



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **URSINI CASALENA Andrea**  
Indirizzo(i) via Colle Leone, 24, 64023, Mosciano Sant'Angelo (TE), I  
Telefono(i) (+39-085) 806 21 25 Mobile (+39-328) 068 06 30  
E-mail ursiniac@gmail.com  
Cittadinanza Italiana  
Sesso Maschile

### Esperienza professionale

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Date                                  | 22 Gennaio 2010 a 19 Febbraio 2011   |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (20 ore) al corso di formazione sul risparmio energetico e sostenibilità ambientale degli edifici – Corso RESAE Modulo 1 di MyGreenBuildings.org.                      |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Docente</li></ul>  |
| 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                                  | 29 Ottobre 2010 e 07 Gennaio 2011  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (6 ore) al corso di perfezionamento per operatori e certificatori della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (Corso qualificante 60 ore) – Erap di Ancona |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Docente</li></ul>  |
| 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                                  | 18 Giugno 2010 a 10 Luglio 2010  |
| Lavoro o posizione ricoperti          | Docente (15 ore) al corso di perfezionamento per operatori e certificatori della sostenibilità energetico-ambientale degli edifici (Corso base 120 ore) – Erap di Ancona       |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Docente</li></ul>  |
| 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 al corso sulla Certificazione Energetica degli Edifici - Roma 18-19 marzo 2010   |
| Principali attività e responsabilità  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Docente</li></ul>  |
| 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   | Attività di libera professione  |
| Principali attività e responsabilità                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingegnere Civile Edile iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Teramo al n° 1219,</li> </ul>  |
| Nome e indirizzo professionale                                       | Studio tecnico Ursini Casalena, via Colle Leone 24, 64023 Mosciano Sant'Angelo (TE), Tel. (+39-085) 806 21 25   |
| 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 a Gennaio 2010  |
| Lavoro o posizione ricoperti   | Collaborazione professionale  |
| Principali attività e responsabilità                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaborazione alla progettazione architettonica</li> </ul>  |
| 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   |
| <b>Istruzione e formazione</b>                                       |   |
| 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> </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 Architettura, Costruzioni e Strutture (DACs), Università Politecnica delle Marche.

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

- 1) guide e video tutorials sulla computer grafica (<http://www.rendervas.altervista.org>)
- 2) blog sulla bioedilizia, greenbuilding e risparmio energetico (<http://www.mygreenbuildings.org>)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Capacità e competenze organizzative | <p>Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e <b>assumendo responsabilità</b> 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.</p> <p>Sono in grado di lavorare in situazioni di stress grazie alla gestione di relazioni intercorse nelle attività di <b>supporto e addestramento dei tesisti</b> nel periodo di esperienza professionale di cui sopra.</p>   |
| Capacità e competenze tecniche      | <p>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).</p>  |
| 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 particolare 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 (ECDL).<br/> 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</b>) e dinamico (<b>EnergyPlus/DesignBuilder</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 <b>Internet Explorer, Mozilla Firefox, Safari, Filezilla</b>. 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    | <p>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".</p>   |
| Altre capacità e competenze         | <p>Passione per la fotografia, computer grafica ed editoria online.<br/> Lavori praticati: pizzaiolo<br/> Sport praticato: snowboard</p>   |
| Patente                             | <p>Automobilistica (patente B)</p>   |

## 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 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