

ALLEGATO A “elenco discipline”

AREA - SCIENZA TECNOLOGIA PER IL DESIGN

2° ANNO TRIENNIO PIANO DI STUDI IN VIGORE

<i>Codice settore artistico disciplinare</i>	<i>Campo disciplinare</i>	<i>Crediti</i>	<i>Ore anno</i>	<i>livello</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>importo annuo lordo* €</i>
ISST/02	Tecnologia ceramica	4	50	Triennio	2	€ 4.067,00
L'insegnamento consente di acquisire una buona conoscenza dei fenomeni chimici e fisici che sono alla base della lavorazione dei materiali ceramici. In aggiunta a questo, il corso fornisce cenni storici sulla scoperta dei materiali ceramici nelle varie epoche, dal neolitico alle produzioni ceramiche contemporanee, e alcune norme relative alla sicurezza nella manipolazione di materie prime ceramiche. Lo scopo del corso è finalizzato alla realizzazione del progetto dello studente tenendo conto delle proprietà del materiale e dei livelli di difficoltà del processo.						

3° ANNO TRIENNIO PIANO DI STUDI IN VIGORE

<i>Codice settore artistico disciplinare</i>	<i>Campo disciplinare</i>	<i>Crediti</i>	<i>Ore anno</i>	<i>livello</i>	<i>Anno di corso</i>	<i>importo annuo lordo* €</i>
ISST/03	Processi industriali materiali metallici	4	50	Triennio	3	€ 4.067,00
Il corso affronta i diversi processi industriali legati alla lavorazione dei metalli ed ai relativi processi produttivi evidenziandone peculiarità, potenzialità e limiti. In particolare si descrivono le possibili tecniche, relative problematiche e soluzioni in termini di conduzione del processo con particolare attenzione agli aspetti che maggiormente condizionano la progettazione rispetto ai limiti e alle possibilità che materiali metallici e le varie leghe. Vengono descritte le produzioni e si affrontano alcuni aspetti più attuali, come il ciclo di vita dei materiali metallici nell'ottica di Economia circolare.						

*Il compenso si intende al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.
Non sono previsti rimborsi spese per viaggio, vitto o alloggio.

2° ANNO BIENNIO DESIGN DI PRODOTTO PIANO DI STUDI IN VIGORE

Codice settore artistico disciplinare	Campo disciplinare	Crediti	Ore anno	livello	Anno di corso	importo annuo lordo* €
ISST/04	Modellistica accessori moda	1,2	20	Biennio prodotto	2°	€ 1.626,80

Il corso costituisce la sede di verifica fisica della progettazione legata all'abbigliamento e in particolare al design dell'accessorio. La realizzazione di modelli ed eventuali prototipi di progetti sviluppati nel corso di Creazione prototipi sperimentali (esame congiunto con questo corso), applicando l'approccio formale delle tecniche di costruzione atte a comunicare in modo materiale il prodotto, non solo industriale. La realizzazione del progetto viene studiata nei suoi aspetti di formalizzazione tecnico-esecutiva, di modellizzazione e verifica sperimentale riferibili alla prototipazione. Considera i processi di trasformazione delle materie: tessuti, filati, pellami, e i diversi ambiti operativi e le diverse valenze funzionali del prodotto moda. Indirizzo del corso destinato al settore della gioielleria.

*Il compenso si intende al lordo delle ritenute di legge a carico del collaboratore.
Non sono previsti rimborsi spese per viaggio, vitto o alloggio.