



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i)

Cavalletti Paolo

Indirizzo(i)

Telefono(i)

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

**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

Certificazioni

Certificato CERT'ING 14.03.2017 GEA312 GE16 Civile ambientale comparto ambiente

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. Vedasi allegato di dettaglio per le prestazioni nel campo energetico degli ultimi 5 anni

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 Esecuzione 14 diagnosi energetiche condomini Provincia di Genova

Attività di ricerca su correlazioni da adottare per ponti termici bidimensionali nelle costruzioni

Facente parte del comitato tecnico scientifico revisione lavori AIGE –lieta 2017 2nd international conference on "Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable Systems"

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 mamoso, 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 mamoso 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	dal 2005- oggi	
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	dal 1997 – oggi	
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Ingegneria Ge CORSI INTEGRATIVI A CORSI UFFICIALI	
Principali attività e responsabilità	1997-98 Metodi numerici applicati a problemi di termofluidodinamica Applicazioni e normative sui problemi generali di fisica tecnica in campo energetico, acustico ed illuminotecnico 1999 Seminari di applicazioni di fisica tecnica 2000-2006 Applicazioni e normative sui problemi generali di fisica tecnica in campo energetico, acustico ed illuminotecnico 2000 Seminari di applicazioni di fisica tecnica 2010/15 Impianti civili ed illuminotecnica ISSUGE- Il certificato energetico La normativa su involucro e impianti: comfort abitativo 2013-14- 15-16 Fisica tecnica per civili edili 2015-16 Elementi di elettrotecnica ed illuminotecnica 2016-17-18-19 Esercitazioni di energetica ambientale Ore frontali di lezione :421	Corso integ Termofluidodinamica applicata Ing Ele Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile Ing. Biomedica integ Fisica tec Ing. Civile Ing. Biomedica integr Fisica tecnica Ing. Civile Master ISSUGE 4 ore ogni anno Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile Edile Corso integrativo a Fisica tecnica per Ing. Civile Supporto alla didattica Ing. Civile CLM
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	dal 2006- oggi	
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Ingegneria Sede Genova CORSI UFFICIALI	
Principali attività e responsabilità	2006/7 sino 2010/11 Impianti tecnici dal 2010/11- al 2016-17 Impianti tecnici 2011/12 Energetica degli edifici 2016 Impianti tecnici per ing Edile 2017/18-18/19 Impianti per la Climatizzazione 2017-19 Energetica ambientale 2018/2019 Fisica tecnica 2018/2019 Energetica degli edifici Ore frontali di lezione :1648	Corso ufficiale Ing. Civile Corso ufficiale Ing. Meccanica Corso ufficiale Ing. Meccanica Corso ufficiale Ing. Edile Ingegneria Edile Ingegneria civile ambientale Ingegneria Edile Ingegneria meccanica
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	dal 2004 – oggi		
Lavoro o posizione ricoperti		Professore a Contratto Scuola Politecnica Architettura Genova corsi UFFICIALI		
Principali attività e responsabilità	2004/5 – oggi 18/19	Fisica tecnica	Corso ufficiale a contratto	
		Ore frontali di lezione :1640		
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	1996- 2010		
Lavoro o posizione ricoperti		Professore a Contratto Facoltà di Ingegneria Savona - CORSI INTEGRATIVI A CORSI UFFICIALI		
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	2015-16		
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	Provincia ligure Padri Somaschi			
Tipo di attività o settore	Docenza corso FSE 2014-2020 asse 3			
	Date	dal 2017		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corsi di formazione Acustica ore 18			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assocond Genova			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master- Esami			
	Date	2017		
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di formazione amministratori			
Principali attività e responsabilità	anno	Corso	ore	Argomenti
	2017	La sicurezza nel condominio	4	sicurezza
	2017-18	termoregolazione e contabilizzazione del calore	8	Energetica edifici
	2016	Patologie da condensa	4	Energetica edifici
	2017	Acustica normativa e forense	16	Acustica
		Ore frontali di lezione :40		
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione geometri GENOVA			
	Date	2017-18 -		
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di formazione CAPOBARCA			
Principali attività e responsabilità	Illuminotecnica 16 ore			

Nome e indirizzo del datore di lavoro CISITA – via del molo 1° La Spezia

Tipo di attività o settore Didattica - dispense Master

Date dal 2009 –ad oggi

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
2017	Nuove Uni 11300-5-6 e recepimento decreti requisiti minimi	24	Certificazione energetica

Ore frontali di lezione :1570

Nome e indirizzo del datore di lavoro Euroforma ente di Formazione Europea Genova

Tipo di attività o settore Didattica - dispense Master

Date	2015-2017			
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
		Aggiornamento uso software Celeste 2 3 edizioni mag	24	Certificazione energetica
	2016	Patologie da condensa	4	Energetica edifici
	2016	Acustica architettonica	12	Acustica
	2016	Energetica degli edifici	8	Energetica
	2017	Nuove Uni 11300-5-6 recepim decreti requisiti minimi	16	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :100			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati Savona			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	2015			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso di specializzazione			
Principali attività e responsabilità	Anno	Corso	Ore	Argomenti
	2015	Aggiornamento uso software Celeste 2 apr 2015	48	Certificazione energetica
	2017	Nuove Uni 11300-5-6 recepim decreti requisiti minimi	16	Certificazione energetica
	Ore frontali di lezione :64			
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati Imperia			
Tipo di attività o settore	Didattica - dispense Master			
Date	2015			
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	Dal 2014			
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	Dal 2015																																								
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	Dal 2009 – ad oggi																																								
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	2013																																								
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 Dal 2009 – ad oggi
 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

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
2017	Nuove Uni 11300-5-6 recepim decreti requisiti minimi	72	Certificazione energetica

Ore frontali di lezione :1098

Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Edile Savona Ente sistema edilizia
 Tipo di attività o settore Didattica - dispense Master
 Date Dal 2012- 2013
 Lavoro o posizione ricoperti Professore a progetto ENEL UNIVERSITY Formazione Energy manager
 Principali attività e responsabilità

anno	Corso	ore	Argomenti
	Formazione energy manager advanced 1		
2012	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	2006- oggi																																																																																																
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale																																																																																																
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>2006</td> <td>Energetica degli edifici</td> <td>24</td> <td>Energetica degli edifici</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>24</td> <td>Acustica di base</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>Energetica degli edifici</td> <td>24</td> <td>Energetica degli edifici</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>24</td> <td>Acustica di base</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Liguria</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2010</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte 1 corso</td> <td>192</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Acustica architettonica e ambientale</td> <td>24</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Seminari aggiornamento tecnico UNI 11300-3 UNI 11300-4</td> <td>16</td> <td>fabbisogni estivi, fonti rinnovabili</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Aggiornamento Uni 11300 parte 3 -4</td> <td>40</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Gestione Impianti e termoregolazione</td> <td>20</td> <td>Energetica edifici</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Impianti antincendio idranti e sprinkler</td> <td>6</td> <td>Antincendio</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>Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione ott 2014</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Patologie da Condensa</td> <td>8</td> <td>Termofisica edifici</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione 2014</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Decreto requisiti minimi 2015</td> <td>8</td> <td>Progettazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Impianti di riscaldamento civili</td> <td>4</td> <td>Termofisica edifici</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Decreto requisiti minimi 2015</td> <td>16</td> <td>Progettazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Certificazione energetica</td> <td>8</td> <td>Termofisica edifici</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>Certificazione energetica</td> <td>16</td> <td>Termofisica edifici</td> </tr> <tr> <td>2019</td> <td>Acustica ambientale</td> <td>4</td> <td>Acustica</td> </tr> </tbody> </table>	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 ott 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	2018	Certificazione energetica	8	Termofisica edifici	2019	Certificazione energetica	16	Termofisica edifici	2019	Acustica ambientale	4	Acustica
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 ott 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																																																																																														
2018	Certificazione energetica	8	Termofisica edifici																																																																																														
2019	Certificazione energetica	16	Termofisica edifici																																																																																														
2019	Acustica ambientale	4	Acustica																																																																																														
	Ore frontali di lezione :724																																																																																																
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Ordine Architetti Genova																																																																																																
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master -																																																																																																
Date	2008- oggi																																																																																																
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale																																																																																																
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>Corso per certificatori energetici</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2009</td> <td>Corso per certificatori energetici</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2012</td> <td>Corso per certificatori energetici</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Aggiornamento certificazione energetica</td> <td>24</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Approfondimenti involucro per certificatori energetici</td> <td>20</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Contabilizzazione e termoregolazione del calore</td> <td>4</td> <td>Energy building</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Corso per tecnico competente in acustica ambientale</td> <td>136</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Riqualificazione energetica</td> <td>24</td> <td>Energy building</td> </tr> </tbody> </table>	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 energetica	24	Certificazione energetica	2016	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	20	Certificazione energetica	2017	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	4	Energy building	2018	Corso per tecnico competente in acustica ambientale	136	Acustica	2018	Riqualificazione energetica	24	Energy building																																																												
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 energetica	24	Certificazione energetica																																																																																														
2016	Approfondimenti involucro per certificatori energetici	20	Certificazione energetica																																																																																														
2017	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	4	Energy building																																																																																														
2018	Corso per tecnico competente in acustica ambientale	136	Acustica																																																																																														
2018	Riqualificazione energetica	24	Energy building																																																																																														
	Ore frontali di lezione :448																																																																																																
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	2017- oggi																																																																																																
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale																																																																																																
Principali attività e responsabilità	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>2017</td> <td>Acustica luoghi di lavoro</td> <td>4</td> <td>Acustica</td> </tr> </tbody> </table>	2017	Acustica luoghi di lavoro	4	Acustica																																																																																												
2017	Acustica luoghi di lavoro	4	Acustica																																																																																														
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ausind Industriali Genova Via san Vincenzo 2																																																																																																
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master -																																																																																																

Date	2015- oggi																																										
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale																																										
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>2015</td> <td>La Compilazione del certificato energetico</td> <td>3</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Termo regolazione e contabilizzazione</td> <td>2</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Decreto requisiti minimi e linee guida ape</td> <td>3</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Energetica negli edifici</td> <td>2</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Contabilizzazione e termoregolazione del calore</td> <td>8</td> <td>Energy building</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Contabilizzazione e termoregolazione del calore</td> <td>8</td> <td>Energy building</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Patologie da condensa</td> <td>3</td> <td>Energy building</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Illuminazione e sicurezza</td> <td>13</td> <td>Safety engeneering</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Vibrazioni e rumore</td> <td>10</td> <td>Safety engeneering</td> </tr> </tbody> </table>	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	2017	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	8	Energy building	2017	Patologie da condensa	3	Energy building	2018	Illuminazione e sicurezza	13	Safety engeneering	2018	Vibrazioni e rumore	10	Safety engeneering		
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																																								
2017	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	8	Energy building																																								
2017	Patologie da condensa	3	Energy building																																								
2018	Illuminazione e sicurezza	13	Safety engeneering																																								
2018	Vibrazioni e rumore	10	Safety engeneering																																								
	Ore frontali di lezione :51																																										
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine Ingegneri Genova																																										
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master																																										
Date	dal 2017																																										
Lavoro o posizione ricoperti	Docente corso 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>2017</td> <td>Acustica di base</td> <td>8</td> <td>Acustica</td> </tr> <tr> <td>2018</td> <td>Acustica di base</td> <td>8</td> <td>Acustica</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2017	Acustica di base	8	Acustica	2018	Acustica di base	8	Acustica																														
anno	Corso	ore	Argomenti																																								
2017	Acustica di base	8	Acustica																																								
2018	Acustica di base	8	Acustica																																								
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITS LA SPEZIA VIA DORIA 2																																										
Tipo di attività o settore	Didattica- dispense Master -																																										
Date	2010- oggi																																										
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale																																										
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>2010</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte 3CORSI</td> <td>240</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2011</td> <td>Abilitazione certificazione energetica per Regione Piemonte</td> <td>80</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2013</td> <td>Aggiornamento Uni 11300 parte 4</td> <td>32</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2014</td> <td>Aggiornamento Uni 11300 parte 1-2 versione ott 2014</td> <td>8</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2015</td> <td>Decreto requisiti minimi e linee guida ape</td> <td>32</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2016</td> <td>Decreto requisiti minimi e linee guida ape</td> <td>16</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> <tr> <td>2017</td> <td>Acustica edilizia</td> <td>8</td> <td>Acustica</td> </tr> </tbody> </table>	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	2017	Acustica edilizia	8	Acustica										
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																																								
2017	Acustica edilizia	8	Acustica																																								
	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	gennaio - aprile 2011																																										
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore																																										
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>2011</td> <td>Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore</td> <td>32</td> <td>Certificazione energetica</td> </tr> </tbody> </table>	anno	Corso	ore	Argomenti	2011	Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore	32	Certificazione energetica																																		
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	ott 2010																																										
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	2008- oggi			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di specializzazione			
Principali attività e responsabilità	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	2009-2011			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale certificazione Regione Liguria			
Principali attività e responsabilità	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	Ott- nov 2009			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale certificazione Regione Liguria			
Principali attività e responsabilità	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	febb-giu 2009			
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	apr 2009
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	nov 2008
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	2004
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
Attività didattica frontale svolta	1997- oggi 10709 ore

Istruzione e formazione

Date	14.03.2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione delle competenze
Principali tematiche/competenze professionali possedute	civile ambientale comparto ambiente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERT'ING CNI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	livello 1 certificato n GEA312 GE16
Date	19-02-2008
Titolo della qualifica rilasciata	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Liguria
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	n° 1 Regionale
Date	lug 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Soggetto accreditato per la redazione dei certificati energetici in regione Lombardia
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Energetica degli edifici, fonti rinnovabili, impianti negli edifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Lombardia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	N° 384 Regionale
Date	2006- oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione progettazione antincendio
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Antincendio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Ing. Genova aggiornamento 40 ore 2013 VVFF presso Collegio geometri Alessandria
Date	27-02-1998
Titolo della qualifica rilasciata	Tecnico competente in acustica ambientale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Acustica ambientale, acustica ambienti di lavoro, vibrazioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Liguria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	n °23 Regionale, n° 2532 Nazionale
Date	1996- oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Coordinatore della sicurezza per cantieri mobili
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza sul lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UNIGE Ordine Ingegneri Genova – Collegio Geometri Alessandria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione nel 1996, 80 ore base + 40 ore agg 2010

tesi di Laurea	Ha diretto lo svolgimento di 49 tesi di Laurea all Scuola Politecnica di Genova Ingegneria ed Architettura
Date	1995-2012
Titolo della qualifica rilasciata	Responsabile del servizio prevenzione e protezione RSPP RAPP
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Sicurezza sul lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Inail- Confindustria
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Formazione nel 1995, 24 ore base + 60 ore agg macrosettori 3 4 5 6 7
Date	1990-1993
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Fisica tecnica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	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	1982-1987
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	1978-1982
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 - Ipsa Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza dell'involucro edilizio- Ipsa Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza degli impianti- Ipsa Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Soluzioni per la progettazione solare passiva- Ipsa Ambiente e sviluppo lug 2010
- P. Cavalletti- La certificazione energetica - Gli isolanti innovativi - Ipsa 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

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

P. Cavalletti, S. Bergero Energy Audit of a '60 Residential Building Served by a Steam Heating System J. Civil Eng. Architect. Res. Vol. 4, No. 1, 2017, pp. 1880-1890 Received: December 13, 2016; Published: January 25, 2017

S. Bergero P. Cavalletti A. Chiari Energy refurbishment in existing buildings: thermal bridge correction according to DM 26/06/2015 limit values. 50th AiCARR INTERNATIONAL CONFERENCE "Beyond NZEB buildings" Matera (Italy) Maggio 2017 atti del convegno pagg 174-178

P. Cavalletti, S. Bergero, M. Michelini, Analysis of thermal control and heat accounting economic convenience in typical Italian housing unit and climatic zones. AIGEE conference in june 2017 Genoa paper n°10

S. Bergero P. Cavalletti A. Chiari ,AiCARR 50th International Congress; Beyond NZEB Buildings, 10-11 May 2017, Matera, Italy Energy refurbishment in existing buildings: thermal bridge correction according to DM 26/06/2015 limit values Elsevier Energy procedia vol 140 pp 127 140 dic 2017

S. Bergero P. Cavalletti A. Chiari The importance of thermal bridge correction in energy refurbishment of existing buildings- MATHEMATICAL MODELLING OF ENGINEERING PROBLEMS vol 5 pagg 197-204 11-2018

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	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° 11 sezione A
Tecnico competente in acustica ambientale DGR Liguria 484 27/02/98 n° 2532 Iscrizione Nazionale
Tecnico competente per la redazione di progetti in campo antincendio N 5929 I o 630
Esperto verificatore certificazione energetica dal 2014 IRE Liguria n° 74 albo 2017
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

30/04/18

