# 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 |

<u>Direzione lavori:</u>

- 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 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
- Condominio le cicale Frabosa sottana (CN) Involucro e impianti 2021
- Via Donghi 41 Genova Involucro e impianti 2021


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

- 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 anno 2019 e 2023 2024

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
- Via Tabarca 7, Genova (GE) – Diagnosi energetica - 2017
- Viale Brigate Partigiane 16, Genova (GE)– calcolo millesimi ripartizione calore – 2017


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

- 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)

- 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. |
| 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 |


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

| | |
|---|---|
| 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 |

Principali attività e responsabilità

| | | |
|---|---|---|
| 2006/7 sino 2010/11 dal 2010/11- al 2016-17 | Impianti tecnici | Corso ufficiale Ing. Civile |
| 2011/12 | Impianti tecnici | Corso ufficiale Ing. Meccanica |
| 2016 | Energetica degli edifici | Corso ufficiale Ing. Meccanica |
| 2017/18-18/19 | Impianti tecnici per ing Edile | Corso ufficiale Ing. Edile |
| 2017-18-19-20-21-22-23-24-25 | Impianti per la Climatizzazione | Ingegneria Edile |
| 2018/2019 | Energetica ambientale | Ingegneria civile ambientale |
| 2018/19/20/21/22/23/24/25 | Fisica tecnica | Ingegneria Edile |
| 2019/2020/21/22/23/24 | Energetica degli edifici | Ingegneria meccanica |
| 2019/2020/21/22 | Plants for Buildings and rehabilitation energy workshop | Building retrofitting |
| 2019/2020/21/22 | Energetica degli edifici | Ingegneria civile |
| 2019/2020/21 | Use of acoustic s software for environment | Building retrofitting |
| 2022-23 | Impianti per la Climatizzazione | Ingegneria Edile |
| dal 2012 ad oggi | Impianti tecnici | ing. Civile |
| | ho diretto 65 tesi di laurea | Scuola Politecnica ingegneria ed architettura |

Ore frontali di lezione :2459

| | |
|---|---|
| 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 |


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

| | |
|---|---|
| Principali attività e responsabilità | 2004/5 sino al 2018/19 Fisica tecnica Corso ufficiale a contratto<br>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<br>2002/3-2005/6 Applicazioni Generali di fisica Tecnica in campo energetico Corso integrativo a Fisica tecnica Ing A<br>2010/11 Bilanci energetici e certificazione energetica degli edifici Corso integrativo a Fisica tecnica Ing A<br>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<br>2015 Termografia e ponti termici 4 Energetica edifici<br>2015 Patologie da condensa 8 Energetica edifici<br>2016 Patologie da condensa 4 Energetica edifici<br>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<br>2020 Superbonus 4 Superbonus<br>2021 Superbonus materiali , formazione muffe 8 Energetica |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Associazione geometri GENOVA ore frontali 12 |
| 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<br>2017 La sicurezza nel condominio 4 sicurezza<br>2017-18 termoregolazione e contabilizzazione del calore 8 Energetica edifici<br>2016 Patologie da condensa 4 Energetica edifici<br>2017 Acustica normativa e forense 16 Acustica<br>2019 Acustica aggiornamento obbligatorio 15 ore 15 Acustica<br>2020 Ecobonus e sisma bonus 4 Energetica<br>2020-21-21 Superbonus 110 % 18 Energetica<br>22 Rumore intrusivo 4 Acustica<br>23 Rumore degli impianti 4 Acustica<br>24 La norma uni x l'amministratore , comunità energetiche 8 Energetica<br>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 |


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

| | |
|---|---|
| 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<br>29.06.20 ore 6 Seminario Superbonus 110 %<br>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<br>2022 Acustica Forense, Normativa acustica 12 ore<br>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 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 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 l 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 | Superbomnus 110 scelta materiali | 4 | Energetica |
| 2022 | I nuovi materli isolenti e i pomnti 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 l 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 |

Ore frontali di lezione :752

| | |
|---|---|
| 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

| 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 |

Ore frontali di lezione :456

| | |
|---|---|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Associazione Geometri Prov. Alessandria Via S. Baudolino 2 – Alessandria |


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

| | |
|---|---|
| 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 |

| 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 |
| | 2024 | CONDENSE SUPERFICIALI ED INTERSTIZIALI, PRIME VALUTAZIONI DEL METODO ORARIO | 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 |


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

| | |
|---|---|
| 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

| | |
|---|---|
| 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 |
| 2012 | Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale<br>Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 | 16 | Energetica edifici |
| 2012 | Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale<br>Codice corso: GE11_DIS_QUA_4500 | 4 | Iso 14001 |
| 2013 | Tecnico Ambientale – Esperto in Gestione Energetica ed Ambientale<br>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 |


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

| | |
|---|---|
| Lavoro o posizione ricoperti | Docente di corso di aggiornamento professionale certificazione Regione Liguria |
| Principali attività e responsabilità | anno Corso ore Argomenti<br>2009 Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 1 corso 24 Efficienza degli impianti<br>2010 Abilitazione certificazione energetica per Regione LIGURIA 2 corso 24 Efficienza degli impianti<br>2011 Corso per certificatori energetici Regione Liguria 2 corsi 32 Energetica edifici<br>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<br>2009 Corso per certificatori energetici Regione Liguria 80 ore 16 Certificazione energetica<br>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)<br>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<br>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<br>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<br>11986 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 |


© 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


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
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

04.11.24




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