

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**

Architetto - PhD Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| | |
|--|--|
| Date | 10/2016 – 02/2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottorato di ricerca ICAR 17 |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Rilievo architettonico, Comunicazione dei Beni culturali, Musealizzazione, HBIM |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura, Sapienza Università di Roma |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Dottorato di ricerca |
| Date | 19/06/2018 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia. |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Architetto. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia. Piazza Manfredo Fanti 47, 00185, Roma. |
| Livello nella classificazione nazionale o Internazionale | Titolo abilitativo. |
| Date | 2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di Energy Manager – Esperto in gestione dell'Energia Uni Cei 11339:2009 |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Efficientamento Energetico |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | “The ACS” Scuola professionale di professioni, arti e mestieri. Riconosciuto da SECEM in collaborazione con FIRE. |
| Livello nella classificazione nazionale o Internazionale | Master I livello |
| Date | 2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Formazione per tecnico competente in Progettazione e superamento delle Barriere Architettoniche |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Progettazione accessibile |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Architettura, Sapienza, Università di Roma |
| Livello nella classificazione nazionale o Internazionale | Corso di specializzazione post lauream |
| Date | 09/2006 – 30/10/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laura specialistica a ciclo unico in Architettura UE |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Laurea Magistrale (quinquennale a ciclo unico) Classe delle lauree specialistiche in Architettura – Ingegnerie edile 4/S |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Facoltà di Architettura Valle Giulia, Sapienza, Università di Roma |
| Livello nella classificazione nazionale o Internazionale | Laurea |

| | |
|--|---|
| Date | 09/2001 - 07/2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità scientifica |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Diploma di scuola secondaria superiore. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Liceo Scientifico Statale "Riccardo Nuzzi" Andria (BT). |
| Livello nella classificazione nazionale o Internazionale | Diploma di scuola secondaria superiore. |

ESPERIENZA PROFESSIONALE

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date | 01/2021 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Socio fondatore, membro del consiglio di amministrazione |
| Principali attività e responsabilità | Progettista, direttore tecnico |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Janus s.r.l. |
| Tipo di attività o settore | Socio fondatore e membro del consiglio di amministrazione di Janus s.r.l.spin-off universitario Sapienza |
| Date | 05/2020 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consulenza per l'accesso alle detrazioni fiscali |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Tema s.r.l.s |
| Tipo di attività o settore | Studi di fattibilità, progettazione, efficientamento energetico |
| Date | 20/01/2020 – 27/01/2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progetto esecutivo di efficientamento energetico per l' Istituto Comprensivo Scolastico Statale Leone XIII sito in Carpineto Romano (RM) |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Studio Fianco, Via Cesarini n.1, Genzano di Roma (RM) |
| Tipo di attività o settore | Efficientamento energetico |
| Date | 10/12/2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progetto esecutivo per lavori di manutenzione straordinaria della Biblioteca comunale "Alfredo Tarquini" sita in Marta (VT) |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Marta, Piazza Umberto I, 1, Marta (VT) |
| Tipo di attività o settore | Riqualificazione e valorizzazione luoghi della cultura |
| Date | 18/03/2019 – 21/06/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Recupero urbano di una piazza del centro storico di Marta . Progetto esecutivo. |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Marta, Piazza Umberto I, 1, Marta (VT) |
| Tipo di attività o settore | Rigenerazione urbana |
| Date | 14/02/2019 – 15/12/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progetto di miglioramento sismico per la ex Scuola Mons. Liberato Tarquini sito in Marta (VT) |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Marta, Piazza Umberto I, 1, Marta (VT) |
| Tipo di attività o settore | Miglioramento sismico |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Date | 08/11/2018 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Piano di lottizzazione di un insediamento misto terziario-residenziale sito in Andria (BT) |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Iride s.r.l. Strada provinciale Andria Trani km 1500, Andria (BT) |
| Tipo di attività o settore | Progettazione urbanistica |
| Date | 10/10/2018 – 31/10/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Perizia estimativa per la ex Scuola Mons. Liberato Tarquini sito in Marta (VT) |
| Principali attività e responsabilità | Perito |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Comune di Marta, Piazza Umberto I, 1, Marta (VT) |
| Tipo di attività o settore | Estimo immobiliare |
| Date | 21/09/2018 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Studio di fattibilità per progetto di efficientamento energetico Consorzio di Bonifica “La Capitanata” |
| Principali attività e responsabilità | Energy Manager |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Gesta S.p.a. via Rochdale 5, Reggio Emilia (RE) |
| Tipo di attività o settore | Efficientamento energetico P.A. |
| Date | 18/03/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Costituzione società T.E.M.A. srls |
| Principali attività e responsabilità | Energy Manager |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Via Gorizia 115, Andria |
| Tipo di attività o settore | Efficientamento energetico P.M.I. e P.A. |
| Date | 18/01/2018 – 20/04/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progettazione allestimento del Museo Universitario di Scienze della Terra |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Sapienza, Università di Roma |
| Tipo di attività o settore | Allestimento museale |

Date 03/2018 – **in corso**
Lavoro o posizione ricoperti Attività di consulenza per la candidatura di progetti ai fini dell'ottenimento di finanziamenti
Principali attività e responsabilità Consulente tecnico, progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Committenza pubblica e privata
Tipo di attività o settore Consulente

Date 01/2018 – 01/11/2019
Lavoro o posizione ricoperti Studio di fattibilità per progetto di efficientamento energetico **Policlinico Umberto I**
Principali attività e responsabilità Energy Manager
Nome e indirizzo del datore di lavoro ECOPRIME, via Santa Maria Segreta, 6, 20123, Milano
Tipo di attività o settore Efficientamento energetico P.A.

Date 15/06/2017 – 15/02/2018
Lavoro o posizione ricoperti Studio di fattibilità per progetto di efficientamento energetico **OO.RR. Foggia**
Principali attività e responsabilità Energy Manager
Nome e indirizzo del datore di lavoro Innowatio Spa, Bergamo
Tipo di attività o settore Efficientamento energetico P.A.

Date 10/11/2016 – 01/10/2018
Lavoro o posizione ricoperti Progetto per il restauro e assistenza all'accesso ai finanziamenti per una masseria pugliese, sita in Andria, denominata "**Masseria Pier delle vigne**" con relativo ampliamento e riconversione in
Principali attività e responsabilità Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Committente privato, Andria
Tipo di attività o settore Progettazione Architettonica e Ambientale. Ideazione e sviluppo del modello di business plan.

Date 03/10/2015– 30/06/2018
Lavoro o posizione ricoperti Progetto per il restauro e per la riqualificazione di **piazza Indipendenza, Corato** con relativo parcheggio multipiano.
Principali attività e responsabilità Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Cogest srl, via Gorizia 14/A, Andria.
Tipo di attività o settore Progettazione Architettonica e Ambientale.

Date 25/07/2015 – 12/07/2018
Lavoro o posizione ricoperti Progetto per il restauro e assistenza ai finanziamenti per una masseria pugliese, sita in Andria, denominata "**Vaccarella**" con relativo ampliamento e riconversione in attività agrituristica.
Principali attività e responsabilità Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Committente privato, Andria
Tipo di attività o settore Progettazione Architettonica e Ambientale.

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date | 01/2016 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ristrutturazioni residenziali |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Committenze private principalmente nel Lazio e in Puglia |
| Tipo di attività o settore | Progettazione architettonica |
| Date | 11/2014 – 10/2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Consulenze tecniche per la redazione di perizie giurate di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili. |
| Principali attività e responsabilità | Energy Manager |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | S.A.I. Servizi Avanzati Alle Imprese, via Gorizia 115, Andria |
| Tipo di attività o settore | Efficientamento energetico P.M.I. e P.A. |
| Date | 23/06/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progetto “ Social housing in Andria ” Redazione studio di fattibilità, progettazioni architettoniche e urbanistica per la realizzazione di unità abitative di co-housing nel comune di Andria. |
| Principali attività e responsabilità | Progettista |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | S.A.I. Servizi Avanzati Alle Imprese, Via Gorizia, 115, Andria Studio PintoArchitetti, via Pietro Micca, 15, Andria |
| Tipo di attività o settore | Progettazione architettonica ed urbanistica. |
| Date | 15/06/2014 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Fondazione Associazione culturale YLATI ARCHITETTI |
| Principali attività e responsabilità | Socio fondatore |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Viale Cortina D'amezzo, 200, Roma |
| Tipo di attività o settore | Architettura. |

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

CONSERVAZIONE DEL PATRIMONIO COSTRUITO, RILIEVO E HBIM

| | |
|--------------------------------------|---|
| Date | 2016 – 2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Rilievo integrato (laser scanner e fotomodellazione da sistemi UAV) ed analisi dei dati delle aree terremotate di Accumoli e le sue frazioni . Elaborazione dei dati ed impostazione di una metodologia di Data Fusion orientata al restauro per la prevenzione del rischio sismico. |
| Date | 2017 – 2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Rilievo attraverso metodi speditivi di rilievo, analisi dei dati e restituzione grafica, per il Circolo Canottieri Italiani di Buenos Aires Impostazione di una metodologia HBIM orientata al restauro. |
| Date | 2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Campagna di rilievo integrata (laser scanner e fotomodellazione da sistemi UAV) ed attività di ricerca legate allo sviluppo territoriale del Patrimonio dell'Elba . Studio stereometrico e geometrico delle Chiese fortificate Studio geometrico ed analisi prospettica delle Pievi romaniche Impostazione di una metodologia HBIM. |
| Date | 2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Rilievo integrato (laser scanner e fotomodellazione da sistemi UAV) analisi ed elaborazione dei dati per la restituzione e modellazione di un tratto dell' Acquedotto Claudio . Modellazione tridimensionale numerica ai fini di calcoli strutturali e restauro. |
| Date | 2018 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Elaborazione di dati e studio dell'evoluzione storica e morfologica del Castello di Bracciano . Restituzione del rilievo, ricerca storica e studio dell'evoluzione morfologica del Castello di Bracciano. |
| Date | 2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore /rilevatore |
| Principali attività e responsabilità | Acquisizione con rilievo integrato, elaborazione di dati e produzione di modelli 2d e 3d del Borgo di Cantalupo in Sabina . Elaborazione di panorami sferici, di modelli numerici, studio storico e cartografico. |

COMUNICAZIONE E RAPPRESENTAZIONE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | 2020- in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore / rilevatore / modellatore |
| Principali attività e responsabilità | Navigare spazi reali da remoto , affidabilità metrica, informativa e comunicativa. Ricostruzione tridimensionale attraverso dati di rilievo e modellazione in <i>gaming application</i> . Trasposizione di mesh semplificate in software per <i>gaming</i> e sviluppo di applicazioni |
| Date | 2020- in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore / modellatore |
| Principali attività e responsabilità | Studio sull'applicazione delle ICT al patrimonio dei beni culturali dell'Isola D'Elba Ricostruzioni virtuali ed inserimento di informazioni a fini di <i>edutainment</i> Valorizzazione e fruizione attraverso i serious game. |
| Date | 2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore / modellatore |
| Principali attività e responsabilità | Studio prospettico e ricostruzione tridimensionale di alcune opere pittoriche di Leonardo da Vinci Ricostruzione tridimensionale attraverso la restituzione prospettica Valorizzazione e fruizione attraverso i serious game. |
| Date | 2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | Il ruolo della rappresentazione nella comunicazione per l'ambito museale. Nuovi media e linguaggi visivi per la comunicazione di contenuti scientifici per la trasformazione del museo tradizionale in museo transmediale. |

DISEGNO E GRAFICA

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | 2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | Wayfinding, percezione degli spazi e rappresentazione. Studi sulla percezione urbana ed analisi dei sistemi di wayfinding in rapporto ai luoghi ed alla comunicazione territoriale. |
| Date | 2019 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | Studio ed analisi delle rappresentazioni urbane. Analisi della grafica ambientale e delle immagini che si sono diffuse nel tempo a partire dalle prime immagini pubblicitarie e manifesti fino ai video mapping multimediali. Studio dell'evoluzione storica in rapporto all'evoluzione sociologica |

ESPERIENZE DIDATTICHE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | 09/2020 – in corso |
| Lavoro o posizione ricoperti | Incarico di docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di docenza nel corso di Laboratorio di Computer Grafica e Gaming Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma |
| Date | 09/2019 – 02/2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Disegno per la Comunicazione Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 09/2019 – 02/2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Multimedia design I Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 05/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Attività di docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di docenza presso Italdone Lazio Academy Comunicazione su fotogrammetria e fotomodellazione tradizionale e con sistemi SAPR |
| Date | 09/2018 – 02/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Disegno per la Comunicazione Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 09/2018 – 02/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Multimedia design I Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Date | 18/09/2018 – 20/09/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Attività di docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di docenza e comunicazione da titolo “ARIM (Assessment Reconstruction Information Modelling): A BIM procedure to prevent and reconstruct earthquakes’ damages” University College of London, Londra |
| Date | 03/2018 – 06/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Atelier di design IV Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 09/2017 – 02/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Computer grafica Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 03/2017 – 06/2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Atelier di design IV Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |
| Date | 11/2016 – 02/2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistenza alla docenza |
| Principali attività e responsabilità | Attività di collaborazione alla docenza nel corso di Computer grafica Facoltà di Architettura, Sapienza Universtà di Roma Docente: prof. Tommaso Empler |

LEZIONI MONOGRAFICHE
SEMINARI IN DOTTORATI DI RICERCA
E MASTER

2020

Lezione monografica per il corso: "Landscape representation. Corso di Laurea Landscape architecture, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma".

Comunicazione dal titolo "**Structure from motion by UAV for integrated survey. Rules and process**".

Lezione monografica nel corso di "Disegno per la Comunicazione, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Urban Art, Street Art e percezione del paesaggio urbano**".

2019

Attività di collaborazione nel corso di Disegno per la Comunicazione, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Percezione e paesaggio. La città nelle teorie di Lynch, Cullen e Gehl**".

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Geometrie complesse e modellazione digitale attraverso software matematici**".

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Acquisizione massiva di dati tramite processi fotogrammetrici**".

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Lo storytelling nella comunicazione visiva**".

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Gamification: rappresentazione e interazione**".

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Modelli e simulazioni**".

2018

Attività di collaborazione nel corso di Multimedia design I, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Modelli numerici e modelli matematici, differenze nella teoria e nella pratica. Software per l'applicazione**".

Seminario all'interno delle attività di visiting professor nella sede della University College of London. Comunicazione dal titolo "**ARIM (Assessment Reconstruction Information Modelling): A BIM procedure to prevent and reconstruct earthquakes' damages**".

Attività di collaborazione nel corso di Atelier di design IV, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo "**Architettura narrativa e spazi per mostre, fiere e musei. Dai contenuti ai messaggi**".

2017

Attività di collaborazione nel corso di Computer grafica, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo “**Rappresentazione matematica e numerica. Esercitazioni pratiche**”.

Attività di collaborazione nel corso di Atelier di design IV, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo “**Progettare è facile quando si sa come si fa. Ergonomia e prossemica**”.

Attività di collaborazione nel corso di Atelier di design IV, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma. Comunicazione dal titolo “**Il rilievo e le rappresentazioni grafiche**”.

INCARICHI

Date 03/2021

Lavoro o posizione ricoperti **Membro del comitato organizzatore**

Principali attività e responsabilità Membro del comitato organizzatore del Workshop 3d Modeling & BIM – Digital twin
Attività di review e selezione dei contributi

Date 03/2021

Lavoro o posizione ricoperti **Membro del comitato scientifico**

Principali attività e responsabilità Membro del comitato scientifico del Workshop 3d Modeling & BIM – Digital twin
Attività di review e selezione dei contributi

Date 01/2021 – 02/2021

Lavoro o posizione ricoperti **Tutor Master Il Livello in Heritage Building Informaton Modeling**

Principali attività e responsabilità Tutoraggio per supporto organizzativo, collegamento tra docenti e coordinamento delle attività di stage”
anche con modalità a distanza, nell’ambito del Master di Il livello Heritage Building Information Modeling

Date 03/2020

Lavoro o posizione ricoperti **Componente del gruppo di ricerca**

Principali attività e responsabilità Inserimento all’interno della ricerca dal titolo “L’Information and Communication Technology (ICT) per lo studio e la valorizzazione delle preesistenze storico-archeologiche nel versante occidentale dell’Isola d’Elba”.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Date | 02/2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro del comitato scientifico |
| Principali attività e responsabilità | Membro del comitato scientifico del Workshop 3d Modeling & BIM – Data Modeling & Management for AECO Industry Attività di review e selezione dei contributi |
| Date | 02/2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro comitato organizzatore |
| Principali attività e responsabilità | Membro del comitato organizzatore del Workshop 3d Modeling & BIM – Data Modeling & Management for AECO Industry |
| Date | 04/2019 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro comitato organizzatore |
| Principali attività e responsabilità | Membro del comitato organizzatore del Workshop 3d Modeling & BIM – Modelli e soluzioni per la digitalizzazione |
| Date | 04/2018 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Membro del comitato organizzatore |
| Principali attività e responsabilità | Membro del comitato organizzatore del Workshop 3d Modeling & BIM – Nuove frontiere. |
| Date | 2017 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Componente del gruppo di Grande ricerca di Ateneo |
| Principali attività e responsabilità | Inserimento all'interno della Grande ricerca di Ateneo, dal titolo "Ricerca Rischio Sismico Urbano: prevenzione e ricostruzione", costituita dal Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura - Sapienza Università di Roma, finanziato dalla Sapienza Università di Roma e denominato "Urban/territorial restoration and seismic risk prevention: a methodology. Learning and experimenting from the case of 2016 Central Italy earthquake". |
| CONVEGNI E WORKSHOP | |
| Date | 10/06/2021 |
| Luogo | Roma, convegno online |
| Tipologia | Partecipazione a <i>Cumulus Conference – Design Culture(s)</i> in qualità di relatore |

| | |
|-----------|---|
| Date | 10/06/2021 |
| Luogo | Università degli Studi di Napoli Federico II |
| Tipologia | Partecipazione al IX Convegno internazionale Cirice – La città Palinsesnto in qualità di relatore |
| Date | 04/11/2020 |
| Luogo | Granada, Spain, virtual conference |
| Tipologia | Partecipazione I FORTMED2020 Fortifications of the Mediterranean Coast in qualità di Relatore . Intervento dal titolo “ Chiese fortificate all’Isola d’Elba tra l’XI e XVI secolo ” |
| Date | 14/05/2020 |
| Luogo | Sapienza Università di Roma, Roma, Virtual conference |
| Tipologia | Partecipazione al 6° Convegno 3D Modeling e BIM. Data modeling for AECO industry di uditore |
| Date | 06/12/2019 |
| Luogo | Città universitaria, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al 1° Convegno Polo Museale Sapienza in qualità di Relatore . Intervento dal titolo “ IL MUST. La conoscenza sensoriale del pianeta ” |
| Date | 25/10/2019 |
| Luogo | Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell’Architettura, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al Simposio in qualità di uditore - <i>Rip, Model & Learn</i> . |
| Date | 21/10/2019 |
| Luogo | Politecnico di Milano, Milano |
| Tipologia | Partecipazione al 2° Brainstorming BIM VR AR MR 2019 CONFERENCE in qualità di Relatore . Intervento dal titolo: “ BIM Survey. Critical reflections on the built heritage’s survey ” |
| Date | 19/09/2019 – 21/09/2019 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Perugia |
| Tipologia | Partecipazione al 41° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno. RIFLESSIONI l’arte del disegno il disegno dell’arte, in qualità di uditore. Contributo accettato per la pubblicazione. |
| Date | 28/05/2019 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Genova |

| | |
|-----------|---|
| Tipologia | Partecipazione alla <i>V Giornata Internazionale di Studi De-Sign Environment Landscape City</i> in qualità di Relatore . Intervento dal titolo: “Wayfinding nella comunicazione territoriale: applicazioni per la ciociaria” |
| Date | 10/04/2019 – 11/04/2019 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Workshop 3D Modeling & BIM – Modelli e soluzioni per la digitalizzazione</i> , in qualità di uditore |
| Date | 08/03/2019 |
| Luogo | Palazzo Massimo, Museo nazionale romano, Roma |
| Tipologia | Partecipazione alla <i>Giornata di studio Videogiochi e Musei. Strategie approcci ed esperienze per l'utilizzo dei videogames nei musei</i> , in qualità di uditore |
| Date | 06/11/2018 |
| Luogo | Accumoli, RT |
| Tipologia | Partecipazione in qualità di uditore ed organizzatore all'incontro “Prevenzione del sisma e ricostruzione: il caso di Accumoli” |
| Date | 13/09/2018 |
| Luogo | Politecnico di Milano, Milano |
| Tipologia | Partecipazione al <i>40° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno. Rappresentazione materiale/immateriale</i> , in qualità di uditore. Contributo accettato per la pubblicazione. |
| Date | 18/04/2018 – 19/04/2018 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Workshop 3D modeling & BIM. Nuove frontiere</i> , in qualità di Relatore . Intervento dal titolo “Dalla stampa 3D agli oggetti 4D. La prototipazione rapida per i beni culturali” |
| Date | 27/06/2018 |
| Luogo | Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al Workshop <i>“Working on 3D mass data capture”</i> |
| Date | 13/12/2017 |

| | |
|-----------|---|
| Luogo | Facoltà di Architettura, Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Convegno Internazionale di Studi Francesco Borromini. 1667 – 2017</i> , in qualità di uditore |
| Date | 12/12/2017 |
| Luogo | Musei Vaticani, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Convegno Internazionale di Studi Francesco Borromini. 1667 – 2017</i> , in qualità di uditore |
| Date | 27/11/2017 |
| Luogo | Libera Università di Bolzano, Bressanone |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Convegno Immagini? Immagine e Immaginazione. Tra rappresentazione e comunicazione</i> , in qualità di uditore |
| Date | 14/09/2017 – 16/09/2017 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Napoli |
| Tipologia | Partecipazione al <i>39° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione. Congresso della Unione Italiana per il Disegno. Territori e frontier della rappresentazione</i> , in qualità di uditore |
| Date | 19/04/2017 – 20/04/2017 |
| Luogo | Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma |
| Tipologia | Partecipazione al <i>Workshop 3D modeling & BIM. Progettazione, Design, proposte per la ricostruzione</i> , in qualità di uditore . |
| Date | 14/03/2017 – 16/03/2017 |
| Luogo | Atlanta, US, Georgia |
| Tipologia | Partecipazione alla <i>43° Annual Conference on Computer Application and Quantitative Method in Archaeology, material world (past and present)</i> , in qualità di Relatore Intervento dal titolo: “Mixed Reality, 3d printing, and Storytelling: Methodologies for the creation of multi-sensory scenarios in the field of cultural heritage” . |
| Date | 25/11/2016 |
| Luogo | Politecnico di Milano, Milano |
| Tipologia | Partecipazione al Convegno <i>Brainstorming BIM. Il modello tra rilievo e costruzione</i> , in qualità di Relatore Intervento dal titolo: “3D modeling versus 3D BIM” . |

Date 20/03/2016 – 02/04/2016
Luogo Oslo, Norway
Tipologia Partecipazione alla 42° *Annual Conference on Computer Application and Quantitative Method in Archaeology, oceans of data*, in qualità di **Relatore**
Intervento dal titolo: **“From survey, to 3D modelling, to 3D printing. Bramante’s nymphaeum Colonna at Genazzano”**.

PUBBLICAZIONI

2020

Caldarone Adriana. Introduzione. In (a cura di Tommaso Empler, Adriana Caldarone, Alexandra Fusinetti) *“Data modeling & management for AECO industry”*. DEI Tipografia del Genio Civile: Roma. ISBN 9788849619324EB.

Caldarone Adriana. *“3D MODELING & BIM. Data Modeling & Management for AECO Industry. Un incontro virtuale per scenari reali”*. Recensione evento In *Disegno* n.7. In printing.

Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**. *“Rappresentazione multimediale e interattiva per i ponti romani”*. In *Arte e tecnica dei ponti romani in pietra*. pp. 59-76. ISBN 978-88-9377-150-4

Caldarone Adriana **“Web semantico e rischio sismico: oltre il BIM per la prevenzione”**. In *Dienne. Building Information Modeling, Data and Semantics*. Vol. 5.

Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Maria Laura Rossi. **“BIM Survey” Critical reflections on the built heritage’s survey**. In *Brainstorming BIM |VR|AR|MR*. Springer edition. ISBN: 978-3-030-49278-6

Empler Tommaso, Caldarone Adriana, Fusinetti Alexandra. **“Musei tra narrazione, visualità e new media”**. In *Atti del 42° Convegno dei docenti delle discipline della rappresentazione. Un disegno per annotare e tessere*. ISBN-13: 9788835104490.

Empler Tommaso, Quici Fabio, **Caldarone Adriana**, Maria Laura Rossi, Alexandra Fusinetti. **“Fortified churches between the XIth and XVIth centuries on Elba island”**. In *Modern age fortifications of the mediterranean coast*. DOI: <https://dx.doi.org/10.4995/FORTMED2020.2020.11483>

Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Alexandra Fusinetti. **“Procedura ARIM applicata alla ricostruzione”**. In *Prevenzione e ricostruzione sismica: ricerche e metodi*. 2020. DEI Tipografia del Genio Civile: Roma.

Caldarone Adriana. **“Mixed Reality, 3d printing, and Storytelling: Methodologies for the creation of multi-sensory scenarios in the field of cultural heritage”**. In *Proceedings of the 45th Conference on Computer Application and Quantitative Methods in Archaeology. Atlanta, 2017*. In printing.

- 2019** Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Calvano Michele. **“L’ARIM per la prevenzione del rischio sismico”**. In *Disegnare Idee Immagini* n. 59. Pp. 70-81. ISSN 1123-9247.
- Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Fusinetti Alexandra. **“Wayfinding nella comunicazione territoriale: applicazioni per la Ciociaria”**. In *De-Sign Environment Landscape City*. ISBN 978-88-94943-83-2.
- Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Fusinetti Alexandra. **“Leonardo da Vinci. Divulgazione delle sue opere attraverso i Serious Games”**. In *Atti del 41° Convegno dei docenti delle discipline della rappresentazione. Riflessioni Reflections, l'arte del disegno/il disegno dell'arte the art of drawing/the drawing of art*. pp.1553-1562. ISBN:978-88-492-3762-7.
- 2018** **Caldarone Adriana**. **“La città come testo e il ruolo partecipativo della grafica ambientale”**. In *XY digitale*. pp. 112-127 - ISSN:2499-8346.
- Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**, Calvano Michele. **“Procedura ARIM per la prevenzione dei rischi nel costruito storico”**. In *Atti del 40° Convegno dei docenti delle discipline della rappresentazione. Rappresentazione/Materiale/Immateriale. Drawing as (In) Tangible Representation*. pp.1497-1504. ISBN:9788849236514.
- Caldarone Adriana**. **“Dalla stampa 3D agli oggetti 4D. La prototipazione rapida per i beni culturali”**. In *3D Modeling & BIM. Nuove Frontiere*. pp.366-382. ISBN:9788849619416.
- 2017** Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**. **“From survey, to 3D modelling, to 3D printing. Bramante's nymphaeum Colonna at Genazzano”**. In *Oceans of data. Proceedings of the 44th Conference on Computer Application and Quantitative Methods in Archaeology*. pp.147-157. ISBN:978 1 78491 730 2.
- Empler Tommaso, **Caldarone Adriana**. **“3D modeling versus 3D BIM”**. In *Brainstorming BIM. Il modello tra rilievo e costruzione*. pp. 54-59. Rimini: Maggioli editore.

CURATELE

- 2020** **“Data modeling & management for AECO industry”**. A cura di Tommaso Empler, Adriana Caldarone, Alexandra Fusinetti. 2020. DEI Tipografia del Genio Civile: Roma. ISBN 9788849619324EB.

RICONOSCIMENTI E PREMI

- 2019**
- “Il restauro nell'era del H-BIM”**
 Concorso bandito dal Rotary Club Roma per la migliore tesi di dottorato o di scuola di perfezionamento su progetti di restauro di opere storiche ed architettoniche elaborati in ambiente H-BIM.
 Secondo Premio.

CAPACITÀ E COMPETENZE**PERSONALI**Madrelingua **Italiano**

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese**Spagnolo**

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| B2 | B2 | B2 | B2 | B2 |
| A2 | A2 | A2 | A2 | A2 |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Utilizzo di tecniche integrate di rilievo con scanner laser, fotogrammetria da terra e da drone, sistemi GPS e strumenti topografici e applicazioni con macchine termografica. Restituzione dei rilievi effettuati con modello numerici (nuvole di punti) e matematici.

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile la collaborazione tra diverse figure professionali e accademiche, con modalità varie. Ottime capacità relazionali e comunicative acquisite con l'esperienza universitaria e lavorativa. Ottime competenze acquisite del campo della docenza universitaria.

Capacità e competenze organizzative

Ottime capacità di lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze delle attività lavorative ed accademiche. Elevata capacità di coordinamento dei gruppi in ambito lavorativo e di ricerca. Ottime capacità di governare i processi dall'ideazione alla realizzazione, compresa la gestione economica attraverso redazione di business plan e quadri economici.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office: Word, Excel e Power point
 Programmi di grafica: Autocad2D/3D - 3D StudioMax – Cinema 4D - Rhinoceros – Unreal Engine -
 Pacchetto Adobe (Photoshop – Illustrator, Indesign, Lightroom ecc.) – Docfa - Autodesk Recap –
 Scene - Agisoft Metashape – Cloud Compare – Cyclone – Kolor Panotour – Autodesk Revit –
 ArchiCAD-
 Sistemi nativi Mac e Windows.
 Internet e posta elettronica
 Programmi di computo e gestione del cantiere: Primus, Certus
 Programmi di gestione energetica: Thermus, Thermus BIM

Patente

Patente di guida A1 – B1

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".

La sottoscritta dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15

Data, ottobre 2021

f.to

Adriana Caldarone