione C - Gestione Testi

| | |
|---|--|
| C1 - Obiettivi Formativi | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>Obiettivi formativi Il corso biennale per il Diploma Accademico di secondo livello in "Design del Prodotto" ha l'obiettivo di fornire allo studente strumenti, conoscenze e competenze, teoriche e tecnico ingegneristiche, per svolgere l'attività professionale di designer di prodotto nel sistema d'impresa caratterizzato dalla progettazione integrata di beni, attraverso l'acquisizione di peculiari capacità di organizzazione e gestione del progetto, di governo della complessità e delle scelte progettuali, finalizzate ad un contesto operativo sperimentale e teso all'innovazione, in particolare di tipo tecnologico. Si intende fornire agli studenti strumenti culturali, cognitivi e tecnici per muoversi e progettare nell'era denominata "Industria 4.0", in cui stanno già mutando i nostri comportamenti sociali, il nostro modo di relazionarci agli oggetti e che, viceversa, richiede un'analisi consapevole delle relazioni che legano fra loro sistemi industriali e produttivi, alle macchine, ai prodotti, alle applicazioni (IOT). Si intende dunque formare designer di prodotto dalle alte competenze tecniche e al tempo stesso stimolare una coscienza progettuale attenta, che abbia a cuore l'uomo, la società civile, la sostenibilità del pianeta, che sappia ovvero interpretare, in chiave sistemica, i grandi temi della complessità attuale, in cui servono risposte aperte, non più lineari, capaci di adattarsi velocemente ai cambiamenti repentini cui la nostra civiltà è sottoposta, sotto ogni punto di vista. Il prodotto è quindi concepito, fin dalle prime fase concettuali, come facente parte di un sistema complesso di relazioni, lungo tutto il suo ciclo di vita. I diplomati del corso dovranno possedere: • conoscenze e competenze di cultura di base di carattere sociologico, cognitivo, semantico e comunicativo finalizzate ai contesti dinamici in cui dovranno operare; • conoscenze e competenze peculiari di carattere metodologico finalizzate all'organizzazione e alla gestione del progetto, di governo della complessità e delle scelte progettuali; • conoscenze e competenze di organizzazione aziendale e di marketing finalizzate alle scelte strategiche di progetto e all'organizzazione della produzione di beni e di servizi; • capacità di analisi sistemica del progetto in riferimento ai contesti socioeconomici e tecnologici di riferimento; • conoscenze e competenze tecniche e operative nell'uso dei materiali, delle lavorazioni industriali, dell'impatto ambientale; • conoscenze e competenze nella rappresentazione digitale e virtuale; • conoscenze e competenze nella modellazione e prototipazione, sia fisica che virtuale</p> | |
| C2 - Prova Finale | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>Prova Finale La prova finale consiste nella presentazione, dinanzi apposita commissione, di un elaborato progettuale in grado di sintetizzare ed esporre, attraverso scritti, immagini ed altri supporti materiali e digitali, un'esperienza di progettazione nell'ambito del design di prodotti e di servizi. La commissione, composta da sette docenti dell'Istituto nominati dal Direttore, esprime la propria valutazione in centodecimi, assegnando non più di 12 punti al voto di ingresso. Qualora la somma tra il punteggio assegnato e la media aritmetica degli esami di profitto raggiunga un punteggio non inferiore a 110/110, la Commissione può deliberare, a maggioranza qualificata (80%), l'attribuzione della "lode".</p> | |
| C3 - Prospettive occupazionali | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>I profili professionali del diplomato sono compatibili con le seguenti attività e aree occupazionali: • di grande impresa, anche multinazionale, all'interno di un organigramma aziendale che pone il design e l'innovazione dei sistemi al centro della propria ricerca strategica, in un contesto operativo dinamico e sperimentale; • di centro ricerche per il design o in un centro studi, con compiti di ricercatore, anche in ambiti di specializzazione, per tematiche di progetto finalizzate ai materiali, alla tecnologia, all'innovazione dell'uso e al miglioramento della qualità della vita; • di studio professionale, in proprio o in forma associata, per l'esercizio della professione del designer per l'impresa produttrice, in forma integrata ed armonica, di beni e di servizi riferibili ad un mercato evoluto per qualità e numeri; • di consulente professionale per le pubbliche amministrazioni o per enti erogatori di pubblico servizio nel momento in cui la scelta del design riveste particolare significato estetico e funzionale, anche nei confronti dell'utenza intermedia, al fine ultimo della promozione dell'immagine dell'ambiente e della tutela dei comportamenti sociali • di imprenditore autonomo in grado di generare e sviluppare start up innovative; • di esperto dei materiali e delle lavorazioni industriali finalizzate alla progettazione di prodotti industriali; • di esperto nell'applicazione di tecnologie su prodotti destinati al consumo e di tipo industriale, oltre che ad ambienti domotici e/o interattivi.</p> | |
| C4 - Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding) | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>Conoscenze e competenze peculiari di carattere metodologico finalizzate all'organizzazione e alla gestione del progetto, di governo della complessità e delle scelte strategiche; conoscenze e competenze di organizzazione aziendale e di marketing finalizzate alle scelte strategiche di progetto e all'organizzazione della produzione di beni e di servizi; capacità di ricerca e analisi sistemica del progetto in riferimento ai contesti socioeconomici e tecnologici di riferimento.</p> | |
| C5 - Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding) | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>Capacità di comprensione e sviluppo del progetto di prodotto, servizio o comunicazione in ogni sua fase; capacità di acquisizione degli strumenti proposti e delle tecniche acquisite applicate alla ricerca, al progetto e alla sua verifica e comunicazione; coerenza nell'utilizzo delle tecniche e degli strumenti acquisiti rispetto al progetto e al suo contenuto;</p> | |
| C6 - Autonomia di giudizio (making judgements) | Obbligatorio: Si University: Si |
| <p>Capacità di argomentare, sostenere le proposte di progetto e le soluzioni individuate; capacità di individuare problematiche utili e coerenti con la ricerca progettuale e di proporre soluzioni ad essa correlate; capacità di individuare, proporre e sviluppare soluzioni progettuali originali e innovative; capacità di valutare le soluzioni, le strategie e le scelte più adatte alle circostanze progettuali;</p> | |
| C7 - Abilità comunicative (communication skills) | Obbligatorio: Si University: Si |

| | |
|--|--|
| Capacità espositive in grado di restituire gli aspetti rivelanti del progetto e della sua narrazione; Capacità di presentazione del progetto e delle proposte ad esso collegate sia in termini visivi che in termini dialettici; coerenza nella comunicazione del focus del progetto rispetto al tema proposto e allo sviluppo dello stesso; capacità di effettuare una sintesi della comunicazione in grado di rispettare le tempistiche e la generazione degli output richiesti; | |
| C8 - Capacità di apprendimento (learning skills) | Obbligatorio: Si University: Si |
| Capacità di lavorare in team in funzione dei differenti ruoli in cui si è coinvolti nelle attività di gruppo; Produttività e capacità di interagire nelle varie fasi delle attività di progetto; Capacità di fare sintesi e contestualizzare le competenze, le conoscenze culturali, metodologiche, tecniche e progettuali; | |

Sezione D - Gestione Documenti

| | | |
|--|---|-----------------------|
| A1 - Nota di richiesta di autorizzazione del Corso sottoscritta dal Direttore o dal Legale Rappresentante | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D3 - Delibera Consiglio Accademico in merito all'attivazione del corso <i>il documento deve essere debitamente firmato e in copia conforme all'originale</i> | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D4 - Delibera Consiglio di Amministrazione <i>il documento deve essere debitamente firmato e in copia conforme all'originale</i> | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D6.1 - Regolamento didattico | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D6.2 - Decreto di approvazione del Regolamento didattico | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D10 - Attestazione del Direttore di ASSENZA DI ONERI AGGIUNTIVI A CARICO DELLO STATO per le modifiche richieste | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D11 - Dichiarazione rilasciata dal Direttore dell'Istituzione sulla veridicità e conformità delle dichiarazioni rese e dei documenti inseriti nell'istanza prodotta con la procedura CINECA per il riscontro della conformità dei percorsi formativi alle statuizioni contenute nel D.P.R. 212 del 8.7.2005 e D.M. n. 14 del 2018 | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |
| D12 - Descrizione dell'eventuale corso propedeutico | Obbligatorio: Si University: Si No | Documento Inserito |

 Scheda chiusa il: 31/03/2023