

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Bianchi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da gennaio 2016 ad OGGI

Libero professionista

LB studio_Servizi di Ingegneria e Architettura, via della principessa, 46 - SAN VINCENZO (LI)

- progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva
- progettazione termotecnica e analisi energetiche
- redazione di pratiche edilizie e strutturali
- direzione lavori architettonica e strutturale
- redazione di Piani di Sicurezza (POS-PSC)

Attività o settore architettura, engineering e progettazione, energetica e sicurezza

Animatore Digitale

Animatore Digitale presso "IC Roccastrada Pietro Leopoldo di Lorena Granduca di Toscana"

Docente scuola secondaria 1° grado

Docente di tecnologia a tempo indeterminato presso "IC Roccastrada Pietro Leopoldo di Lorena Granduca di Toscana"

Da settembre 2020 a
giugno 2021

Docente di sostegno presso "Istituto Comprensivo Statale di Scuola Secondaria di I° Grado "Pietro Mascagni" – San Vincenzo.

Da ottobre 2018 a
giugno 2020

Docente di sostegno presso "Scuola Secondaria Statale di I° Grado "Andrea Guardi" - Piombino.

Da settembre 2017 a
giugno 2018

Docente di tecnologia ed arte e immagine presso "Istituto Comprensivo Statale di Scuola Secondaria di I° Grado "Giosuè Carducci" – Porto Azzurro.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

31 Ottobre /2017

Master di II° livello**Building Information Modeling e Bim manager**

Università di PISA - Dipartimento di INGEGNERIA dell'ENERGIA, dei SISTEMI, del TERRITORIO e delle COSTRUZIONI

13 Settembre 2016 **Esame di stato di abilitazione alla professione di Architetto.**

Sezione A, Settore Architettura.

Università di FIRENZE

18 Febbraio 2016 **Esame di stato di abilitazione alla professione di Ingegnere.**

Sezione A, Settore Ing. Civile e Ambientale.

Università di PISA

10 Ottobre 2015 **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile - Architettura**

(Classe 4S –CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ARCHITETTURA ED INGEGNERIA EDILE. ARCHITETTURA) con il voto di 110/110 e LODE

Università di PISA - Dipartimento di INGEGNERIA dell'ENERGIA, dei SISTEMI, del TERRITORIO e delle COSTRUZIONI

6 Luglio 2005 **Diploma di Maturità Scientifica**

(Liceo scientifico bilingue) con il voto di 100/100

Liceo Statale E.Fermi – CECINA (LI)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

inglese B1 B2 B1 B1 B2

Certificato di idoneità linguistica, rilasciato da CLI, Università di Pisa. Livello B2.

Tedesco A1 B1 A1 A1 B1

Certificato di idoneità linguistica, rilasciato da CLI, Università di Pisa. Livello B1.

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone capacità relazionali, di mediazione e di comunicazione affermate durante il percorso universitario e consolidate nell'ambito professionale.

Competenze organizzative e gestionali

- Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi di lavoro maturata durante il percorso universitario e potenziata nell'ambito professionale.
- Capacità di lavorare in situazioni di stress con metodo e responsabilità nel portare a termine il lavoro in modo soddisfacente.

Competenze professionali

- Buona conoscenza del quadro normativo storico e attuale inherente l'urbanistica, l'edilizia e la sicurezza e prevenzione incendi nei luoghi di lavoro. Aggiornamento costante delle tecniche edilizie utilizzate in generale.
- Buona conoscenza del project management e capacità di sviluppare piani finanziari di investimento attraverso lo strumento del project financing.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL

- Conoscenza approfondita dei sistemi operativi **MAC OS e Windows**.
- Ottima padronanza degli applicativi Microsoft e del pacchetto **Office**, acquisita col conseguimento della patente informatica europea ECDL e potenziata sia in ambito universitario che professionale.
- Conoscenza approfondita di programmi di grafica, fotoritocco ed editoria, in particolare del pacchetto **Adobe (Photoshop, Illustrator e InDesign)**, acquisita in ambito universitario.
- Conoscenza approfondita dei programmi di disegno vettoriale e modellazione 3D, quali **Autodesk Autocad 2D-3D, SketchUp e Archicad**.
- Buona conoscenza dei programmi di rendering e video per l'architettura, quali **Autodesk 3dsMax e Lumion 3d**, conseguita in ambito universitario.
- Discreta conoscenza di programmi per la redazione di computi metrici e capitoli d'appalto, quale **Primus DCF - acca sofware**, acquisita in ambito professionale.
- Buona conoscenza di programmi per l'analisi strutturale quali **SAP 2000, PRO_SAP e CDS Win**, appresa sia in ambito universitario che professionale.

Patente di guida

Automobilistica (patente B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "The Recovery of the Italian industrial heritage: the case of the Solvay Silos by Pier Luigi Nervi in San Vincenzo, Tuscany." Atti del XVI International Forum "Le Vie dei Mercanti": World Heritage and degradation. Smart Design, Planning and Technologies. M.G. Bevilacqua, **L. Bianchi**, M. Rovai

Progetti rilevanti	<ul style="list-style-type: none">▪ Progettazione strutturale di panchina in legno e acciaio denominata "Star", in rappresentanza dell'Italia, nell' ambito del concorso "Bancs pour l'Europe", promosso dall'Associazione Strasbourg Pour l'Europe (in collaborazione con mc2_Studio di Architettura, 2017)▪ Progetto e direzione dei lavori di efficientamento energetico dell'impianto di illuminazione del campo sportivo comunale di Suvereto, LI (in collaborazione con mc2_Studio di Architettura, 2021)▪ Progetto e direzione dei lavori strutturali di riqualificazione degli impianti sportivi comunali di Suvereto, LI (in collaborazione con mc2_Studio di Architettura, 2021).▪ Studio di fattibilità e progetto di recupero del Silos Solvay di Pier Luigi Nervi a San Vincenzo, Livorno. (Tesi di laurea, 2013-2015).
Riconoscimenti e accreditamenti	<ul style="list-style-type: none">▪ Iscrizione all'albo_2016 Ordine degli Ingegneri della Provincia di Livorno, sez. A n.2320▪ Titolo professionale_2012 Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei o mobili Università di Pisa, Dipartimento di ingegneria civile, Pisa Attestato di superamento equipollente al corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore civile. Aggiornamento quinquennale svolto negli anni 2017 e 2022.
Premi e menzioni	<ul style="list-style-type: none">▪ Menzione d'onore_2016 2° concorso "Premio Carlo Pucci", relativo a tesi di Architettura e Paesaggio all'interno dell'ambito territoriale della Regione Toscana.
Dati personali	Il sottoscritto, ai sensi della legge 196/03 e ss.mm.ii e del Regolamento UE n. 2016/679, autorizza l'Ente Scolastico al trattamento dei dati contenuti nella presente autocertificazione - anche con strumenti informatici - esclusivamente nell'ambito e per i fini istituzionali della Pubblica Amministrazione, esclusivamente per le finalità per le quali le presenti dichiarazioni vengono rese.

San Vincenzo, il 5 maggio 2023