

GIANLUCA GHIONE

INDUSTRIAL & SYSTEMIC DESIGNER

Sviluppo prodotto sostenibile | Processi circolari | Materiali | Prototipazione

Torino/Alessandria | +39 346 592 0985 | gianluca.ghione@gmail.com

linkedin.com/in/gianluca-ghione-designer | gianlucaghione-design.com



PROFILO

Designer industriale e sistemico, laureato con lode al Politecnico di Torino, con competenze nello sviluppo di prodotti fisici, nell'analisi di processi e filiere e nella progettazione sostenibile. Appassionato di stampa 3D e fabbricazione digitale dal 2016, integro ricerca, mappatura e visualizzazione dei dati, modellazione 3D, prototipazione e sperimentazione sui materiali per trasformare criticità e risorse in concept, scenari e soluzioni applicabili. Cerco opportunità nell'innovazione di prodotto, nell'economia circolare e nello sviluppo di materiali sostenibili.

ESPERIENZE PROFESSIONALI E PROGETTUALI

Competenze Distintive - Collaboratore freelance

Collettivo di professionisti freelance | maggio 2025 - presente

- Collaborazione con Simonetta Pozzi, Project Manager, nella definizione di proposte progettuali e nella produzione di contenuti formativi e presentazioni per corsi e conferenze su AI, XR, comunicazione e storytelling.
- Sviluppo preliminare di concept per applicazioni VR destinate alla formazione sanitaria e soluzioni WebAR per packaging e biglietti da visita aumentati.
- Realizzazione di presentazioni, ricerche di concept, distinte base, modelli e componenti stampati in 3D, inclusi oggetti e premi per Summer AIF 2025.

Strumenti e metodi: PowerPoint, Figma, WebAR Studio, modellazione e stampa 3D.

South Hemp Tecno S.r.l. - Progetto di tesi in collaborazione con l'azienda

Prima trasformazione e valorizzazione della canapa industriale | novembre 2023 - febbraio 2025

- Analisi del territorio foggiano, della filiera italiana della canapa e del sistema produttivo aziendale, con mappatura di attori, risorse, flussi di materiali, scarti, criticità e opportunità.
- Sviluppo di scenari per ampliare l'attività dal settore edilizio alla valorizzazione della fibra tessile, identificando potenziali partner, tecnologie e connessioni per la costruzione di una filiera corta.
- Elaborazione di proposte di simbiosi industriale, scenari futuri e roadmap di sviluppo per un distretto della canapa.

Strumenti e metodi: design sistemico, analisi territorio e filiera, stakeholder mapping, QGIS, Excel, RAWGraphs, ricerca scientifica.

PoliTO Social Design Lab - Tirocinante curricolare in Social Design

Gruppo di ricerca e progettazione sociale del Politecnico di Torino | 5 maggio - 21 luglio 2021

- Partecipazione a progetti di co-design e autoproduzione per strutture sociali, contribuendo allo sviluppo, alla prototipazione e alla realizzazione di fioriere e arredi divisorii per dormitori.
- Contributo al progetto di rigenerazione urbana e sociale di via Cuneo 30 attraverso sopralluoghi, ricerca di casi studio, moodboard, concept, preventivi e distinte base.
- Supporto a interventi di segnaletica e grafica murale per il polo P.I.N.O. e il Fun Lab di Rozzano.

Strumenti e metodi: Rhinoceros, rendering, Excel, Google Slides, ricerca progettuale, valutazione dei costi e prototipazione.

FORMAZIONE

Politecnico di Torino

Laurea Magistrale in Design Sistemico - 110/110 e lode

gennaio 2022 - febbraio 2025

Politecnico di Torino

Laurea Triennale in Design e Comunicazione Visiva - percorso Product Design - 104/110

settembre 2018 - dicembre 2021

PROGETTI SELEZIONATI

Corylum

Progetto individuale | Elisava
Barcelona | 2026

Sviluppo sperimentale di un biofilm in gelatina rinforzato con fibre di canapa e di un biocomposito rigido a base di gusci di nocciola. I materiali sono stati applicati a un prototipo di lampada per esplorarne proprietà, resa materica e possibili utilizzi nel product design.

LUMADE

Progetto di gruppo | Politecnico di
Torino | 2022

Lampada open source modulare sviluppata con componenti standard, giunti stampabili in 3D e paralume regolabile per modificare l'ampiezza del fascio luminoso. Contributo personale: ricerca e sviluppo dei meccanismi, modellazione 3D, stampa e assemblaggio del prototipo, disegni tecnici, render e documentazione di montaggio.

Elytra

Progetto di gruppo | Politecnico di
Torino | 2021

Sedia compattabile per lo smart working, sviluppata con regolazioni ergonomiche, meccanismi pieghevoli e principi di design for disassembly. Contributo personale: ricerca e sviluppo dei sistemi di chiusura, blocco e regolazione, modellazione 3D della struttura e dei componenti meccanici e realizzazione dei disegni tecnici.

FORMAZIONE COMPLEMENTARE

Elisava Barcelona - Sustainable Materials for Design

6 - 17 luglio 2026 | 40 ore

Corso intensivo teorico e laboratoriale su micelio, biofilm, biogel, bioplastiche, idrogel, biocompositi cellulosici, economia circolare e life-cycle thinking. Progetto individuale: Corylum.

Elisava Madrid - Generative AI in the Industrial Design Process

20 - 24 luglio 2026 | 25 ore

Applicazione dell'AI generativa allo sviluppo di concept industriali: generazione e modifica di immagini, variazioni formali e materiche, sketch-to-render, upscaling, video e asset 3D. Progetto individuale: **Canopy Murmur**, concept di lampada da terra sviluppato con ComfyUI, Vizcom, FLUX, Ideogram e workflow ControlNet.

Torino Design City - Reimagining a Museum Summer School

14 - 26 luglio 2025

Uno dei 41 partecipanti selezionati tra oltre 540 candidature internazionali. Nel gruppo Ecosystems, contributo allo sviluppo collettivo di concept su governance condivisa, flussi circolari e relazioni tra museo, comunità, ambiente e territorio.

COMPETENZE

DESIGN SISTEMICO E SOSTENIBILITÀ

Analisi di sistemi e filiere · mappatura di attori, processi e flussi materiali · individuazione di criticità e opportunità · strategie circolari e valorizzazione degli scarti

SVILUPPO PRODOTTO E PROTOTIPAZIONE

Concept development · modellazione 3D · benchmark e ricerca brevetti · valutazione di costi e fattibilità · distinte base · prototipazione fisica e stampa 3D

DATI E VISUALIZZAZIONE

Analisi territoriale · cartografia tematica · visualizzazione di dati, flussi e relazioni · QGIS · Excel · RAWGraphs · Google Earth Pro

STRUMENTI DIGITALI

Rhinoceros · Fusion 360 · Blender · AutoCAD · InDesign · Illustrator · Figma · Cura · PrusaSlicer · PowerPoint · ProtoPie · WordPress · Unity/Vuforia · DaVinci Resolve

AI per il concept: ComfyUI · Vizcom · Ideogram · ControlNet

LINGUE

Italiano - madrelingua
Inglese - C1
Francese - conoscenza di base

VOLONTARIATO

Future Week Torino - Volontario, team organizzazione
SCAI Comunicazione S.r.l. | 25 - 31 maggio 2026
Supporto all'allestimento degli spazi per talk ed eventi, accoglienza e orientamento del pubblico.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Patente B, automunito. Disponibile a trasferire in Italia e all'estero e a valutare il trasferimento sul territorio nazionale. Preferenza per modalità di lavoro in presenza o ibrida.