



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

**Cavalletti Paolo**

Indirizzo(i)

Via Adamoli 401- 16165 Genova Italia

Telefono(i)

010.836.22.04

Mobile: 3358278822

Fax

010.836.10.94

E-mail

[paolo.cavalletti@unige.it](mailto:paolo.cavalletti@unige.it)

Cf CVLPLA63T15D969Q

Cittadinanza

italiano

Data di nascita

15.12.1963

Sesso

M

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Ingegnere civile. Professore a contratto di Fisica Tecnica alla Facoltà di Architettura e di Impianti tecnici alla Facoltà di Ingegneria dell'università di Genova**

### Esperienza professionale

Date

**dal 4.11.1987 – oggi.**

Lavoro o posizione ricoperti

ingegnere civile in attività

Principali attività e responsabilità

Ha sviluppato abilità tecnica in progetti molti civili, con particolare attenzione agli impianti a fluidi, impianti di riscaldamento e condizionamento, acustica e vibrazioni negli edifici, acustica ambientale ed industriale; valutazioni energetiche negli edifici; Diagnosi energetiche, Si contano oltre 200 progetti svolti.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Cavalletti srl- Via Adamoli 401 Genova

Tipo di attività o settore

Costruzioni, consulenze di servizi di ingegneria

Date

**dal 4.11.1987 – oggi.**

Lavoro o posizione ricoperti

Gruppo di ricerca

Principali attività e responsabilità

Ha coordinato per conto dell'Università di Genova il gruppo di lavoro sulla redazione di Linee guida per la diagnosi energetica. Lavoro realizzato in Collaborazione con Muvita – Provincia di Genova ed IRE agenzia regionale per l'energia Attività di ricerca su correlazioni da adottare per ponti trmici bidimensionali nelle costruzioni

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università degli Studi di Genova Scuola politecnica

Tipo di attività o settore

Ricerca e sviluppo normativo

Date

**dal 4.11.1987 – 2011.**

Lavoro o posizione ricoperti

ingegnere civile in attività

Principali attività e responsabilità

Direzione lavori cava a cielo aperto di calcare marnoso, frantumazione e selezione inerti, produzione conglomerati bituminosi qualifica SIL 1131 (Dirigente tecnico)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Frantoi srl - Via Adamoli 401 Genova

Tipo di attività o settore

Attività estrattive industria ateco 081100

Date

**dal 4.11.1987 – 2011.**

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile del servizio prevenzione protezione cava di calcare marnoso e impianti di frantumazione. Impianto di produzione conglomerati bituminosi qualifica SIL 1131 (Dirigente tecnico)

Principali attività e responsabilità

RSPP ateco 081100

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Frantoi srl - Via Adamoli 401 Genova

Tipo di attività o settore

Attività estrattive industria

date	<b>dal 2005- oggi</b>		
Lavoro o posizione ricoperti	fa parte del gruppo di ricerca sulla Termofluidodinamica mono e bifase per l'incremento dell'efficienza dei sistemi energetici e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili presso l'attuale Diptem sez tec dell'Università di Genova identificazione CUN 4/11/2009 n°7		
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca partecipazione a convegni didattica Universitaria e post Laurea		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Genova a Contratto annuale		
Tipo di attività o settore	ISTRUZIONE ateco 85.41.00 ateco 85.42.00, ING-IND 10 ING- IND 11		
date	<b>dal 1997 – oggi</b>		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Ingegneria Ge <b>CORSI INTEGRATIVI A CORSI UFFICIALI</b>		
Principali attività e responsabilità	1997-98	Metodi numerici applicati a problemi di termofluidodinamica	Corso integ Termofluidodinamica applicata Ing Ele
	1999	Applicazioni e normative sui problemi generali di fisica tecnica in campo energetico, acustico ed illuminotecnico	Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile
	1999	Seminari di applicazioni di fisica tecnica	Ing. Biomedica
	2000-2006	Applicazioni e normative sui problemi generali di fisica tecnica in campo energetico, acustico ed illuminotecnico	integ Fisica tec Ing. Civile
	2000	Seminari di applicazioni di fisica tecnica	Ing. Biomedica
	2010/15	Impianti civili ed illuminotecnica	integ Fisica tecnica Ing. Civile
	2013-14- 15-16	ISSUGE- Il certificato energetico La normativa su involucro e impianti: comfort abitativo	Master ISSUGE 4 ore ogni anno
	2015-16	Fisica tecnica per civili edili	Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile Edile
	2016-17	Elementi di elettrotecnica ed illuminotecnica	Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile
	2016-17	Esercitazioni di energetica ambientale	Supporto alla didattica Ing. Civile CLM
	Ore frontali di lezione :385		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Genova Via Balbi 5 – Genova		
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master- Esami		
date	<b>dal 2006- oggi</b>		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Ingegneria Sede Genova <b>CORSI UFFICIALI</b>		
Principali attività e responsabilità	2006/7 sino 2010/11	Impianti tecnici	Corso ufficiale Ing. Civile
	2010/11- oggi	Impianti tecnici	Corso ufficiale Ing. Meccanica
	2011/12	Energetica degli edifici	Corso ufficiale Ing. Meccanica
	2016	Impianti tecnici per ing Edile	Corso ufficiale Ing. Edile
	Ore frontali di lezione :1215		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Genova Via Balbi 5 – Genova		
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master- Esami		
date	<b>dal 2004 – oggi</b>		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Architettura Genova corsi <b>UFFICIALI</b>		
Principali attività e responsabilità	2004/5 – oggi	Fisica tecnica	Corso ufficiale a contratto
	Ore frontali di lezione :1380		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Genova Via Balbi 5 – Genova		
Tipo di attività o settore	Didattica – dispense Master- Esami		
date	<b>1996- 2010</b>		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Facoltà di Ingegneria Savona - <b>CORSI INTEGRATIVI A CORSI UFFICIALI</b>		
Principali attività e responsabilità	1996/7	Progettazione e normativa impiantistica	Corso integrativo a Impianti tecnici
	2002/3- 2005/6	Applicazioni Generali di fisica Tecnica in campo energetico	Corso integrativo a Fisica tecnica Ing Amb.
	2010/11	Bilanci energetici e certificazione energetica degli edifici	Corso integrativo a Fisica tecnica Ing Amb.
	Ore frontali di lezione: 180		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Genova Via Balbi 5 – Genova		
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master- Esami		

Date	<b>2015</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2015	Termografia e ponti termici	4	Energetica edifici
	2015	Patologie da condensa	8	Energetica edifici
	2016	Patologie da condensa	4	Energetica edifici
	Ore frontali di lezione :16			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione geometri GENOVA			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	<b>dal 2009 –ad oggi</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corsi di formazione			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2009	Certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi	240	Certificazione energetica
	2010	Tecnico delle energie rinnovabili	40	Energie rinnovabili
	2010	Certificatori energetici Regione Liguria 10 corsi	160	Certificazione energetica
	2011	Certificatori energetici Regione Liguria 10 corsi	160	Certificazione energetica
	2012	Certificatori energetici Regione Liguria 11 corsi	176	Certificazione energetica
	2012	Illuminotecnica e light design	24	Illuminotecnica
	2012	Energie rinnovabili	18	Eolico geotermia, Cogenerazione
	2012	Termofisica degli edifici	20	Energy building
	2012	Acustica Architettonica 1 corso	40	Acustica
	2013	Certificatori energetici Regione Liguria 9 corsi	144	Certificazione energetica
	2013	Illuminotecnica e light design	24	Illuminotecnica
	2013	Acustica Architettonica 1 corso	40	Acustica
	2013	Energie rinnovabili 2 corsi	36	Eolico geotermia, Cogenerazione
	2013	Termofisica degli edifici	20	Energy building
	2014	Certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi	64	Certificazione energetica
	2014	Il comfort abitativo	4	Impianti
	2014	Energie rinnovabili	16	Eolico geotermia, Cogenerazione
	2014	Approfondimenti involucro per certificatori energetici giu	16	Certificazione energetica
	2014	Approfondimenti impianti per certificatori energetici giu	20	Certificazione energetica
	2014	1 Corso base per certificatori modulo fondamentali nov	16	Certificazione energetica
	2015	Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione ott 2014	8	Certificazione energetica
	2015	Aggiornamento uso del software Celeste 2	208	Certificazione energetica
	2016	Aggiornamento uso del software Celeste 2	36	Certificazione energetica
	2016	Termoregolazione contabilizzazione del calore	4	Energy building
	2016	La legge 10 e la contabilizzazione del calore	28	Energy building
	Ore frontali di lezione :1546			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Euroforma ente di Formazione Europea Genova			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			

Date	<b>2015</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di specializzazione			
Principali attività e responsabilità	Anno	Corso	Ore	Argomenti
	2014	Le energie rinnovabili La nuova norma uni 11300-2 2014	4	Fonti rinnovabili Energetica
	2015	Gli impianti tradizionali per il riscaldamento La Uni 11300-4	32	Energetica edifici
	2016	Aggiornamento uso I software Celeste 2 3 edizioni mag Patologie da condensa	24	Certificazione energetica
	2016	Acustica architettonica	4	Energetica edifici
	2016	Energetica degli edifici	12	Acustica
			8	Energetica
	Ore frontali di lezione :84			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati Savona			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	<b>2015</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di specializzazione			
Principali attività e responsabilità	Anno	Corso	Ore	Argomenti
	2015	Aggiornamento uso I software Celeste 2 apr 2015	48	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :48			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati Imperia			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	<b>2015</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di specializzazione in MATERIA DI PAESAGGIO			
Principali attività e responsabilità	Inserimento delle fonti rinnovabili nel paesaggio			
	Anno	Corso	ore	Argomenti
	2015	I NUOVI PAESAGGI - Tecnologie per il risparmio energetico e la produzione da fonti rinnovabili Imperia_ Savona Genova La Spezia	14	Fonti rinnovabili
	Ore frontali di lezione :16			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	<b>Dal 2014</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso per Tecnico Competente In Acustica Ambientale e energetica			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2014-15	Tecnico Competente In Acustica Ambientale 7 corsi	168	Acustica ambientale
	2015	Certificazione energetica esempio pratico	12	Energetica edifici
	Ore frontali di lezione :180			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente FIRE GENOVA Piazza Dante 7			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			

Date	<b>Dal 2015</b>																																								
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione Certificazione energetica																																								
Principali attività e responsabilità	Energetica degli edifici uso del software ponti termici, illuminazione, miglioramenti																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2014</td> <td>Certificazione energetica</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Aggiornamento uso nuove Uni 11300 apr 2015</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Aggiornamento uso del software Celeste 2 3 ed</td> <td>36</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Decreto requisiti minimi e linee guida ape</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2014	Certificazione energetica	8	Certificazione energetica	2015	Aggiornamento uso nuove Uni 11300 apr 2015	8	Certificazione energetica	2015	Aggiornamento uso del software Celeste 2 3 ed	36	Certificazione energetica	2015	Decreto requisiti minimi e linee guida ape	8	Certificazione energetica																				
anno	Corso	ore	Argomenti																																						
2014	Certificazione energetica	8	Certificazione energetica																																						
2015	Aggiornamento uso nuove Uni 11300 apr 2015	8	Certificazione energetica																																						
2015	Aggiornamento uso del software Celeste 2 3 ed	36	Certificazione energetica																																						
2015	Decreto requisiti minimi e linee guida ape	8	Certificazione energetica																																						
	Ore frontali di lezione 60																																								
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ORDINE ARCHITETTI SAVONA 800 per l'architettura S.r.l. pal ex Omsav porto SV																																								
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																																								
Date	<b>Dal 2009 – ad oggi</b>																																								
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione per Certificatori energetici Regione Liguria																																								
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2009</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria</td> <td>64</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 9 corsi</td> <td>278</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>44</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi</td> <td>103</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>44</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Tecnico del risparmio energetico</td> <td>44</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria</td> <td>16</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Aggiornamento normativa regionale energetica</td> <td>20</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria</td> <td>24</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	64	Energetica edifici	2010	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 9 corsi	278	Energetica edifici	2011	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica	2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi	103	Energetica edifici	2012	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica	2012	Tecnico del risparmio energetico	44	Energetica edifici	2012	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	16	Energetica edifici	2013	Aggiornamento normativa regionale energetica	20	Energetica edifici	2014	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	24	Energetica edifici
anno	Corso	ore	Argomenti																																						
2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	64	Energetica edifici																																						
2010	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 9 corsi	278	Energetica edifici																																						
2011	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica																																						
2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi	103	Energetica edifici																																						
2012	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica																																						
2012	Tecnico del risparmio energetico	44	Energetica edifici																																						
2012	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	16	Energetica edifici																																						
2013	Aggiornamento normativa regionale energetica	20	Energetica edifici																																						
2014	Corso per certificatori energetici Regione Liguria	24	Energetica edifici																																						
	Ore frontali di lezione :637																																								
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Edile Imperia																																								
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																																								
Date	<b>2013</b>																																								
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione master per università Russe																																								
Principali attività e responsabilità	Docenza in inglese su certificazione energetica europea																																								
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2013</td> <td>Master per università Russe</td> <td>8</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2013	Master per università Russe	8	Energetica edifici																																
anno	Corso	ore	Argomenti																																						
2013	Master per università Russe	8	Energetica edifici																																						
	Ore frontali di lezione :8																																								

Nome e indirizzo del datore di lavoro	TICASS																																																																																																
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																																																																																																
Date	<b>Dal 2009 – ad oggi</b>																																																																																																
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione																																																																																																
Principali attività e responsabilità	mod 7 energie rinnovabili mod 9 Normativa regionale energetica - presentazione Celeste mod 10 esercitazione su celeste (3 volte) Acustica benessere ambientale																																																																																																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2009</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi</td> <td>114</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 8 corsi</td> <td>168</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Acustica architettonica e ambientale 1</td> <td>66</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Tecnico delle energie rinnovabili</td> <td>44</td> <td>Energie rinnovabili</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi</td> <td>64</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>44</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Tecnica dell'illuminazione naturale ed artificiale</td> <td>16</td> <td>Illuminotecnica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Tecnico del risparmio energetico</td> <td>44</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Tecnico delle energie rinnovabili</td> <td>44</td> <td>Energie rinnovabili</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi</td> <td>64</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Approfondimenti di termofisica per certificatori Advanced</td> <td>8</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Patologie da condensa</td> <td>4</td> <td>Psicrometria applicata agli edifici</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Aggiornamento normativa regionale energetica</td> <td>20</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Acustica architettonica e ambientale 2 corsi</td> <td>88</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Applicazioni avanzate di certificazione energetica</td> <td>8</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Energie rinnovabili</td> <td>76</td> <td>Fonti rinnovabili</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Tecnico Ambientale</td> <td>64</td> <td>Acustica energetica degli edifici</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 1</td> <td>32</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Approfondimenti involucro per certificatori energetici</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Approfondimenti impianti per certificatori energetici</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Benessere ambientale – Master europeo</td> <td>24</td> <td>Acustica architettonica</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Condense e ponti termici</td> <td>8</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Termografia negli edifici</td> <td>8</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi	114	Energetica edifici	2010	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 8 corsi	168	Energetica edifici	2011	Acustica architettonica e ambientale 1	66	Acustica	2011	Tecnico delle energie rinnovabili	44	Energie rinnovabili	2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi	64	Energetica edifici	2012	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica	2012	Tecnica dell'illuminazione naturale ed artificiale	16	Illuminotecnica	2012	Tecnico del risparmio energetico	44	Energetica edifici	2012	Tecnico delle energie rinnovabili	44	Energie rinnovabili	2012	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi	64	Energetica edifici	2012	Approfondimenti di termofisica per certificatori Advanced	8	Energetica edifici	2012	Patologie da condensa	4	Psicrometria applicata agli edifici	2013	Aggiornamento normativa regionale energetica	20	Energetica edifici	2013	Acustica architettonica e ambientale 2 corsi	88	Acustica	2013	Applicazioni avanzate di certificazione energetica	8	Energetica edifici	2014	Energie rinnovabili	76	Fonti rinnovabili	2014	Tecnico Ambientale	64	Acustica energetica degli edifici	2014	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 1	32	Energetica edifici	2014	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	8	Certificazione energetica	2014	Approfondimenti impianti per certificatori energetici	8	Certificazione energetica	2015	Benessere ambientale – Master europeo	24	Acustica architettonica	2016	Condense e ponti termici	8	Energetica edifici	2016	Termografia negli edifici	8	Energetica edifici
anno	Corso	ore	Argomenti																																																																																														
2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi	114	Energetica edifici																																																																																														
2010	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 8 corsi	168	Energetica edifici																																																																																														
2011	Acustica architettonica e ambientale 1	66	Acustica																																																																																														
2011	Tecnico delle energie rinnovabili	44	Energie rinnovabili																																																																																														
2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 4 corsi	64	Energetica edifici																																																																																														
2012	Acustica architettonica e ambientale	44	Acustica																																																																																														
2012	Tecnica dell'illuminazione naturale ed artificiale	16	Illuminotecnica																																																																																														
2012	Tecnico del risparmio energetico	44	Energetica edifici																																																																																														
2012	Tecnico delle energie rinnovabili	44	Energie rinnovabili																																																																																														
2012	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 3 corsi	64	Energetica edifici																																																																																														
2012	Approfondimenti di termofisica per certificatori Advanced	8	Energetica edifici																																																																																														
2012	Patologie da condensa	4	Psicrometria applicata agli edifici																																																																																														
2013	Aggiornamento normativa regionale energetica	20	Energetica edifici																																																																																														
2013	Acustica architettonica e ambientale 2 corsi	88	Acustica																																																																																														
2013	Applicazioni avanzate di certificazione energetica	8	Energetica edifici																																																																																														
2014	Energie rinnovabili	76	Fonti rinnovabili																																																																																														
2014	Tecnico Ambientale	64	Acustica energetica degli edifici																																																																																														
2014	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 1	32	Energetica edifici																																																																																														
2014	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	8	Certificazione energetica																																																																																														
2014	Approfondimenti impianti per certificatori energetici	8	Certificazione energetica																																																																																														
2015	Benessere ambientale – Master europeo	24	Acustica architettonica																																																																																														
2016	Condense e ponti termici	8	Energetica edifici																																																																																														
2016	Termografia negli edifici	8	Energetica edifici																																																																																														
	Ore frontali di lezione :1026																																																																																																
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Edile Savona Ente sistema edilizia																																																																																																
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																																																																																																
Date	<b>Dal 2012- oggi</b>																																																																																																
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto ENEL UNIVERSITY Formazione Energy manager																																																																																																
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2012</td> <td>Formazione energy manager advanced 1 Roma</td> <td>32</td> <td>Energetica edifici e impianti</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Formazione energy manager base 1 Roma</td> <td>112</td> <td>Energetica edifici e impianti</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Formazione energy manager adv 2 Roma</td> <td>16</td> <td>Energetica edifici e impianti</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2012	Formazione energy manager advanced 1 Roma	32	Energetica edifici e impianti	2012	Formazione energy manager base 1 Roma	112	Energetica edifici e impianti	2013	Formazione energy manager adv 2 Roma	16	Energetica edifici e impianti																																																																																
anno	Corso	ore	Argomenti																																																																																														
2012	Formazione energy manager advanced 1 Roma	32	Energetica edifici e impianti																																																																																														
2012	Formazione energy manager base 1 Roma	112	Energetica edifici e impianti																																																																																														
2013	Formazione energy manager adv 2 Roma	16	Energetica edifici e impianti																																																																																														
	Ore frontali di lezione :160																																																																																																
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Enel University																																																																																																
Tipo di attività o settore	Didattica – dispense Master – Working group experience																																																																																																

Date	<b>2006- oggi</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2006	Energetica degli edifici	24	Energetica degli edifici
	2006	Acustica architettonica e ambientale	24	Acustica di base
	2007	Energetica degli edifici	24	Energetica degli edifici
	2007	Acustica architettonica e ambientale	24	Acustica di base
	2009	Abilitazione certificazione energetica per Regione Liguria	80	Certificazione energetica
	2010	Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte 1 corso	192	Certificazione energetica
	2011	Acustica architettonica e ambientale	24	Acustica
	2011	Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte	80	Certificazione energetica
	2012	Seminari aggiornamento tecnico UNI 11300-3 UNI 11300-4	16	fabbisogni estivi, fonti rinnovabili
	2012	Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte	80	Certificazione energetica
	2012	Aggiornamento Uni 11300 parte 3 –4	40	Certificazione energetica
	2013	Gestione Impianti e termoregolazione	20	Energetica edifici
	2013	Impianti antincendio idranti e sprinkler	6	Antincendio
	2014	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	8	Certificazione energetica
	2014	Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione olt 2014	8	Certificazione energetica
	2015	Patologie da Condensa	8	Termofisica edifici
	2015	Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione 2014	8	Certificazione energetica
	2015	Decreto requisiti minimi 2015	8	Progettazione energetica
	2015	Impianti di riscaldamento civili	4	Termofisica edifici
	2016	Decreto requisiti minimi 2015	16	Progettazione energetica
	Ore frontali di lezione :694			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Ordine Architetti Genova			
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master -			
Date	<b>2008- oggi</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	Anno	Corso	ore	Argomenti
	2008	Corso per certificatori energetici	80	Certificazione energetica
	2009	Corso per certificatori energetici	80	Certificazione energetica
	2012	Corso per certificatori energetici	80	Certificazione energetica
	2016	Aggiornamento certificazione enregtica	24	Certificazione energetica
	2016	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	20	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :284			

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Geometri Prov. Alessandria Via S. Baudolino 2 – Alessandria			
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master - preparazione esame finale commissione con ARPA Piemonte			
Date	<b>2015- oggi</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2015	La Compilazione del certificato energetico	3	Certificazione energetica
	2015	Termo regolazione e contabilizzazione	2	Certificazione energetica
	2015	Decreto requisiti minimi e linee guida ape	3	Certificazione energetica
	2015	Energetica negli edifici	2	Certificazione energetica
	2016	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	8	Energy building
	Ore frontali di lezione :18			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine Ingegneri Genova			
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master			
Date	<b>2010- oggi</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2010	Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte 3CORSI	240	Certificazione energetica
	2011	Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte	80	Certificazione energetica
	2013	Aggiornamento Uni 11300 parte 4	32	Certificazione energetica
	2014	Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione ott 2014	8	Certificazione energetica
	2015	Decreto requisiti minimi e linee guida ape	32	Certificazione energetica
	2016	Decreto requisiti minimi e linee guida ape	16	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :408			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Geometri Prov. Novara Via Canobbio 14 – Novara			
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master - preparazione esame finale commissione con ARPA Piemonte			
Date	<b>gennaio - aprile 2011</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore	32	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :32			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ente scuola edile Savona-Elfo Savona			
Tipo di attività o settore	Didattica – dispense Master - esame finale			
Date	<b>ott 2010</b>			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso post Laurea			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2009	Certificatori energetici Regione Liguria	12	Efficienza degli impianti
	2010	impianti geotermici a bassa entalpia	2	Modulo certificazione
	2010	Certificatori energetici Regione Liguria	8	Modulo certificazione
	2011	impianti geotermici a bassa entalpia	2	Modulo certificazione
	Ore frontali di lezione :24			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ENTE DI FORMAZIONE UNIVERSITA' DI GENOVA PERFORM UNIGE			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			



Date	<b>2008- oggi</b>																												
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di specializzazione																												
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2008</td> <td>tecnici delle energie rinnovabili</td> <td>36</td> <td>Fisica tecnica di base tdc</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>tecnici delle energie rinnovabili</td> <td>16</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Tecnici di cantiere Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale</td> <td>100</td> <td>Energie rinnovabili</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale</td> <td>16</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale</td> <td>4</td> <td>Iso 14001</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Codice corso: GE11_DIS_QUA_1700</td> <td>40</td> <td>Acustica</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2008	tecnici delle energie rinnovabili	36	Fisica tecnica di base tdc	2009	tecnici delle energie rinnovabili	16	Energetica edifici	2010	Tecnici di cantiere Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	100	Energie rinnovabili	2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	16	Energetica edifici	2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	4	Iso 14001	2013	Codice corso: GE11_DIS_QUA_1700	40	Acustica
anno	Corso	ore	Argomenti																										
2008	tecnici delle energie rinnovabili	36	Fisica tecnica di base tdc																										
2009	tecnici delle energie rinnovabili	16	Energetica edifici																										
2010	Tecnici di cantiere Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	100	Energie rinnovabili																										
2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	16	Energetica edifici																										
2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale	4	Iso 14001																										
2013	Codice corso: GE11_DIS_QUA_1700	40	Acustica																										
	Ore frontali di lezione :212																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola edile Genovese Via Borzoli – Genova																												
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master																												
Date	<b>2009-2011</b>																												
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale certificazione Regione Liguria																												
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2009</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 1 corso</td> <td>24</td> <td>Efficienza degli impianti</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 2 corso</td> <td>24</td> <td>Efficienza degli impianti</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 2 corsi</td> <td>32</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2009	Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 1 corso	24	Efficienza degli impianti	2010	Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 2 corso	24	Efficienza degli impianti	2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 2 corsi	32	Energetica edifici												
anno	Corso	ore	Argomenti																										
2009	Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 1 corso	24	Efficienza degli impianti																										
2010	Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 2 corso	24	Efficienza degli impianti																										
2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 2 corsi	32	Energetica edifici																										
	Ore frontali di lezione :80																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Anit Collegio geometri GENOVA																												
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																												
Date	<b>Ott- nov 2009</b>																												
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale certificazione Regione Liguria																												
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <thead> <tr> <th>anno</th> <th>Corso</th> <th>ore</th> <th>Argomenti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2009</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore</td> <td>16</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore	16	Certificazione energetica																				
anno	Corso	ore	Argomenti																										
2009	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore	16	Certificazione energetica																										
	Ore frontali di lezione :16																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spes SAVONA																												
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																												
Date	<b>febb-giu 2009</b>																												
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione per Certificatori energetici Regione Liguria																												
Principali attività e responsabilità	mod 1 Normativa energetica, mod 7 energie rinnovabili mod 9 Normativa regionale energetica- presentazione Celeste (18 ore) Ore frontali di lezione :18																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISP Italia (40 partecipanti)																												
Tipo di attività o settore	Didattica – dispense Master																												
Date	<b>apr 2009</b>																												
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di formazione per tecnici delle energie rinnovabili (IFTS)																												
Principali attività e responsabilità	Miglioramenti dell'involucro edilizio (9 ore) (15 partecipanti) Ore frontali di lezione :9																												
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aesseffe SV																												
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master																												

Date	<b>nov 2008</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso "Progetto di strutture"
Principali attività e responsabilità	Strutture in acciaio e c.a. muri di sostegno, normativa stati limite e sismica Ore frontali di lezione :9
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Geometri Prov. Alessandria Via S. Baudolino 2 – Alessandria
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master
Date	<b>2004</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del Corso IFTS 2002 " Tecnico della gestione edilizia del territorio"
Principali attività e responsabilità	Didattica -dispense Master Ore frontali di lezione :40
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Cardarelli la Spezia
Tipo di attività o settore	Scuola secondaria tecnica superiore di specializzazione post diploma
<b>Attività didattica frontale svolta</b>	1997- oggi <b>9239 ore</b>

## Istruzione e formazione

Titolo della qualifica rilasciata	<b>19-02-2008</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Liguria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Regione Liguria
Date	n° 1 Regionale
Titolo della qualifica rilasciata	<b>lug 2007</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Lombardia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Regione Lombardia
Date	N° 384 Regionale
Titolo della qualifica rilasciata	<b>2006- oggi</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione progettazione antincendio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Antincendio
Date	Ordine Ing. Genova aggiornamento 40 ore 2013 VVFF presso Collegio geometri Alessandria
Titolo della qualifica rilasciata	<b>27-02-1998</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Tecnico competente in acustica ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Acustica ambientale, acustica ambienti di lavoro, vibrazioni
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Regione Liguria
Date	n °23 Regionale
Titolo della qualifica rilasciata	<b>1996- oggi</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Coordinatore della sicurezza per cantieri mobili
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sicurezza sul lavoro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	UNIGE Ordine Ingegneri Genova – Collegio Geometri Alessandria
Date	Formazione nel 1996, 80 ore base + 40 ore agg 2010
Titolo della qualifica rilasciata	<b>1995-2012</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Responsabile del servizio prevenzione e protezione RSPP RAPP
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Sicurezza sul lavoro
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Inail- Confindustria
Date	Formazione nel 1995, 24 ore base + 60 ore agg macrosettori 3 4 5 6 7
Titolo della qualifica rilasciata	<b>1990-1993</b>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Dottorato di ricerca in Fisica tecnica
	Effetti di incendio in transitorio su strutture di edifici

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ditec- Università di Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Nazionale Ministero dell'università e della ricerca scientifica
Date	<b>1982-1987</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Matematica Fisica, ingegneria civile e termodinamica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Genova – Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	108/100
Date	<b>1978-1982</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità scientifica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studi scientifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	istituto Arecco – Via Arecco 2 Genova
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	60/60

## Pubblicazioni

- P. Cavalletti (in coll. con C. Pisoni) Valutazione delle conseguenze di incendio su elementi costruttivi di comune utilizzo nell'edilizia - rapporto interno DINE EGR/20, Settembre 1992.
- P. Cavalletti (in coll. con L. Tagliafico): Nozioni di analisi numerica applicate a problemi di termodinamica tecnica e trasmissione del calore - CLU Genova, 1993
- P. Cavalletti (in coll. con C. Pisoni) Modello di calcolo per la valutazione delle conseguenze di incendio su elementi costruttivi di comune utilizzo nell'edilizia - TECNICA ITALIANA, Aprile 1994.
- P. Cavalletti - Tesi di Dottorato di Ricerca in FISICA TECNICA, novembre 1995
- P. Cavalletti - Estratto dei seminari tenuti per il corso di aggiornamento - "Analisi, monitoraggio e diagnosi strutturale del costruito - Analisi, monitoraggio e verifica degli impianti" - Presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova - Argomenti trattati: Impianti di riscaldamento/condizionamento centralizzati e autonomi, isolamento termoacustico secondo la normativa il problema dell'umidità negli ambienti e della condensa effetto dell'incendio sui materiali, gli impianti e le strutture. Genova Giugno- Luglio 2001
- P. Cavalletti - ( in coll. con C. Pisoni) - Caratteristiche fluidodinamiche del moto di fluidi in microtubi - Atti UIT - Congresso Genova Giu 2004
- P. Cavalletti - F Valsuani Pompe Di Calore Elioassistite: , Ordine Ingegneri Genova febb 2009
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Il risparmio energetico in edilizia: principi tecnici e norme di riferimento - Ipsos Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza dell'involucro edilizio- Ipsos Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza degli impianti- Ipsos Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Soluzioni per la progettazione solare passiva- Ipsos Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Gli isolanti innovativi - Ipsos Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Dispense master dei corsi di certificazione 2009-2010 - Regione Liguria, Regione Piemonte, e Regione Lombardia
- P. Cavalletti- Certificazione energetica - TEST CON SOLUZIONI RAGIONATE Mc Graw Hill 2010 ISBN 9788838662645
- P. Cavalletti - F Arecco Efficienza e Certificazione energetica negli edifici - 2010 Wolters Kluwer Italia srl ISBN 9788821733550
- P. Cavalletti -S. Bergero - A Chiari - M Bernardoni - Applicazioni pratiche di acustica nell'edilizia 2012 Dario Flaccovio Editore ISBN 978-88-579-0162-6
- P. Cavalletti - F Arecco Efficienza energetica degli edifici. Guida operativa 2013 Wolters Kluwer Italia srl ISBN 978-88-6750-069-7
- P. Cavalletti -S. Bergero A. Chiari - "Problemi di fisica tecnica. 100 esercizi risolti e ragionati"- 2014 Dario Flaccovio editore ISBN è 978-88-579-0279-1
- P. Cavalletti -S. Bergero Arecco Fabbri Applicazioni pratiche di certificazione Energetica"- 2015 Dario Flaccovio editore ISBN 978-88-579-0400-9
- P. Cavalletti A Marchitto G Murino - Proposta di una procedura automatizzata per guidare le p.a. nell'efficientamento energetico - La termotecnica Giugno 2015 ISSN 0040-3725
- P. Cavalletti - C Fabbri L.A. Tagliafico Un modello di diagnosi energetica applicato ad alcuni casi di studio Atti Convegno Comfort abitativo pp 221-229 Bologna
- P. Cavalletti C Fabbri N Montaldo - La rivalutazione della tecnica di coibentazione a insufflaggio a seguito del decreto requisiti minimi degli edifici - La termotecnica ottobre 2015 ISSN 0040-3725
- P. Cavalletti - Thermal bridge correction in energy refurbishing of civil existing buildings according to European minimum energy targets by 2020:practical application to one case study, JCEAR 2-2016
- P. Cavalletti S. Bergero L'incidenza del coefficiente medio globale di scambio termico per trasmissione nelle ristrutturazioni importanti di primo e secondo livello alla luce del DM 26/06/2015- La termotecnica marzo 2016

Fabbri, De Rosa, Tagliafico, Cavalletti Optimal Regulation Criteria for Building Heating System by Using Lumped Dynamic Models Energy Procedia Elsevier Volume 78, November 2015, Pages 1665-1670

P. Cavalletti, S. Bergero Mean heat transmission coefficient as a new parameter to control heat transmission and mould growth in building refurbishment JCEAR 3-2016 ISBN 978-88-95620-64-0

C Fabbri, M De Rosa, Tagliafico Luca A. , Cavalletti P Optimal Regulation Criteria for Building Heating System by Using Lumped Dynamic Models 6th International Building Physics Conference, IBPC 2015 ELSEVIER P 1665-1670 VOL78

P. Cavalletti, S. Bergero, M. Michelini, C. Fabbri Termoregolazione e contabilizzazione del calore ai sensi del D.Lgs. 102-2014 - Analisi di fattibilità, convenienza e risparmio energetico pagg 53 59 La termotecnica maggio 2016

S. Bergero P. Cavalletti A. Chiari Thermal bridge correction in energy refurbishment of existing buildings: a case study 11th Conference on Advanced Building Skins 10-11 October 2016, Bern, Switzerland pag 147-157

Luca A. Tagliafico, Paolo Cavalletti, Claudia Fabbri and Federico Scarpa Dynamic Behaviour and Control Strategy Optimization for Conventional Heating Plants in Buildings ISSN: 0392-8764 Vol. 34, Special Issue 2, October 2016, pp. S505-S511

P. Cavalletti, S. Bergero, M. Michelini, Termoregolazione e contabilizzazione: convenienza economica per zona climatica di unità immobiliare italiana tipo mediante aggregazione di dati campione pagg 58-63 La termotecnica dicembre 2016

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

**Italiano**

Altra(e) lingua(e)

**inglese, spagnolo**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**inglese  
spagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	buono		ottimo		ottimo		ottimo
	buono		buono		suff.		suff.
							no

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

Capacità e competenze sociali

ex Arbitro di Basket serie B.

Capacità e competenze organizzative

organizzazione di corsi di didattica, docenza, organizzazione societaria, gestione dei sistemi qualità del prodotto e qualità ambiente, RSPP dal 1995 per problemi di sicurezza sul lavoro

Capacità e competenze tecniche

Iscritto all'albo degli Ingegneri della Provincia di Genova dal 1.1.1988 al n° 5929A  
 Ingegneria civile e termodinamica gruppo revisori del MIUR ING/IND 11 Decreto 30/Ric. del 2 febbraio 2012 nell'Albo degli Esperti di cui all'art. 7, comma 1, del Decreto Legislativo del 27 luglio 1999, n. 297  
 Iscritto all'albo degli esperti in energetica ed acustica FILSE n° 2  
 Tecnico competente in acustica ambientale DGR Liguria 484 27/02/98  
 Tecnico competente per la redazione di progetti in campo antincendio N 5929 I o 630  
 Collaudatore di opere in C.A. dal 15.11.1998  
 Docente incaricato 2015 Distretto tecnologico nazionale sull'energia: mod MA06 Elettrotecnica e macchine elettriche MA02 Fisica tecnica e Macchine ma 07 Energetica, MA11 Auditor di sistemi di gestione dell'energia  
 Membro della Camera Arbitrale Immobiliare Genova dal 05.97  
 Certificatore energetico per regione Lombardia, Liguria e Piemonte dal 2008  
 Esperto valutatore in ricerca industriale Aster Bologna dal 2015  
 Journal of Civil Engineering and architecture research – Reviewer form 1.1.16  
<http://www.ethanpublishing.com/index.php?m=content&c=index&a=lists&catid=101>

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza della programmazione attiva in basic, Vbasic, uso a livello avanzato dei comuni programmi per PC – Office – Autocad – Flash-Matlab

Patente

A – moto e B- auto

## Ulteriori informazioni

sito personale : <http://www.ditec.unige.it/staff>

Io sottoscritto Ing. Paolo Cavalletti ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del citato decreto in caso di mendaci dichiarazioni e formazione o uso di atti falsi, dichiaro sotto la mia responsabilità che le informazioni contenute nel CV corrispondono al vero. 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 esclusivamente per le finalità connesse all'evento formativo in cui è inserito il presente CV.

## Allegati

2/12/16

