

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	COSTANTINO CARLO MASTINO
Residenza	S.V. Monti di Jesgia II° traversa 12 – 07100 - SASSARI
Telefono	+39 347 3213004
Fax	
E-mail	tinomast@gmail.com
E-mail PEC	costantinocarlo.mastino@ingpec.eu
Telefono Cellulare	+39 3473213004
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	01/08/1974
Codice Fiscale	MST CTN 74M01 I452P
Partita IVA	01811120904
Iscrizione Ordini e Collegi	ISCRITTO ALL' ALBO GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI SASSARI N°2564 ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI SASSARI N°1331 ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI DELLA PROVINCIA DI CAGLIARI N°1397.
Qualifiche	TCA – TECNICO COMPETENTE IN ACUSTICA ISCRITTO AL N°222 DEI TECNICI COMPETENTI IN ACUSTICA LIBERI PROFESSIONISTI DELLA R.A.S. DAL 2010 E ELENCO TCA NAZIONALE N°4079 EGE – ESPERTO IN GESTIONE DELL'ENERGIA CERTIFICATO PER IL SETTORE CIVILE E INDUSTRIALE SECONDO UNI CEI 11339 AI SENSI DELL'ARTICOLO 12, COMMA 1 DEL D.LGS. 102/2014 CHE RECEPISCE LA DIRETTIVA UE 2012/27/UE SULL'EFFICIENZA ENERGETICA FIRE - PROFESSIONISTA ANTINCENDIO ISCRITTO NEGLI ELENCHI DEL MINISTERO DELL'INTERNO DI CUI ALL'ART.6 DEL DECRETO 5 AGOSTO 2011 – NUMERO ISCRIZIONE: SS01331100390 BIM – BIM MANAGER CERTIFICATO ICMQ ED ESAMINATORE CERTIFICATO PER I PROFILI BIM MANAGER, COORDINATOR E SPECIALIST.
Indicatori bibliometrici	H-INDEX ULTIMI DIECI ANNI: SCOPUS + WofS = 10 – GOOGLE SCHOLAR=11 NUMERO CITAZIONI ULTIMI 10 ANNI: SCOPUS+WofS = 233 – GOOGLE SCHOLAR=340 NUMERO ARTICOLI SU RIVISTA ULTIMI 5 ANNI: 7

Indice di riferimento per il curriculum vitae europeo

Indice di riferimento per il curriculum vitae europeo	2
Esperienza lavorativa professionale	3
Esperienza lavorativa come docente in corsi universitari e professionali	7
Istruzione, formazione professionale continua, corsi seguiti e abilitazioni professionali possedute	9
Capacità e competenze personali.....	13
Principali Pubblicazioni su rivista, pubblicazioni su atti di convegni, relazioni a convegni e seminari svolti...	14
Esperienze lavorative e di ricerca su Codici di Calcolo e applicazioni informatiche.....	17
Atti inerenti Tesi di laurea seguite come relatore e correlatore	18

Esperienza lavorativa professionale

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2021 – A IN CORSO</p> IMMA S.p.A. - Traversa A Strada Quinta, 09032 Località Macchiarreddu-Grogastu - CA <i>Gestione energia e Realizzazione impianti tecnologici</i> <i>Progettazione aspetti Energetici, Acustici e MEP nuovo albergo in località Nebida – comune di Iglesias -SU di proprietà della Porto Flavia srl</i> Progettista BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist ARC, MEP, Gestore ed amministratore CDE, Design Optioneering, per aspetti energetici, Impiantistici e acustici sviluppati con procedure BIM
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2019 – A OGGI</p> Ing. Arch. Elisa Meloni / Ing. Mauro Solinas – SOLINAS ingegneria e Architettura - Cagliari <i>Studio di Ingegneria Architettura</i> <i>Digitalizzazione progetto Realizzazione Della “Casa Canonica” Eco Sostenibile Presso Località Poggio Dei Pini, Capoterra</i> BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist ARC, MEP e STR, Gestore ed amministratore CDE (ambiente dati condiviso), Design Optioneering, Consulente Esperto aspetti energetici, Impiantistici e acustici
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2018 – AL 2018</p> MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI PROVVEDITORATO INTERREGIONALE PER LE OO.PP. PER IL LAZIO L'ABRUZZO E LA SARDEGNA Coordinata CAGLIARI - Viale C. Colombo, 40 09125 CAGLIARI <i>Ente Pubblico</i> <i>IV classificati Concorso internazionale di progettazione in RTP : progettazione di fattibilità tecnico economica con successiva procedura negoziata per affidamento progettazione definitiva, coordinamento sicurezza in fase di progettazione, progettazione esecutiva e coordinamento sicurezza in fase esecutiva afferente i lavori di riconversione del compendio demaniale “ex magazzini aeronautica” di via Simeto a Cagliari - CUP: D26G17000400001 – CIG: 7612685A63 Capogruppo RTP Prof. Arch. Ing. Giovanni Maciocco</i> BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist, Gestore ed amministratore CDE (ambiente dati condiviso del RTP), Design Optioneering, progettista Esperto aspetti energetici, Impiantistici e acustici
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2017 – A OGGI</p> Provincia di Nuoro <i>Ente locale - lavori pubblici</i> <i>Concorso di progettazione in RTP, Progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori con procedure digitali a seguito di Concorso di progettazione ex art. 152, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, “Riqualficazione del polo scolastico Monte Attu”- Totale complessivo lavori da quadro economico €8.300.000,00 primo lotto funzionale - CUP J14H15001690005 - CIG 6815800018 RTP- Capogruppo Prof. Arch. Ing. Giovanni Maciocco</i> BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist, Gestore ed amministratore CDE (ambiente dati condiviso del RTP), Design Optioneering, Esperto aspetti energetici, Impiantistici e acustici
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2019 – A OGGI</p> A.R.E.A. – Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa Azienda Regionale per l'Edilizia Abitativa <i>PROGETTAZIONE E VERIFICA DEI REQUISITI ACUSTICI PASSIVI PER GLI INTER-VENTI DI NUOVA COSTRUZIONE DI 20 ALLOGGI E.R.P. AD ALGHERO (SS) IN ZONA “CARAGOL” E DI 6+2 ALLOGGI E.R.P. A LA MADDALENA (SS) IN ZONA “VESPUCCI” – CIG: Z5E267763B</i>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progettazione dei requisiti acustici passivi e verifica in situ a fine lavori in qualità di professionista incaricato eseguita con strumenti BIM – Progettazione eseguita tramite la modellazione BIM degli edifici e l'analisi acustica dei modelli. Verifiche strumentali finalizzate alla classificazione acustica da eseguire una volta ultimate le costruzioni tramite l'ausilio dei modelli BIM creati per la scelta degli elementi da sottoporre a test.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2018</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Provincia di Olbia <i>Ente locale lavori pubblici</i> <i>Concorso di progettazione Scuole del nuovo millennio – Piano straordinario di edilizia scolastica Iscol@ - Concorso di progettazione ex art. 152, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, "Realizzazione di una scuola primaria e una scuola dell'infanzia"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>BIM Manager e BIM Coordinator, Design Optioneering, Esperto aspetti energetici, Impiantistica acustici RTP- Capogruppo Prof. Arch. Ing. Giovanni Maciocco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2018</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Provincia di Sassari <i>Ente locale lavori pubblici</i> <i>Concorso di progettazione Lavori di riqualificazione e ristrutturazione del polo degli Istituti Tecnici e Professionali afferenti alla filiera agro-alimentare del Nord Sardegna - Istituto Tecnico Superiore "N. Pellegrini" di Via Bellini a Sassari – Importo totale dell'intervento Euro 5.600.000,00</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>BIM Manager e BIM Coordinator, Design Optioneering, Esperto aspetti energetici, Impiantistica e acustici RTP- Capogruppo Prof. Arch. Ing. Giovanni Maciocco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2018</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Comune di Thiesi (SS) <i>Ente locale lavori pubblici</i> <i>Concorso di progettazione ex art. 152, comma 4, del D. Lgs. 50/2016, per la realizzazione del "NUOVO POLO SCOLASTICO DI THIESI"</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>BIM Manager e BIM Coordinator, Design Optioneering, Esperto aspetti energetici, Impiantistica acustici RTP- Capogruppo Prof. Arch. Ing. Giovanni Maciocco</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2018-2019</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università degli studi di Cagliari - DICAAR Università Assegnista di ricerca progetto PLES</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio e ricerca nel progetto P.L.E.S. (Prodotti Locali per l'Edilizia Sostenibile), proprietà energetiche e acustiche, ideazione e sviluppo banca dati digitale BIM dei materiali e sistemi costruttivi studiati</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2012-2013</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Università degli studi di Cagliari - DICAAR Università Assegnista di ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Studio di un sistema costruttivo in EPS ad elevate prestazioni acustiche, energetiche e strutturali e modellazione digitale BIM del sistema</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2012-2013</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore 	<p>Università degli studi di Cagliari - DICAAR Università</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Contratto di durata annuale per: Sviluppo di un modello di calcolo inerente le problematiche strutturali, energetiche, acustiche e comfort abitativo interfacciato con il software BIM Archline XP- modello sviluppato con codice di calcolo C#</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricerca e implementazione modello di calcolo</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>DAL 2011 AL 2013</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Comune di Putifigari (SS) Ente Locale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulente energetico progetto case mediterranee P.O. Marittimo Italia-Francia - Capogruppo RTP Mastino-Cuccuru Progettista e D.L. BIM Manager Progettista e D.L. tramite l'utilizzo software BIM oriented ArchlineXP e Allplan - del progetto di recupero e riqualificazione energetica palazzo comunale</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>DAL 2011 AL 2011</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Gemmo impianti Spa Società per Azioni operante nel settore della gestione energetica Professionista incaricato di: Diagnosi energetica e progettazione soluzioni d'intervento di 71 edifici scolastici di proprietà della Provincia di Cagliari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Modellazione e Design optioneering eseguito con software BIM oriented ArchlineXP e Archline Energy. Coordinatore gruppo di lavoro, Esperto in risparmio energetico, e simulazione eseguita con Software</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2011</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>SES srl -Società Energetica Sarda via Vittorio Emanuele 18/b Villaurbana (Oristano) Risparmio Energetico ed energie alternative Libero professionista incaricato Valutazione sulle ombre generate dalle turbine eoliche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Modellizzazione BIM: DTM dell'are interessate, simulazione e valutazione iniluppo delle ombre generate dalle turbine eoliche</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>DAL 2010 AL 2010</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Li Pinnetti s.r.l – via Nazionale 76 – 07030 Badesi (OT) Impresa di costruzioni</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Certificazione energetica del complesso residenziale denominato “LI Pinnetti” costituito da 18 unità immobiliari sito in comune di Badesi (OT) Modellazione BIM con il software ArchlineXP e analisi energetica con modulo Energy</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>DAL 2010 AL 2010</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Studio Tecnico Zannini & Guagliumi –via S. Satta,7 -07020 Golfo Aranci (OT) Studio di ingegneria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Consulenza energetica per il progetto dello “yacht club Porto Rotondo” Modellazione BIM e simulazione energetica con software BIM oriented</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2008-A OGGI</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>Studio di Ingegneria Prof. Ing. Carlo Bernardini via Geronimo Zurita 13, 09125 Cagliari Studio di progettazione impiantistica -Energetica <i>Collaboratore/Progettista esperto in procedure Digitali</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>BIM Manager, BIM Coordinator e BIM Modeler, Design Optioneering per diverse gare, progetti e opere in campo ospedaliero</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2008-2014</p>
<p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego 	<p>SES srl -Società Energetica Sarda via Vittorio Emanuele 18/b Villaurbana (Oristano) Energie rinnovabili <i>Progettazione, VIA e iter autorizzativo nuovo parco eolico Fiumesanto – ubicato in comune di Sassari e Porto Torres -Totale complessivo lavori stimato €52.000.000,</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>BIM Manager e BIM Coordinator, Design Optioneering, Esperto aspetti energetici e acustici -</p>

Capogruppo Prof. Ing. Carlo Bernardini

- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 2005 AL 2009**
Impresa Costruzioni Mastino Giovanni Matteo via Prunizedda 82 Sassari
Costruzione e vendita edifici a destinazione d'uso residenziale
Libero professionista Incaricato Modellazione analisi energetica e coordinamento sicurezza per realizzazione nuova palazzina sita in via Prunizedda 80 a Sassari
BIM Manager ,BIM Cordinator BIM Specialist – modellazione e analisi aspetti energetici e Coordinatore Progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 – Software di Riferimento ArchlineXP BIM.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 2002 AL 2006**
Impresa Costruzioni Mastino Giovanni Matteo via Prunizedda 82 Sassari
Costruzione e vendita edifici a destinazione d'uso residenziale
progettazione BIM, realizzazione animazioni e montaggio video per 11 ville realizzate a Sassari
Progettista BIM Manager ,BIM Cordinator BIM Specialist – modellazione e analisi aspetti energetici e Coordinatore Progettazione ed esecuzione ai sensi del D.Lgs 494/96 – Software di Riferimento Allplan.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 1999 AL 2013**
Impresa di Costruzioni Mastino Giovanni Matteo
Via Prunizedda 82 – 07100 – Sassari
Impresa edile operante nell'edilizia privata costruzione e vendita di nuove palazzine e ville
Progettista, direttore dei lavori, contabilità di cantiere, animazioni e presentazione progetti
BIM Manager, BIM Cordinator, BIM Modeler Progettazione e gestione cantiere con strumenti BIM avanzati quali Allplan e Archline XP finalizzata al computo lavori, estrapolazione abachi componenti edilizi e ottimizzazione del processo costruttivo elaborati grafici progettuali.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 1998 AL 1999**
Studio Tecnico di Progettazione arch. Dott. Arch.Giuseppe Vallifuoco
Viale Poetto n.140 – 09100 – Cagliari
Studio Professionale di architettura
Rilievo e modellazione CAD architettonico tridimensionale finalizzato all'ottenimento di elaborati progettuali stato di fatto inerenti il complesso edilizio denominato " Il Carmelo" di proprietà della provincia di Sassari.
Rilievo strumentale e Modellazione BIM con software Allplan finalizzata ad ottenere disegni, abachi della tipologia di strutture e della tipologia di serramenti. Computi della quantità
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- DAL 1996 AL 2000**
Studio Tecnico di Progettazione Prof. arch. Ing. Giovanni Maciocco
Via G. Zanfarino 26 – 07100 – Sassari
Studio Professionale di architettura e ingegneria
Progetto Architettonico Orto Botanico Sassari -Collaboratore – libero professionista
Modellazione BIM con software quali Allplan, Archicad, Microstation in qualità di esperto strumenti digitali avanzati,

Esperienza lavorativa come docente in corsi universitari e professionali

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2023 Università degli studi di Cagliari Università Docente del corso impianti termotecnici” docente impianti termotecnici – esercitazione studenti svolta con applicativi BIM MEP
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2020 ESEP Ente Scuola Edile Provinciale Nord Sardegna Ente Scuola Edile Provinciale Docente del corso di formazione professionale “BIM Basic” docente aspetti Manager, Coordinator e Specialist per gli aspetti Architettonici, MEP e Strutture – componente commissione di esame regionale per la certificazione delle competenze.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2019 ESEP Ente Scuola Edile Provinciale Nord Sardegna Ente Scuola Edile Provinciale Responsabile scientifico e Docente del corso “IL BIM: APPLICAZIONE NELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE” Responsabile scientifico e docente del corso rivolto ai funzionari e dipendenti della P.A.
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2018 ARAFORM agenzia formativa , Via Bandello 12, Cagliari Agenzia formativa regionale Docente per due edizioni del corso Green BIM (BIM Specialist) Docente, MEP con l’utilizzo del software Autodesk Revit
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	DAL 2018 AL 2018 DICAAR Università degli studi di Cagliari Università <i>Master II Livello in Bioedilizia ed Efficienza Energetica</i> Docente modulo: La simulazione dinamica delle prestazioni energetiche: dati di input, modellazione dell'edificio ed elaborazione dei risultati con esempi applicativi. Interfaccia con l'ambiente BIM
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2013 AREA distretto di Sassari Agenzia Regionale Edilizia Abitativa Coordinatore Corso su moduli specifici di calcolo Software BIM ArchlineXp 20hr Docente, Coordinatore corso
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	2012-2013 DIEE – Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica - Cagliari <i>Università/Regione autonoma della Sardegna CRFP Cagliari</i> <i>Docente -corso di formazione regionale per “Tecnico della diagnosi e dell'efficienza energetica”</i> Docente Software applicativi, tra cui i BIM oriented, Nozioni di termodinamica e trasmissione del calore
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a) Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none">• Tipo di azienda o settore	2012 AREA distretto di Sassari Agenzia Regionale Edilizia Abitativa

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Docente Corso sul Software BIM ArchlineXp 30hr Docente, Coordinatore corso</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2011 AL 2012 Ordine degli Architetti di Oristano e Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Oristano Ordine e Collegio Professionale Docente per più corsi “Efficienza energetica degli edifici ed adempimenti normativi” 60hr e uso software di modellazione BIM oriented ArchlineXP Docente in materia di efficienza energetica degli edifici e software applicativi</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2010 AL 2010 Università degli studi di Firenze –Dipartimento di Progettazione dell’architettura Università – Facoltà di Architettura Firenze <i>Docente del seminario "Software BIM archline XP e normativa per l'ottimizzazione dei requisiti acustici ed energetici nella progettazione architettonica" durata 3h</i> Relatore</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<p>2010 Ordine Degli Architetti di Potenza – Corso Patrocinato dal Collegio Geometri della Provincia di Potenza, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Potenza e Ordine degli Architetti della Provincia di Potenza Ordine Professionale Docente Corso Certificazione Energetica degli Edifici: Teoria, Normativa e Applicazione pratica su Software Archline BIM e modulo Energy – durata 12h Docente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2009 A 2009 Regione Autonoma Della Sardegna CENTRO REGIONALE DI FORMAZIONE PROFESSIONALE DI CAGLIARI Docenza 20hr Corso n.070144 per “ENERGY MANAGER 400 ore” Docente “Software per la valutazione energetica” e “Servizi nel settore Energetico”</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	<p>DAL 2008 A 2010 Università degli studi di Cagliari Università Tutor didattico dei corsi di Fisica Tecnica e Impianti tecnici della Facoltà di Architettura/Ingegneria Tutor /utilizzo e simulazione fisica degli edifici tramite software BIM ArchlineXP e modulo Energy</p>

Istruzione, formazione professionale continua, corsi seguiti e abilitazioni professionali possedute

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	11/06/2020
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ICMQ
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	Riunione Generale Organismi di Valutazione ed Esaminatori BIM del 11/06/2020 in cui sono state approfondite le norme UNI 11337-7 e PdR/UNI 78:2020
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Aggiornamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	7/10/2018 al 16/11/2018
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Beta Formazione
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	BIM: BUILDING INFORMATION MODELING – piattaforma usata Autodesk REVIT Attestato di frequenza
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	Corso di aggiornamento professionale
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	30/11/2016
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Cadline Software SRL
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	BIM Management BIM Manager su software authoring tools certificate BuildingSMART
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	BIM Manager
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	8-12/07/2013
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli studi del Sannio – Scuola estiva di Fisica Tecnica
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<i>Scuola dal titolo “La misura nella fisica tecnica” principali strumenti e metodologie per la misura della grandezze fisiche in tutti i settori riguardanti la fisica tecnica, attestato di partecipazione</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	25/03/2013
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria – D.I.C.A.AR.
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<i>Dottorato di ricerca in ingegneria strutturale con indirizzo SSD: ING-IND 11 (Fisica Tecnica Ambientale) - Titolo Tesi: Modello di calcolo multi fisico per la progettazione dei requisiti acustici, energetici ed illuminazione naturale degli edifici.</i>
<ul style="list-style-type: none"> Livello nella classificazione nazionale 	<i>Dottorato di ricerca</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2012
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Cadline Software srl – Selvazzano Dentro (PD)
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<i>Corso Avanzato per tecnici laureati della durata di 60h sull'utilizzo del software per la valutazione energetica degli edifici “Archline Energy” – Svoltosi a Selvazzano Dentro (PD) – Certificato di Frequenza.</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	2011
<ul style="list-style-type: none"> Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria –D.I.T.

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Energetica – corso universitario di livello laurea specialistica della durata di 60h – Attestazione di frequenza rilasciata dal prof. ing. Paolo Giuseppe Mura docente del corso.</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>2010</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato della Difesa dell'Ambiente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Riconoscimento qualifica professionale di tecnico competente in acustica ambientale. Determinazione n°651 prot, 14449 del 16 giugno 2010</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>2010</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>Società ACE HELLAS –Integrated Solutions - Atene (GR)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Corso formativo sull'utilizzo del software per calcolo strutturale denominato "Scada Pro" della durata di 20h – svoltosi ad Atene (GR) – Certificato di frequenza</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data 	<p>2010</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>Società Eurotherm s.p.a.- Frangarto (BZ)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Corso per Progettisti sulla progettazione di impianti a pavimento – Svoltosi a Frangarto (Bolzano) - Attestato di frequenza</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>DAL 2008 AL 2010</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>Università degli Studi Di Cagliari Facoltà di Architettura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p><i>Fisica Tecnica Ambientale</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Membro Gruppo Fisica Tecnica Facoltà di Architettura coordinato dal prof. Ing. Carlo Bernardini</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ricerca e didattica nel campo della fisica tecnica ambientale; Membro commissione d'esame per il corso di Fisica tecnica ambientale e Impianti Tecnici</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>2010</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli Studi Di Cagliari Facoltà di Architettura</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Fisica Tecnica Ambientale – SSD ING –IND/ 11</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	<p><i>Cultore Della Materia - Prot. N. 3675 VI/2 del 16/02/2010</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Cultore della materia</p>
<p>Date (da – a)</p>	<p>Anno 2008</p>
<p>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</p>	<p>Università degli studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria</p>
<p>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</p>	<p>Esame di stato per l'abilitazione professionale</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>	<p>Abilitazione alla libera professione di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Anno 2008</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Università degli studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Corso di laurea in ingegneria Edile-Architettura.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 	<p>Laurea quinquennale - classe 4/S</p>

- Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date (da – a)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- 05/2007 – 09/2007**
CE.SVI.P. di Varese
- Corso di formazione "Utilizzo di impianti a basso impatto ambientale in edilizia" - 380 ore di lezioni teoriche svolte presso la sede CE.SVI.P. di Varese e 220 ore di stage, per un totale di 600 ore.
Attestato di partecipazione al Corso di formazione
Stage Effettuato presso lo Studio di Ingegneria Bernardini, via Solmi 13, Cagliari
- Qualifica Professionale
- Anno 2004**
Università degli studi di Cagliari
- Corso di organizzazione dei cantieri e sicurezza legge 494/96
- Abilitazione professionale sulla sicurezza nei luoghi di lavoro
- Anno 2002 -2003**
C.N.A. ambiente Sassari
- Corso di formazione per Responsabili de Servizio P.P. in materia di sicurezza secondo D.Lgs 626/94 e D.Lgs 242/96
Attestato di frequenza - Abilitazione
- Anno 2002-2003**
C.N.A. ambiente Sassari
- Corso di formazione per coordinatori della progettazione e della esecuzione nei cantieri temporanei e mobili art.10 D.Lgs 494/96 e 528/99
Attestato di frequenza - Abilitazione ai sensi del D.Lgs 494/96 e s.m.i
- Anno 2003**
C.N.A. ambiente Sassari
- Corso di formazione per addetti emergenza, primo soccorso, evacuazione e antincendio per attività livello di rischio basso medio ai sensi del D.Lgs 626/94, D.Lgs 242/966 e D.M. 10/03/1998
Attestato di frequenza - Abilitazione ai sensi del D.Lgs 626/94, D.Lgs 242/966 e D.M. 10/03/1998
- Anno 2001**
Cadline Software s.r.l – Selvazano Dentro (Padova)
- Corso Avanzato su CAD Architettonico tridimensionale
- Diploma Formatore Professionale su C.A.D. Avanzato
-

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1998

COLLEGGIO DEI GEOMETRI DELLA PROVINCIA DI SASSARI

Abilitazione alla professione di geometra - Iscrizione all'Albo dei Geometri della Provincia di Sassari al n. 2564 in data 16/03/1998

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1998

“Progettazione su Cad Avanzato”, ESEP Ente scuola Edile Nord Sardegna

“Progettazione su Cad Avanzato” su software Allplan di Nemetschek, durata di 150 ore, presso ESEP di Sassari
Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1997

Istituto Tecnico Per Geometri Sassari

Esame di Stato

Abilitazione alla Libera Professione

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1997

Confartigianato Sassari

Corso sulla contabilità dei lavori

Attestato di frequenza

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Anno 1994

Istituto Tecnico per Geometri Sassari

Diploma di Geometra

Capacità e competenze personali

MADRELINGUA(E) [ITALIANO]

ALTRE LINGUE

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

CAPACITÀ E
COMPETENZE
RELAZIONALI

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE

CAPACITÀ E
COMPETENZE
ARTISTICHE

PATENTI

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	B1		A2		B1		A2
	elementare		elementare		elementare		elementare

BUONA CAPACITÀ DI RELAZIONE NEI GRUPPI DI LAVORO CON PARTICOLARE RIFERIMENTO A PROGETTI COMPLESSI IN MATERIA DI PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA, NAZIONALE E REGIONALE
BUONA CAPACITÀ DI COINVOLGIMENTO DELLE PERSONE IN AMBITO SPORTIVO, SVOLTO A LIVELLO AGONISTICO.

BUONA CAPACITÀ DI COORDINAMENTO DEI GRUPPI DI LAVORO, BUONA CAPACITÀ DI GESTIONE DI PROGETTI COMPLESSI.

UTILIZZO DEL COMPUTER CON PARTICOLARE RIFERIMENTO AI SISTEMI BIM, CAD E GIS, BUONA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS E DEGLI E DEGLI APPLICATIVI MICROSOFT OFFICE. BUON UTILIZZO DEI PROGRAMMI DI GRAFICA QUALI IL PACCHETTO COREL DRAW, CINEMA 4D E ADOBE PHOTOSHOP.

OTTIMA CONOSCENZA ED UTILIZZO DELLE STAZIONI TOTALI TOPOGRAFICHE, LIVELLI LASER E OTTICI, PSICOMETRI E STRUMENTAZIONI VARIE.

BUONA CONOSCENZA ED UTILIZZO DELLE MACCHINE OPERATRICI DA CANTIERE, ELETROUTENSILI E MACCHINARI VARI.

BUONA CONOSCENZA DELLE STRUMENTAZIONI DI MISURA TERMICA, RUMORE E AMBIENTALI

TEORIA DEL COLORE, STORIA DELL'ARCHITETTURA

PATENTE TIPO A;B;C

Principali Pubblicazioni su rivista, pubblicazioni su atti di convegni, relazioni a convegni e seminari svolti

Data e Luogo	30/11/2022 BRESCIA – C/O SEDE DELL'ORDINE INGEGNERI – VIA CEFALONIA N. 70
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario: PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI</i>
Organizzazione	<i>Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia</i>
Titolo intervento	<i>Aspetti fisici e progettazione dei sistemi impiantistici con l'utilizzo del BIM.</i>
Data e Luogo	07/07/2022 – NUORO - PRESSO L'AUDITORIUM DELLA BIBLIOTECA "SEBASTIANO SATTA" - NUORO
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario: Rappresentazione grafica del progetto: utilizzo del BIM per la visualizzazione della realtà aumentata</i>
Organizzazione	<i>Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Nuoro</i>
Titolo intervento	<i>BIM e simulazione degli scenari di luce</i>
Data e Luogo	08/04/2022 – MODALITÀ FAD SINCRONA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario: Applicazioni del BIM negli interventi di restauro di edifici storici anche in ambito PMR</i>
Organizzazione	<i>Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della provincia di Nuoro</i>
Titolo intervento	<i>Applicazione pratica del BIM agli edifici storici</i>
Data e Luogo	10/06/2021 – EVENTO SVOLTO ON-LINE IN MODALITÀ SINCRONA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Convegno Digital Forum AIST 2021 - BIM dal Rilievo alla gestione operativa del bene. Evoluzione normative e tecniche</i>
Organizzazione	<i>AIST – Associazione Italiana Software Tecnico</i>
Titolo intervento	<i>ESEMPIO DI PROCEDURA BIM NEL PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DEL POLO SCOLASTICO DI TORTOLI (NU).</i>
Data e Luogo	11/11/2021 – EVENTO SVOLTO ON-LINE IN MODALITÀ SINCRONA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Convegno: DALLA NORMATIVA ALLA PRATICA: IL SUPPORTO DEL BIM ALLA PROGETTAZIONE INTEGRATA</i>
Organizzazione	<i>Prospecta Formazione in collaborazione con InfoWeb e AIST (Associazione Italiana Software Tecnico)</i>
Titolo intervento	<i>BIM per progettazione impiantistica ed energetica. Casi studio di progettazione.</i>
Data e Luogo	28-30/11/2020 – EVENTO SVOLTO ON-LINE IN MODALITÀ SINCRONA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Digital Forum AIST 2020</i>
Organizzazione	<i>AIST – Associazione Italiana Software Tecnico</i>
Titolo intervento	<i>BIM ED ECOBONUS: APPROCCIO DIGITALE ALL'EDILIZIA PRIVATA ECOSOSTENIBILE.</i>
Data e Luogo	21/11/2019 BOLOGNA – C/O BOLOGNA FIERE
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Digital & BIM Italia - Convegno - BIM: metodi e strumenti per gli Studi di Progettazione termotecnica</i>
Organizzazione	<i>AIST – Associazione Italiana Software Tecnico</i>
Titolo intervento	<i>Il BIM per la Pubblica Amministrazione: il ruolo del progettista.</i>
Data e Luogo	25/10/2019 BARI,
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>SAIE - Convegno - Il BIM per la Pubblica Amministrazione: il ruolo del progettista</i>
Organizzazione	<i>AIST – Associazione Italiana Software Tecnico</i>
Titolo intervento	<i>Il BIM per la Pubblica Amministrazione: il ruolo del progettista</i>

Data e Luogo	24/10/2019 BARI,
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>SAIE - Convegno - L'evoluzione della progettazione energetica degli edifici alla luce delle nuove normative</i>
Organizzazione	<i>AIST – Associazione Italiana Software Tecnico</i>
Titolo intervento	<i>Applicazione di strumenti di diagnosi e simulazione in regime dinamico nella progettazione energetica con processi digitali</i>
Data e Luogo	28/09/2018 PALERMO, 22/10/2018 GENOVA, 08/11/2018 CATANIA, 23/11/2018 PESCARA, 26/11/2018 ROMA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - BIM: metodi e strumenti per gli Studi di Progettazione termotecnica</i>
Organizzazione	<i>AICARR – Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione</i>
Titolo intervento	<i>La progettazione BIM per gli studi professionali: implicazioni organizzative e tecniche metodologie di lavoro.</i>
Data e Luogo	1/06/2018 CAGLIARI
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - BIM: metodi e strumenti per gli Studi di Progettazione termotecnica</i>
Organizzazione	<i>AICARR – Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione</i>
Titolo intervento	<i>Procedure BIM - Problematiche energetiche e acustiche degli edifici. Previsioni e verifica in opera delle prestazioni con l’ausilio del Building information Modeling e dello standard IFC .</i>
Data e Luogo	1/06/2018 CAGLIARI
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - BIM: metodi e strumenti per gli Studi di Progettazione termotecnica</i>
Organizzazione	<i>AICARR – Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione</i>
Titolo intervento	<i>Caso di studio: esempio di ristrutturazione ed ampliamento di un polo scolastico con l’ausilio delle procedure BIM.</i>
Data	1/06/2018 CAGLIARI
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - BIM: metodi e strumenti per gli Studi di Progettazione termotecnica</i>
Organizzazione	<i>AICARR – Associazione Italiana Condizionamento dell’Aria Riscaldamento e Refrigerazione</i>
Titolo intervento	<i>Caso di studio: esempio di ristrutturazione ed ampliamento di un polo scolastico con l’ausilio delle procedure BIM.</i>
Data	31/05/2018 ORISTANO
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - Approccio pratico alla progettazione con una metodologia informativa integrata: BIM "Building Information Modeling" scopi, utilità e innovatività per il processo progettuale e gestionale delle costruzioni</i>
Organizzazione	<i>Ordine Architetti di Oristano con GFTA</i>
Titolo intervento	<i>Dal building information modeling al building performance modeling.</i>
Data	30/05/2018 (MATTINO) SASSARI - 30/05/2018 (POMERIGGIO) OLBIA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - Approccio pratico alla progettazione con una metodologia informativa integrata: BIM "Building Information Modeling" scopi, utilità e innovatività per il processo progettuale e gestionale delle costruzioni</i>
Organizzazione	<i>Università degli studi di Sassari dipartimento DADU con GFTA</i>
Titolo intervento	<i>Dal building information modeling al building performance modeling.</i>
Data	20/12/2017 ORISTANO
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario - Il processo digitalizzato delle costruzioni in Italia Small BIM vs Open BIM</i>
Organizzazione	<i>GFTA – Gruppo Fisica Tecnica Ambientale e sostenibilità con Ordine Ingegneri Oristano</i>

Titolo intervento	<i>BIM"Building nformation Modeling" scoppi, utilità e innovatività per il processo progettuale e gestionale delle costruzioni.</i>
Data	19-20/10/2017 BOLOGNA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Seminario –Modellazione BIM: strumenti operativi ,processi e tecnologie per migliorare la qualità della progettazione</i>
Organizzazione	Digital & BIM Italia
Titolo intervento	<i>BIM" Analisi e simulazione Energetica e Acustica</i>
Data	20-22/06/2018 AOSTA
Nome Rivista/Tipologia Evento e Titolo	<i>Pubblicazione in atti del 45° Convegno nazionale AIA</i>
Organizzazione	<i>Associazione Italiana Di Acustica</i>
Titolo intervento	<i>Processo Digitalizzato Delle Costruzioni E Prestazioni Acustiche Dei Componenti</i>
<ul style="list-style-type: none"> • Data • Tipo di Rivista/Evento/Convegno • Titolo 	<p>22/01/2018 BOLZANO (ITALIA)</p> <p><i>BSA Building Simulation Applications; Bolzano; – Bolzano Febbraio 2017</i></p> <p><i>The Building Information Model and the IFC standard: analysis the characteristics for the acoustic and energy simulation of buildings</i> <i>Martino Marini, Roberto Baccoli, Costantino Carlo Mastino, Andrea Frattolillo, Valerio Da POs</i></p>

Esperienze lavorative e di ricerca su Codici di Calcolo e applicazioni informatiche

- Data **DAL 1996/2000**
 - Ente/Società/Studio Studio Tecnico di Progettazione Prof. arch. Ing. Giovanni Maciocco Via G. Zanfarino 26 – 07100 – Sassari
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Collaboratore professionale in qualità di esperto informatico su sistemi CAD avanzati quali: Autocad, Microstation, Allplan, Archicad, Archimap(oggi Archline XP).*

- Data **DAL 2005 A TUTTO IL 2019**
 - Ente/Società/Studio Cadline Software srl
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Collaboratore professionale sviluppatore di applicazioni BIM oriented/codice di calcolo in campo energetico e acustico con l'utilizzo di linguaggi C++ / C#*

- Data **DAL 2007 AL 2008**
 - Ente/Società/Studio Università di Cagliari – Tesi di Laurea
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Windows Application - Sviluppo di un applicazione informatica per il calcolo del tempo di riverberazione scritta su Visual Studio in linguaggio C#*

- Data **DAL 2008 AL 2009**
 - Ente/Società/Studio Università di Cagliari – Corso di Fisica tecnica coordinatore Prof. Carlo Bernardini
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Windows Application -Applicazione “EPlimite” Sviluppo di un applicazione informatica per il calcolo degli indici di prestazione energetica minimi di legge scritta su Visual Studio in linguaggio C#*

- Data **DAL 2008 AL 2010**
 - Ente/Società/Studio Università di Cagliari – Corso di Fisica tecnica coordinatore Prof. Carlo Bernardini
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Web Application - Sviluppo del sito Web del corso di fisica tecnica scritta su Visual Studio in NET in linguaggio C# - sito interattivo per la gestione degli studenti consultabile all'indirizzo <http://www.fisicatecnica-unica.it>*

- Data **DAL 2010 AL 2013**
 - Ente/Società/Studio Università di Cagliari – Scuola di dottorato in ingegneria strutturale
- Mansione svolta o Applicazione Sviluppata *Modello di calcolo per la simulazione, valutazione, correlazione e progettazione degli aspetti legati all'efficienza energetica, alle prestazioni acustiche e agli aspetti strutturali- modello sviluppato su Visual Studio in linguaggio C++ e C#.*

Atti inerenti Tesi di laurea seguite come relatore e correlatore

- 2010 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale delle studentesse Graccione Stefania-Federica Martis, dal titolo "ANALISI DELLE PROCEDURE PER IL CALCOLO DELLA PRESTAZIONE ENERGETICA DI UN EDIFICIO RESIDENZIALE" Ottobre 2010, relatore Prof. Carlo Bernardini
- 2010 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Anedda Stefano dal titolo "PROCEDURE LEGISLATIVE PER L'EFFICIENZA ENERGETICA" Luglio 2010, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2010 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale della studentessa Marina Manuela Sotgiu dal titolo "LA VALUTAZIONE LIFE CYCLE ASSESSMENT NELLA PROGETTAZIONE DI EDIFICI SOSTENIBILI." Dicembre 2010, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò- Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2011 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale della studentessa Pinna Maria Laura dal titolo "LE SCHERMATURE SOLARI: UN CONTRIBUTO PER LA RIDUZIONE DEL CARICO TERMICO GENERATO DALLA RADIAZIONE SOLARE" febbraio 2011, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2011 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Antonio Belloi dal titolo "ANALISI DELLA CERTIFICAZIONE SULLA RESISTENZA AL FUOCO DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI EDILIZI" Luglio 2011, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2012 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Davide Antonio Mereu dal titolo "CLASSIFICAZIONE ACUSTICA DEGLI EDIFICI: UN ESEMPIO DI MODELLO DI CALCOLO PREVISIONALE" Aprile 2012, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2012 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Cristian Vargiu dal titolo "ANALISI DINAMICA CONTINUA AL FINE DI OTTIMIZZARE IL RENDIMENTO ENERGETICO DELL'EDIFICIO" Aprile 2012, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2012 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Nicola Manunza dal titolo "PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO MUNICIPALE DI PUTIFIGARI" Aprile 2012, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2012 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea quinquennale dello studente Maura Vacca dal titolo "QUALIFICAZIONE E CERTIFICAZIONE ENERGETICA LA VALUTAZIONE ASSET RATING: NORME E CERTIFICAZIONI NECESSARIE PER I DATI DI INGRESSO" Luglio 2012, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore prof. Carlo Bernardini ing. Costantino Carlo Mastino
- 2014 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea specialistica dello studente Gianfranca Pala e Simona Visintin dal titolo "CONFRONTO FRA MODELLO PREVISIONALE E MISURAZIONI IN OPERA DELL'ISOLAMENTO ACUSTICO DA CALPESTIO DI SOLAIO IN LEGNO X-LAM " Aprile 2014, relatore Prof.ssa Barbara De Nicolò - Correlatore ing. Costantino Carlo Mastino
- 2016 Università degli studi di Cagliari - Relatore tesi di laurea specialistica dello studente Alessia Cadoni dal titolo "ANALISI ENERGETICA DEI SISTEMI EDIFICIO-IMPIANTI: Parte 1 Applicazione all'involucro" 2016, Controrelatore: Prof. Roberto Baccoli
- 2016 Università degli studi di Cagliari - Relatore tesi di laurea specialistica dello studente Antonio Pipia dal titolo "INFLUENZA DEI SISTEMI DI VENTILAZIONE DI FACCIATA PASSIVI SULLE PRESTAZIONI ACUSTICHE" 2016, Controrelatore: Prof. Roberto Baccoli
- 2016 Università degli studi di Cagliari - Relatore tesi di laurea specialistica dello studente Frau Marco dal titolo "PROCEDURE E PROBLEMATICHE DELLA DIAGNOSI ENERGETICA: APPLICAZIONE AL SISTEMA IMPIANTO DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA" 2016, contro relatore: Prof. Andrea Frattolillo
- 2018 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea specialistica dello studente Deserra Salvatore Mario dal titolo "LA DIAGNOSI ENERGETICA TRAMITE L'UTILIZZO DEL BUILDING INFORMATION MODELING" 2018, relatore: Prof. Andrea Frattolillo
- 2019 Università degli studi di Cagliari - Correlatore tesi di laurea specialistica dello studente Grussu Nicola dal titolo "APPLICAZIONE DI STRUMENTI DI SIMULAZIONE IN REGIME DINAMICO NELLA PROGETTAZIONE ENERGETICA CON PROCESSI DIGITALI" 2019, relatore: Prof. Andrea Frattolillo
- 2019 Università degli studi di Cagliari – Controrelatore tesi di laurea specialistica dello studente Soru Silvia dal titolo "IL BIM QUALE STRUMENTO DI MANAGEMENT ENERGETICO DI UN PLESSO UNIVERSITARIO" 2019, relatore: Prof. Andrea Frattolillo
- 2019 Università degli studi di Cagliari – Controrelatore tesi di laurea specialistica dello studente Ledda Alessandra dal titolo "L'APPLICAZIONE DELLA TERMOGRAFIA AI FINI DELLA DIAGNOSI EDILIZIA" 2019, relatore: Prof. Andrea Frattolillo

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dagli artt. 75 e 76. del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere. Inoltre Il sottoscritto acconsente al trattamento dei dati personali (REG EU 2016/679).

Data:

in fede

31/07/2023

Costantino Carlo Mastino



Il sottoscritto da il proprio consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del regolamento REG EU 2016/679 per tutte le finalità procedurali previste dal bando o concorso.

Data:

in fede

31/07/2023

Costantino Carlo Mastino

