

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Trulli



✉ luca.trulli@uniroma3.it

🗨 Instagram: lucatrulli | Skype: trilliluca1

Maschio | 23/06/1990 | Nazionalità italiana

Biografia

Nato a Roma nel 1990, consegue la Laurea Magistrale in Progettazione Architettonica presso l'Università degli Studi Roma Tre (2019). Dal 2013 al 2015 ha svolto il ruolo di Consigliere di Amministrazione nell'Università degli Studi Roma Tre. Dal 2016 si occupa di soluzioni tecnologiche e progettuali per servizi pubblici per i centri storici, e in particolare per la città di Roma. Iscritto all' Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia (2019). Cultore della materia nel Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi per l'anno accademico 2019/2020, docente titolare del corso prof.ssa Laura Calcagnini. Dal 2021 è dottorando (XXXVI ciclo) presso l'Università degli Studi Roma Tre. Il suo ambito prevalente di ricerca riguarda l'innovazione tecnologica e materica con specifico riferimento al vetro. Nel 2022 è stato Visiting Scholar presso le università HTWK Leipzig (DE) e Universidad de Boyacá (CO). È membro di gruppi di ricerca di carattere nazionale nel quale si occupa, oltre al citato ambito di ricerca, di aspetti programmatici e procedurali. È autore e coautore di pubblicazioni in atti di convegno, articoli di riviste scientifiche e capitoli di libri.

Istruzione e Formazione

-
- | | |
|-------------------------|--|
| 11.12.2023 – 20.12.2023 | Corso di formazione teorico A1 – A2 – A3 per il conseguimento del patentino ENAC per drone
Biodron Group
Responsabile corsi di formazione: Victoria Dubinovski |
| 27.08.2022-07.09.2022 | Corso di formazione “<i>Técnicas constructivas, artes y oficios tradicionales</i>”
Fundacion Tierra Viva
Barichara, Santander, Colombia
Presidente: arch. Jose Raul Moreno Cardena
Direttore dell'area di Architettura: arch. Jesus Antonio Moreno Cardenas |
| 14-16.06.2021 | Corso di formazione “<i>Life Cycle Assessment</i>”
Rete Italiana LCA, Milano
Patrocinio ENEA e Politecnico di Milano
Direttore: prof. Bruno Notarnicola |
| 01.11.2020 - In corso | Dottorato di ricerca in “<i>Paesaggi della città contemporanea. Politiche, tecniche e studi</i>” |

visuali

Curriculum "Architetture dei paesaggi urbani".

XXXVI ciclo.

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

2019 Abilitazione professionale

Sapienza Università di Roma, Roma (Italia)

- Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto sez. A.
- Iscritto all'Ordine degli Architetti P.P.C di Roma e Provincia dal 2020, n° 26099

26.07.2019 Laurea Magistrale in Architettura - Progettazione Architettonica

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- "Un Blocco Urbano all'Acqua Bullicante, Roma", 105/110, Relatori: prof. Adolfo F. L. Baratta e prof.ssa Milena Farina

2015 Corso di formazione

CefmeCtp, Roma (Italia)

"Coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione"

Direttore: ing. Alfredo Simonetti

2015 Laurea di primo livello in Scienze dell'Architettura

Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- "Involucri Trasparenti", 99/110, Relatore: prof. Adolfo F. L. Baratta

2011 Diploma di maturità

Istituto Tecnico per Geometri Giovanni Camilli, Roma (Italia)

Votazione 95/100

Titoli accademici**29.08.2022-03.09.2022 Visiting Scholar**

Universidad de Boyacá, Colombia

Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, sede di Sogamoso

Referente: prof.ssa Maria Leonor Mesa Cordero

03.05.2022 – 04.08.2022 Visiting Scholar

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur, HTWK Leipzig, Germania

Facoltà di Ingegneria Civile

Referente: prof.ssa Monica Rossi

2022-2023 Vincitore bando pubblico per Incarico di Attività Didattica Integrativa

Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi

Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini

Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- 2021-2022 **Vincitore bando pubblico per Incarico di Attività Didattica Integrativa**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2020-2021 **Vincitore bando pubblico per Incarico di Attività Didattica Integrativa**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2020 **Vincitore selezione pubblica per l'ammissione ai corsi di dottorato di ricerca (XXXVI ciclo formativo - A.A. 2020/2021)**
Bando Rettorale n.1137/2020
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2019-2020 **Nomina a Cultore della Materia**
Approvazione Consiglio di Dipartimento di Architettura, verbale n. 3/2020
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

Ricerca

Successivamente alla laurea, ho avviato l'attività di ricerca svolgendo il ruolo di ricercatore junior in ricerche di carattere nazionale. In particolare, ho manifestato interesse per l'Area della procedura ovvero per ricerche di matrice metodologica e metaprogettuale oltre che di rilevamento, elaborazione, gestione e controllo dei dati informativi finalizzati al riscontro del processo edilizio e del progetto.

2023 – In corso **Masterplan di riqualificazione urbana del Rione Testaccio e Piano di Recupero del Monte Testaccio**

Convenzione onerosa tra Università degli Studi Roma Tre, Sapienza Università di Roma e Roma Capitale

La ricerca è finalizzata allo studio e all'analisi del quartiere Testaccio di Roma con il fine di proporre delle strategie e un masterplan di sviluppo futuro. Altresì la ricerca si sta occupando di redigere delle linee guida per la predisposizione di un piano di recupero del monte Testaccio, sito archeologico unico nel suo genere.

Responsabile scientifico: prof. Fabrizio Finucci (Università degli Studi Roma Tre), prof. Francesco Careri (Università degli Studi Roma Tre), prof. Alfonso Giancotti (Sapienza Università di Roma) e prof.ssa Eliana Cangelli (Sapienza Università di Roma).

Gruppo di ricerca: prof. Simone Ombuen, prof.ssa Francesca Romana Stabile, arch. Maria Elena Cannata, arch. Luca Trulli, arch. Fabrizio Felici, arch. Antonella Masanotti, arch. Daniele Mazzoni, arch. Ginevra Vitelli, arch. Valerio Fonti, arch. Isabella Zaccagnini, arch. Zaiter Hassan, arch. Behnam Kia Elnaz

2023 Spazi esterni accessibili e inclusivi**Studio preliminare per il Parco Inclusivo Universale Schuster**

Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre, Sapienza Università di Roma, Architettura Emergenza e Sviluppo, Associazione Italiana dei Terapisti Occupazionali e Fondazione Tetrabondi Onlus.

La ricerca è finalizzata allo studio e all'approfondimenti di soluzioni procedurali e progettuali per la creazione di spazi esterni e pubblici accessibili e inclusivi. In tale ambito, la ricerca adotta come caso di studio il Parco Shuster a Roma per il quale saranno affrontati studi e analisi sullo stato di fatto e delle linee guida per la progettazione. La ricerca si è concentrata, mediante gli strumenti della tecnologia dell'architettura e della progettazione, nel miglioramento dell'inclusività dell'intero parco.

Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre)

Consulenti per gli aspetti Architettonici e compositivi: prof. arch. Francesco Careri, arch. Ph.D. Antonio Magarò, arch. Luca Trulli.

Consulenti per gli aspetti paesaggistici: prof.ssa arch. Annalisa Metta, dott.ssa Margherita Autorino, dott.ssa Cecilia Condemì.

Consulenti per gli aspetti storici: prof.ssa Francesca Romana Stabile.

Consulenti per gli aspetti ambientali e di inclusività: prof. arch. Adolfo F. L. Baratta, dott.ssa Carolina Accolla, Mattina Bartolucci, Leonardo Bruffa, dott.ssa Sara Carchella, Martina Giannini, Paola Giordano, dott.ssa Marina Tonolo.

Consulenti per gli aspetti tecnologici: prof.ssa arch. Laura Calcagnini, dott. Jacopo Andreotti, arch. Ph.D. Massimo Mariani.

Consulenti per gli aspetti economici e finanziari: prof. arch. Fabrizio Finucci, arch. Antonella G. Masanotti, dott. Daniele Mazzoni.

Consulenti per gli aspetti preventive, riabilitativi e terapeutici: prof. dott. Giovanni Galeoto, dott.ssa Anna Berardi, dott.ssa Rachele Simeon, dott.ssa Giulia Bonaiuti.

2022 – 2023 Valutazione di fattibilità per la redazione delle disposizioni strutturali e degli indirizzi per la Riqualificazione delle aree dismesse all'intorno del sistema portuale e in particolare per l'area ex Italcementi

Convenzione onerosa fra Comune di Civitavecchia e Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre

La ricerca indaga il tema della rigenerazione urbana connessa alla riqualificazione dei siti industriali dismessi. L'obiettivo è la redazione delle disposizioni strutturali e degli indirizzi per la "Riqualificazione delle aree dismesse all'intorno del sistema portuale e in particolare per l'area ex Italcementi". La prima fase del lavoro è la elaborazione di proposte schematiche che permettano di valutare la fattibilità di tali disposizioni e con approfondimenti e valutazioni strategiche per la rivitalizzazione del centro storico, la qualità sul sistema territoriale, la creazione di condizioni più favorevoli all'attuazione degli investimenti imprenditoriali per le principali vocazioni della città, l'adeguata distribuzione dei servizi e delle infrastrutture, il miglioramento della qualità architettonica e di accessibilità.

Responsabile scientifico: prof. Luca Montuori (Università degli Studi Roma Tre)

Gruppo di Ricerca: Laura Calcagnini (referente Strategie per il riuso e il riciclo dei materiali di scarto), Fabrizio Finucci (referente Valutazione di fattibilità economica), Lucia Nucci (referenze Il sistema urbano e la mobilità), Antonella G. Masanotti, Luca Trulli. Et al.

01.10.2021 – 31.07.2022 **Il Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica alla luce delle linee guida del Programma Nazionale di Ripresa e Resilienza.**

Convenzione onerosa tra Università degli Studi di Foggia e Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre.

La ricerca, attraverso una strutturata attività di analisi, proposta, discussione e sintesi, è volta allo studio del Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica (PFTE) alla luce dei contenuti minimi richiesti dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dal Piano Nazionale per gli investimenti Complementari (PNC) e dal Programma per l'edilizia universitaria. Partendo dalle Linee guida del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici per la redazione del PFTE da porre a base di gara dell'affidamento di contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC (articolo 48, comma 7, del D.L. 31.05.2021, n. 77, convertito nella Legge 29.07.2021, n. 108), è stata simulata la programmazione di un processo edilizio per la realizzazione di una residenza universitaria ai sensi della Legge 338/2000.

Responsabile Scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre).

Gruppo di Ricerca: arch. PhD Antonio Magarò (Coordinatore), prof.ssa Laura Calcagnini, prof. Fabrizio Finucci, arch. Francesca Maioli, arch. PhD Massimo Mariani, arch. Daniele Mazzoni, arch. Luca Trulli.

2021 - 2022 **Elaborazione del nuovo Piano Strategico di Sviluppo e Conservazione Edilizia dell'Università di Genova.**

Convenzione onerosa tra Università degli Studi di Genova e Dipartimento di Architettura Università degli Studi Roma Tre

La ricerca restituisce uno strumento programmatico di supporto alle decisioni operative per lo sviluppo e la conservazione del patrimonio edilizio dell'Ateneo ligure. Tale ricerca ha consentito l'applicazione della metodologia, definita dal Gruppo di Ricerca, per la quantificazione del fabbisogno di spazi funzionali a medio/lungo termine che tiene conto delle specificità organizzative dei Dipartimenti, delle Macroaree Disciplinari e del rispetto dell'identità del patrimonio architettonico e dei luoghi. La ricerca ha quindi consentito di consolidare la metodologia definita in prima istanza nella ricerca del 2020 con l'Università degli Studi di Foggia.

Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre)

Gruppo di Ricerca: prof.ssa Laura Calcagnini (Coordinamento e Responsabile U.O. Aspetti programmatici e procedurali), prof. Fabrizio Finucci (Responsabile U.O. Aspetti economico-finanziari), arch. PhD Antonio Magarò (Responsabile U.O. Aspetti prestazionali e tecnologici), arch. Francesca Maioli, arch. Antonella Masanotti, arch. PhD Massimo Mariani, arch. Luca Trulli.

2020 **Elaborazione del nuovo Piano Strategico di Sviluppo Edilizio dell'Università degli Studi**

di Foggia

Convenzione tra Università degli Studi Roma Tre e Università degli Studi di Foggia
La ricerca mira a quantificare il fabbisogno di spazi funzionali all'espletamento delle attività universitarie e a prefigurare scenari per un funzionamento a pieno regime. Il Piano costituisce quindi uno strumento di supporto alla definizione delle politiche di Ateneo per consentire agli organi di governo di assumere le decisioni operative: uno strumento programmatico che deve considerare la relazione tra attività e spazi, tenere conto delle specificità organizzative di Dipartimenti e garantire il rispetto dell'identità del patrimonio architettonico e dei luoghi.

Responsabile scientifico: prof. Adolfo F. L. Baratta (Università degli Studi Roma Tre)
Gruppo di ricerca: prof.ssa Laura Calcagnini, prof. Fabrizio Finucci, arch. PhD Antonio Magarò, arch. PhD Massimo Mariani, arch. Francesca Maioli, arch. Luca Trulli, arch. Tommaso Chiti, dott.ssa Francesca Limongelli

2020 Edifici a uso non residenziale. Stato tecnologico ed energetico del patrimonio esistente.

Convenzione tra I.Q.S. Ingegneria, Qualità e Servizi S.r.l., LEANK S.r.l. e Dipartimento di Architettura Università degli Studi Roma Tre

La ricerca concerne la definizione di indicatori per la valutazione dell'efficienza energetica di casi studio messi a disposizione delle parti committenti e oggetto di diagnosi energetica. La ricerca ha individuato alcuni indicatori tecnici per la definizione di parametri di riferimento o benchmark basati sulle prestazioni energetiche del patrimonio non residenziale all'anno 2020. Sono stati collazionati e sistematizzati i dati dei progetti di riqualificazione energetica inerenti il patrimonio non residenziale per poter costituire una banca dati per rappresentare l'efficacia delle pratiche più recenti nell'ambito del retrofitting energetico del territorio. Nello specifico, l'attività di studio si è sviluppata all'interno dei dati sui consumi energetici di tre specifiche tipologie: le piccole attività commerciali quali punti ristoro diffusi in tutta Italia, le attività bancarie e le scuole. L'esito principale è stato una valutazione complessiva sullo stato dell'arte delle prestazioni energetiche attese delle tipologie indagate al 2020 e delle possibili azioni di miglioramento sull'involucro e sugli impianti.

Responsabile scientifico: prof.ssa Laura Calcagnini (Università degli Studi Roma Tre)
Gruppo di ricerca: arch. PhD Antonio Magarò, arch. Luca Trulli

Didattica Universitaria

Lezioni in Cicli di Dottorato,
Master e Scuole di
specializzazione

02.03.2023 *"National Innovative Program for Housing Quality. The urban-territorial and technological-processual impact indicators"*

Tenuta all'interno del Corso di Dottorato
Coordinatore: prof. János Gyergyák
UP Faculty of Engineering and IT, University of Pécs (Ungheria)

Lezioni in Corsi di Laurea
Triennale e Magistrale

- 06.06.2023 **"Il vetro: aspetti chimici e processo di produzione"**
Tenuta nel corso di Materiali ed Elementi Costruttivi, canali riuniti
Docenti titolari: Prof. Adolfo F. L. Baratta e Prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 25.05.2023 **"Le seconde lavorazioni del vetro piano per l'impiego in architettura"**
Tenuta nel corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docenti titolari: Prof. Antonio Magarò
Dipartimento di Architettura, La Sapienza Università di Roma (Italia)
- 07.06.2022 **"il vetro: tecnologie attuali e future applicazioni"**
Tenuta nel corso di Materiali ed Elementi Costruttivi, canali riuniti
Docenti titolari: Prof. Adolfo F. L. Baratta e Prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 03.06.2021 **"Manufatti e strutture in vetro"**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi, canale II
Docente titolare: Prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 07.06.2021 **"L'innovazione di prodotto e di processo nel settore del vetro"**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi, canale II
Docente titolare: Prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 08.06.2020 **"Lavorazioni del vetro per il miglioramento prestazionale"**
Tenuta nel corso di Materiali ed Elementi Costruttivi, canali riuniti
Docenti titolari: Prof. Adolfo F. L. Baratta e Prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

Attività didattica
Anno Accademico

- 2023-2024 **Collaborazione alle attività didattiche**
Tecnologia dell'Architettura
Docente titolare: prof. Adolfo F. L. Baratta
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

- 2023-2024 **Collaborazione alle attività didattiche**
Corso di Progettazione Inclusiva
Docente titolare: prof. Adolfo F. L. Baratta
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2022-2023 **Collaborazione alle attività didattiche**
Corso di Progettazione Inclusiva
Docente titolare: prof. Adolfo F. L. Baratta
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2022-2023 **Didattica Integrativa**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2021-2022 **Didattica Integrativa**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2020-2021 **Didattica Integrativa**
Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

Convegni e Seminari

Relatore su invito

- 20.11.2023 **“Gli investimenti per l'accessibilità materiale e immateriale nei luoghi a destinazione culturale nel PNRR”**
Convegno internazionale “Specie di Spazi. Promuovere il benessere psico-fisico attraverso il progetto”, Cluster Accessibilità Ambientale, Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA)
Dipartimento di Architettura, Università di Firenze (Italia)
- 20.10.2023 **“Architettura Emergenza Sviluppo”**
Convegno Nazionale “Un parco inclusivo universale Schuster a Roma”
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre (Italia)
- 04.07.2023 **“University student housing as a synergistic tool between university and city”**
Convegno internazionale “Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023”
National Technical University of Athens and University of the Aegean, Atene (Grecia)
- 26.05.2023 **“Il vetro piano: potenziale inespresso di un rifiuto da costruzione e demolizione”**

- V Convegno Internazionale “REcygling – Il Valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni”
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre (Italia)
- 01.12.2022 **“Accessibilità ambientale e integrazione territoriale tra la tradizione e l’innovazione del tipo edilizio. Il caso di studio della Casa caney nella Universidad Industrial de Santander, El Socorro, Colombia”**
Convegno nazionale “Le Università per le città e i territori. Proposte per l’integrazione tra politiche universitarie e politiche urbane”
Urban@it, Dipartimento di ArCoD, Regione Puglia,
Politecnico di Bari (Italia)
- 18.11.2022 **“Innovation scenarios in the glass industry in Europe”**
Convegno internazionale “Antifragile Glass”
Università Luav di Venezia, Università Ca’ Foscari Venezia, Fondazione Musei Civici Venezia,
Fondazione Universitaria Luav, Regione del Veneto
Università Luav di Venezia (Italia)
- 21.10.2022 **“Innovazione di prodotto per l’accessibilità ambientale: tecnologie a levitazione magnetica”**
Convegno nazionale “Oltre il Quadrato e la X – Tecnologie intelligenti per l’accessibilità ambientale”
Università Luav di Venezia, Associazione Nazionale delle Industrie di Componenti per Ascensori (Anica), Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura (SITdA)
Lift Expo Italia – Mico, Milano congressi, Milano (Italia)
- 11.05.2022 **“Photoluminescent concrete. Material innovation applied to road infrastructure”**
Convegno internazionale “Concrete 2021. Maintenance criteria of existing and new design buildings in the 21st Century”
Cesare De Michelis Auditorium M9 – ‘900 Multimedia Museum | Venezia Mestre (Italia)
- 25.11.2021 **“The glass roads. From waste to innovation products in architecture”**
Convegno internazionale “2th international workshop sustainable waste management. Science and technology in the transition to a circular economy”
University Nangui Abrogoua, Abidjan, (Costa d’Avorio)
Piattaforma telematica Zoom
- 19.11.2021 **“Progetti per i nuovi bagni pubblici di Roma”**
Conferenza “Bagni pubblici, perché dobbiamo parlarne”
A cura di Maria Spina, Thaya Passarelli, Annabella D’Elia
Tobia Zevi – Assessore al Patrimonio di Roma Capitale, Francesca Danese – Forum Terzo Settore Lazio, Angelo Diario – ex Consigliere e Presidente Commissione Sport Roma Capitale, Amalia Bevilacqua – Architetto (Aps AUSS), Alberto Giuliani – Architetto, Arturo Becchetti, Fabrizio Felici, Luca Trulli – Università degli Studi Roma Tre, Dipartimento di Architettura, Lucilla Rogai, Giornalista – Blog “Romainpiazza”, Rosario Pavia – Urbanista. Maria Spina – Carteinregola e Annabella D’Elia – Comitato Mura Latine e Carteinregola

Piattaforma telematica Zoom

Moderatore, organizzatore,
Comitato organizzatore e
scientifico

- 26.05.2023 **“Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni V Convegno Internazionale REcycling”**
Comitato Scientifico: Rossano Albatici, Paola Altamura, Adolfo F. L. Baratta, Graziella Bernardo, Laura Calcagnini, Eliana Cangelli, Agostino Catalano et al.
Comitato organizzatore: Jacopo Andreotti, Massimo Mariani, Antonella G. Masanotti, Daniele Mazzoni, Monica Alexandra Munoz Veloza, Luca Trulli.
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 28.01.2022 **“Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell’Abitare. Sinergie tra Università e città di Roma”**
Interventi di: dott.ssa Barbara Casagrande, prof. Giovanni Caudo, prof. Adolfo F. L. Baratta, prof. Luca Montuori, prof. Antonio Punzi, prof.ssa Laura Calcagnini, prof. Fabrizio Finucci, arch. Antonio Magarò, prof. Orazio Carpenzano, prof. Cristian Iaione, prof. Alfonso Giancotti, arch. Valentina Cocco, prof. Francesco Careri, arch. Oscar Piricò, prof.ssa Elena Cangelli, prof. Giuseppe Catalano.
Comitato organizzatore: Massimo Mariani, Antonella G. Masanotti, Daniele Mazzoni, Luca Trulli.
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 30.03.2017 **“Il recupero funzionale dell’ex frigorifero al Mattatoio”**
Interventi di prof. Lorenzo Dall’Olio, prof. Adolfo F. L. Baratta, prof. Alfredo Passeri, prof. Camillo Nuti.
Organizzazione e moderazione della conferenza
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 20.03.2013 **“RomaTre. Venti anni di sviluppo nel territorio”**
Interventi di prof. Francesco Cellini, prof. Mario Panizza, prof. Giovanni Caudo, prof. Mario Cremaschi, prof. Francesco R. Ghio, arch. Massimo Mazzocchi, arch. Vittoria Crisostomi, arch. Giuseppe Lantieri
Organizzazione e moderazione della conferenza
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

Mostre e Workshop

Durante il percorso universitario, parallelamente alla didattica, ho partecipato a workshop e seminari che, in casi specifici, hanno successivamente visto un approfondimento sviluppando progetti e mostre.

- 05.10.2023 **“RE-LIVE 2023 Urban E(nvironment)_SCAPE”**

- 17-18.11.2023 **Workshop**
Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA)
Gruppo di progettazione: Università degli Studi Roma Tre – Politecnico di Bari
Ruolo: Tutor Junior
MADE-EXPO - Fiera di Milano - Rho
- 21-26.09.2023 **“TINY student-housing ON TIBER river”**
Xth International Summer School on Rhine River
Artez hogeschool voor de kunsten, Hochschule Kitzingen (HTWG), Institut national des sciences appliquées Strasbourg, Università degli Studi Roma Tre, Strasbourg école d'architecture, Technische Universität Darmstadt
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre (Italia)
Referente: prof. Adolfo F. L. Baratta
Tutor: Francesca Limongelli, Massimo Mariani, Antonella Masanotti, Daniele Mazzoni, Luca Trulli, Edoardo Valenti
- 27-29.09.2022 **“3D Printing in Architecture”**
Workshop
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre (Italia)
Referenti: prof. Martino Hutz (TUM), Stefano Converso, Laura Calcagnini
Tutor: Antonio Magarò, Antonella Masanotti, Luca Trulli
- 29.08.2022-01.09.2022 **“Sostenibilidad Ambiental Social y Económica”**
Taller Internacional de Arquitectura
Universidad de Boyacá (Colombia)
Referente: Maria Leonor Mesa Cordero
- 01-05.03.2021 **“CITY MINDED. City Monitoring and Integrated Design for Decarbonisation”**
Workshop
Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia).
- 19-21.02.2020 **“RE-LIVE 2020. Architettura e tecnologia per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma”**
Workshop
Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura (SITdA)
Gruppo di progettazione: Università degli Studi Roma Tre – Politecnico di Torino
Ruolo: Progettista under 40
Sapienza Università di Roma, Roma (Italia).
- 19.11.2019 **“Parking Toilet Capsule”**
Mostra
Museo d'Arte Contemporanea Roma MACRO, Roma (Italia)
Esposizione progetto Parking Toilet Capsule in occasione del World Toilet Day 2019.
Autori: Massimo Alessandrini, Arturo Becchetti, Fabrizio Felici, Alberto Giuliani, Luca Trulli.

- 19-26.11.2016 **“Scusi dov’è il bagno?”**
Mostra
Galleria Embrice 2030, Roma (Italia)
- 19-26.09.2016 **“Scusi dov’è il bagno? Per una nuova cultura del bagno pubblico a Roma”**
Workshop
Dipartimento di Architettura Roma Tre - Associazione di Promozione Sociale Embrice 2030.
Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
Responsabili prof. Giovanni Longobardi e prof.ssa Giovanna Spadafora.

Attività editoriale

Coerentemente con i programmi scientifici e ricerche ho elaborato le seguenti pubblicazioni.

Numero	Prodotto scientifico
02	Articoli in riviste di Classe A
14	Contributi in volume (Capitolo o Saggio)
10	Contributi in atti e convegni
05	Articoli in rivista scientifica
02	Curatele
02	Articoli riviste online

Articoli in riviste di Classe A

- 2023 Baratta, A. F. L.; Calcagnini, L.; Andreotti, J.; Trulli, L. “Product innovation for the ecological transition. Recycling in the brick and glass manufacturing sectors” *Agathon*, n. 13, pp. 59 – 72. (ISSN 2464-9303) (ISSN 2532683)
- 2022 Catalano, G.; Baratta, A. F. L.; Finucci, F.; Magarò, A.; Mariani, M.; Trulli, L. “Procedures and standards for the sizing of university buildings”, *Architectural Engineering and Design Management*. (ISSN 1745-2007) (ISSN 1752-7589)

Contributi in volume (Capitolo o Saggio)

- 2023 Magarò, A. e Trulli, L. “Deafspace” in Baratta, A. F. L.; Conti, C.; Tatano, V. (a cura di). *Manifesto lessicale per l’Accessibilità Ambientale*, Conegliano: Anteferma Edizioni Srl, pp. 128-134. (ISBN 979-12-5953-054-7)
- 2023 Mariani, M. e Trulli, L. “Antropometria” in Baratta, A. F. L.; Conti, C.; Tatano, V. (a cura di). *Manifesto lessicale per l’Accessibilità Ambientale*, Conegliano: Anteferma Edizioni Srl, pp. 68-73. (ISBN 979-12-5953-054-7)

- 2023 Mariani, M. e Trulli, L. "Abilità e Abilismo" in Baratta, A. F. L.; Conti, C.; Tatano, V. (a cura di). *Manifesto lessicale per l'Accessibilità Ambientale*, Conegliano: Anteferma Edizioni Srl, pp. 27-32. (ISBN 979-12-5953-054-7)
- 2023 Ambrosio, F.; Faienza, M.; Felici, F.; Goddusi, L.; Masanotti, G. A.; Trulli, L. "Dialoghi tra specialismi" in Ambrosio, F. et al. (a cura di). *Architetture al Cubo 2020*, Pisa: Edizioni ETS, pp. 74-85. (ISBN 978-884676675-5)
- 2023 Folgiero, R. e Trulli, L. "Il centro di canottaggio sul Lago di Corbara: forme archetipe per la connessione tra uomo e natura" in Ambrosio, F. et al. (a cura di). *Architetture al Cubo 2020*, Pisa: Edizioni ETS, pp. 74-85. (ISBN 978-884676675-5)
- 2023 Folgiero, R. e Trulli, L. "Intervista a Francesco Cellini" in Ambrosio, F. et al. (a cura di). *Architetture al Cubo 2020*, Pisa: Edizioni ETS, pp. 88-95. (ISBN 978-884676675-5)
- 2023 Trulli, L. "Connessioni abitative contemporanee a Montefiascone (VT)" in Calcagnini, L. (a cura di). *Architetture al Cubo 2021*, Pisa: Edizioni ETS, pp. 22-33. (ISBN 978-884676566-6)
- 2023 Trulli, L. "Gli utenti attuali e la proiezione futura a quindici anni" in Baratta, A. F. L.; Calcagnini, L. (a cura di). *Linee guida per il nuovo piano strategico e di sviluppo e conservazione edilizia dell'Università di Genova 2022*, Napoli: CLEAN Editore, pp. 132-145. (ISBN 978-88-8497-864-6)
- 2023 Trulli, L. "La popolazione studentesca e l'organico" in Baratta, A. F. L.; Calcagnini, L. (a cura di). *Linee guida per il nuovo piano strategico e di sviluppo e conservazione edilizia dell'Università di Genova 2022*, Napoli: CLEAN Editore, pp. 36-41 (ISBN 978-88-8497-864-6)
- 2021 Trulli, L. "Dipartimenti", in Baratta A. F. L. (a cura di). *Il piano strategico di sviluppo edilizio dell'Università degli Studi di Foggia 2021*, Conegliano: Anteferma Edizioni Srl, pp.14-17 (ISBN 979-12-5953-002-8)
- 2021 Trulli, L. "Offerta formativa e vocazione territoriale", in Baratta A. F. L. (a cura di), *Il piano strategico di sviluppo edilizio dell'Università degli Studi di Foggia 2021*, Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 38-43 (ISBN 979-12-5953-002-8)
- 2021 Trulli, L. et al. Trasformazione e rigenerazione edilizia e dello spazio pubblico a Tor Bella Monaca, in Arbizzani, E.; Baratta, A.; Cangelli, E.; Daglio, L.; Ottone, F.; Radogna, D. (a cura di). *Architettura e Tecnologia per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma*, Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore, pp. 217-224 (ISBN 978-889164639-2).
- 2020 Giarnera, P.; Mori, F.; Trulli, L. "Intervista a Danilo Campagna" in Valerio Palmieri (a cura di), *Architetture al Cubo 2019*, Pisa: Edizioni ETS, pp. 104-109 (ISBN 978-884676008-9)

- 2018 Di Mambro, P. e Trulli, L. "Intervista a Ezio Pagliuca" in Lorenzo Dall'Olio (a cura di), *Architetture al Cubo 2018*, Pisa: Edizioni ETS, pp.44-47 (ISBN 978- 884675339-7)

Publicazioni in atti di convegni

- 2023 Trulli, L. "Il vetro piano: potenziale inespresso di un rifiuto da costruzione e demolizione" in Baratta, A. F. L.; Calcagnini, L.; Magarò, A. (a cura di). *REcycling - Il valore della materia nella transizione ecologica del settore delle costruzioni*, V Convegno Internazionale, Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 390 - 403. (ISBN 979-12-5953-046-2)
- 2023 Calcagnini, L.; Magarò, A.; Marzi, L.; Molina, J. A. M.; Ramez, H. S. Q; Trulli, L. "Accessibilità ambientale e integrazione territoriale tra la tradizione e l'innovazione del tipo edilizio. Il caso di studio della Casa caney nella Universidad Industrial de Santander, El Socorro, Colombia" in Martinelli, N.; Annese, M.; Mangialardi, G. (a cura di). *Le università per le città e i territori. Proposte per l'integrazione tra politiche universitarie e politiche urbane*, n.15, Bologna: Dipartimento di Architettura dell'Università di Bologna, pp.631 – 645. (ISBN 978-88-549-7111-0)
- 2022 Trulli, L. "Il riciclo del vetro piano per l'impiego in soluzioni tecnologiche avanzate" in Cernaro, A.; Fiandaca, O.; Lione, R.; Minutoli, F. (a cura di). *2030 d.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile*, Roma: Gangemi Editore pp. 787-796 (ISBN 978-88-492-4558-5)
- 2022 Trulli, L. "Innovation scenarios in the glass industry in Europe" in Barucco, M. A.; Cattaruzza, E.; Chiesa, R. (a cura di). *Antifragile glass*, Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 150-159 (ISBN 979-12-5953-034-9)
- 2022 Trulli, L. "Innovazione di prodotto per l'accessibilità ambientale: tecnologie a levitazione magnetica" in Trabucco, D.; Giacomello, E.; Belmonte, M. (a cura di). *Tecnologie intelligenti per l'accessibilità ambientale*, Conegliano: Anteferma Edizioni, pp. 64-70. (ISBN 979-12-5953-041-7)
- 2021 Calcagnini, L. e Trulli, L. "Il calcestruzzo fotoluminescente. L'innovazione materica applicata alle infrastrutture viarie" in La Mantia M. (a cura di). *Concrete 2021. Criteri di manutenzione degli edifici esistenti e di nuova progettazione nel XXI secolo*, Campobasso: Università degli Studi del Molise, pp. 67-76. (ISBN 978-88-9639-436-6)
- 2021 Calcagnini, L. e Trulli L. "Il riciclaggio come pratica per la sostenibilità sociale. I mattoni in plastica riciclata di Gjenge Makers in Kenya", in Baratta A. F. L. (a cura di). *PRE/FREE - UP/DOWN - RE/CYCLE Traditional solutions and innovative technologies for the end of waste*, 4th International Conference, Conegliano: Anteferma Edizioni, pp.300-315 (ISBN 979-12-5953-005-9)
- 2021 Trulli, L. "Il riciclaggio come propulsore innovativo nel settore produttivo del vetro" in Baratta A. F. L. (a cura di), *PRE/FREE - UP/DOWN - RE/CYCLE Traditional solutions and innovative technologies for the end of waste*, 4th International Conference, Conegliano: Ateferma Edizioni, pp.182-193. (ISBN 979-12-5953-005-9)

- 2020 Magarò, A. e Trulli, L. "Miglioramento delle prestazioni di involucro mediante schermi avanzati a montaggio meccanico in laterizio" in *Costruire in Laterizio*, Tecniche Nuove, Milano n. 183, pp. 84- 89 (ISSN 0394-1599)

Curatele

- 2023 Ambrosio, F.; Faienza, M.; Felici, F.; Goddusi, L.; Masanotti, G. A.; Trulli, L. (a cura di) *Architetture al Cubo 2020*, Pisa: Edizioni ETS. (ISBN 978-884676675-5)
- 2017 Becchetti, A.; Felici, F.; Trulli, L. (a cura di). *Scusi, dov'è il bagno?*, Roma: Write Up. (ISBN 978-8885629103)

Articoli in riviste online

- 2022 Calcagnini, L. e Trulli, L. "Il calcestruzzo fotoluminescente. L'innovazione materica applicata alle infrastrutture viarie". *Ingenio* (27.10.2022). Disponibile da: www.ingenio-web.it/articoli/il-calcestruzzo-fotoluminescente-l-innovazione-materica-applicata-alle-infrastrutture-viarie/ (ISSN 2307-8928)
- 2020 Magarò, A. e Trulli, L. "Migliorare le prestazioni di involucro con sistemi di rivestimento (discontinui) in laterizio: un caso studio". *Ingenio* (01.09.2020). Disponibile da: www.ingenio-web.it/articoli/migliorare-le-prestazioni-di-involucro-con-sistemi-di-rivestimento-discontinui-in-laterizio-un-caso-studio/ (ISSN 2307-8928)

Attività Professionale

Dal 2008 svolge attività professionale in forma individuale e all'interno di aziende. Ha partecipato a diverse esperienze progettuali con un approccio finalizzato alla verifica degli aspetti procedurali e del progetto tecnologico.

- 07.2021 **Collaborazione alla stesura della relazione**
Consulenza tecnico-scientifica per la redazione dei "Criteri ambientali per la gestione di cantiere" per conto della Cobar S.p.A. per la Gara di appalto per la realizzazione delle opere di Restauro e Riqualificazione del Complesso di Palazzo Massari e Cavalieri di Malta a Ferrara (Progettazione esecutiva ABDR Architetti Associati).
- 01.10.2019 **Progettista Architettonico**
31.11.2019 Studio Luca Peralta Design and Consulting, Roma (Italia)
- 2008-2013 **Responsabile Area Tecnica**
Vetral Acilia S.r.l., Roma (Italia)
- Progettazione sistemi costruttivi ed esecuzione di opere in vetro da interno ed esterno.
 - Gestione processi produttivi e trasformazioni prodotto.

Ruoli e Incarichi

Nell'ambito del rinnovo degli organi istituzionali dell'Università degli Studi Roma Tre sono stato eletto come membro del consiglio di amministrazione della stessa Università.

- 2022 – Attualmente **Membro commissione d'esame**
 Progettazione Inclusiva
 Docente titolare: prof. Adolfo F. L. Baratta
 Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2022 – Attualmente **Membro commissione d'esame**
 Tecnologia dell'architettura
 Docente titolare: prof. Adolfo F. L. Baratta
 Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 2020 - Attualmente **Membro commissione d'esame**
 Corso di Materiali ed Elementi Costruttivi
 Docente titolare: prof.ssa Laura Calcagnini
 Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 19.09.2022 **Membro di Commissione**
 Selezione per l'attribuzione di assegni per attività di tutorato, didattico-integrative, propedeutiche e di recupero per l'anno accademico 2022/2023 (Prot. n. 0001291 del 25.07.2022).
 Commissione: prof.ssa Laura Calcagnini (Presidente), prof. Adolfo. F. L. Baratta, arch. Luca Trulli (Segretario)
 Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 10.09.2021 **Membro di Commissione.**
 Esame di accesso al Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura L17.
 Dipartimento di Architettura, Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)
- 01.11.2013 – 01.11.2015 **Consigliere di Amministrazione dell'Università degli Studi Roma Tre**
 Gestione Economica, Patrimoniale e Amministrativa; Pianificazione Linee di Bilancio;
 Gestione e Analisi del Rischio di Investimento
 Università degli Studi Roma Tre, Roma (Italia)

Competenze Personali

Madrelingua Italiano

Altre Lingue	Inglese	Ascolto B1	Lettura B1	Interazione B1	Produzione orale B1
--------------	---------	---------------	---------------	-------------------	------------------------

Competenze comunicative	Ottime competenze comunicative acquisite svolgendo ruoli di rappresentanza e libera professione
Competenze organizzative e gestionali	Ottime competenze organizzative e gestionali acquisite nell'attività di coordinatore e organizzatore di eventi e gruppi di lavoro.
Competenze professionali	Sino dall'inizio della sua formazione si è dedicato all'approfondimento delle conoscenze di base e all'acquisizione di strumenti metodologici, per la ricerca e la progettazione, relativi alla disciplina delle Tecnologie dell'Architettura

Competenze Digitali

Information processing	Proficient user
Communication	Proficient user
Content creator	Indipendent user
Safety	Proficient user
Problem solving	Proficient user
Sistemi operativi	Windows; MacOSX
Miscrosoft Office Suite	Word; PowerPoint; Excel
	Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e padronanza del pacchetto Office soprattutto nell'elaborazione e impaginazione di testi e nella realizzazione di presentazioni multimediali come anche nell'elaborazione di dati attraverso l'impegno di fogli di calcolo
Elaborazione Grafica	Adobe Suite: Photoshop; Illustrator; Indesign
Grafica Cad e 3D	AutoCAD; SketchUp; Rhinoceros;
Programmi di calcolo scientifico	SAP2000; Mathematica; VCASLU
Capacità e competenze tecniche	Gestione Organizzativa di associazioni e gruppi; Affinate capacità di Team-Building e Business Strategy

Ulteriori Informazioni

Patente	Patente di guida B
Appartenenza a gruppi o associazioni	<p>Membro dell'Associazione Culturale "Architettura Emergenza Sviluppo"</p> <p><i>La Onlus Architettura Emergenza Sviluppo nasce nel 2015 durante la collaborazione tra l'Università degli Studi Roma Tre e l'Universidad de Boyacà in Colombia con lo scopo di progettare e realizzare moduli residenziali per fronteggiare le emergenze legate alle questioni abitative in tutto il mondo. AES si propone di offrire risposte progettuali alle tematiche emergenziali legate all'abitazione in tutto il mondo</i></p>

Ruolo: Membro Collegio dei Revisori dei conti.

Membro della “Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura” (SITdA)

La Società Italiana della Tecnologia dell’Architettura è un Ente del Terzo settore (ETS) nasce nel 2007 per costituire un’ampia e inclusiva rete di studiosi, docenti universitari e cultori della materia con finalità di collegare università, professioni, istituzioni; attuare politiche di ricerca di alto profilo; sedimentare nel settore disciplinare una cultura dell’internazionalizzazione; divulgare la ricerca; promuovere un approccio multi e transdisciplinare della tecnologia dell’architettura; contribuire ai processi normativi; assistere le istituzioni nel controllo e nella valutazione della qualità edilizia; cooperare con il sistema educativo nazionale nella formazione; fungere da riferimento culturale; valorizzare l’eccellenza

Cluster di afferenza

Accessibilità Ambientale

Trattamento dei 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.