Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome(i/)/Nome(i)	**Cavalletti Paolo**
Indirizzo(i)	Via Adamoli 401- 16165 Genova Italia
Telefono(i)	Mobile:
Fax	
E-mail	Cf
Cittadinanza	italiano
Data di nascita	
Sesso	

Occupazione desiderata/Settore professionale

Ingegnere civile. Professore a contratto Impianti tecnici e di Energetica ambientale alla Facoltà di Ingegneria dell'Università di Genova

Certificazioni

Certificato CERT'ING 14.03.2017 GEA312 GE16 Civile ambientale comparto ambiente
GEA 1324 GE 19 Energetica

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 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. Si riporta a seguire elenco non esaustivo di alcune delle attività svolte

Direzione lavori:

- Via Gandolfi 17 Facciate 2025
- Via di Creto 23 Genova Ge (rinnovo centrale termica) 2023
- Via Tortosa 5 Genova Ge (coibentazione facciate) 2023
- Via Bertuccioni 2 Genova Ge (coibentazione lastrico solare) 2020
- Via Napoli 13A, Genova (GE) – Manutenzione straordinaria copertura - 2019
- Via del Commercio 88, Genova (GE) – Rinforzo statico e coibentazione lastrico solare - 2019
- Via Finocchiaro aprile 12, Genova (GE) – Nuovo impianto ascensore - 2018
- Lungobisagno Istria 15, Genova (GE) – Impermeabilizzazione con resine - 2018
- Via Piaggio 18-20, Genova (GE) – Coibentazione sottotetto e piano fondi - 2017
- C.so Italia 48, Genova (GE) – Coibentazione prospetti con insufflaggio – 2016
- P.za Manzoni 9, Genova (GE) – Coibentazione a cappotto – 2016
- Via San Felice 34, Genova (GE) – Rinnovo centrale termica - 2016
- Via Robino 85, Genova (GE) – Coibentazione facciata con insufflaggio – 2015
- Via Cantore 30B, Genova (GE) – Rinnovo centrale termica – 2015
- Via Tortosa 9, Genova (GE) – Coibentazione copertura piana calpestabile – 2015
- Via Bertuccioni 2, Genova (GE) – Coibentazione copertura piana calpestabile - 2014

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Principali attività e responsabilità

Progettazione:

- Via Giglioli 73 Genova Coibentazione tetto 2026
- Via Gandolfi 17 Facciate 2025
- Via Giglioli 62 68 Genova Capitolato tetto 2022
- Via Fereggiano 2 C Genova Capitolato tetto 2022
- Via Gigloili 130 132 Genova Capitolato tetto 2022
- Via Novaro 2 Genova Capitolato tetto 2022
- Via Robino 90 92 Genova Capitolato tetto 2022
- Via Monleone 4 Genova Centrale termica Capitolato Legge 102022
- Corso Italia 48 e 50 centrale termica Capitolato Legge 10 2021
- Via Felice Romani 16 18 20 trasformazione centralizzato autonomi 2021-22
- Viale Brigate Partigiane 16 Genova Condominio Involucro e impianti 2020 Capitolato Legge 10
- Via Borgoratti 64 B Genova Condominio Involucro e impianti 2020 Capitolato Legge 10
- Via Bertuccioni 2 Genova – Progettazione isolamento lastrico solare 2020 Legge 10
- P.le Muratore 5, Genova (GE) – Efficientamento energetico impianto sportivo Sestrese Calcio – 2019
- Via XII Ottobre 1-3, Genova (GE) – Rinnovo centrale termica - 2019
- Via del Commercio 88, Genova (GE) – Rinforzo statico e coibentazione lastrico solare - 2018
- Via delle Gavette 40, Genova (GE) – Progettazione rete fognaria - 2018
- Via Apparizione 21, Genova (GE) – Progettazione energetica aumento di volume - 2018
- Via Liri 7, Genova (GE) – Coibentazione copertura - 2018
- Via Cancelliere 4E, Genova (GE) – Progettazione energetica di involucro e impianti per cambio destinazione d'uso - 2018
- Via Finocchiaro Aprile 31, Genova (GE) – Coibentazione copertura piana - 2017
- Via Cantore 30B, Genova (GE) – Rinnovo centrale termica - 2015
- Via di Prè 12 -14 – Progetto isolamento termico e nuovi impianti – 2015
- Via Vallebona 21-23, Genova (GE) – Coibentazione facciate ventilate – 2014

DIAGNOSI ENERGETICHE BONUS E SUPERBONUS

- Via Tortosa 5 Facciate e tetto Genova 2022
- Via Pinetti 66 A Condominio Facciate e tetto Genova 2020
- Via Felice Romani 16 18 20 Condominio rifacimento impianto a vapore – Tetto Genova 2020
- Via Fico 40 Supercondominio Involucro e impianti Sestri Levante Ge
- Via Percile 6 Genova Condominio coibentazione Involucro 2020
- Corso Buenos Aires 113 Chiavari Condominio Involucro e impianti 2020
- Viale Brigate Partigiane 16 Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Apparizione 20-22 Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Borgoratti 64 B Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Bologna 45 Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Robino 90-92 Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Romana di Murcarolo 26 A Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Begato 30 Genova Privato villetta Involucro e impianti 2020
- Passo Chiappeto 15 Genova Involucro e impianti 2020
- Condomimio le Cicale Frabosa Sottana Involucro e impianti 2020
- Via Byron 9 Genova Condominio Involucro e impianti 2020
- Via Guidobono 10 Genova Involucro e impianti 2020
- Via Tortosa 5 Genova Involucro e impianti 2020
- Via Mogadiscio 101 103 Involucro e impianti 2020
- Fraz Chiappato 193 Lumarzo Privato Involucro e impianti 2020
- Via De Vincenzi 48 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Giglioli 73 Genova Condominio Involucro e impianti 2021
- Via Biga 10 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Giglioli 14 ,Genova Involucro e impianti 2021
- Via Berghini 19 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Berghini 4 Genova Involucro e impianti 2021
- Corso Buenos Aires 113 Chiavari Ge Involucro e impianti 2021
- Via Biasioli 25-25 Genova Involucro e impianti 2021

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

- Condominio le cicale Frabosa sottana (CN) Involucro e impianti 2021
- Via Donghi 41 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Monleone 6 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Priaruggia 19 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Robino 90 92 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Sturla 58 Genova Involucro e impianti 2021
- Via Fico 110 Sestri Levante Ge Involucro e impianti 2021
- Via Finocchiaro Aprile 12 Genova Involucro 2021
- Via Canneto 11 i San Desiderio Genova Involucro e impianto 2021
- Via Massone 4 Genova Involucro e impianti 2022
- Via Mylius 2 Genova Involucro e impianti 2022
- Via Giglioli 10 10 Genova Involucro 2022
- Via Giglioli 104 Genova Involucro 2022
- Via Giglioli 130 132 Genova Involucro 2022
- Via Giglioli 73 10 Genova Involucro 2022
- Via Gorizia 1 Genova Involucro 2022
- Via Monleone 6 Genova Impianto 2022
- Via Priaruggia 19 Genova involucro 2022
- Via Romana della Castagna 44 Genova Involucro e impianto 2022
- Via San Felice 34 Genova Involucro 2022

Attività in Commissioni Giudicatrici

- Anno 2020 Alisa, Appalto Calore
- Anno 2021 Alisa , Verifica anomalia d'offerta
- Anno 2022 Teatro stabile Genova
- esami di stato per Ingegnere Genova anno 2019, 2023, 2024,2026

Consulenza:

- Via san Benedetto 14 Analisi fabbisogni termici 2023
- Via Dei Landi 1 Genova Revisione millesimi di calore 2022
- Corso Firenze 8 Genova Analisi possibilità 110 - revisione millesimi di calore 2021
- Via Capraia 59 Genova Analisi possibilità 110 2021
- Via XII Ottobre 1-3, Genova (GE) – Millesimi di Calore– 2020
- P.le Muratore 5, Genova (GE) – Rinnovo centrale termica - 2019
- UNIGE – Arsenale Militare di La Spezia (SP) – Diagnosi energetica finalizzata alla realizzazione di Smart Military District (PREPAC) - 2019
- Via Mylius, Genova (GE) – Diagnosi energetica - 2019
- Via Tortosa 5, Genova (GE) - Efficientamento energetico involucro - 2019
- Via Bobbio 5, Genova (GE) – Efficientamento energetico involucro - 2019
- Via XII Ottobre 1-3, Genova (GE) – Diagnosi energetica – 2019
- Ex Hotel Columbia, Genova (GE) – Diagnosi energetica – 2018
- Sede Carige, via Cassa Risparmio 15, Genova (GE) – Diagnosi energetica - 2017
- Viale Gambaro 9, Genova (GE) – Diagnosi energetica - 2017

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

- Via Tabarca 7, Genova (GE) – Diagnosi energetica - 2017
- Viale Brigate Partigiane 16, Genova (GE)– calcolo millesimi ripartizione calore – 2017
- Viale Gambaro 9, Genova (GE)– calcolo millesimi ripartizione calore – 2017
- Via Romana di Murcarolo 26A, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Tortosa 5, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore - 2017
- Via Borgoratti 64A, Genova (GE)– calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Borgoratti 64B, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Chighizola 12, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via De Stefanis 15, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Opisso 252-254, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Sturla 58, Genova (GE) – calcolo millesimi ripartizione calore – 2016
- Via Felice Romani 16-18-20, Genova (GE) – Diagnosi energetica – 2016
- Via dei Lavoratori 12, Buccinasco (MI) – Diagnosi energetica - 2015
- Via di Prè 12-14, Genova (GE) – Progettazione interventi coibentazione e nuovi impianti nell'ambito di intervento di riqualificazione edificio esistente – 2015

Consulenze acustiche (degli ultimi 5 anni)

- CTU in causa superbonus manza requisiti in Rovegno 2026
- CTU in causa impianto pannelli radianti in Siena 226
- CTU in causa rumore in Genova 2025
- CTU in causa impianto fotovoltaico in Trapani 2025
- N° 6 ctu diverse nel campo civile industriale 2024
- N° 8 ctu diverse nel campo civile industriale 2024
- Impatto acustico campo di paddle Genova 2023
- Impatto acustico Revetro Leivi Ge 2023
- Bonifica acustica Ferrometal Genova 2022
- Analisi impatto acustico Mirabelli Arquata Scrivia 2021
- CTU in causa rumore ascensore pubblico in Genova 2019
- CTU in ATP rumore prodotto da ristorante in Genova 2020
- CTU in ATP rumore prodotto da cani in Genova 2020
- CTP in ATP rumore tra immobili adiacenti 2019
- CTP in causa detrimento valore immobili nuovi 2019
- CTP in causa rumore da stabilimento industriale 2019
- CTP in ATP rumore prodotto da impianti di raffrescamento teatro 2018
- Adiutore del CTU per rumore da stabilimento industriale 2018
- Adiutore del CTU per rumore da trasformazione negozio in autorimesse 2018
- Adiutore del CTU per rumore da attività estrattiva (procura) 2015
- circa 30 pratiche annue di impatto acustico di cantieri interni esterni ed attività commerciali 20-21-22
- Circa 2 collaudi acustici all' anno per verifica requisiti passivi (con strumentazione propria) 20-21-22

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 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.**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del servizio prevenzione protezione cava di calcare marnoso e impianti di frantumazione. Impianto di produzione conglomeratiti 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 Dime 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	Corso integ Termofluidodinamica applica Elettronica
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	integr 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
2016-17-18-19-22-23	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
2019-20	Architettura Fisica tecnica	Supporto alla didattica 8 ore
2020-21-22	Acoustics in Buildings	Corso integrativo 7 ore in inglese

Ore frontali di lezione :460

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**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Principali attività e responsabilità	2006/7 sino 2010/11	Impianti tecnici	Corso ufficiale Ing. Civile
	dal 2010/11- al 2016-17	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
	2017/18-18/19	Impianti per la Climatizzazione	Ingegneria Edile
	2017-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27	Energetica ambientale	Ingegneria civile ambientale
	2018/2019	Fisica tecnica	Ingegneria Edile
	2018/19/20/21/22/23/24/25	Energetica degli edifici	Ingegneria meccanica
	2019/2020/21/22/23/24	Plants for Buildings and rehabilitation energy workshop	Building retrofitting
	2019/2020/21/22	Energetica degli edifici	Ingegneria civile
	2019/2020/21/22	Use of acoustic s software for environment	Building retrofitting
	2019/2020/21	Impianti per la Climatizzazione	Ingegneria Edile
	2022-23	Impianti tecnici	ing. Civile
	dal 2012 ad oggi	ho diretto 72 tesi di laurea	Scuola Politecnica ingegneria ed architettura
	Ore frontali di lezione :2619		
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 – 2019**		
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a Contratto Scuola Politecnica Architettura Genova corsi **UFFICIALI**		
Principali attività e responsabilità	2004/5 sino al 2018/19	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 A
	2010/11	Bilanci energetici e certificazione energetica degli edifici	Corso integrativo a Fisica tecnica Ing A
	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 2017-2018-2019**			
Lavoro o posizione ricoperti	Professore a progetto Corsi di formazione Acustica ore 18 2017 ore 4 2018 ore 4 2019 ore 4 2020			

	anno	Corso	ore	Argomenti
	2020	Superbonus	4	Superbonus
	2021	Superbonus materiali , formazione muffe	8	Energetica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione geometri GENOVA ore frontali 12			

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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
2019	Acustica aggiornamento obbligatorio 15 ore	15	Acustica
2020	Ecobonus e sisma bonus	4	Energetica
2020-21-21	Superbonus 110 %	18	Energetica
22	Rumore intrusivo	4	Acustica
23	Rumore degli impianti	4	Acustica
24	La norma uni x l'amministratore , comunità energetiche	8	Energetica

Ore frontali di lezione 85

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Asso Cond Genova
Date	**2020**
Lavoro o posizione ricoperti	**Consulente CNE Spezia**
Principali attività e responsabilità	Coordinamento e formazione consulenti termotecnici CNE Spezia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNE SPEZIA La Spezia, 19136 – Via San Venerio n. 6B
Tipo di attività o settore	Docenza e consulenza 29.06.20 ore 6 Seminario Superbonus 110 % 07.07.20 06.08.20 15.09.20 Seminario Superbonus ore 12
Date	**2021**
Lavoro o posizione ricoperti	**DOCENTE MASTER DICIV**
Principali attività e responsabilità	Didattica Certificazione energetica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Salerno Via Giovanni Paolo II, 132 - 84084 Fisciano (SA)
Tipo di attività o settore	Docenza 20 ore la certificazione energetica 2022
Date	**2021-22**
Lavoro o posizione ricoperti	**DOCENTE corso energy manager**
Principali attività e responsabilità	Didattica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Uniinstrada Via Marco Nonio Balbo n. 48, 84014, Nocera Inferiore
Tipo di attività o settore	2021 Docenza 4 ore architettura bioclimatica 2022 Acustica Forense, Normativa acustica 12 ore 2024 Acustica Forense, Normativa acustica 8 ore
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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Principali attività e responsabilità

anno	Corso	ore	Argomenti
2009	Certificatori energetici Regione Liguria 3 corsl	240	Certificazione energetica
2010	Tecnico delle energie rinnovabili	40	Energie rinnovabili
2010	Certificatori energetici Regione Liguria 10 corsl	160	Certificazione energetica
2011	Certificatori energetici Regione Liguria 10 corsl	160	Certificazione energetica
2012	Certificatori energetici Regione Liguria 11 corsl	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 corsl	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 fondamenti 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 requisisti 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 I 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 requisisti minimi	16	Certificazione energetica
2019	Aggiornamento Agevolazioni tecniche per interventi di efficientamento energetico	4	Energetica
2021	Superbonus 110 scelta materiali	4	Energetica
2022	I nuovi materiali isolanti e i ponti termici	8	Energetica

Ore frontali di lezione :104

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegi Provinciali dei geometri e Geometri laureati Savona e Fondazione geom 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 I software Celeste 2 apr 2015	48	Certificazione energetica
2017	Nuove Uni 11300-5-6 recepim decreti requisisti 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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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

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	

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

anno	Corso	ore	Argomenti
2013	Master per università Russe	8	Energetica edifici

Ore frontali di lezione :8

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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 delll'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 requisisti 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
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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Date	**2006- oggi**
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 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
2019	Energetica e certificazione	24	Progettazione energetica
2019	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	15	Acustica
2019	Acustica : Seminario sulle principali pratiche acustiche	4	Acustica
2020	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	15	Acustica
2020	Foage Superbonus 110	8	Energetica
2021	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	15	Acustica
2022	Workshop - Efficienza Energetica nella PA	4	Energetica
2026	Le novità energetiche 2026	4	Energetica
2026	La certificazione energetica	12	Energetica

Ore frontali di lezione :768

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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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 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
	2020	Superbonus 110	4	Energy building
	2021	Superbonus 110	4	Energy building
	2026	Aggiornamento requisiti minimi energetici	4	Energy building
	Ore frontali di lezione :460			
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	**2019**			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	2019	Illuminotecnica	16	Illuminotecnica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ordine degli Ingegneri Alessandria – Corso Borsalino 17 Alessandria			
Tipo di attività o settore	uniDidattica- dispense Master -			
Date	**2017- oggi**			
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di corso di aggiornamento professionale			
Principali attività e responsabilità	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			

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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
	2017	Contabilizzazione e termoregolazione del calore	8	Energy building
	2017	Patologie da condensa	3	Energy building
	2018	Illuminazione e sicurezza	13	Safety engenneering
	2018	Vibrazioni e rumore	10	Safety engenneering
	2019	Acustica corso di aggiornamento per TCAA	15	Acustica
	2019	Acustica Corso per TCAA	40	Acustica
	2020	Isolanti strabilianti seminario	3	Energetica
	2020	Eco Bonus sisma bonus bonus facciate	5	Energetica
	2020	Efficientamento energetico	2	Energetica
	2020	Seminario televisiavo primocanale Superbonus	2	Energetica
	2021	Aggiornamento per TCAA	5	Acustica
	2022	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	15	Acustica
	2023	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	10	Acustica
	2023	Sistemi bacs per l'edilizia	4	Energetica
	2023	Acustica: Mantenimento negli elenchi dlgs 42	15	Acustica
	2024	Ponti termici	4	Energetica
	2024	Seminario superbonus	4	Energetica
	2024	Vibrazioni edifici	5	Acustica
	2024	Illuminazione di sicurezza sui luoghi di lavoro	4	Antincendio
	2025	CONDENSE SUPERFICIALI ED INTERSTIZIALI, PRIME VALUTAZIONI DEL METODO ORARIO	4	Energetica
	2025	Pratiche acustiche	4	Acustica
	2026	Le novità energetiche 2026	4	Energetica
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	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	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 edilziia	8	Acustica
	2023	Corso per certificatore energetico presso Senfors Novara	16	Certificazione energetica

Ore frontali di lezione :424

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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

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
2020	Webinair ESPERTO AL 110 %	4	Superbonus
2021	Superbonus 110 %	8	Superbonus
2022	Tecnico della sostenibiità	5	Energetica

Ore frontali di lezione 32

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	100	Energie rinnovabili
	Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale		
2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500	16	Energetica edifici
	Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale		
2012	Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500	4	Iso 14001
	Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale		
2013	Codice corso: GE11_DIS_QUA_1700	40	Acustica
2021	Tecnico superbonus	8	Energetica

Ore frontali di lezione :220

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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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	Normativa energetica energie rinnovabili - 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	Aesseeffe 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	**2019-20-21-22-23-24-25**
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del Corso Aggiornamento per amministratori di Condominio
Principali attività e responsabilità	Ore frontali di lezione :150
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Assocond Genova
Tipo di attività o settore	Associazione condomini
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 **12160 ore**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Istruzione e formazione

Date	**22-07-2019**
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione delle competenze
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Ingegnere esperto in Energetica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CERT'ING CNI ACCREDIA
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	certificato n GEA1324 GE19
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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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 al 2024	Ha diretto lo svolgimento di 77 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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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 – Ipsoa Ambiente e sviluppo lug 2010

P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza dell'involucro edilizio– Ipsoa Ambiente e sviluppo lug 2010

P. Cavalletti- La certificazione energetica - Efficienza degli impianti– Ipsoa Ambiente e sviluppo lug 2010

P. Cavalletti- La certificazione energetica - Soluzioni per la progettazione solare passiva– Ipsoa Ambiente e sviluppo lug 2010

P. Cavalletti- La certificazione energetica - Gli isolanti innovativi – Ipsoa 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:pratical 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

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

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

P Cavalletti, C Marafioti, S. Bergero, A Marchitto - Thermal Control and Heat Accounting: Economics Related to Service Time and Building Insulation- TECNICA ITALIANA-Italian Journal of Engineering Science Vol. 63, No. 2-4, June, 2019, pp. 121-128

P. Cavalletti S. Bergero A Cavalletti C Marafioti Test per tecnici competenti in Acustica 2019 Flaccovio Editore ISBN 9788857910987

Magazine Flaccovio P. Cavalletti S. Bergero A Cavalletti C Marafioti mag 2020 https://www.linkedin.com/posts/dario-flaccovio-editore-srl_la-figura-del-tecnico-competente-in-acustica-activity-6670595218452033536-_4KH

Borelli D . P. Cavalletti A Marchitto C Schenone A comprehensive study devoted to determine linear thermal bridges transmittance in existing buildings Energy Buildings Elservier 224 2020 110136

D. Borelli A. Cavalletti, P. Cavalletti L.A. Tagliafico - Reliability Analysis and Economic Evaluation of Thermal Reflective Insulators Energies **2022**, 15, 7238 EISSN 1996-1073

D. Borelli*, A. Cavalletti, P. Cavalletti, J. Peshku, L.A. Tagliafico A methodology to evaluate the optimal insulation thickness for heating and cooling needs in different climatic zones for buildings made of reinforced concrete with cavity walls Helyyon Energies Elsevier **2024** Volume 10, Issue 10, 30 May 2024, e30653

S. Bergero, A. Cavalletti, P. Cavalletti, A. Chiari Acustica nell'edilizia Valutazioni previsionali e collaudi in opera Dario Flaccovio Editore ISBN 9788857918341 **2026**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **inglese, spagnolo**

Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto
Livello europeo (*)	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	buono	ottimo	ottimo	ottimo	ottimo
spagnolo	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
Iscritto all'elenco dei CTU, Energia, Energetica ed Acustica dal 07.2016 AL NUMERO 259 NAZIONALE Truibunale di Genova

Membro della Camera Arbitrale Immobiliare Genova dal 05.97
Revisore Elsevier tra pari
Membro Commissione effettiva esami di Stato Ingegneria Genova 2019 e 2023.24.26
Certificatore energetico per regione Lombardia n 384 , Liguria n 1 e Piemonte n 100723 dal 2008
Valutatore competenze dell'ingegnere cert-ing Accredia dal 10-2019
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

16.11.26



Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Comunità europee, 2003 20060628