



Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	da Giugno 2018 a Settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Artigiano
Principali attività e responsabilità	Fornitura e posa in opera di intonaci naturali in terra cruda (650 mq) e rivestimenti in cocciopesto impermeabile per i quattro bagni di una villetta residenziale in legno e paglia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuova villetta residenziale sita nel comune di Maiolo (RN)
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	19 Novembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore
Principali attività e responsabilità	<a href="#">L'attività poliedrica di un ingegnere artigiano: la consapevolezza dei materiali naturali.</a>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Convegno - Ritorno al futuro: abitare, costruire, rigenerare con e secondo natura - FERMO FORUM - Via Giovanni Agnelli Sala Cento, Fermo (FM).
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	14 Dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore
Principali attività e responsabilità	Prestazioni termo-igrometriche di un involucro edilizio in canapa e calce.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Convegno - Progettare innovando: proposte e soluzioni per una edilizia eco-sostenibile e bio-compatibile - BLU PALACE - Viale Europa 1, Mosciano Sant'Angelo (TE).
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	da 02 Dicembre 2016 a Maggio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Artigiano
Principali attività e responsabilità	Progettazione e assistenza alla posa in opera delle malte naturali a base calce e terra cruda per intonaci, finiture e pavimenti di una villetta residenziale in legno e paglia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuova villetta residenziale sita nel comune di Loreto Aprutino (PE)
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	da 07 Novembre 2016 al 15 Novembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Artigiano
Principali attività e responsabilità	Fornitura e posa in opera di rivestimento in cocciopesto impermeabile su pareti di un bagno in appartamento residenziale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Appartamento residenziale sito in via Marecchiese, Rimini
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	da 08 Giugno 2016 al 20 ottobre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Artigiano
Principali attività e responsabilità	Fornitura e posa in opera di isolamento termico a cappotto di pareti, tetto con realizzazione di ventilazione sottomanto, isolamento termico e intonaco a calce naturale su parete tonda, di una villetta residenziale esistente.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Villetta residenziale sita nel comune di Pomezia (RM)
Tipo di attività o settore	Risparmio energetico ed ecosostenibilità in edilizia
Date	14 Maggio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore
Principali attività e responsabilità	Presentazione di dati analitici sulle prestazioni termo-igrometriche di pareti in balle di paglia pressata, intonacate con calce e terra cruda.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	EXPOEDILE - Il salone delle nuove tecniche costruttive e degli edifici ad alta efficienza energetica. Centro Fiere "IBISCO" - Città Sant'Angelo - Pescara
Tipo di attività o settore	Risparmio energetico ed ecosostenibilità in edilizia
Date	04 Maggio 2016 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Imprenditore artigiano
Principali attività e responsabilità	Apertura ditta individuale per la fornitura e posa in opera di malte naturali e realizzazione di edifici ecologici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Terracalce - Mygreenbuildings di Andrea Ursini Casalena, contrada Colle Leone, 24 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	15 Aprile 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Relatore
Principali attività e responsabilità	Presentazione di dati analitici sulle prestazioni termo-igrometriche di intonaci e blocchi in calce e canapulo con attenzione all'inerzia termica in fase estiva.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Convegno - Workshop - L'Edilizia riparte dal Green. Coltiviamo bioedilizia in canapa e calce. Auditorium IIS Pertini - Santoni, Liceo tecnico professionale. Via 25 aprile, 2 - Crotone
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	06 Agosto 2015 al 30 Settembre 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico
Principali attività e responsabilità	Redazione documentazione tecnica di prodotti a base calce e canapulo: dichiarazioni di prestazione, controllo rapporti di prova, schede tecniche, schede di sicurezza, manuali di posa e voci di capitolato.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Edilcanapa di Metalinea srl - Via Francia 4, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE)
Tipo di attività o settore	Bioedilizia
Date	10 Luglio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docenza (8 ore) su argomenti di fisica tecnica applicata all'edilizia al Master di 1° livello in Progettazione Ecosostenibile organizzato dalla Università di Roma Tre - Facoltà di Architettura.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ROMA TRE - Piazza della Repubblica, 10 - Roma
Tipo di attività o settore	Risparmio energetico ed ecosostenibilità in edilizia
Date	da 01 Gennaio 2014 al 31 Dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico
Principali attività e responsabilità	Assistenza e consulenza tecnica su questioni legate le prestazioni e certificazioni dei materiali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EDILTEC Srl - Via Giardini 474, 41124 Modena
Tipo di attività o settore	Isolamento termico degli edifici
Date	da 21 Ottobre 2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Imprenditore
Principali attività e responsabilità	Distribuzione online di <a href="http://ReGreenN.MyGreenBuildings.org">ReGreenN</a> , un foglio di calcolo excel per la valutazione economica di interventi di riqualificazione energetica sugli edifici, dall'involucro edilizio e illuminazione a LED, alle energie rinnovabili.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<a href="http://ReGreenN.MyGreenBuildings.org">http://ReGreenN.MyGreenBuildings.org</a>
Tipo di attività o settore	Riqualificazione energetica degli edifici
Date	da 17 Aprile 2013 al 31 Luglio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente

Principali attività e responsabilità	Docenze (24 ore) su argomenti di fisica tecnica applicata all'edilizia al Master di 1° livello in Progettazione Ecosostenibile organizzato dalla Università di Roma Tre - Facoltà di Architettura.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	FACOLTA' DI ARCHITETTURA DI ROMA TRE - Piazza della Repubblica, 10 - Roma
Tipo di attività o settore	Risparmio energetico ed ecosostenibilità in edilizia
Date	da Aprile 2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico competente nel campo dell'acustica edile e ambientale
Principali attività e responsabilità	Tecnico competente nel campo dell'acustica edile e ambientale abilitato dalla regione Abruzzo con determina dirigenziale DA13/71 del 22/04/2013.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MYGREENBUILDINGS.ORG - C.da Colle Leone, 24 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) - Partita IVA 01725860678
Tipo di attività o settore	Acustica edile e ambientale
Date	da 01 Luglio 2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente web marketing
Principali attività e responsabilità	Servizi di web marketing e comunicazione online per aziende e professionisti che lavorano per l'efficienza energetica e sostenibilità ambientale degli edifici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MYGREENBUILDINGS.ORG - C.da Colle Leone, 24 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) - Partita IVA 01725860678
Tipo di attività o settore	Web marketing per l'edilizia sostenibile
Date	da 22 Gennaio 2010 a 19 Febbraio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente (20 ore) al corso di formazione sul risparmio energetico e sostenibilità ambientale degli edifici – Corso RESAE Modulo 1 di MyGreenBuildings.org.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PROINTEGRA S.R.L. – Viale Bovio, 237 - 65124 Pescara - Partita IVA 01960080685
Tipo di attività o settore	Sostenibilità ambientale degli edifici
Date	da 29 Ottobre 2010 e 07 Gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente (6 ore) al corso di perfezionamento per operatori e certificatori della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (Corso qualificante 60 ore) – Erap di Ancona.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BIOCASA SERVICE S.R.L. UNIPERSONALE - P.zza Salvo D'Acquisto, 40 - 60131 Ancona - Cod. Fisc. e Partita IVA 02250750425
Tipo di attività o settore	Certificazione energetico-ambientale degli edifici
Date	da 18 Giugno 2010 a 10 Luglio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente (15 ore) al corso di perfezionamento per operatori e certificatori della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (Corso base 120 ore) – Erap di Ancona.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	BIOCASA SERVICE S.R.L. UNIPERSONALE - P.zza Salvo D'Acquisto, 40 - 60131 Ancona - Cod. Fisc. e Partita IVA 02250750425
Tipo di attività o settore	Certificazione energetico-ambientale degli edifici
Date	19 Marzo 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente al corso sulla Certificazione Energetica degli Edifici - Roma 18-19 marzo 2010.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	D.P.S. - Data Processing Systems s.r.l. - 00139 Roma - Via Ottorino Gentiloni, 41
Tipo di attività o settore	Certificazione energetica degli edifici
Date	da Marzo 2009 ad oggi

Lavoro o posizione ricoperti	Certificatore energetico degli edifici
Principali attività e responsabilità	Certificatore energetico secondo legislazione nazionale iscritto all'albo dei certificatori energetici della Regione Abruzzo. Codice professionale 40.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MYGREENBUILDINGS.ORG - C.da Colle Leone, 24 - 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE) - Partita IVA 01725860678
Tipo di attività o settore	Certificazione energetica degli edifici
Date	da Marzo 2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Civile Edile iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n° 1219
Principali attività e responsabilità	Attività di libera professione in ingegneria edile architettura e consulenza su efficienza energetica e sostenibilità ambientale degli edifici.
Nome e indirizzo professionale	Studio tecnico Ursini Casalena, C.da Colle Leone 24, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), Tel. (+39-085) 9116594
Tipo di attività o settore	Progettazione architettonica e strutturale nel campo dell'edilizia civile-edile, con particolare attenzione agli aspetti della bioedilizia, sostenibilità ambientale, risparmio energetico e comfort ambientale
Date	da Gennaio 2009 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Tecnico e Blogger
Principali attività e responsabilità	Formazione e informazione sull'efficienza energetica e sostenibilità ambientale degli edifici attraverso il sito <a href="http://www.mygreenbuildings.org">http://www.mygreenbuildings.org</a> , di cui sono autore, editore, webmaster. Attraverso una newsletter, <a href="#">fornisco risorse gratuite</a> e curo la comunicazione con una grande community di persone appassionate, tra cui ingegneri, architetti, geometri, periti e aziende del settore.
Tipo di attività o settore	Microeditoria online
Date	da Gennaio 2009 a Gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista e realizzazione render fotorealistici
Principali attività e responsabilità	Collaborazione alla progettazione architettonica, rilievo geometrico-fessurativo edifici terremotati a L'Aquila, computer grafica 2D/3D
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Acale Ingegneria + Architettura, via Tommasi 28, 60124 Ancona , Tel. (+39-071) 3 52 87
Tipo di attività o settore	Studio tecnico di ingegneria civile edile e architettura
Date	da Dicembre 2007 a Dicembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca scientifica
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborazione alle attività di ricerca scientifica nell'ambito della convenzione stipulata tra il Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture (DACS) dell'Università Politecnica delle Marche e l'Associazione Nazionale degli Industriali di Laterizi (ANDIL), per la valutazione delle prestazioni termoigrometriche offerte da differenti tipologie di parete in laterizio. (Responsabile scientifico prof. Alessandro Stazi)</li> <li>• Collaborazione con il prof. Alessandro Stazi e il prof. Di Perna Costanzo all'addestramento degli allievi in tesi di laurea sull'uso dei software di simulazione energetica MC4 Software, EnergyPlus/DesignBuilder e di strumenti specifici per il monitoraggio delle condizioni ambientali negli edifici.</li> </ul>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture (DACS), Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica nel campo del risparmio energetico e comfort ambientale negli edifici
Date	da Dicembre 2007 a Marzo 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore alla ricerca scientifica
Principali attività e responsabilità	Collaborazione allo studio del comfort ambientale e proposta di retrofitting energetico di tre edifici scolastici nell'ambito della convenzione stipulata tra la Provincia di Ancona e il Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture (DACS), Università Politecnica delle Marche. (Responsabile scientifico prof. Alessandro Stazi)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture (DACS), Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica nel campo del risparmio energetico e comfort ambientale negli edifici

## Istruzione e formazione

Date	Settembre 2016 - Ottobre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Posatore pavimento in pastellone veneziano e pitture a calce
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso-laboratorio pratico di pavimento in pastellone veneziano e finiture a calce presso Cisterna di Latina (LT), per un totale di 40 ore. Docente: maestro Danilo Dianti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rete solare per l'autocostruzione - Via Vittorangeli, 7/c-d - 42100 Reggio Emilia.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	Da 18 Marzo 2016 a 20 Marzo 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Posatore finitura in cocchiopesto impermeabile
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso-laboratorio pratico di cocchiopesto impermeabile presso Roma, per un totale di 20 ore. Docente: maestro Danilo Dianti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rete solare per l'autocostruzione - Via Vittorangeli, 7/c-d - 42100 Reggio Emilia.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	Da 4 Marzo 2016 a 6 Marzo 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Posatore finitura in Tadelakt
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso-laboratorio pratico di tadelakt (intonaco tradizionale marocchino) presso Roma, per un totale di 20 ore. Docente: maestro Danilo Dianti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Rete solare per l'autocostruzione - Via Vittorangeli, 7/c-d - 42100 Reggio Emilia.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	Da 14 Settembre 2015 a 17 Settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Posatore finiture in terra cruda
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso di aggiornamento professionale "Terra cruda: costruire sostenibile - Realizzare con la terra - Le finiture in terra cruda" per un totale di 28 ore.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	"C.E.D. Terra - Centro di Documentazione sulla terra cruda" - Casalincontro (CH) e Fondazioni Architetti Chieti e Pescara
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	Da 6 Luglio 2015 a 10 Luglio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Operatore termografico certificato di 1° e 2° livello UNI EN ISO 9712
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato e superato il test finale del corso di termografia di livello 1° e 2° UNI EN ISO 9712, per un totale di 40 ore complessive. Certificato BUREAU VERITAS N° 15/BO/FA/1215C.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ing. Davide Lanzoni - SAIGE sas, via L-Einaudi, 24/5 - 45100 Rovigo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	da Luglio 2015 a Settembre 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Esperto in gestione dell'energia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato e superato il test finale del corso di alta formazione per esperto in gestione dell'energia (EGE) per un totale di 60 ore complessive e 60 CFP. Corso qualificato KHC n° Reg. 160.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	P-Learning srl - via Ghislandi, 35 25125 Brescia (BS)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	15 Maggio 2015 - 5 giugno 2015 - 26 Giugno 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Progettista edifici NZEB (Edifici a energia quasi zero)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato e superato il corso di aggiornamento professionale "Percorso di progettazione per edifici NZEB ed Energyplus - Percorso teorico/pratico di progettazione per edifici nuovi ed esistenti" per un totale di 18 ore complessive.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fondazione Architetti Chieti e Pescara presso sala conferenze punto vendita EPICA, via Fosso Cavone, 26 - 65129 Pescara.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di formazione
Date	Settembre 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Regolazione negli impianti termotecnici
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso di perfezionamento sulla regolazione negli impianti termotecnici, tenuto dall'ing. Nicola Taraschi, della durata di 2 giorni, per un totale di 12 ore complessive e 12 CFP.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo, Corso Cerulli 74, 640100 Teramo, Tel. (+39-0861) 247688
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento
Date	da Gennaio 2009 a Gennaio 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico in acustica ambientale ed edilizia
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Il candidato ha frequentato il corso di perfezionamento della durata di anni 2, per un totale di 180 ore tra lezioni frontali ed esercitazione pratiche sull'acustica ambientale e in edilizia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Associazione ASSFORM in collaborazione con il Dipartimento dell'Università Politecnica delle Marche (Prof. Gianni Cesini), Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento
Date	da Gennaio 2009 a Dicembre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca con borsa di studio in "Architettura, Costruzioni e Strutture" della Scuola di Dottorato in "Scienze dell'Ingegneria"
Principali tematiche/competenza professionali possedute	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ricerca scientifica sulle strategie per un involucro edilizio sostenibile, sul risparmio energetico e comfort ambientale negli edifici.</li> <li>• Collaborazione alle attività di tutoraggio per gli alunni in tesi di laurea</li> <li>• Tesi di dottorato: <a href="#">Design of a sustainable building enclosure: experimental and numerical analysis of the solar heat-reflecting shields for the home comfort and energy saving</a></li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca
Date	Febbraio 2008
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato qualifica di Coordinatore in fase di progettazione ed esecuzione nei cantieri mobili e temporanei
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Coordinamento in fase di progettazione e di esecuzione nei cantieri mobili e temporanei ai sensi del D.Lgs. n 81/2008
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24

Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Certificato

Date | da Settembre 1998 a Dicembre 2007

Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Ingegneria Edile Architettura

Principali tematiche/competenza professionali possedute | Architettura tecnica, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Fisica Tecnica, Scienza dei Materiali, Informatica grafica, Organizzazione del Cantiere

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università Politecnica delle Marche, Piazza Roma 22, 60121 Ancona, Tel. (+39-071) 220 23 24

Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea specialistica

Date | da Settembre 1993 a Luglio 1998

Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di Geometra

Principali tematiche/competenza professionali possedute | Settore generale

- Espressione italiana, matematica, fisica, chimica, calcoli professionali

Settore professionale

- Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni, Topografia, Estimo

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto Tecnico per Geometri "Carlo Forti", via Cona 180, 64100 Teramo

Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Diploma di scuola secondaria superiore

### Capacità e competenze personali

Madrelingua | Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
A1	Utente base	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali | Sono in grado di **lavorare in gruppo** grazie alla preparazione di molteplici esami laboratorio durante il corso di laurea in Ingegneria Edile Architettura.

Capacità di **relazionarmi con figure professionali specializzate** nel settore del risparmio energetico e comfort ambientale, acquisita durante le attività di ricerca nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA), Università Politecnica delle Marche.

Capacità di **aggregare persone** attorno ad un argomento specifico acquisita con la gestione di due siti web di propria creazione e canali social:

- 1) guide e video tutorials sulla computer grafica (<http://www.rendervas.altervista.org>)
- 2) blog sulla bioedilizia, greenbuilding ed efficienza energetica degli edifici (<http://www.mygreenbuildings.org>)
- 3) canali social: [pagine fan facebook](#) e [twitter](#) dedicate ai professionisti dell'edilizia sostenibile
- 4) [canali news](#): pagine dedicate alla certificazione energetica degli edifici, edifici a energia quasi zero, edifici ecosostenibili e sostenibilità ambientale.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e **assumendo responsabilità** acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

Sono in grado di **lavorare in situazioni di stress** grazie alla gestione di relazioni intercorse nelle attività di **supporto e addestramento dei tesisti** nel periodo di esperienza professionale di cui sopra.

Capacità e competenze tecniche	Capacità di <b>utilizzare strumenti specifici per il monitoraggio</b> delle condizioni ambientali esterne ed interne agli edifici (BABUC A) e del comportamento termico dei componenti edilizi tramite termoresistenze e flussimetri (eLog). Utilizzo di termocamere professionali in quanto operatore termografico di livello 2 certificato secondo UNI EN ISO 9712.
Capacità e competenze informatiche	<p><i>Carattere generale</i></p> <p>Sono in grado di utilizzare i diversi applicativi del <b>pacchetto Office</b>, in particolar modo Word, Excel, Access, PowerPoint, FrontPage, Visio, che ho utilizzato sia per le diverse attività legate al corso universitario, sia per il conseguimento della Patente Europea del Computer (<b>ECDL</b>).  Conosco altresì il <b>pacchetto open source OpenOffice</b>. Utilizzo indistintamente il sistema windows e linux.</p> <p><i>Simulazione energetica</i></p> <p>Utilizzo software di simulazione energetica in regime semistazionario (<b>MC4 Software, Termo, Docet, Docet Pro 2010, MC11300, Termus</b>) e dinamico (<b>EnergyPlus/DesignBuilder/Openstudio</b>). Sono in grado di utilizzare software CFD (<b>Fluent</b>) e multiphysics (<b>Comsol</b>) in regime stazionario e transitorio per analisi non troppo complesse. Tali competenze sono state acquisite durante il periodo di preparazione della tesi di laurea.</p> <p><i>Contenuti web</i></p> <p>Sono in grado di utilizzare software che si interfacciano con protocolli http, ftp, https, ssl quali Internet Explorer, Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Filezilla. Sono altresì in grado di creare e gestire contenuti web statici e dinamici grazie alla conoscenza del <b>linguaggio html - css</b> e alle piattaforme <i>Content management system (CMS)</i> quali Blogger, Wordpress, Joomla, acquisita in modo autodidatta durante il corso degli studi universitari.</p> <p><i>Grafica 2D/3D</i></p> <p>Utilizzo software di grafica 2D quali principalmente <b>Autocad, Photoshop, Flash, Illustrator</b> e 3D quali <b>3dStudioMax, Rhinoceros, Google Sketchup</b>. Tali conoscenze sono state acquisite durante il periodo universitario in modo autodidatta e grazie ad una forte passione per la computer grafica che coltivo tutt'ora.</p>
Capacità e competenze artistiche	Conoscenza del linguaggio musicale e uso di strumenti musicali quali pianoforte ed organo, acquisita durante 4 anni di studio privato e 3 anni di studio presso "l'Istituto Superiore di Studi Musicali Gaetano Braga di Teramo".
Altre capacità e competenze	Passione per la fotografia, computer grafica ed editoria online. Lavori praticati: consulente web marketing, pizzaiolo Sport praticato: snowboard, bocce, running
Patente	Automobilistica (patente B)

## Ulteriori informazioni

- Sono coautore di un articolo di ricerca scientifica intitolato **"Massa e comfort: necessità di una adeguata capacità termica areica interna periodica"** di [C. Di Perna, F. Stazi, A. Ursini Casalena, A. Stazi], pubblicato sulla rivista nazionale "Industria dei Laterizi" n°110 Marzo-Aprile 2008. L'articolo dimostra come la capacità termica areica interna periodica, proprietà termica dinamica di un componente edilizio, sia un buon parametro di controllo in fase estiva del benessere termoigrometrico negli edifici.

L'argomento dell'articolo, scaturito dalla mia tesi di laurea e finalizzato in articolo su rivista scientifica internazionale (vedi sotto), è stato oggetto di studio ad un convegno tenutosi nel gennaio 2008 nel dipartimento BEST del Politecnico di Milano tra Andil (Associazione Nazionale degli Industriali dei Laterizi) e MSE (Ministero dello Sviluppo Economico) con la finalità di avanzare proposte migliorative alla legislazione nazionale sul rendimento energetico degli edifici.

- Sono coautore di un articolo di ricerca scientifica intitolato **"Influence of the internal inertia of the building envelope on summertime comfort in buildings with high internal heat loads"** di [C. Di Perna, F. Stazi, A. Ursini Casalena, M. D'Orazio], pubblicato sulla rivista scientifica internazionale "Energy and Buildings".
- Sono coautore di un articolo di ricerca scientifica intitolato **"Ottimizzazione del comfort termico in edifici a energia quasi zero: confronto sperimentale e analitico tra impianto a radiatori e a pannelli radianti; influenza di schermature solari interne termo riflettenti"** di [C. Di Perna, R. Mosciatti, A. Ursini Casalena, F. Stazi], presentato e inserito negli atti al 48° Convegno Internazionale AICARR (*Il recupero energetico degli edifici esistenti: quali soluzioni per un sistema integrato, l'involucro, gli impianti e la regolazione*), tenutosi il 22-23 settembre 2011 a Baveno (Lago Maggiore).
- Sono iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Teramo nel settore Civile-Ambientale n°1219

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"

Firma

