

VALERIO FONTI, Architetto e PhD Candidate

1 | INFORMAZIONI GENERALI

nome e cognome	Valerio Fonti
cellulare	+39 329 3295876
e-mail	valerio.fonti@uniroma1.it
lingue parlate	Italiano, Inglese

1 | PROFILO SINTETICO PROFESSIONALE E SCIENTIFICO

Si laurea in Architettura presso la Sapienza Università di Roma, facoltà di Architettura Valle Giulia nel 2018 con una tesi dal titolo “*Studio di recupero, riconversione e rigenerazione della rimessa ATAC di Via di Portonaccio, Roma*” sotto la supervisione della Prof.ssa Eliana Cangelli. appassionandosi alla ricerca Teorica e tentando al contempo di verificarne le ricadute nelle sperimentazioni progettuali che ha avuto occasione di sviluppare.

Con il medesimo stimolo, nel 2019, vince il bando “TornoSubito” della Regione Lazio, grazie al quale avvia uno stage presso l’azienda Think City SNB, in Malesia, dove sviluppa progetti legati alla conservazione e al recupero del patrimonio edilizio locale e alla rigenerazione urbana.

Si riavvicina all’Accademia grazie alla vincita di due contratti con il Dipartimento di Architettura e Progetto dell’Università degli Studi di Roma “la Sapienza”, partecipando alla ricerca “*Upcycling VS Demolition I Low cost approaches to urban housing renovation*”. Inoltre, ha anche avuto l’occasione di poter lavorare a progetti concentrati sulla riqualificazione del comparto R5 di Tor Bella Monaca: nel 2021 al “*Programma Innovativo per la Qualità dell’Abitare (PINQuA)*” e nel 2022 al “*Piano di Fattibilità per il Piano Integrato*” finanziato dal PNRR, sotto la guida della prof. Cangelli, in entrambi i casi responsabile scientifica dei progetti.

Nel frattempo, svolge l’attività professionale come libero professionista e consulente per studi di architettura nazionali ed enti internazionali, partecipando alla stesura di progetti urbanistici e di recupero e restauro del patrimonio architettonico e artistico di paese in via di sviluppo.

Nel 2022 vince la borsa di Dottorato in Architettura e Costruzione BORSA A - PNRR351 TECHNOPOLE - NEXT GEN EU Roma Technopole - Energy Transition, FP2 – Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction, con un progetto legato al recupero dell’esistente legato all’utilizzo di tecnologie green. Durante le attività di dottorato, ancora in corso, partecipa a numerose attività di Ricerca all’interno del Dipartimento di Architettura e Progetto, seminari e workshop. Svolge attività di supporto alla docenza nei Laboratorio di Tecnologia dell’Architettura tenuto dalla Prof.ssa Eliana Cangelli. Partecipa inoltre alle attività legate al progetto del Rome Technopole.

È membro, dal 2022, della Società Italiana di Tecnologia dell’Architettura

2 | ATTIVITA' DI RICERCA

2.1 | contratti di collaborazione alla Ricerca

anno	titolo	ruolo
2023	Conto terzi TVA con Dipartimento della Mobilità di Roma Capitale (Responsabile Scientifico, CANGELLI E.)	Collaboratore_ elaborazione di materiale grafico e informativo per la disseminazione del piano di assetto dell'asse Urbano Via Nazionale C.so Vittorio Emanuele II bando n. 225/2023 prot n. 0002080 del Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
2021	"Upcycling VS Demolition Low cost approaches to urban housing renovation" Progetti di Ateneo	Collaboratore_ Selezione critica ed elaborazione di disegni CAD relativa al Grande Ricerca di Ateneo 2017 'Upcycling VS Demolition Low cost approaches to urban housing renovation' bando n. 28_20 prot n. 1053 del Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"
2021	"Upcycling VS Demolition Low cost approaches to urban housing renovation" Progetti di Ateneo	Collaboratore_Redazione CAD di piante sezioni e dettagli tecnologici relativi ad edifici ERP per la pubblicazione dei risultati della ricerca 'Upcycling VS Demolition Low cost approaches to urban housing renovation' relativa al progetto di ricerca Ateneo 2017 (Responsabile Scientifico, E. Cangelli) Bando Codice ICE 10/2022 Id. 121/AP del 15/03/22 del Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli studi di Roma "La Sapienza"

2.2 | Partecipazione a Progetti di Ricerca

anno	committente	titolo	ruolo
2024	Accordo esecutivo del protocollo d'intesa dg/5187/2022 tra Roma Capitale, Sapienza Università di Roma, PI O. Carpenzano	C.Ar.M.E. Progetto Strategico e Operativo per il Centro Archeologico Monumentale di Roma	Componente del Gruppo di Ricerca
2024	Attività di Terza Missione MAAM Museo dell'Altro e dell'Altrove di Metropoliz_città meticcica Museo delle periferie Fondazione Pistoletto-cittadellarte Facoltà di architettura, Sapienza Università di Roma Goethe-Institut Roma Accademia Tedesca Roma Villa Massimo Arch+	Cantiere di co-immaginazione Metropoliz#3. Attività di Studio, ricerca e progettazione attivato dal "MAAM Museo dell'Altro e dell'Altrove di Metropoliz_città meticcica"	Componente del Gruppo di Ricerca
2024	Conto Terzi Dipartimento Programmazione e Attuazione Urbanistica Roma Capitale e Dipartimento di Architettura e Progetto Sapienza Università di Roma e Dipartimento di Architettura Università Roma	Redazione del Masterplan di riqualificazione del Rione Testaccio e del Piano di Recupero del monte Testaccio	Componente del Gruppo di Ricerca Collabora con continuità a tutte le attività di ricerca, provvedendo in particolare alla realizzazione di schemi di analisi, di disegni ed elaborazioni bidimensionali e tridimensionali e allo studio delle nuove sezioni stradali del quartiere di Testaccio

anno	committente	titolo	ruolo
2023	Progetti di Ateneo Grandi Sapienza Università di Roma. P.I. E. Cangelli	“POST COVID FUTURE CITIES. Methods and Tools to Design and Assess, Healthy, Sustainable and Resilient Suburbs”	Componente del Gruppo di Ricerca
2023	Conto Terzi Dipartimento Mobilità Sostenibile e Trasporti Roma Capitale e Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma P.I. E. Cangelli	“Studi e ricerche per lo sviluppo dello schema di assetto e di soluzioni architettoniche e tecniche per la valorizzazione del piano urbano della tratta Repubblica - Ponte Vittorio della TVA”.	Componente del Gruppo di Ricerca Collabora con continuità a tutte le attività di ricerca, provvedendo in particolare alla realizzazione di schemi di analisi, di disegni ed elaborazioni bidimensionali e tridimensionali.
2023	Conto Terzi CPI AIR ITALY S.R.L. Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma. P.I. E. Cangelli	“Studio di prefattibilità per la riqualificazione degli spazi collettivi e di connessione del centro direzionale Hibiscus in Roma”	Componente del gruppo di Ricerca Collabora con continuità alle attività di ricerca, provvedendo in particolare alla realizzazione di elaborazioni tridimensionali e allo studio di dettagli tecnologici e costruttivi
2023	Conto Terzi Assessorato Attività Produttive, Commercio e Turismo – Municipio IX Roma Capitale e Dipartimento di Architettura e Progetto, Sapienza Università di Roma. P.I. F. Toppetti	“I'M A MARKET! Quattro Mercati per il IX Municipio”	Componente del gruppo di Ricerca Collabora alle attività di ricerca provvedendo, in particolare, a realizzare studi ed analisi climatiche e a realizzare dettagli tecnologici
2022 2023	Conto Terzi CPI AIR ITALY S.R.L. Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma. P.I. E. Cangelli	“Coordinamento della progettazione integrata in fase esecutiva per la riqualificazione energetica e il miglioramento sismico del centro direzionale Hibiscus in Roma”	Componente del gruppo di Ricerca Collabora con continuità alle attività di ricerca, provvedendo in particolare alla realizzazione di elaborazioni tridimensionali e allo studio di dettagli tecnologici e costruttivi
2022	Conto Terzi COTRAL S.P.A Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. P.I. O. Carpenzano	NUOVO POLO POLIFUNZIONALE COTRAL. Recupero e riuso della stazione di alimentazione tramviaria dei Castelli Romani a Castel Gandolfo, Roma	Componente del gruppo di Ricerca Collabora con continuità alle attività di ricerca, provvedendo in particolare alla realizzazione di elaborazioni tridimensionali e allo studio di dettagli tecnologici e costruttivi

2.3 | Attività di disseminazione in convegni, seminari e workshop

data e luogo	tipologia	titolo	ruolo
Marzo 2024 Roma	Seminario di dottorato	Architettura per l'emergenza. Modelli insediativi e prototipi architettonici nella città transitoria della ricostruzione - Il caso di Accumoli.	Partecipante Partecipa con il team di cui fa parte alle attività del seminario di Dottorato, organizzato dal Prof. Andrea Grimaldi.
21-22 marzo 2024 Ascoli Piceno	Convegno.	PINQUA e le nuove forme dell'abitare	Relatore Presenta i risultati del workshop RE_LIVE
17-18/11/2023 Milano	Workshop	RE_LIVE 2023. Urban Environment Scape	Partecipante Partecipa con il team di cui fa parte, coordinato dal Prof. Michele Conteduca e dalla Prof.ssa Maria Azzolin al workshop di progettazione che ha come tema la riqualificazione del sistema centrale degli spazi aperti della Città di Corsico (MI)
26-27-28/06/2024 Roma	Workshop	THE MODERNIST BURDEN	Coordinatore operativo Tutor Junior

data e luogo	tipologia	titolo	ruolo
		Future perspectives on a mass housing legacy of a past era QUARTACCIO REVAMP WORKSHOP	Partecipa all'organizzazione del Workshop internazionale. Coordina il team di progettazione coinvolto nelle attività del workshop inerenti la riprogettazione del quartiere di Quartaccio, Roma
26/05/2023 Roma	Convegno	V convegno internazionale. Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni	Relatore Presenta, insieme al co-autore Prof. Michele Conteduca, il contributo scientifico dal titolo "il recladding degli edifici per uffici. Un esempio applicato di progettazione integrata"

3 | ATTIVITA' DIDATTICA

anno accademico	denominazione del corso	ruolo
2023/2024	Laboratorio di Progettazione Tecnologica, corso di laurea Magistrale Architettura U.E, Prof.ssa Eliana Cangelli	Assistenza alla docenza Il laboratorio si è occupato del quartiere di edilizia economica e popolare di Quartaccio, nella città di Roma, progettato dall'architetto Piero Barucci negli anni '80 del secolo scorso e realizzato con tecnologie di prefabbricazione pesante. Durante il semestre si sono indagate possibili soluzioni tecnologiche prefabbricate al fine di riqualificarne gli edifici dal punto di vista tecnologico, tipologico ed energetico
2022/2023	Tecnologie dei Processi Edilizi, corso di laurea in Gestione del Processo Edilizio, Prof.ssa Eliana Cangelli Prof.ssa Elisa Pennacchia	Assistenza alla docenza Il corso ha avuto come oggetto lo studio delle abitazioni realizzate a partire dal secondo dopoguerra, negli Stati Uniti, all'interno del programma Case Study Houses. Le abitazioni in oggetto, realizzate con tecnologie prefabbricate e low tech, sono state riprogettate aggiornandone gli elementi tecnologici e costruttivi mantenendone, al contempo, gli aspetti estetici, tipologici e formali.
2022/2023	Laboratorio di Progettazione Tecnologica, corso di laurea Magistrale Architettura U.E, Prof.ssa Eliana Cangelli	Assistenza alla docenza Il laboratorio si è occupato del quartiere di edilizia economica e popolare di Quartaccio, nella città di Roma, progettato dall'architetto Piero Barucci negli anni '80 del secolo scorso e realizzato con tecnologie di prefabbricazione pesante. Durante il semestre si sono indagate possibili soluzioni tecnologiche prefabbricate al fine di riqualificarne gli edifici dal punto di vista tecnologico, tipologico ed energetico
2021/2022	Laboratorio di Progettazione Tecnologica, corso di laurea Magistrale Architettura U.E, Prof.ssa Eliana Cangelli	Assistenza alla docenza Il laboratorio si è occupato del quartiere di edilizia economica e popolare di Tor Bella Monaca, nella città di Roma, progettato dall'architetto Piero Barucci negli anni '80 e nello specifico nel progetto di riqualificazione del Comparto R5. Durante il semestre si sono indagate possibili soluzioni tecnologiche prefabbricate al fine di riqualificarne gli edifici dal punto di vista tecnologico, tipologico ed energetico

4 | PUBBLICAZIONI

1. Cangelli, E., Conteduca M. **Fonti, V.**, (2024, in corso di pubblicazione), "Valorizzare l'ecosistema delle aree centrali delle metropoli europee. Un progetto per Roma", *Techne, Journal of Technology for Architecture and Environment*, 0(28), Firenze University Press, Firenze
2. Cangelli, E., Conteduca, M., **Fonti, V.**, (2024, in corso di pubblicazione), Strategie innovative per la mitigazione climatica delle città del Sud Europa, in Losasso, M. et Al., "Progettazione ambientale, sfide globali, scenari di ricerca"
3. Cangelli, E., Conteduca, M., Behnam Kia, E., Zaiter, H., **Fonti, V.**, (2024), Public Housing Stock between Recovery and Sustainability: The Case of Tor Bella Monaca in Rome, in *Sustainability* 2024, 16(6), 2510 Special Issue "Building and Construction Sustainability: Toward a Life Cycle Management of Materials and Processes Flows", MDPI, Basilea, <https://doi.org/10.3390/su16062510>
4. Conteduca, M., **Fonti, V.**, (2023), Il Recladding degli edifici per uffici. Un esempio applicato di progettazione integrata, in Baratta, A., F., L., Calcagnini, L., Magarò, A. "Atti del V Convegno Internazionale Recycling", Anteferma edizioni, Conegliano, p. 430-441, ISBN 979-12-5953-046-2.

5 | ESPERIENZA PROFESSIONALE

titolo	anno	committente	descrizione
Progettista di Interni	2021 In corso	Studio SPTA, Roma	Svolgimento della libera professione come progettista d'interni nella città di Roma in collaborazione con Studio SPTA. Ideazione e presentazione di proposte progettuali, produzione e presentazione di pratiche urbanistiche, attività di cantiere e di affiancamento ai clienti per l'acquisto di arredi e forniture.
Collaborazione allo studio di prefattibilità tecnica per la riqualificazione del Centro Direzionale Hibiscus	2021 2022	Conto terzi CPI AIR ITALY S.R.L._Dipartimento DiAP, Sapienza Università di Roma, Roma	Collabora con continuità alle attività di ricerca, provvedendo in particolare allo studio del nuovo involucro del centro direzionale Hibiscus in Roma, attraverso lo studio di diverse proposte progettuali, corredate da viste tridimensionali e disegni 2d.
Collaborazione alla stesura del Conservation Management Plan del Dataran Merdeka Heritage Precint di Kuala Lumpur	2021	Think City SNB, Penang, Malaysia	_Studio di fattibilità per la riconversione di edifici storici, svolto attraverso la produzione di diverse proposte progettuali, corredate da schemi tridimensionali, renderings e disegni 2d _Progettazione del sistema di percorsi pedonali che circondano l'area in esame, svolto attraverso lavori d'analisi su mappe d'area e focus su nodi specifici, per i quali sono stati redatti progetti di massima, corredate da schemi assonometrici, planimetrie e renderings.
Piano di Fattibilità per il Piano Integrato Tor Bella Monaca_intervento 1: riqualificazione ed efficientamento energetico del Comparto R5	2022	Dipartimento DiAP. Sapienza Università di Roma,	Attività di supporto alla progettazione attraverso la produzione di schemi concettuali ed elaborati grafici 2d e 3d.
Collaborazione alla stesura del masterplan - piano strategico per la valorizzazione del	2021	Studio Architetti Benevolo	Analisi sul campo dello stato di conservazione degli edifici siti all'interno del Parco della Reggia di Monza.

titolo	anno	committente	descrizione
complesso monumentale di Villa Reale e del Parco di Monza			Produzione di schede di analisi degli edifici attraverso la realizzazione di schemi tridimensionali, renderings 2d 2d
Collaborazione alla fattibilità tecnico economica per l'intervento di rigenerazione urbana ed edilizia del comparto di edilizia economica e popolare r5 a Tor Bella Monaca per la partecipazione al bando sulla "Qualità dell'abitare"	2021	Protocollo d'intesa per attività di collaborazione tra Roma Capitale - Dipartimento Programmazione ed Attuazione Urbanistica, Sapienza Università di Roma, Università degli Studi Roma Tre e l'Univeristà LUISS - Guido Carli	Attività di supporto alla progettazione attraverso la produzione di schemi concettuali, schemi di analisi tridimensionali e bidimensionali, realizzazione di renderings e di disegni 2d
Concorso Internazionale di Progettazione The architectural competition for the reconstruction and rehabilitation of the Al Nouri Complex in Mosul		Unesco Ministero della Cultura dell'Iraq United Arab Emirates	Membro del team di progettazione Progetto selezionato per le fasi finali di valutazione
Collaborazione alla Stesura del Piano Urbanistico per la città di Naryn, Kirghizistan	2019 2020	Aga Khan Trust for Culture	Partecipazione alla stesura della proposta preliminare per il Piano Urbanistico della Città di Naryn, Kirghizistan; Realizzazione di planimetrie a varie scale riguardanti le analisi urbanistiche e le nuove proposte progettuali; Studio delle sezioni stradali, delle tipologie edilizie e degli spazi pubblici del nuovo Masterplan.
Internship	2020	Studio SPTA, Roma	Internship di 6 mesi effettuata presso lo studio grazie al Bando Torno Subito della Regione Lazio. Attività svolte: _Affiancamento nelle attività professionali dello studio: _Progettazione e preparazione di disegni tecnici; _Partecipazione a concorsi di architettura _Realizzazione di elaborazioni grafiche tridimensionali.
Internship	2019	Think City SNB, Penang, Malaysia	Internship di 6 mesi effettuata grazie al Bando Torno Subito della Regione Lazio. Collaborazione a vari progetti di restauro e conservazione nella città storica di Georgetown: _Fort Cornwallis Conservation Project: Progettazione del verde e dell'area archeologica del Fort Cornwallis, inclusa la produzione di concept progettuali, diagrammi, disegni illustrativi e sviluppo di dettagli tecnici; Documentazione dei lavori di conservazione, attraverso la stesura di report giornalieri, giornale di cantiere e produzione fotografica e grafica. _Syed al-Attas Mansion Conservation work:

titolo	anno	committente	descrizione
			Assistenza nell'organizzazione e nel monitoraggio del cantiere; Documentazione dei lavori di restauro e produzione di dettagli tecnici.
Collaborazione alla Stesura del Masterplan per il Forte di Lahore, Pakistan	2018	Aga Khan Trust for Culture	Preparazione di planimetrie, piante e diagrammi concettuali riguardanti le aree funzionali del piano e le proposte di organizzazione del sito; Assistenza nella realizzazione di una proposta per il Lahore Fort Site Museum, inclusi diagrammi concettuali e funzionali, piante, prospetti, sezioni e rendering 3D;
Concorso di Architettura Internazionale "Scuole Innovative"	2016	Ministero dell'Istruzione	Membro del team di progettazione. Vincitore del 2* premio per la progettazione del BioCampus di Villarea di Cepagatti (PE) in collaborazione con lo studio di architettura SPTA

5 | ISTRUZIONE E FORMAZIONE

tipo	anno	istituzione	titolo
Ph.d	2022 In corso	Sapienza Università di Roma Facoltà di Architettura Dipartimento di Architettura e Progetto	Dottorato di Ricerca "DRACO" in Architettura e Costruzione. XXXVIII Ciclo Vincitore borsa di Studio BORSA A - PNRR351 TECHNOPOLE - NEXT GEN EU Roma Technopole - Energy Transition, FP2 – Energy transition and digital transition in urban regeneration and construction
Abilitazione Professionale	2021	Ordine degli Architetti P.P.C di Viterbo e Provincia	Iscrizione all'Albo al numero 780
Laurea	2018	Sapienza Università di Roma Facoltà di Architettura	Laurea Magistrale in Architettura quinquennale U.E [LMCU - Ordin. 2010] (classe LM-4), titolo della tesi: Studio di recupero, riconversione e rigenerazione della rimessa Atac di Via di Portonaccio, Roma Relatore: Prof.ssa Eliana Cangelli Correlatore: Prof. Michele Conteduca Materia: Progettazione Ambientale

6 | COMPETENZE

6.1 | Lingue

Italiano	Madrelingua				
	Comprensione		Parlato		Produzione scritta
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/2 Livello Base - B1/2 Livello Intermedio - C1/2 Livello Avanzato

6.1 | Capacità e competenze tecnico-informatiche

- Padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Ppt)
- Ottima conoscenza degli ambienti Windows e MacOS
- Ottima conoscenza di Autodesk AutoCad, [disegno tecnico 2d]
- Esperto di Sketchup [modellazione 3d]
- Buona conoscenza di Vray ed Enscape, ottima conoscenza di Twinmotion,[renderizzazione]
- Ottima conoscenza di Adobe Photoshop, Illustrator e InDesign [progettazione grafica ed editoriale]

Consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate dichiara che quanto è stato affermato e scritto nel Curriculum corrisponde al vero.

Autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae, ivi compresi quelli sensibili, per le finalità di cui al presente avviso di candidatura ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativi alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.