

Curriculum Vitae

Francesco Bombardi

ANAGRAFICA	<p>Nome: Francesco Bombardi Data di nascita: 19-07-1972 Luogo di nascita: Forlì (FC) Nazionalità: italiana</p> 
-------------------	---

DESCRIZIONE PROFILO

Architetto, Laurea al **Politecnico di Milano** con studi presso ETSAB di Barcelona e Domus Academy Milano, esperienza lavorativa negli studi di **Mario Cucinella** a Parigi e **IosaGhini** a Bologna fino a fondare il proprio studio associato a Reggio Emilia nel 2001. Dal 2009 al 2012 vince un **assegno di ricerca** e collabora con il Prof. Marco Albini al Politecnico di Milano, Sede di Piacenza. Nel 2012 progetta e dirige il **Fab Lab di Reggio Emilia** promosso da Reggio Emilia Innovazione; nel 2015 dirige il primo concept di Fab Lab sul cibo: l'**Officucina**, ideato per il Master Food Innovation Program con UNIMORE. Dal 2015 misura l'impatto della sua ricerca sull'economia reale in diversi ambiti: **INDUSTRIALE** - Progetto dell'area Design Thinking per Barilla a Parma; **CULTURALE** - Concept *Kitchen Tools* nel 2016 per New Craft , XXI Triennale di Milano; **COMMERCIALE/SERVIZI** - Progetto del Ristorante Un Posto a Base, nel 2017 a Milano, Ex Ansaldo ; **TURISMO** - Progetto del nuovo Ufficio per il Turismo (IAT) di Reggio Emilia nel 2018 ; **EDUCAZIONE AL GUSTO** - CIR-FOOD SHUTTLE (ideatore della piattaforma) e METROQUADRO per portare attività di conoscenza sul valore del cibo attraverso laboratori da svolgere nelle mense scolastiche e in ambito outdoor; **AEROSPAZIALE** - Progetto di ricerca G-astronomica, Italian Design for Space Food con Unimore, Dipartimento Scienze della vita; **EDUCAZIONE** - Progetto del Laboratorio Scientifico scolastico sul cibo Fare Scuola a Verbania, per Enel Cuore Onlus e Fondazione Reggio Children (vincitore dei Frame Awards come Best Learning Space of the year 2018 e German Design Award 2019); Progetto Spazio Leo - Future Labs, IC3 Modena; iVulcani, laboratorio STEAM presentato al Padiglione Italia a EXPO Dubai 2020 in rappresentanza della Regione ER; dal 2012 insegna Elementi di Industrial Design presso il **Dipartimento di Scienze e Metodi dell' Ingegneria, UNIMORE** di Reggio Emilia ; dal 2022 ricopre il ruolo di Co-Direttore del **Master Design for Food, Dipartimento di Design, Politecnico di Milano**. Dal 2020 è abilitato in ambito antropo-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Febbraio-Giugno 2022 : **Scuola Primaria Carducci (RE)** - Percorso di **co-progettazione** del giardino della Scuola attraverso modello di facilitazione “Planning for Real”. Con plastico in scala e laboratori di costruttività con i bambini. Nell’ambito dell’attività MakeinChiostri. Chiostri di San Pietro (RE)

Febbraio-Maggio 2022 : **Scuola dell’infanzia Allende (RE)** - Percorso di **co-progettazione** della Scuola con l’ausilio di strumenti e materiali specifici per favorire la partecipazione dei bambini . Atelier di Architettura

Giugno 2022 : **Presentazione Kit Geometric Garden - Sistema di costruzione** in legno per didattica Outdoor e autocostruzione del giardino della Scuola . In produzione e nel catalogo Campustore

Marzo 2022 : **Comune di Reggio Emilia - Concept Botteghe di Quartiere** - Sviluppo e accompagnamento bando di assegnazione di 3 locations a Reggio Emilia.

Settembre 2021- Dicembre 2022 : **Planning for Real - Coprogettazione e laboratori di partecipazione attiva** per lo sviluppo dell’isolato Area 903 (RE) - Realizzazione di un modello in scala e facilitazione di attività per adulti e bambini.

Settembre 2021 : **Scuola Primaria di Portile (MO)** - **Progetto dell’Aula Sperimentale** Wood-Kit. Realizzato

Giugno-Settembre 2021 : **Istituto Comprensivo di Meldola (FC)** - Piano Estate - **Co-progettazione Spazi Outdoor**

Giugno 2021 : **Scuola d’infanzia Francenigo (TV)** - **Lay out del Giardino**- Outdoor Education.
Percorso di co-progettazione con Danilo Casertano, Lidia Tavani e Associazione Genitori - Realizzato

Maggio 2021 : **Istituto Comprensivo 3 Modena**- La scuola sul fiume - Come costruire tane, rifugi e capanne.
- **Esperienza pilota sul fiume Tiepido** con Danilo Casertano e Bruno Pullin

Aprile 2021 : **Campustore - Progetto del laboratorio STEM su ruote “CarrellIONE”**.
In produzione e a catalogo

Settembre 2020 : **Coopselios – Progetto VULCANI**, laboratorio per il pensiero scientifico per le scuole -
Presentato al Padiglione Italia, Expo Dubai 2020 . In produzione

Settembre 2020 : **Play+ - Progetto del “Raccontametro”**
Sussidio didattico per l’Outdoor Learning - Produzione in piccola serie

GIUGNO 2020 : **Fondazione Reggio Children- Officina Educativa**
La scuola diffusa – La scuola sotto l’albero - Outdoor Education - Realizzato

2019-20 : **Istituto Chierici RE**- Vincitore **bando PON** in qualità di **ESPERTO** –
Pensiero computazionale e cittadinanza digitale – Reggio Edible City

2019-2020 : **Future Education Modena- Wonderful Education**
Head of Design e progetto degli arredi fissi e giardino didattico

2019 : **Fondazione Reggio Children e Enel - Fare Scuola** - Progetto Atelier sul Gusto
Scuola Primaria di Camerino- Realizzato

Curriculum Vitae

Francesco Bombardi

2019 : IC3 Modena – Progetto Future Lab . Spazio L.E.O. Laboratorio scolastico su ruote
Robotica, videomaking , agri-food. Realizzato

2018 : Proxima e CirFood - Food Shuttle
Laboratorio pop up per diffondere la cultura del cibo nelle mense scolastiche- Ideatore della piattaforma- Realizzato

2018 : AT Reggio Emilia – Nuovo Ufficio del Turismo
Concept, progettazione, coordinamento contenuti multimediali, direzione lavori. Realizzato

2017-20 : I.I. Superiore L.Nobili - RE- Progetto Lay Out Laboratorio Territoriale dell'Occupabilità

2017 : Base Ex Ansaldo - Milano . Progetto Bar con Cucina
Concept e arredi. Realizzato

2017 : Fondazione Reggio Children e Enel - Fare Scuola . Progetto Atelier della luce
Scuola Primaria di Arcola- La Spezia. Realizzato

2017 : Urban Center Bologna - Percorso di co-progettazione dei quartieri di Bologna
Planning for Real . Realizzato

2016 : MIUR -Ministero Istruzione Università e Ricerca
Consulente per azioni di accompagnamento all'applicazione del Piano della Nuova Scuola Digitale.
Schoolkit e linee guida per la progettazione dei laboratori nelle scuole

2017-16 : Fondazione Reggio Children e Enel - Fare Scuola - Progetto Atelier di Cucina
Scuola Primaria di Verbania. **Premio Frame Awards “Best Learning space of the year”. Premio German Design Award.**
Realizzato

2016 : XXI Triennale di Milano - New Craft - Curatore area Kitchen Tools con Stefano Micelli.
Progetto cucina con sistema 3d print e interfaccia di interazione. Realizzato con Marrone Cucine e Barilla

2015-16 : Epoca srl - H2H Sensors Program - Project Manager

Dal 2015 al 2018 : Coordinatore per Aster e rappresentante della rete **MakER** dei Fab Lab dell'Emilia Romagna

Da gen 2015 a dic 2015 : OffiCUCINA - Maker space for food
Master Food Innovation Program - Reggio Emilia . UNIMORE
Concezione - progettazione spazi e attrezzature - manifesto - gestione e management

Da sett 2012 a dic 2014 :Fab Lab Reggio Emilia - Reggio Emilia Innovazione e UNIMORE
Concezione - progettazione spazi e attrezzature – gestione e management - Attività di formazione.

Da gen 2001 a dic 2012 : BBSTUDIO
Studio di Architettura e Design . Direttore Associato - Progettazione architettonica e Design.

Da gen 2000 a dic 2000 : Studio losaGhini
Responsabile di Progetto - Progettazione architettonica e design - Corporate identity

Da lug 1997 a dic 1999 : Mario Cucinella Architects
Responsabile di Progetto . Paris - Bologna - Progettazione architettonica e Design.

FORMAZIONE, LECTURES, CONFERENZE, MOSTRE

5.07.22 : Ordine degli Architetti di Reggio Emilia e Reggio Emilia Astronomia - Space Food . Relatore

20 e 27.06.22 : Istituto Comprensivo di Meldola (FC) - Formazione STEAM per insegnanti (pensiero scientifico e makerspace).

16.06.22 : Campustore Academy - Webinar su Edugreen e Outdoor Learning per la scuola dell'infanzia. Relatore

15.06.22: ArtER Regione Emilia Romagna - Commercial Space Flight - Italian Design for Space Food - Relatore

15.01.22 - 31.12.22 : Chiostri di San Pietro - Make in Chiostri - n° 24 Laboratori per Scuola Primaria - Architettura, Cultura del Cibo, Riciclo e Sostenibilità , Steam. Docente

28 e 29.05.22 : International Kids- Chiostri di San Pietro (RE) - Laboratorio Fabulous Plastic per bambini - Riciclo e Sostenibilità

21.05.22 : Didacta 2022 - Firenze - Presentazione CarrellONE e iVulcani Campustore . Design per le Scuole

1.02.22 - 1.06.22 : Esperienza come Atelierista nella Scuola dell'infanzia Allende (RE)- Architettura e Pedagogia.

31.03.22 : Golinelli Steam Club - Design e Astronomia , Scienza e Fantascienza per disegnare il futuro - Esperto Relatore

28.02.22 -10.03.22 : Politecnico di Milano - PoliDesign - Master in Food Design - WS Garofalo . Docente

24.02.22 : IESE LICEO Europeo RE - Prototipazione rapida a servizio delle idee. Relatore con dimostrazione

21,23.02.22 : Chiostri di San Pietro - Make in Chiostri - Formazione insegnanti Scuola Primaria Carducci - Relatore

16.02.22 : IC3 Modena - Team Steam - Formazione insegnanti - Recycling Plastic - Relatore

8.1.22 : Associazione Centro studi Montessori Genova - Educazione Cosmica, tra scienza e fantascienza . Relatore

AA21-22 : Liceo Artistico Chierici (RE) - Corso di Car Design (con Silk Faw) e Stampa 3D argilla - Vincitore PON 45 ore. Docente

12.12.21 : Expo Dubai 2020 - Padiglione Italia - Presentazione del laboratorio STEAM iVulcani, progettato per Coopselios , con Ministro dell'Istruzione Patrizio Bianchi e delegazione del Ministero dell'Educazione degli Emirati Arabi Uniti.

17.11.21 : Festival della Cultura tecnica 2021- DAD, non solo (a) scuola. Città Metropolitana di Bologna - relatore

16.11.21 : Festival della Cultura Tecnica 2021 - Space Economy, il futuro del cibo nei nuovi mondi- Relatore, con l'astrofisico Roberto Orosei.

12.11.21 : Fondazione Golinelli - La scuola, quale futuro dopo la pandemia. Innovare, progettare, sperimentare percorsi . Relatore con l'architetto Mario Cucinella e Simone Gheduzzi.

13.10.21 : Fondazione Golinelli - La scienza in tavola - Space Food Experience - Relatore, con l'astronauta Umberto Guidoni

11.10.21 : Fondazione Reggio Children - Pause Atelier dei Sapori - Ri-creazioni, tra materiali, cibo e idee- Workshop

17/18.09.21 : Ufficio Scolastico Regionale Liguria - Bocca di Magra (SP) - A piccoli passi verso lo 0-6 - Relatore

11.09.21 : Fondazione Reggio Children - Scuola Diffusa, la città che si fa scuola. Reggio Emilia. Convegno e relatore

11.06.21 : UNIBZ - Master Design for Children - Laboratorio "Il Museo di Cioccolato" - Bolzano - Docente

Curriculum Vitae

Francesco Bombardi

- 04.05.21 : Ambasciata Italiana a Tel Aviv - Camera di Commercio - Space Factories - Space Food Design -Relatore
- 17.03.21 : Didacta 2021- Design and Science for Education
- 9.03.21 : Fondazione Reggio Children- Progettare esperienze, sapori, colori e odori- Relatore
- 02.03.21 : UniBZ - Design for children - Relatore
- Settembre-Dicembre 2020 : Coopselios – Percorso di formazione su “Materiali informali per le scuole”
3 cicli da 10 incontri in remoto per insegnanti ed educatori
- 15.10.2020 : Politecnico di Milano - Design for Food - relatore
- 3.11. 20 : Unimore – UNIFE – Master in Disegno Ind STS Interactive and smart product engineering
Food and Digital Fabrication - Relatore
- 9.12.2020 : IC3 Mattarella Modena - Space Planners. Architetti per un giorno - Lecture
- 9.12.2020 : Fab Learn 2020- Maker week Israel - Playfull distancing - Relatore (in remoto)
- 28.05.2020 : Impact Hub Live – Le stelle e la Città – Relatore con Roberto Orosei Astrofisico
- 27.05.2020 : Regione Emilia Romagna, Orienta-Net – Webinar Think Your Job – Relatore
- 25.05.2020 : Giunti Scuola – Ufficio Scolastico Regionale – Convegno SEPTEMBER NOW - Relatore
- 29.04.2020 : Campustore - Webinar – Come ripensare gli spazi scolastici in vista della ripartenza – con Indire . Relatore
- 9.11.2019 : Didacta - Firenze, Fortezza da Basso- Nuovi spazi e metodologie innovative per un'efficace didattica delle STEM. Relatore
- 14.05.2019 : Rei/Tecnopolis di Reggio Emilia -Smart Work Place - Relatore
- 04.04.2019 : Hortus – Reggio Emilia – Incontri con menti rigogliose – Esercizi di termoformatura e botanica
- 22.03.2019 : Now – Roma .Giunti Scuola - A scuola si può – Lecture sugli spazi di apprendimento
- 11.02.2019 : Mind – Merano – Wokshop e Lecture su Food Design e fabbricazione digitale – Kaiserhof
- 15.03.2019 : Singapore Urban Design Festival 2018 – Lecture e Workshop
- 1.12.2018: Crescere al Museo. Educazione e immaginazione per immaginare il futuro - Musei Civici di RE - Relatore
- 7.05.2018 : Microsoft Edu Day -Rinascimento Digitale - Milano . Docente
- 2017 : Fuori Salone 2017 – Milano – BASE ex Ansaldo – Esposizione all'interno della mostra “Design Nomade”
- 23.03.2017 : Regione Emilia Romagna e CNA - Artigiani, innovazione, futuro . Bologna . Relatore
- 16.03.2017 : Dubai – Global Education and Skill Forum – Invitato con FIP e delegazione Ministero dell'Istruzione ITA
- 19.03.2016 : Fiera Arredo 2016– Fiera di Bolzano – WUNDERFAB – con UNIBZ . Incontri e laboratori .
- 7.06.2016 : Edison Innovation Week 2016– Milano – Startup Italia – Invitato a partecipare ad una discussione sull'innovazione portata dal digitale nella progettazione dei servizi nelle città – FABCITY.
- 8/07.2016 : Symbola – Accadde domani. Dai talenti dell'Italia le sfide del futuro – Seminario Estivo .
- 13.07.2016 : Politecnico di Milano- Polifactory -"Milan , a new industrial, creative, collaborative city – now also a Fab City?" - Invitato a partecipare all' open panel.
- 14/16.10.2016: Maker Faire Rome – Roma . Presente in qualità di Espositore con prototipi realizzati in fabbricazione digitale con Fab Lab Reggio Emilia e UNIMORE e relatore.

25/26/27.11.2016 : MIUR -Piano Nazionale Scuola Digitale– Reggia di Caserta - “Portare l'educazione nell'era digitale” - Partecipante, relatore e formatore – Progettare gli spazi per la scuola digitale.

27.03.2015 : Pubblicazione: Makers' inquiry– Indagine Socio Economica sui makers italiani e sul “Make in Italy”. Autore con Politecnico di Milano e Associazione Make in Italy – Ambito Laboratori di fabbricazione digitale.

27.03.2015 : MICO Centro Congressi di Milano - Seeds and Chips 2015- “Technologies for Trasforming Food”- workshop

12.06.2015 : Ecsite annual conference 2015 –Muse , Museo delle Scienze. Trento

16,17,18.10.2015 : Maker Faire Rome – Roma . Presente in qualità di Maker Espositore e relatore con prototipi realizzati in fabbricazione digitale con Fab Lab Reggio Emilia e UNIMORE.

19.11.2015 : Conosci te stesso– Kaiti Expansion con Reggio Emilia Innovazione . Tecnopolis di Reggio Emilia – Partecipazione

21.11.2015 : Reggia di Venaria- Torino - Italian Digital Day– Invitato dal Presidente del Consiglio e Asset Camera a partecipare come Digital Champion di Reggio Emilia.

14.12.2015 : Introduzione al Piano Nazionale Scuola Digitale– Reggia Di Caserta – Formatore per il MIUR

29.01.2014 : REMIDA– Centro di riciclaggio creativo – RE- “Dai bit agli atomi e ritorno”Workshop e discussione sulla tecnologia dei materiali.

11.04.2014 : Città Impresa, nuovi alfabeti per l'economia– Schio .Venezia – Tavola rotonda sul tema “La nuova scuola per la nuova manifattura”.

1.10.2014 : Let's 2014 , Leading, Enabling Technologies for Societal Challenges, Bologna – Italian Presidency of the council of European Union - Workshop

23.10.2014 : CNA Open Industria – Democenter Modena – Incubatore Knowbel – Panel 5 : “Sharing Economy e open hardware; piattaforme collaborative e fablab “ - Keynote speech/tavola rotonda .

22.10.2014 : Architechnology– Nuovi materiali e soluzioni per l'abitare – Tecniche Nuove con Fondazione ClimAbita – RELATORE , tavola rotonda con dibattito– Titolo: “Stampa 3D: prototipazione, realizzazione e nuove tecnologie per le costruzioni”.

14.11.2014: XXI Giornata Nazionale Orientagiovani – Fabbricazione: la meccanica del sapere”- Federmeccanica, Unindustria Reggio Emilia e Confindustria Modena – Teatro Ariosto di Reggio Emilia . RELATORE , tavola rotonda con dibattito

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/06/2020 **24 CFU** . Abilitazione in ambito antropo-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche, attivato dall'Università eCampus secondo il DM 616 del 2017.

2009 **Assegno di ricerca** . Centro per lo sviluppo del Polo di Piacenza – Politecnico di Milano

“Linee guida per la progettazione architettonica in ambiti paesaggistici di rilievo nella Provincia di Reggio Emilia”

1997 **Laurea al Politecnico di Milano -nFacoltà di Architettura**
Tesi di Laurea in Progettazione Architettonica con il professor Mario Fosso. Votazione 92/100

1996 **Diploma in Design di accessori**
Domus Academy Milano-Italy

1994/1995 **Borsa di studio Erasmus - Escuela Tecnica Superior de Arquitectura Barcelona**
Vincitore della borsa di studio Erasmus - Prof.Arch.E.Bonell -Prof.Arch. A.Viapiana -

Curriculum Vitae

Francesco Bombardi

1991 Diploma di maturità Scientifica Liceo Fulcieri Paolucci di Calboli. Forlì.
Votazione 55/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
Francese	buono	buono	buono	sufficiente	sufficiente

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze di docenza e divulgazione scientifica.

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile di progetto fin dal 1999 - Direttore di uno studio Associato con collaboratori - Team leader in attività di Challenge Aziendale - Facilitatore in percorsi di co-progettazione.

Competenze professionali

- Design , facilitazione , gestione di laboratori, educazione , fabbricazione digitale

Competenze digitali

- buona padronanza dei software di editing testo-immagini e disegno CAD 2d e 3D

Altre competenze

- Fabbricazione digitale - stampa 3D , laser cut , cucina, falegnameria, elettronica, disegno

Patente di guida

Patente B

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Reggio Emilia 15-07-22

