

INFORMAZIONI PERSONALI



Luisa Capannolo

 [Redacted]

 [Redacted]

 [Redacted]

luisa.capannolo@univaq.it

Data di nascita: [Redacted]

ISTRUZIONE, FORMAZIONE E ABILITAZIONI

POST LAUREA

Data acquisizione titolo	29/03/2024
Titolo acquisito	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto Sez. A, a seguito di superamento dell'Esame di Stato nella Sessione II dell'anno 2023
Istituzione/Ente	Autodesk
Descrizione	Conseguimento Certificazione Autodesk Certified Professional (ACP) Revit for Mechanical Building Systems , previo superamento esame
Data acquisizione titolo	18/12/2020
Istituzione/Ente	Autodesk
Descrizione	Conseguimento Certificazione Autodesk Certified Professional (ACP) Revit for Electrical Building Systems , previo superamento esame
Data acquisizione titolo	21/12/2020
Valutazione finale	1000/1000
Periodo (da – a)	Ottobre 2015 – Ottobre 2018
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA).
Descrizione	Dottorato di ricerca _XXXI Ciclo_ SSD ICAR/10 Architettura tecnica
Titolo tesi	<i>BIPV E PROCESSO BIM-BASED: Parametrizzazione delle interfacce architettoniche attive per lo studio del potenziale solare delle superfici edificate nei centri minori</i> Tutor: Prof. Pierluigi De Berardinis, Co-Tutor: Prof. Francesco Frontini (SUPSI) 29 Aprile 2019
Data acquisizione titolo	Eccellente
Valutazione finale	
Data acquisizione titolo	15 Gennaio 2015
Titolo acquisito	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia dell'Aquila, Sezione A, Matricola 3085
Data acquisizione titolo	24 Dicembre 2014 (pubblicazione esito)
Titolo acquisito	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per il settore a) Civile e Ambientale, a seguito di superamento dell'Esame di Stato nella sessione II dell'anno 2014
Data acquisizione titolo	Dicembre 2014
Titolo acquisito	Abilitazione allo svolgimento delle funzioni di coordinatore per la sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione ai sensi dell'Art. 98 del D. Lgs.81/2008 conseguita mediante corso abilitante in materia di sicurezza, precedentemente seguito presso Università degli studi dell'Aquila, equipollente ai fini dei requisiti professionali previsti dalla normativa

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

Periodo (da – a)	Ottobre 2006 – Maggio 2014
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA).
Descrizione	Laurea specialistica a ciclo unico UE in Ingegneria Edile-Architettura 4/S - Classe delle lauree specialistiche in architettura e ingegneria edile Indirizzo finale del corso: Progettazione tecnologica e Costruzione dell'Architettura
Titolo tesi	Piano Strategico di sviluppo dell'Università degli Studi dell'Aquila: riqualificazione energetica sostenibile dell'ex Ospedale San Salvatore, vecchio nucleo, L'Aquila Relatore: Prof. Pierluigi DE BERARDINIS Correlatore: Prof. Amedeo GREGORI
Data acquisizione titolo	30 Maggio 2014 (A.A. 2012-2013)
Votazione finale	110/110 e lode con menzione Menzione: "La commissione all'unanimità esprime apprezzamento per il rigore metodologico dell'approccio alla complessa problematica proposta dal lavoro di tesi, per l'ampiezza delle tematiche interdisciplinari affrontate e per le brillanti soluzioni del progetto tecnologico".

STUDI PRE-UNIVERSITARI

Periodo (da – a)	Settembre 2001-Luglio 2006
Istituzione/Ente	Liceo scientifico "A. Bafle", L'Aquila
Titolo acquisito	Maturità Scientifica Voto Diploma: 100/100
Periodo (da – a)	Settembre 1998-Giugno 2001
Istituzione/Ente	Conservatorio statale di Musica "Alfredo Casella", L'Aquila
Descrizione	Formazione musicale al pianoforte
Titolo acquisito	Licenza di Teoria e Solfeggio presso Conservatorio statale di Musica "Alfredo Casella" - L'Aquila

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2023 – Attualità	Università degli studi dell'Aquila Coordinatrice di Area - Area Programmazione e Gestione Edilizia (APRED) Area delle Elevate Professionalità (ex cat. EP)
Novembre 2021 – Aprile 2023	Università degli studi dell'Aquila Funzionario tecnico di cat. D presso Area Programmazione e Gestione Edilizia (APRED) Responsabile Unico del Procedimento per le seguenti procedure: <ul style="list-style-type: none"> - Affidamento servizi di CSP, CSE e DL per i lavori di posa della fibra ottica nelle gallerie e nei cavidotti dei sottoservizi del centro storico dell'Aquila – CIG: Z223121C7E - CUP: E12113000260001; - Affidamento diretto fuori Mepa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a) del D.L. n. 77/2021 conv. in L. n. 108/2021, del contratto di appalto avente ad oggetto un intervento di posa in opera di cavi in fibra ottica nel tunnel dei sottoservizi del centro storico dell'Aquila, nell'ambito del progetto INCIPCT - CIG: 9101639E18 - CUP: E12113000260001; - Affidamento diretto fuori MEPA, mediante trattativa diretta telematica, del servizio di redazione della relazione energetica relativa alla realizzazione di un nuovo edificio, destinato a ospitare attività di ricerca e sviluppo, nell'ambito dell'intervento di demolizione e ricostruzione, con cambio di destinazione

d'uso, del blocco delle residenze lato sud (blocco B), sito all'interno del complesso edilizio dell'ex Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli a L'Aquila, per la partecipazione alla seconda fase della procedura negoziale per il finanziamento di interventi di riqualificazione e rifunzionalizzazione di siti per la creazione di ecosistemi dell'innovazione nel Mezzogiorno, su invito di cui all'All. 3 del Decreto del Direttore Generale dell'Agenzia per la Coesione Territoriale n.319/2021 - CIG: Z8435904D5;

- Lavori di realizzazione del parcheggio a raso interno al Polo universitario di Ingegneria a Roio. Ricorso a professionisti esterni per la redazione del progetto definitivo-esecutivo delle opere impiantistiche, per la redazione delle relazioni specialistiche e per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione - CIG: ZD4367CC74 - CUP: E17H21011190005;
- Affidamento "Lavori di adeguamento dell'edificio "ANGELO CAMILLO DE MEIS" (COPPITO 2) alle normative antincendio, sicurezza impianti e superamento barriere architettoniche";
- Lavori di realizzazione di una clinica odontoiatrica – edificio Delta 6;
- Redazione del nuovo planivolumetrico di coordinamento lotto U1 in località Lenze di Coppito.

Progettista:

- Progetto di fattibilità tecnica ed economica inerente ai lavori di realizzazione del parcheggio interrato del Polo universitario di Coppito, L'Aquila;
- Collaboratore alla redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica inerente ai lavori per l'elettrificazione e la digitalizzazione delle aule didattiche di Ateneo – Progettista Ing. Luca Capuano
- Progetto esecutivo per la demolizione delle residenze del gruppo B dell'ex Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli a L'Aquila, nell'ambito del progetto ACCELERATE.

Direttore operativo:

- Lavori di adeguamento dell'impianto elettrico aule didattiche corpo A – Polo Roio.

Direttore dei Lavori:

- Lavori di demolizione delle residenze del gruppo B dell'ex Scuola Superiore Guglielmo Reiss Romoli a L'Aquila, nell'ambito del progetto ACCELERATE.

Gennaio 2015 - Ottobre 2021

Libero professionista _ Studio tecnico Ing. Luisa Capannolo, via G. Carducci, 37, 67100, L'Aquila (AQ)

- Agosto 2021: redazione di attestato di prestazione energetica di un'unità immobiliare appartenente a un edificio residenziale sito a L'Aquila, viale della Croce Rossa;
- Maggio 2021: Rilievi e progettazione architettonica per riparazione e miglioramento sismico di un aggregato con esito misto (pratica sisma 2009) sito nel comune di L'Aquila (AQ), frazione Arischia, via Macello snc; (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Collaborazione alla progettazione architettonica per lavori di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio denominato "Valle del Chiarino" con esito misto, sito a L'Aquila (AQ), frazione Arischia, via Brusco – via Capo la Villa (pratica sisma 2009); (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Aprile 2021: Richiesta PdC in sanatoria per interventi realizzati in difformità da concessione edilizia su unità immobiliare sita a Santo Stefano di Sessanio, via Cesare Battisti;
- Marzo 2020: Incarico di progettazione, direzione lavori, CSP, CSE per interventi di realizzazione "Ippovia Amiternina" nei comuni di L'Aquila (AQ) e Barete (AQ). (rinuncia incarico direzione lavori e CSE per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021)
Committente: comune di L'Aquila (capofila)
- Febbraio 2020: redazione di attestato di prestazione energetica di un'unità immobiliare appartenente a un edificio residenziale sito a Mosciano Sant'Angelo (TE), Contrada Marina;

- Giugno 2019: progettazione e Direzione Lavori per realizzazione opere di miglioramento energetico (coibentazione chiusure verticali e orizzontali di involucro) di un'unità immobiliare sita a Popoli (PE);
- Febbraio 2019: edazione di attestato di prestazione energetica di due unità immobiliari non residenziale appartenenti a un edificio sito a L'Aquila, viale Corrado IV;
- Febbraio 2019: progettazione e direzione lavori per la realizzazione di una cappella gentilizia sita nel cimitero di Popoli (PE); (rinuncia incarico direzione lavori e CSE per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Dicembre 2018: collaborazione alla progettazione architettonica per la realizzazione di un nuovo centro raccolta rifiuti a L'Aquila (AQ);
- Luglio 2018: Progettazione architettonica per lavori di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato con esito E denominato "Condominio Pal. A.P.zza Sagnotti", sito ad Amatrice (RI), Piazza Sagnotti (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Luglio 2018: Progettazione architettonica e impiantistica per lavori di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di fabbricato con esito E (pratica sisma 2016) sito ad Amatrice (RI), frazione San Cipriano (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Febbraio 2018: Incarico di progettazione architettonica e strutturale, CSE, CSP e direzione lavori per la riparazione ed il miglioramento sismico degli immobili facenti parte degli aggregati edilizi n.RND060-RND62 siti nel Comune Villa S.Lucia degli Abruzzi (AQ) (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Dicembre 2017: Collaborazione alla progettazione architettonica per la ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di un edificio con esito E sito a L'Aquila, piazzale Paoli;
- Dicembre 2017: Progettazione e direzione lavori per le opere di miglioramento energetico di un'unità immobiliare sita ad Arischia, L'Aquila, via Pizzoli;
- Novembre 2017: Progettazione definitiva-esecutiva per lavori di manutenzione straordinaria della Chiesa di San Rocco sita a Villa Santa Lucia degli Abruzzi (AQ). Committente: Comune di Villa Santa Lucia degli Abruzzi (rinuncia incarico per assunzione presso Ente Pubblico – ottobre 2021);
- Ottobre 2017: Collaborazione alla progettazione architettonica e strutturale autorimessa privata sita nel comune di Navelli (AQ), Via Fonte Vecchia
- Giugno 2017: Collaborazione alla progettazione architettonica per lavori di riparazione e miglioramento sismico di un aggregato edilizio (n. SSS044) con esito misto, sito a Santo Stefano di Sessanio (AQ), via Cesare Battisti/via IV Novembre (pratica sisma 2009).
- Aprile 2017: Progettazione architettonica di una casa unifamiliare isolata sita nel comune di Tortoreto (TE), via E. Ferrari;
- Dicembre 2016: Variazione catastale per unità immobiliare sita ad Arischia, L'Aquila, via Pizzoli;
- Dicembre 2016: Collaborazione alla progettazione per lavori di manutenzione straordinaria (sostituzione infissi) e richiesta di agibilità di un'unità immobiliare sita ad Arischia, L'Aquila, via Pizzoli;
- Gennaio 2016 : Diagnosi energetica e redazione di attestato di prestazione energetica di un edificio sito a L'Aquila, Via della Fonte;
- Agosto - Ottobre 2015: Progettazione e direzione lavori per le opere di miglioramento energetico di un edificio sito a Popoli (PE) in via A. Volta.

Settembre 2019 - Ottobre 2021

Direttore tecnico dell'impresa esecutrice COLANGELI COSTRUZIONI s.r.l., Via per Vittorito, 36, Popoli (PE), P. IVA: 01541120687

Luglio 2013 - Agosto 2019

Collaboratore/consulente esterno dell'impresa edile COLANGELI COSTRUZIONI s.r.l., Via per Vittorito, 36, Popoli (PE), P. IVA: 01541120687
Elaborazione di rilievi, consulenza su efficienza energetica

Settembre 2014 - Sett. 2016

Collaboratore della società di ingegneria MPM INGEGNERIA s.r.l., L'Aquila
Rilievi

Progettazione architettonica definitiva ed esecutiva (in qualità di collaboratrice):

- Aprile 2016: Lavori conseguenti al sisma del 6 aprile 2009: Redazione del progetto architettonico di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di un edificio con esito E sito a L'Aquila, Via Testrina, 2A
- Luglio 2015: Redazione del progetto di ristrutturazione con demolizione e ricostruzione di un manufatto edilizio sito a Gignano (AQ) in Via dei Cappuccini.
- Maggio 2016: Lavori conseguenti al sisma del 6 aprile 2009: Redazione del progetto architettonico di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di un edificio con esito E sito a L'Aquila, S.S. 17 bis n. 47/49.
- Marzo 2015: Redazione del progetto architettonico dell'involucro edilizio di un capannone artigianale con struttura in legno sito in località "Fontanelle/Capaturo" - Pizzoli (AQ)
- Dicembre 2015: Lavori conseguenti al sisma del 6 aprile 2009: Redazione del progetto architettonico di ristrutturazione edilizia con demolizione e ricostruzione di un edificio con esito E sito a L'Aquila in viale Nicolò Persichetti n. 24.
- Dicembre 2014: Redazione del progetto Architettonico e dei relativi elaborati grafici per partecipare alla gara d'appalto indetta dal comune di Castel di Sangro per la realizzazione di una scuola media in Contrada Santa Lucia, Castel di Sangro (AQ); CIG: 5918777949; CUP: F74B13000340001. Progetto non vincitore.
- Settembre 2014: Redazione del progetto Architettonico e dei relativi elaborati grafici per partecipare alla gara d'appalto indetta dal comune di Avezzano per la Demolizione e Ricostruzione della scuola elementare sita in via Cairolì, Avezzano (AQ); CUP: J34B1400010001; CIG: 555663369B. Progetto non vincitore.

CORSI DI FORMAZIONE, STAGE E TIROCINI

Periodi (da – a)	06 e 07 febbraio 2024
Istituzione/Ente	Consorzio Interuniversitario sulla Formazione
Descrizione	60° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA' Durata corso: 14 ore
Periodi (da – a)	08-09/02/2024
Istituzione/Ente	INGEGNERIA SICUREZZAMBIENTE Srl per conto di Università degli Studi di L'Aquila
Descrizione	CORSO DI INFORMAZIONE-FORMAZIONE-ADDESTRAMENTO PER ADDETTI AL PRIMO SOCCORSO IN AMBIENTE DI LAVORO di cui al D.M. 388/03, Allegato 4, Modulo A,B,C Aziende di Gruppo B e C Durata corso: 12 ore
Periodi (da – a)	07 febbraio 2024
Istituzione/Ente	Consorzio Interuniversitario sulla Formazione
Descrizione	58° Corso di Formazione e Aggiornamento 'ISOIVA' Durata corso: 7 ore
Periodi (da – a)	10 luglio 2023 – 5 settembre 2023 – 29 settembre 2023 – 10 ottobre 2023 – 27 ottobre 2023 – 14 novembre 2023 – 28 novembre 2023 – 12 dicembre 2023
Istituzione/Ente	CO.IN.FO. - Comunità professionale UniCONTRACT
Descrizione	RICERCA E LABORATORIO FORMATIVO SU ANALISI "SMART" DI DATI INERENTI COMFORT AMBIENTALE E RISPARMIO ENERGETICO ATTRAVERSO UN "ECOSISTEMA SPERIMENTALE" DI MISURAZIONE DERIVANTE DA "SENSORI PLUG AND PLAY" E CONFRONTO FRA ATENEI FINALIZZATO AL MIGLIORAMENTO DELLA QUALITÀ DEI SERVIZI AGLI STUDENTI, DELL'EFFICIENZA NELLA GESTIONE DEGLI SPAZI, DEL RISPARMIO ENERGETICO ATTRAVERSO LA TRASFORMAZIONE DIGITALE ED ECOLOGICA Durata corso: 24 ore
Periodi (da – a)	27 e 28 Novembre 2023
Istituzione/Ente	CO.IN.FO. - Comunità professionale UniCONTRACT

Descrizione	2° Incontro UniCONTRACT 2023 - I PRIMI 'NODI' DEL NUOVO CODICE DEI CONTRATTI PUBBLICI Durata corso: 12 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	29 Settembre 2023 CNI - Consiglio Nazionale degli Ingegneri 67° Congresso CNI – Catania Durata: 8 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	25-26/10/2023 INGEGNERIA SICUREZZAMBIENTE Srl per conto di Università degli Studi dell'Aquila CORSO DI FORMAZIONE PER ADDETTI AL SERVIZIO ANTINCENDIO Attività Livello 3 Durata: 16 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	14 settembre 2023 Piattaforma Syllabus Programma Competenze digitali per la PA – Corso “Proteggere i dati personali e la privacy” Livello Avanzato
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	5 settembre 2023 Piattaforma Syllabus Programma Competenze digitali per la PA – Corso “Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione” – “Conoscere l'identità digitale” – “Proteggere i dispositivi” Livello Avanzato
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	1 settembre 2023 Piattaforma Syllabus Programma Competenze digitali per la PA – Corso “Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA” Livello Avanzato
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	24 agosto 2023 Piattaforma Syllabus Programma Competenze digitali per la PA – Corso “Conoscere le tecnologie emergenti per la trasformazione digitale” Livello Avanzato
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	23 agosto 2023 Piattaforma Syllabus Programma Competenze digitali per la PA – Corso “Conoscere gli Open Data” – “Produce, valutare e gestire documenti informatici” - “Gestire dati, informazioni e contenuti digitali” Livello Avanzato
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	7 luglio 2023 Ordine degli ingegneri di Macerata (MC) VINCERE LE SFIDE DI UN PATRIMONIO IN TRANSIZIONE - “La Ricostruzione tra memoria e Rigenerazione” e “The green transition between sustainable experiences and projects” Durata: 6 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	28 giugno 2023 PROSPECTA SRL RIQUALIFICARE L'EDIFICIO: EFFICIENTAMENTO DEL PATRIMONIO COSTRUITO Durata corso: 3 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	9, 16, 23, 30 maggio e 6 giugno 2023 FEDABO Academy ESPERTO GESTIONE ENERGIA UNI CEI 11339 Durata: 40 ore
Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione	24 Maggio 2023 Ordine degli Ingegneri di Bologna Impatto ambientale e Gestione dei rifiuti - (Aziendale riservato Rekeep S.p.a.) Durata corso: 6 ore

<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>16 Dicembre 2022 Ordine degli Ingegneri dell'Aquila Seminario "Il PNRR per lo sviluppo del Territorio" Durata: 2 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>27 e 30 maggio 2022 CO.IN.FO. - Comunità professionale UniCONTRACT 1° Incontro formativo 2022 - "La revisione prezzi dopo il decreto Ristori Ter (D.L. 4/2022), l'accordo quadro e l'individuazione e gestione del conflitto d'interessi nei contratti pubblici", con attestato di partecipazione a seguito di test di valutazione finale. Durata corso: 12 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>23 Maggio 2022 Ordine degli Ingegneri dell'Aquila Seminario "Direzione dei lavori, varianti e collaudo nel nuovo Codice degli Appalti" Durata: 4 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>13 Aprile 2022 Ordine degli Ingegneri dell'Aquila Seminario "Il processo di verifica e validazione per i progetti nel Recovery Plan" Durata: 4 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>6 Aprile 2022 Ordine degli Ingegneri dell'Aquila Seminario "Il ruolo del R.U.P., Project Manager nella gestione dei lavori pubblici previsti nel Recovery Plan" Durata: 4 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>Novembre 2020 – Giugno 2021 A-SAPIENS® Edupuntozero s.r.l, in collaborazione con Università degli Studi di Genova. Corso di Aggiornamento per CSP/CSE in E-learning, ai sensi del d.Lgs 81/08 e dell'accordo Stato-Regioni 07/07/2016, con attestato a seguito di verifica finale. Durata corso: 40 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>Novembre 2020 – 5 febbraio 2021 Archibit Generation Srl Corso di Revit "BIM Specialist" completo (Revit Architecture, MEP, Structure, Dynamo Studio, Fusion 360), con attestato di completamento. Durata corso: 200 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>3 Ottobre 2019 – 14 Dicembre 2020 Università popolare AISF Corso di formazione Progettista impianti fotovoltaici con attestato di frequenza. Durata corso online: 40 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>Ottobre 2016 - Gennaio 2017 - Maggio 2017 - Novembre 2017 Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI) Stage di 80 ore ciascuno presso la Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI), Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito (ISAAC), Campus Trevano, Via Trevano CH-6952 Canobbio Tema: Fotovoltaico e potenziale solare delle superfici edificate Supervisor: Dr. Pierluigi Bonomo, Dr. Francesco Frontini</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>06 Luglio – 04 Agosto 2016 Osnap Corso di Revit Architecture Avanzato con attestato di partecipazione. Durata corso: 23 ore</p>
<p>Periodi (da – a) Istituzione/Ente Descrizione</p>	<p>24 Settembre – 08 Ottobre 2015 Aghape Formazione Corso base di 3D Studio Max + VRay con attestato di partecipazione. Durata corso: 40 ore</p>

Data	08 Maggio 2014
Istituzione/Ente	Aghape Formazione
Descrizione	Partecipazione al training tecnico della durata di 8 ore <i>"EFFICIENZA ENERGETICA DEGLI EDIFICI: l'attestato di prestazione energetica"</i> tenuto dall'Ing. G. Dell'Olio in collaborazione con Aghape
Data	06 Marzo 2013
Istituzione/Ente	ARCA – Architettura Comfort Ambiente in collaborazione con Agora Activities
Descrizione	Partecipazione all'evento tecnico formativo <i>"EDIFICI MULTIPIANO IN LEGNO"</i> promosso da ARCA con AGORA' presso l' auditorium del Parco a L'Aquila.
Periodo (da – a)	Marzo-Ottobre 2012
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Collini Impresa SPA e Renzo Piano Building Workshop
Descrizione	Stage di 350 ore con attestato di partecipazione presso: RPBW, Auditorium del Parco, L'Aquila,2012. Presenza quotidiana all'interno del cantiere di costruzione dell'Auditorium, incontri con i progettisti, confronto con la direzione dei lavori e del cantiere e raccolta di report giornalieri sull' intera attività di cantiere.
Periodo (da – a)	23-27 Settembre 2011
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale (DICEAA), C.d.L. in Ingegneria Edile-Architettura
Descrizione	Partecipazione al viaggio di studio per studenti universitari di 5 giorni in Francia con lezioni ex cattedra sull'architettura e la città contemporanea e visite in loco. Docente: Prof. Aldo Benedetti
Periodo (da – a)	7 settembre - 2 ottobre 2009
Istituzione/Ente	Università degli Studi dell'Aquila in collaborazione con Comune di Poggio Pienze (AQ)
Descrizione	WORKSHOP: <i>'Sisma 2009 - Recuperacion de la aldea de Poggio Pienze'</i> Taller Internacional bilaterale tra la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi dell'Aquila e la Facultad de Arquitectura de la Universidad Internacional SEK Ecuador, sul tema 'Recuperacion de la aldea de Poggio Pienze (AQ)'. Progetto promosso dall'Università degli Studi dell'Aquila e sostenuto dal comune di Poggio Pienze(AQ), nell'ambito delle iniziative relative all'emergenza post-sismica. Poggio Pienze (AQ). Supervisore: Prof. R. Continenza

ATTIVITA' DI RICERCA, DIDATTICA E SEMINARI

Periodo (da – a)	Marzo 2024-Maggio 2024
Istituzione/Ente	ESE-CPT L'Aquila , in collaborazione con Università degli studi dell'Aquila
Descrizione	Docenza per il corso dal titolo: "BIM di primo livello per la digitalizzazione del processo edilizio". Durata: 13 ore
Periodo (da – a)	Novembre 2023-Febbraio 2024
Istituzione/Ente	Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica – ITSEE L'aquila.
Descrizione	Docenza presso il corso "Home & Building Manager", Unità Formativa "Disegno assistito da calcolatore (CAD)" Durata UFC: 40 ore
Periodo (da – a)	Marzo 2023-Aprile 2023
Istituzione/Ente	ESE-CPT L'Aquila , in collaborazione con Università degli studi dell'Aquila
Descrizione	Docenza per il corso dal titolo: "CORSO BASE DI PROGETTAZIONE BIM, PER LA GESTIONE DEL CANTIERE". Durata: 19 ore
Periodo (da – a)	Dicembre 2022-Gennaio 2023
Istituzione/Ente	Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica – ITSEE L'aquila.

Descrizione	Docenza presso il corso “Energy Manager”, Unità Formativa “Disegno assistito da calcolatore (CAD)” Durata UFC: 30 ore
Periodo (da – a)	Novembre 2020-Giugno 2021 (biennio 2019-21 – anno II)
Istituzione/Ente	Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica – ITSEE L'Aquila.
Descrizione	Docenza presso il corso “Tecnico superiore 4.0 per il risparmio energetico nella smart building”, Unità Formativa “Sistemi fotovoltaici integrati nell'involucro edilizio per la progettazione di edifici nZEB” Durata UFC: 40 ore
Periodo (da – a)	13 gennaio 2021 – 8 marzo 2021
Istituzione/Ente	Scuola secondaria di I grado “Giosuè Carducci” – L'Aquila
Descrizione	Supplenza per la classe A060 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado Durata: 4 ore settimanali
Periodo (da – a)	07 gennaio 2021 – 8 marzo 2021
Istituzione/Ente	AQIC835009 I.C."LOMBARDO RADICE"-“OVIDIO” – Sulmona (AQ)
Descrizione	Supplenza per la classe A060 - Tecnologia nella scuola secondaria di I grado Durata: 8 ore settimanali
Periodo (da – a)	Marzo 2020-Luglio 2020 (biennio 2018-20 – anno II)
Istituzione/Ente	Istituto Tecnico Superiore Efficienza Energetica – ITSEE L'Aquila.
Descrizione	Docenza presso il corso “Tecnico superiore 4.0 per il risparmio energetico nella smart building”, Unità Formativa “Sistemi fotovoltaici integrati nell'involucro edilizio per la progettazione di edifici nZEB” Durata UFC: 40 ore
Periodo (da – a)	Settembre 2019-Settembre 2020
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA).
Descrizione	Borsa di ricerca n. 16/2019
Titolo	<i>RE-BUILDCERT, Certificazione dei processi edilizi di Ri-costruzione</i>
	Responsabile scientifico: Prof. Pierluigi De Berardinis,
Periodo (da – a)	02 Aprile 2019 – Giugno 2019
Istituzione/Ente	ESE-CPT L'Aquila , in collaborazione con ANCE e Università degli studi dell'Aquila
Descrizione	Docenza per il corso dal titolo: “Corso base BIM di Primo Livello per la gestione del cantiere edile”. Responsabili scientifici: Prof. Pierluigi De Berardinis, Prof. Stefano Brusaporci Durata corso: 28 ore
Periodo (da – a)	Ottobre 2015 – Luglio 2021 (A.A. 2015/16 – A.A. 2016/17 – A.A. 2017/18– A.A. 2018/19 – A.A. 2019/20-A.A 2020-21)
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA)
Descrizione	Attività di tutorato presso il corso di Sistemi Edilizi Sostenibili nel C.d.L. in Ingegneria Edile - Architettura presso la sede di Ingegneria di L'Aquila, nell'ambito del Dottorato di Ricerca
Periodo (da – a)	02-07 Ottobre 2017
Istituzione/Ente	ESE-CPT L'Aquila, in collaborazione con Università degli studi dell'Aquila
Descrizione	Attività di tutorato presso il Workshop internazionale “Dal Riuso all'Autocostruzione”, presso la sede dell'ESE-CPT a L'Aquila
Periodo (da – a)	A.A. 2015-2016/2016-2017/2017-2018
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA), corso di Sistemi Edilizi Sostenibili

Descrizione	Seminari vari tenuti nell'ambito del corso: - "Strumenti di indagine per l'efficienza energetica del costruito storico: La termoflussimetria. L'utilizzo del Design Builder"; - "BIPV da elemento tecnico attivo a componente edilizio multifunzionale"; - "Mappatura solare delle superfici edificate: il potenziale solare degli edifici"; - "Simulazione energetica avanzata in regime dinamico. Il software Design Builder".
Istituzione/Ente	Università degli studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA)
Descrizione	Correlatrice di tesi: - Annamaria Ciccozzi, Letizia Giusti, Integrazione del fotovoltaico in edilizia ed efficientamento energetico ed impiantistico: il caso di studio del polo di Roio, 2020, Relatore Prof. Pierluigi De Berardinis; - Walter Pacini, Progetto di efficientamento energetico per la scuola media statale "B. Croce" di Montorio al Vomano, 2019, Relatore Pierluigi De Berardinis; - Teresita Ciccone, Dal monitoraggio energetico al libretto del fabbricato: il caso studio di un edificio nZeb a L'Aquila, A.A. 2018-2019, Relatore Prof. Pierluigi De Berardinis.

PUBBLICAZIONI E CONFERENZE

- Rotilio Marianna, Capannolo Luisa (2024). Management protocol in the building reconstruction process: the case study of the 16th Century Castle in L'Aquila. Proceedings of Rehabend 2024 Construction Pathology, Rehabilitation Technology And Heritage Management (10th Rehabend Congress), pp. 2552-2559. Codice ISBN 978-84-09-58989-0
- Cucchiella, Federica, Rotilio, Marianna, Capannolo, Luisa, De Berardinis, Pierluigi (2023). Technical, economic and environmental assessment towards the sustainable goals of photovoltaic systems. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS, vol. 188, p. 113879-113898, ISSN: 1364-0321, doi: 10.1016/j.rser.2023.113879;
- Alessandra Tata, Luisa Capannolo, Stefano Brusaporci, Pierluigi De Berardinis (2022). Il fascicolo del fabbricato digitale. DN, vol. 10, p. 66-77, ISSN: 2610-8755;
- Capannolo L, Ciccozzi A, De Berardinis P, Di Giovanni G, Giusti L, Rotilio M (2022). Coperture fotovoltaiche: innovazione e sperimentazione in un caso studio, Photovoltaic roofs: innovation and experimentation in a case study. In: (a cura di): Enrico Dassori Renata Morbiducci, Memoria e Innovazione, Memory and Innovation. p. 1103-1120, MONFALCONE (GORIZIA):EdicomEdizioni, ISBN: 978-88-945937-4-7, Genova, 7-10 settembre 2022;
- L. Capannolo, A. Ciccozzi, P. De Berardinis, G. Di Giovanni, L. Giusti, M. Rotilio, Coperture fotovoltaiche: innovazione e sperimentazione in un caso studio, Proceeding of Colloqui.AT.e 2022, in E. Dassori, R. Morbiducci (ed.), *Memoria e Innovazione*, EdicomEdizioni, Settembre 2022, ISBN 978-88-945937-4-7;
- A. Tata, L. Capannolo, S. Brusaporci, P. De Berardinis, From HBIM to digital building dossier, in T. Emler, A. Caldarone, E. D'Angelo, A. Fusinetti (a cura di), *3D Modeling & BIM 2022 - Information & 3D Modeling per il patrimonio costruito*, DEI srl, pp.280-297, ISBN 979-12-5505-080-3;
- L. Capannolo (2022), "BIPV e processo BIM-based: studio del potenziale fotovoltaico delle superfici edificate nei centri minori" in P. De Berardinis, S. De Gregorio, M. De Vita (a cura di) *La sostenibilità al caleidoscopio. Ricerca e didattica*. Roma, Aracne Ed., pp. 109-132, Codice ISBN 979-12-5994-902-8, <http://hdl.handle.net/11697/188892>;

- L. Capannolo (2022), "L'infopoint – C.point" in P. De Berardinis, S. De Gregorio, M. De Vita (a cura di) *La sostenibilità al caleidoscopio. Ricerca e didattica*. Roma, Aracne Ed., pp. 183-194, Codice ISBN 979-12-5994-902-8, <http://hdl.handle.net/11697/188892>;
- de Rubeis, T.; De Vita, M.; Capannolo, L.; Laurini, E.; Nardi, I.; Ambrosini, D.; Paoletti, D.; De Berardinis, P. (2021) "A Multidisciplinary Approach to Retrofitting Historic Buildings: The Case of the Former San Salvatore Hospital, L'Aquila" in Fatemeh Farnaz Arefian, Judith Rysler, Andrew Hopkins, Jamie Mackee (a cura di) *Historic Cities in the Face of Disasters: Reconstruction, Recovery and Resilience of Societies*, Cham (Svizzera), Springer Ed., pp. 623-637, Codice Scopus 2-s2.0-85115274815, Codice ISBN 978-3-030-77355-7 / 978-3-030-77356-4, Codice DOI https://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-77356-4_37, https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-77356-4_37;
- Cavaliere, Federico; Bevini, Monica; Rotilio, Marianna; Capannolo, Luisa; De Berardinis, Pierluigi Rifunzionalizzazione e riqualificazione energetica degli edifici in muratura: un caso di studio a Collepietro (AQ), Proceeding of Colloqui.AT.e 2021, ISBN 978-88-96386-62-0;
- Corti P., Capannolo L., Bonomo P., De Berardinis P. and Frontini F., Comparative Analysis of BIPV Solutions to Define Energy and Cost-Effectiveness in a Case Study, *Energies* 2020, 13(15), 3827; <https://doi.org/10.3390/en13153827>. Available online: <https://www.mdpi.com/1996-1073/13/15/3827/htm>;
- Cavaliere F., Capannolo L., Di Giovanni G. e De Berardinis P., La sperimentazione tecnopolitologica nel progetto di un sistema prefabbricato modulare ad uso direzionale: un caso studio a L'Aquila, Proceeding of Colloqui.AT.e 2020, in S.M. Cascone, G. Margani, V. Sapienza (Eds.), *New Horizons for Sustainable Architecture – Nuovi orizzonti per l'architettura sostenibile*, ISBN 978-88-96386-94-1;
- De Berardinis P., Capannolo L., Taballione A., Planning of monitoring and efficient use of residential buildings:a case study in L'Aquila, Italy. Proceedings of 51st AiCARR International Conference, Aspetti umani e comportamentali nella prestazione energetica degli edifici: Isola di San Servolo, Venezia, Italy, 20-22 Febbraio 2019, ISBN 9788895620633;
- Partecipazione come relatrice alla conferenza 51st AiCARR International Conference, Venezia, Italy;
- De Berardinis P., Capannolo L., Bonomo P., Frontini F., The solar potential of minor centres in Abruzzo, Italy: method for solar map of building surfaces. Proceedings of 42nd IAHS World Congress: Napoli, Italy, 10-13 Aprile 2018, ISBN 978-88-9326-210-1;
- Partecipazione come relatrice alla conferenza IAHS 2018, Napoli, Italy;
- De Berardinis P., Bartolomucci C., Capannolo L., De Vita M., Laurini E., Marchionni C., Instruments for Assessing Historical Built Environments in Emergency Contexts: Non-Destructive Techniques for Sustainable Recovery in Buildings 2018, 8(2), 27; doi:10.3390/buildings8020027; Available online: <http://www.mdpi.com/2075-5309/8/2>;
- De Berardinis P., Rotilio M., Capannolo L., Energy and sustainable strategies in the renovation of existing buildings: An Italian Case Study in Sustainability 2017, 9(8), 1472; doi:10.3390/su9081472; Available online: <http://www.mdpi.com/2071-1050/9/8/1472>;
- De Berardinis P., Capannolo L., Marchionni C., Mob:om: a multifunctional prefabricated and flexible module, *International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements*, volume 5, 2017;
- Partecipazione come relatrice alla conferenza MARAS 2016, Siena, Italy, 2016;
- De Berardinis P., Marchionni C., Capannolo L., *Il progetto Mob:om. Un modulo reversibile*

multifunzionale e sostenibile, in *Legnoarchitettura* 23, pp. 88-95, EdicomEdizioni, 2016;

- De Berardinis P., Marchionni C., Capannolo L., *The urban lighting in the rehabilitation of the minor historical centre. The design scenarios for the architectural valorisation and the energy efficiency improvement of the urban environment*, VITRUVIO - International Journal of Architectural Technology and Sustainability, [S.l.], n. 1, p. 27-43, dec. 2015;
- De Berardinis P., Capannolo L., Marchionni C., *“Sustainable and energy efficient rehabilitation of the former hospital of San Salvatore in L’Aquila”* in *Structural Studies, Repairs and Maintenance of Heritage Architecture XIV, Volume 153 of WIT Transactions on the Built Environment*, WIT Press Southampton, Boston, 2015, pp. 171-182;
- Partecipazione come relatrice alla conferenza STREMAH 2015, A Coruna, Spagna, luglio 2015;
- Fonderia Abruzzo 2017, partecipazione a caucus come relatrice, Sulmona (AQ). Progetto proposto: Mappatura solare delle superfici edificate: il potenziale solare degli edifici.

STUDI DI FATTIBILITA' E CONCORSI DI PROGETTAZIONE

Periodo (da – a)	Luglio 2020 – Ottobre 2021
Istituzione/Ente	Università degli studi dell’Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA)
Committente	Provveditorato OO.PP.
Descrizione	Collaboratrice alla redazione del Progetto di fattibilità tecnica ed economica di un Polo Universitario nel complesso dell’ex Ospedale San Salvatore a L’Aquila (AQ)
Periodo (da – a)	Giugno – Settembre 2018
Istituzione/Ente	GIT AIS srl e Università degli studi dell’Aquila
Descrizione	Collaborazione professionale con lo spin-off GIT AIS srl sul tema: Linee guida per la riqualificazione delle facciate dell’ospedale San Martino a Genova. Rilievi e indagini termografiche in situ.
Periodo (da – a)	Luglio 2017
Istituzione/Ente	Università degli studi dell’Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile- Architettura e Ambientale (DICEAA)
Descrizione	Studio di fattibilità per il progetto un Polo Universitario nel complesso dell’ex Ospedale San Salvatore a L’Aquila (AQ)
Periodo (da – a)	Aprile 2015
Istituzione/Ente/Azienda	Edilpellegrini s.r.l. in collaborazione con Polo PALM e Università degli studi dell’Aquila
Descrizione	Vincitrice della selezione per la realizzazione di un progetto pilota denominato "MOB:OM" relativo allo studio di fattibilità e alla prototipazione di un modulo prefabbricato multiuso promosso da Edilpellegrini s.r.l. in collaborazione con l’Università degli studi dell’Aquila – DICEAA, nell’ambito delle attività definite dal Polo PALM .

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Inglese

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Certificato lingua inglese livello intermedio superiore, Trinity College London, Aprile 2005, Livello B2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze sociali e comunicative

- Attitudine al lavoro di gruppo;
- Disponibilità all'apprendimento e all'approfondimento di nuove tematiche anche non specificatamente legate alla progettazione.

Competenze organizzative e gestionali

- Flessibilità mentale nell'affrontare i problemi e nella ricerca di soluzioni innovative, sviluppata grazie all'eterogeneità delle tematiche progettuali affrontate nel corso della carriera sia universitaria che professionale;
- Capacità di analisi e sintesi, connotate da una predisposizione all'ordine e alla precisione;
- Autonomia decisionale, capacità organizzativa e di programmazione e attitudine alla gestione di progetti e gruppi, sviluppate durante sia durante le collaborazioni in ambito universitario e professionale che durante le esperienze di docenza.

Competenze informatiche

Applicazioni e software conosciuti:

Sist. operativi : Windows.

Disegno al computer (CAD): Ottima conoscenza

Software per analisi e verifica energetica degli edifici (Autodesk Ecotect Analysis 2011, Termus, Termus BIM, DesignBuilder, Winair, PVgis, PVSystem);

Software Grafica raster e vettoriale (Paint Shop Pro X2, Adobe Photoshop);

CAD e BIM edile (Autodesk AutoCAD 2d/3d, Autodesk

Revit); Sistemi Informativi Geografici (ESRI ArcGis 9.3);

Office automation (Word, Excel, Power Point);

programmi di fotoraddrizzamento e di fotogrammetria monoscopica (Rdf);

Altre competenze

Buone capacità di disegno tecnico e artistico sia a mano libera che con il supporto di mezzi informatici;

Hobby e interessi personali

Running, triathlon
Suonare il pianoforte

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attestati

- Attestati Certificazione Autodesk Certified Professional (**ACP**) **Revit Architecture** e **MEP**;

- Attestato di completamento percorso formativo "Revit BIM Specialist" della durata di 200 ore;

- Attestato di frequenza corso "**Progettista di Impianti Fotovoltaici**";

- Attestato di partecipazione al corso di **Revit Architecture Avanzato**;

- Attestato di partecipazione al corso di **3D Studio Max**;

- Attestato di partecipazione ad un corso specifico in materia di sicurezza

equipollente ai fini dei "**requisiti professionali del Coordinatore per la Progettazione e del Coordinatore per L'Esecuzione dei Lavori**" previsti dalla normativa;

- Attestato di partecipazione al corso di aggiornamento per **CSP/CSE**;

- Attestato di lingua inglese livello B2, rilasciato da Trinity College London.

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".

Curriculum Vitae redatto ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445

[Il presente curriculum è reso ai sensi degli articoli 38 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 con piena consapevolezza delle sanzioni penali previste dall'articolo 76, del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci eventualmente indicate](#)

Firmato
Ing. Luisa Capannolo, Ph.D.