

Designer industriale e di prodotti SUP

creare, progettare, abbozzare, disegnare, pianificare, sviluppare, ottimizzare

I designer e le designer industriali e di prodotti si occupano della progettazione di un'ampia varietà di prodotti che utilizziamo nella vita quotidiana, al lavoro e nel tempo libero. Per trovare concetti di design significativi, esaminano il prodotto: quali materiali sono adatti? Gli utenti come utilizzano il prodotto? Quali esigenze devono essere soddisfatte? Quali sono le tendenze attuali? Che cosa potrebbe far risaltare il prodotto? I designer creano prodotti che devono soddisfare molti criteri come la funzionalità,

l'estetica, l'ergonomia, la sicurezza, tecnologia, l'ecologia e l'economia. Collaborano con gli specialisti dei reparti di sviluppo e ricerca dell'azienda, della produzione e del marketing.

I designer creano le loro bozze a mano e con il computer, spesso utilizzando anche programmi CAD. A seconda del prodotto, i modelli vengono sviluppati e ottimizzati. Con i loro prodotti fanno tendenza e contribuiscono alle innovazioni.

Cosa e per cosa?

- Affinché si risolvano i problemi esistenti nell'uso di un prodotto, il designer industriale e di prodotti studia i processi di produzione, i contesti di vendita e gli scenari d'uso e sviluppa una nuova versione migliorata sulla base delle sue scoperte.
- Affinché i nuovi prodotti siano moderni e attraenti, la designer industriale e di prodotti osserva lo Zeitgeist del passato e del futuro, perché ogni oggetto è sempre, a suo modo, l'espressione dell'ambiente culturale in cui è stato creato.
- Affinché il nuovo prodotto abbia un grande successo, il designer industriale e di prodotti tiene conto di tutti i fattori significativi del design, come l'estetica, la funzionalità, l'ergonomia, la superficie, la sicurezza, la tecnologia, l'ecologia e l'economia e li pondera in misura maggiore o minore.
- Affinché la forma e la funzione di un prodotto siano visibili e comprensibili, la designer industriale e di prodotti traduce le sue idee in bozze, piani e modelli utilizzando software speciali.



Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità di comunicare	[Bar chart showing high importance]		
competenze tecniche, abilità commerciale	[Bar chart showing moderate importance]		
creatività, talento per il disegno	[Bar chart showing high importance]		
desiderio di sperimentare	[Bar chart showing high importance]		
disponibilità all'innovazione	[Bar chart showing moderate importance]		
interesse per l'arte	[Bar chart showing high importance]		
orientamento al cliente	[Bar chart showing moderate importance]		
senso di osservazione, immaginazione spaziale	[Bar chart showing high importance]		
talento organizzativo	[Bar chart showing moderate importance]		
talento per la concezione, abilità manuale	[Bar chart showing high importance]		

Ammissione a) Diploma di maturità professionale in design, si consiglia anche un corso preliminare di design o un corso propedeutico.

b) Diploma di maturità professionale in un altro indirizzo, diploma di maturità di un liceo o formazione equivalente, nonché almeno un anno di esperienza professionale nel settore di studio prescelto o un corso preliminare di design o un corso propedeutico di design.

c) Gli studenti che hanno completato la formazione professionale di base devono superare un esame di cultura generale a livello di maturità. È necessario superare una procedura di ammissione.

Formazione 3 anni di studio a tempo pieno presso un'università di scienze applicate per il design e l'arte. È possibile completare la formazione presso una scuola pubblica, ma il titolo non è riconosciuto a livello federale.

Gli aspetti positivi I designer industriali e di prodotti contribuiscono con le loro idee all'innovazione dell'industria e del commercio. Con il loro linguaggio formale, esprimono il loro concetto di design e lo trasmettono al di là della pura forma e funzione.

Gli aspetti negativi Nel mondo in rapida evoluzione del nostro tempo, non è facile assumere un ruolo attivo come designer. Il mercato è saturo e attualmente è piuttosto difficile ottenere un lavoro fisso.

Buono a sapersi I designer industriali e di prodotti lavorano in studi di design, agenzie di design, società di servizi e industriali o sono liberi professionisti. Vendono le loro idee e i loro progetti ai produttori su licenza o a pagamento.

Percorsi di carriera

