

Lorenzo Barberis



europass

PRESENTAZIONE

Designer

COMPETENZE DIGITALI

MODELLAZIONE 3D

Rinoceros 3D | Metashape | Autodesk Fusion 360°

RENDERING

Twinmotion | MadMapper | Unity (AR)

GRAPHIC DESIGN

Canva | Suite Adobe | Figma

STAMPA 3D

Cura Slicer | Lychee | Halot Box | Bambu Studio

PROTOTIPAZIONE ELETTRONICA

Arduino | Thunkable | STAMPA 3D | AppInventor

ALTRO

Windows | Microsoft Office | Gestione autonoma della posta e-mail | Social Network | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Stampa S.L.A | Stampa FDM

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

Interazione orale B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2023 – ATTUALE Roma, Italia

Laurea Magistrale in Product and Service Design Università di Roma la Sapienza

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/> | **Voto finale** 110 e lode/110 |

Tesi Tecnologie Interattive per Prodotti Tangibili

04/11/2024 – 31/01/2025 Roma, Italia

Conseguimento del corso: Create - Protect - Innovate: Bringing ideas to market (Entry Level) European Patent Office

Corso introduttivo di 80 ore per la comprensione delle varie tipologie di brevetti e protezioni di idee, progetti e marchi. Metodologia di compilazione di un brevetto presso EPO (European Patent Office) e strategie di analisi dello stato dell'arte di brevetti presenti sul database EPO Espacenet. Sviluppo di strategie di protezione di idee, marchi, prodotti per una completa protezione dell'impresa.

Sito Internet <https://www.epo.org/en> | **Campo di studio** Programmi e qualifiche generali | **Voto finale** 90/100

Link https://drive.google.com/file/d/1h35l9zq83_ma_allaUULQ3sLglPFawop/view?usp=sharing

2020 – 2023 Roma, Italia

Laurea triennale in Design Università di Roma la Sapienza

Sito Internet <https://www.uniroma1.it/it/>

2015 – 2020 San Benedetto del Tronto, Italia

Diploma di maturità Liceo Scientifico Statale B.Rosetti

Sito Internet <https://www.liceorosetti.edu.it>

ESPERIENZA LAVORATIVA

08/2024 – 12/2024 Roma, Italia

Borsa di studio come ricercatore Junior per il progetto di ricerca HERIT_ADAPT: valutazione degli strumenti e delle soluzioni esistenti per la gestione del turismo e dei rischi legati al cambiamento climatico Ioannis CHATZIGIANNAKIS

L'attività si inserisce in un progetto che sperimenta un sistema data-driven di turismo sostenibile. L'attività si concentra sullo studio di strumenti per la modellazione 3D dei monumenti del patrimonio e la creazione di visite guidate virtuali. L'attività si conclude con un report sul portafoglio di soluzioni e strumenti offerti dal progetto ai territori partner, comprendente soluzioni potenziate esistenti e nuove soluzioni sviluppate nel contesto del progetto.

Il progetto è stato svolto presso il CENTRO DI RICERCA SAPIENZA DESIGN RESEARCH DI "SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA", in collaborazione con il sito archeologico Case Romane del Celio gestito dall'ente CoopCulture

05/2024 – 07/2024 Roma, Italia

UI Designer Basilica di Sant'Andrea della Valle

Progettazione della UI per applicativo mostrante le informazioni della Basilica di Sant'Andrea della Valle, da utilizzare su uno schermo touch screen inserito all'interno della basilica stessa.

Il prodotto si inserisce all'interno di un progetto di ricerca univesitaria per il rilievo di elementi significativi del patrimonio culturale della Basilica e dell'ordine dei chierici Teatini.

12/10/2022 – 07/01/2023 Roma, Italia

Tirocinio in Officine Zero s.c.a.r.l.

Sviluppo del progetto universitario MakIN'ROME e realizzazione dei prototipi. Svolgimento di workshop sulla sostenibilità e il riuso dei materiali di scarto, in particolare delle batterie a litio dei monopattini elettrici. Ricerca sul territorio per interventi di urbanismo tattico indirizzati a gruppi informali. Realizzazione di un progetto finalizzato a incentivare la cooperazione e il coinvolgimento dei cittadini per opere di qualifica non invasive all'interno dei parchi pubblici.

2020 – 2022 San Benedetto del Tronto, Italia

Barista Chalet Piccolo Lido_Vincenzo Portelli

Svolto nelle stagioni estive.

PROGETTI

2023 – ATTUALE

SMARTRacket

Progetto di tesi dal titolo Tecnologie Interattive per Prodotti Tangibili.

Il progetto riguarda un dispositivo elettronico interattivo per la gestione delle partite di tennis e di padel.

Il progetto, a seguito della vincita del concorso RRISarthack, è attualmente in continua fase di sviluppo presso "scuola di impresa" di Lazio Innova.

Attualmente è stata già depositata la domanda di brevetto presso la camera di commercio.

Link https://drive.google.com/file/d/13PurP_2CEKZHllm_555lygWOFp2Difu/view?usp=sharing

VOLONTARIATO

2022 – 2023 Roma

Grafiche per ISA_africa

Realizzazione grafiche magliette e poster della missione di volontariato isa_africa per il #worldstrokeday

Link https://www.instagram.com/isa_africa?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNlZDc0MzIxNw==

02/12/2023 – ATTUALE San Benedetto del Tronto

Consulente stampa 3D

Lezione introduttiva alla stampa 3D per potenziali applicazioni didattiche e modellazione tridimensionale, per la formazione dei docenti del Liceo Scientifico B. Rosetti.

Consulenza tecnica esterna.

Link <https://drive.google.com/file/d/1fUTMITqkTXlYbOfGdmp18gbtsfEsCjy/view?usp=sharing>

LAVORI CREATIVI

12/2023 – 04/2024

Collaborazione con Made in SBT

Progettazione e produzione di statuette da collezione facenti riferimento ai monumenti tipici della città di San Benedetto del Tronto. Vendita delle statuette all'interno delle uova di cioccolato Giammarini in occasione della Pasqua 2024.

Link https://www.instagram.com/madeinsbt?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNlZDc0MzIxNw==

Commissioni minori

Progettazione e/o realizzazione di prodotti per la stampa 3D

CONFERENZE E SEMINARI

05/2023 Varsavia, Polonia

Workshop Internazionale

Workshop di gruppo multiculturale sul tema dei senzatetto a Varsavia e progettazione di un prodotto a loro utile.

03/2024 Zwolle, Paesi Bassi

Workshop Internazionale

Workshop di gruppo multiculturale per la realizzazione di prodotti di vendita per il museo locale ANNO

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

23/02/2024 RRlstarthack

Vincitore Hackathon

Concorso di sviluppo di idee imprenditoriali nel tema Sport and Wellness, organizzato da Sapienza Saperi&Co in collaborazione con Lazio Innova, Eni Joule, WeSportUP, Wylab e Asc27.

Link <https://www.lazioinnova.it/news/i-vincitori-di-rrlstarthack/>

18/07/2023 Sapienza

Diritto di Pubblicazione

Riconoscimento da parte della commissione per progetti di tesi particolarmente meritevoli

2023 Sapienza

Mostra Disegno & Moda

Esposizione di progetti meritevoli in sala ODEION, Museo dell'Arte Classica, Sapienza)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

HOBBY E INTERESSI

Stampa 3D

Appassionato di stampa 3D,
possessore di due stampanti FDM e una DLP.

In costante ricerca di nuove sperimentazioni per scoprire le potenzialità della stampa 3D e le possibili applicazioni innovative.

Drone (UAS)

Possessore di patentino UAS A1 A3 Open Sub Category per licenza volo.

Pianoforte

Certificazione Liv. A per pianoforte, presso il Conservatorio di musica "G.B.Pergolesi"- Fermo (2018).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".