

curriculum vitae

Informazioni personali

Cognome	Bianchi
Nome	Federica
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Skype	

Nazionalità

Data di nascita

Istruzione

	Laurea Magistrale in Architettura
• Data	Ottobre 2014 – Aprile 2017
• Istituto	Politecnico di Milano
• Durata del programma di studio	2 anni
• Materie di studio principali	Indirizzo: Progetto e Tutela per il Patrimonio Costruito. Discipline principali: Composizione Architettonica e Urbana; Restauro; Tecnologia dell'Architettura; Tecnica delle Costruzioni; Estimo
• Titolo acquisito	Dottoressa Magistrale
• Voto finale	110 / 110 con Lode

	Laurea di Primo Livello in Architettura Ambientale
• Data	Ottobre 2011 – Settembre 2014
• Istituto	Politecnico di Milano
• Durata del programma di studio	3 anni
• Materie di studio principali	Discipline principali: Composizione Architettonica e Urbana; Fisica Tecnica e Ambientale; Tecnica delle Costruzioni; Scienza e Tecnologia dei Materiali; Storia dell'Architettura; Ecologia
• Titolo acquisito	Dottoressa
• Voto finale	101 / 110

	Diploma di Maturità Classica
• Data	Settembre 2006 – Luglio 2011
• Istituto	Liceo Ginnasio Arnaldo di Brescia
• Materie di studio principali	5 anni
• Titolo acquisito	Discipline principali: Letteratura Italiana; Latino; Greco; Storia; Filosofia; Storia dell'Arte
• Titolo acquisito	Diplomata
• Voto finale	81 / 100

Tesi di laurea

Titolo	Franciacorta dosaggio zero. Dati, indicatori e analisi territoriali su venti comuni con un futuro di (inutile) consumo di suolo
Lingua	Italiano
Relatore	Relatore: Prof. Paolo Pileri – Correlatore: Arch. Rossella Moscarelli
Abstract	<p>Il lavoro si basa su un'approfondita raccolta dati che ha permesso di inquadrare lo stato di fatto dei venti comuni analizzati, grazie alla conoscenza del quale si è potuta affrontare l'analisi di tutti i Piani di Governo del Territorio.</p> <p>Ultimata la lettura dei piani si è focalizzata l'attenzione sulle previsioni di nuova urbanizzazione residenziale poiché, rispetto agli altri, è l'ambito più diffuso in Franciacorta e viene direttamente influenzato dall'andamento demografico di ciascun comune. Tali ambiti sono stati studiati nella loro estensione e capacità insediativa in relazione a quanto dichiarato dai comuni che li hanno previsti e alle previsioni demografiche su cui si basano: è proprio su queste che si fonda la critica ai piani, in quanto si vedrà che sono spesso mal calibrate e potenzialmente pericolose.</p> <p>Una proposta di sei strategie permette di dimostrare come sia possibile non produrre ulteriore consumo di suolo residenziale.</p>

publications and articles submitted

Autori e titolo	Bianchi F, Moscarelli R., <i>Vino e cemento. Il consumo di suolo nei piani urbanistici della Franciacorta</i>
Lingua	Italiano
Pubblicazione	Territorio
Data	n. 87, 2018

Autori e titolo	Pileri P., Giacomel A., Giudici D., Munno C., Moscarelli R., Bianchi F., <i>Ciclabili e cammini per narrare territori. Arte, design e bellezza dilatano il progetto di infrastrutture leggere</i>
Lingua	Italiano, Inglese
Pubblicazione	Ediciclo Editore
Data	Novembre 2018

Certificazioni

Certificazioni di conoscenza linguistica	TOEIC (Test Of English for International Communication): Agosto 2014, 855 / 990
--	---

Esperienze professionali

	Aprile 2019 – Luglio 2019
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Collaborazione nelle attività di organizzazione e post-produzione dell'edizione 2019 di VENTO Bici Tour, coordinate dal prof. Paolo Pileri
Attività svolte	<ul style="list-style-type: none">• Collaborazione nella definizione del programma culturale del Tour e coordinamento eventi previsti nei weekend di pedalata collettiva• Produzione di materiale grafico a supporto delle attività di comunicazione del Tour• Gestione delle relazioni con gli sponsor e con gli enti patrocinanti l'iniziativa• Redazione di report che illustrino gli esiti conseguiti attraverso l'iniziativa• Supporto in attività di segreteria connesse all'evento prima del suo svolgimento, durante e a seguire.
	Marzo 2019 – in corso

	Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria – Politecnico di Milano, via Ponzio 34, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Catalogazione delle problematiche relative all'uso degli spazi urbani prospicienti le scuole di interesse per HABITAT@SCUOLA e proposte di intervento, coordinata dal prof. Renato Casagrandi
Attività svolte	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione di un catalogo ragionato degli spazi aperti sulla soglia e fuori dalle scuole • Individuazione dei principali fattori che determinano la qualità degli spazi pubblici antistanti le scuole e quali quelli che la impoveriscono • Sviluppo di un metodo di analisi comparativo che sia replicabile ad altre situazioni • Individuazione di possibili interventi attraverso i quali implementare la qualità e la sicurezza degli spazi aperti sulla soglia e antistanti le scuole • Predisposizione di elaborati di divulgazione scientifica • Implementazione di prodotti e dispositivi di comunicazione attraverso i quali divulgare i risultati conseguiti • Organizzazione di momenti incontro e confronto con i diversi attori che hanno competenza sugli spazi aperti interni ed esterni alle scuole nell'ambito del progetto

	Settembre 2018 – Aprile 2019
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Collaborazione alla didattica
Incarico	Correlatore di tesi di Laurea Magistrale in Architettura, <i>Street for pupils – Reshaping areas in front of schools</i> , AUIC – Politecnico di Milano, a.a. 2017/2018 Autore: Giovanni Mandelli, Relatore: prof. Paolo Pileri
Attività svolte	Analisi dello spazio pubblico antistante un campione di scuole nella provincia di Varese, che ha portato a individuare alcuni fattori che ne determinano la qualità / il degrado. Lo sviluppo di proposte progettuali mostra possibili strategie per la rigenerazione di questi luoghi

	Marzo 2018 – Gennaio 2019
	Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria – Politecnico di Milano, via Ponzio 34, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Collaborazione alla ricerca "HABITAT@SCUOLA" coordinata dal prof. Renato Casagrandi
Attività svolte	Sviluppo di un'analisi comparativa degli spazi urbani prospicienti le scuole delle zone della città metropolitana di Milano di interesse per il progetto HABITAT@SCUOLA. Attività svolte: <ul style="list-style-type: none"> • Ricognizione e classificazione degli istituti • Messa a punto della metodologia di rilevazione • Sviluppo di un metodo di analisi comparativa • Responsabilità del gruppo di rilevatori • Predisposizione e implementazione di un database georeferenziato GIS • Restituzione del database mediante ESRI story maps • Organizzazione di incontri per la divulgazione dei primi risultati

	Marzo 2018 – Maggio 2018
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Collaborazione alla ricerca "The collective spaces of a research community. JRC Ispra buildings 100-101" coordinata dal prof. Paolo Pileri
Attività svolte	Ricerca applicata per il ridisegno e la rifunzionalizzazione degli spazi comuni, interni ed esterni, dell'istituzione di ricerca della Commissione Europea "Joint Research Centre" di Ispra (VA), al fine di proporre soluzioni architettoniche innovative per lo spazio pubblico.

	Gennaio 2018 – Marzo 2019
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Collaborazione alle attività svolte dal gruppo di ricerca VENTO, DASTU – Politecnico di Milano,

	coordinato dal prof. Paolo Pileri
Attività svolte	<p>Collaborazione in attività di ricerca sul tema dell'infrastrutturazione leggera come progetto di territorio, tra cui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione nell'ambito delle attività di accompagnamento della progettazione di fattibilità tecnica ed economica della futura ciclovia VENTO • Supporto nell'organizzazione di VENTO Bici Tour 2018 – VI edizione, prima, durante e dopo lo svolgimento dello stesso, relazioni con gli sponsor e con i referenti dei territori attraversati dal Tour • Attività di comunicazione e divulgazione del progetto VENTO e VENTO Bici Tour 2018: realizzazione di materiale grafico, collaborazione nell'organizzazione di eventi e supporto nella realizzazione della mostra fotografica "CON I MIEI OCCHI. Paesaggi, volti, colori lungo VENTO Bici Tour 2018" • Collaborazione alla redazione dei documenti per la partecipazione al Bando Emblematico Maggiore della Provincia di Varese promosso da Fondazione Cariplo con il progetto MO.V.E.O.N. – MOBilità leggera in Valle OloNa, progetto di territorio attraverso la realizzazione di un'infrastruttura ciclabile multifunzionale lungo il fiume Olona

	Luglio 2017 – Gennaio 2018
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	Stage post laurea presso il gruppo di ricerca VENTO, DASTU – Politecnico di Milano, coordinato dal Prof. Paolo Pileri
Attività svolte	<p>Attività di collaborazione con il gruppo di ricerca riguardo le tematiche inerenti la mobilità leggera, gli spazi pubblici e il consumo di suolo. In particolare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione al team di progetto per la messa a punto del Documento Preliminare di Progettazione per il Bando di gara internazionale della ciclovia VENTO • Supporto nella redazione dello studio di fattibilità del percorso ciclabile 'Bicycle to Work' per conto dell'istituzione di ricerca della Commissione europea "Joint Research Centre" di Ispra (VA), con l'obiettivo di implementare l'utilizzo della bicicletta per gli spostamenti quotidiani casa-lavoro e casa-scuola, adattandosi anche a un utilizzo turistico-ricettivo, ampliando la possibilità di mobilità leggera e riqualificando gli spazi pubblici per l'accessibilità.

	Giugno 2017
	Dipartimento di Architettura e Studi Urbani – Politecnico di Milano, via Bonardi 3, 20133 Milano
Settore	Ricerca
Incarico	VENTO Bici Tour 2017 – V edizione con il gruppo di ricerca VENTO, DASTU – Politecnico di Milano, coordinato dal Prof. Paolo Pileri
Attività svolte	<ul style="list-style-type: none"> • Collaborazione all'organizzazione del Tour attraverso supporto operativo e attività di comunicazione del progetto VENTO, progetto di territorio attraverso un'infrastruttura leggera • Supporto nell'esecuzione di sopralluoghi tecnici propedeutici alla progettazione dell'infrastruttura

Competenze extraprofessionali

Acquired in the course of life and career but not necessarily evidenced by formal certificates and diplomas.

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

Letture

Ottimo

Scrittura

Buono

Conversazione

Buono

Francese

Letture

Buono

Scrittura

Elementare

Conversazione

Elementare

Abilità personali

Gli studi universitari e le esperienze lavorative mi hanno permesso di sviluppare una buona capacità nel relazionarmi e nel collaborare con altre persone, con un particolare accento sullo sviluppo di lavori di gruppo

Competenze organizzative

Ho contribuito alla fondazione e alla stesura dello statuto di un'associazione di volontariato di sfondo ambientalista, ricoprendo le cariche prima di tesoriere e poi di vicepresidente.

Abilità tecniche

With computers, specific kinds of equipment, machinery, etc.

- Sistemi operativi: WINDOWS
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante il liceo
- Elaborazione testi: MICROSOFT WORD
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante il liceo
- Fogli elettronici: MICROSOFT EXCEL
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante il liceo
- Sistemi di gestione database: ARCMAP; QGIS
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante l'università / esperienze lavorative
- Disegno 2D: AUTOCAD
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante l'università
- Disegno 3D: GOOGLE SKETCHUP
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante l'università
- Software di grafica: pacchetto ADOBE
Grado di conoscenza: ottimo
Conoscenza acquisita durante l'università / esperienze lavorative

Abilità artistiche

Music, writing, drawing etc.

Ho studiato pianoforte per 10 anni presso l'Accademia Musicale di Capriolo (BS). Ho partecipato ad alcuni concorsi, sia da solista che accompagnata da orchestra