

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|---------------------------|--|
| Nome | BOMBELLI PAOLO |
| Nazionalità | ITALIANA |
| Data di nascita | 06.11.1960 |
| Indirizzi | CASA: 14, VIALE AGUGGIARI, 21100 – VARESE – ITALIA UFFICIO: 20, VIA PROCACCINI, 21100 – VARESE – ITALIA |
| Telefoni | Cellulare: +393356869391 Ufficio: +390332232709 |
| Fax | - |
| E-mail | Privata: paolo.bombelli@libero.it Ufficio: amministrazione.bombelli@alice.it PEC: paolo.bombelli@ingpec.eu |
| Nazionalità | Italiana |
| Qualifica professionale | Libero Professionista. Socio e presidente consiglio amministrazione Meridiana S.p.a., socio e a.d. Immobiliare Borgo S.r.l., Caros s.r.l., via Sacco 14, 21100 Varese; socio Bombelli RE S.n.c., Immobiliare Sorrisole S.a.s., via Procaccini 20, 21100 Varese. |
| Iscrizione Albo Ingegneri | Iscrizione all'Ordine Ingegneri della Provincia di Varese anno 1987 al nr. 1510. |
| Codice fiscale | BMBPLA60S06L682I |

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **anno 1986-1989** Varese, via Monviso 7/9 - Ultimazione nuova costruzione di due palazzine con telaio in C.A. e solai in predalles e laterocemento, a tre piani: piano seminterrato adibito ad autorimesse e due fuori terra di abitazioni residenziali.
- **Nome e indirizzo datore di lavoro** Bombelli Costruzioni snc, via Indipendenza 15, Venegono Superiore (VA)
- **Tipo di azienda o settore** Impresa edile
 - **Tipo di incarico** Assistenza alla direzione lavori e progettazione.
 - **Principali mansioni e responsabilità** Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.
- Varese, via Procaccini 20 – Nuova costruzione palazzina direzionale/residenziale con telaio in C.A. e solai in predalles e laterocemento, costituito da cinque piani: piano interrato ad uso cantine, autorimesse e magazzini e quattro piani fuori terra ad uso residenziale/direzionale.
- Bombelli Costruzioni snc, via Indipendenza 15, Venegono Superiore (VA)
- Impresa edile
- Collaborazione alla Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.
- Progettazione architettonica, calcolo strutture, direzione di cantiere, coordinamento

lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Varese, piazza Motta – Ristrutturazione totale di immobile storico vincolato. Immobile del 1600, con struttura muraria portante e solai in legno, a tre piani: piano terra ad uso commerciale, restanti piani ad uso residenziale.

Meridiana S.p.a. via Sacco 14 - Varese

Società immobiliare e di costruzione.

Direzione di cantiere, Assistenza alla Direzione lavori.

Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Varese, via Rossini 18 – Ristrutturazione di fabbricato, con sopralzo di un piano, per un totale di quattro piani: piano interrato e terra ad uso commerciale, piano primo ad uso direzionale, piano secondo e terzo ad uso residenziale.

Caros S.r.l. via Sacco 14 – Varese

Società immobiliare e di costruzione.

Progettazione e Direzione lavori. Calcolo rinforzo strutture.

Progetto di massima ed esecutivo, Direzione lavori, Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

• anno 1990-1995

Varese, vicolo San Michele 15 - Nuova costruzione di un edificio con telaio in C.A. e solai in predalles e laterocemento, a sei piani: piano interrato adibito ad autorimesse e cantine, primi due piani fuori terra ad uffici, restanti tre piani ad abitazioni residenziali.

Bombelli Costruzioni snc, via Indipendenza 15, Venegono Superiore (VA)

• Nome e indirizzo datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di incarico

• Principali mansioni e responsabilità

Impresa edile

Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.

Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Varese, via Vannucci – Nuova costruzione casa bifamiliare con telaio in C.A. e solai in predalles e laterocemento.

Immobiliare 3B - Bergamo

Società di costruzione.

Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.

Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Casciago (VA) via Postale Vecchia – Nuova costruzione casa bifamiliare con telaio in C.A. e solai in laterocemento.

Immobiliare 3B - Bergamo

Società immobiliare e di costruzione.

Collaborazione alla Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture

Calcolo strutture, assistenza alla direzione lavori, Direzione di cantiere, coordinamento lavori in fase esecutiva, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Varia attività di libero professionista e gestione di patrimonio immobiliare.

• anno 1996-2000

Varese, via Morosini 3/5 – Ristrutturazione integrale di un complesso edilizio con realizzazione di telai portanti in C.A. e sostituzione solai lignei con solai in laterocemento, a due piani: terreno e primo ad uso direzionale/commerciale.

• Nome e indirizzo datore di

Meridiana S.p.a. via Sacco 14 - Varese

- lavoro
- Tipo di azienda o settore Società immobiliare e di costruzione.
 - Tipo di incarico Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, liquidazione lavori,
- Varese, via Morosini 3/5 – Ristrutturazione di due fabbricati adiacenti rispettivamente di quattro e cinque piani: piano interrato adibito a magazzini, piano terra a commerciale, piani restanti a residenziale.
Meridiana S.p.a. via Sacco 14 - Varese
Società immobiliare e di costruzione.
Progettazione e Direzione lavori.
Progetto di massima ed esecutivo. Direzione lavori, misura e contabilità lavori, liquidazione lavori.
- Vari interventi di ristrutturazione in qualità di libero professionista.
- **anno 2001-2005** Varese, viale Borri 91 – Nuova costruzione di un complesso edilizio con realizzazione di telai portanti in C.A. e solai in predalles e laterocemento, a cinque piani: piano interrato a destinazione autorimesse, restanti quattro piani a destinazione commerciale/direzionale/residenziale.
Immobiliare Borgo S.r.l. via Sacco 14 - Varese
- Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore Società immobiliare e di costruzione.
 - Tipo di incarico Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, coordinamento lavori in fase esecutiva, liquidazione lavori.
- Vari interventi di manutenzione straordinaria e risanamento conservativo come libero professionista.
- Gestione tecnico-amministrativa di patrimoni immobiliari di società immobiliari:
- Impresa Bombelli S.a.s. via Indipendenza 15, 21040 Venegono Superiore (VA)
 - Bombelli Costruzioni snc, via Indipendenza 15, Venegono Superiore (VA)
 - Caros s.r.l. via Sacco 14, 21100 Varese
 - Immobiliare Borgo srl, via Sacco 14, 21100 Varese (qualifica a.d.)
 - Immobiliare Sorrisole s.a.s. via sacco 14, 21100 Varese
 - Meridiana s.p.a. via Sacco 14, 21100 Varese
- **anno 2006-2010** Varese, via Bertini 8 – Ristrutturazione integrale di edifici vincolati dalla Soprintendenza Belle Arti: casa a due piani fuori terra ad uso residenziale ed edifici accessori. Realizzazione di autorimesse interrato.
- Nome e indirizzo datore di lavoro Immobiliare Borgo S.r.l. via Sacco 14 - Varese
 - Tipo di azienda o settore Società immobiliare e di costruzione.
 - Tipo di incarico Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.
 - Principali mansioni e responsabilità Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, liquidazione lavori.
- Vari interventi di ristrutturazioni e manutenzioni straordinarie come libero professionista.
- Gestione tecnico-amministrativa di patrimoni immobiliari di società immobiliari:
- Impresa Bombelli S.a.s. via Indipendenza 15, 21040 Venegono Superiore (VA)

- Bombelli Costruzioni snc via Indipendenza 15, Venegono Superiore (VA)
- Caros s.r.l. via Sacco 14, 21100 Varese
- Immobiliare Borgo srl, via Sacco 14, 21100 Varese (qualifica a.d.)
- Immobiliare Sorrisole s.a.s. via sacco 14, 21100 Varese
- Meridiana s.p.a. via Sacco 14, 21100 Varese

- **anno 2010-2016**
 - Varese, via Sorrisole 64 – Nuova costruzione palazzina residenziale con telaio in C.A. e solai in predalles e laterocemento, costituito da cinque piani: piano interrato ad uso cantine e quattro piani fuori terra ad uso residenziale.
 - Nome e indirizzo datore di lavoro
 - Immobiliare Sorrisole s.a.s. via Procaccini 20 - Varese
 - Tipo di azienda o settore
 - Società immobiliare e di costruzione.
 - Tipo di incarico
 - Progettazione e Direzione lavori. Calcolo strutture.
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Progetto di massima ed esecutivo, Calcolo strutture, Direzione lavori, liquidazione lavori.
- Venegono Superiore via Battisti 12 – Manutenzione straordinaria palazzina di tre piani fuori terra: sostituzione tetto e rifacimento facciate. (Edificio residenziale).
Famiglia Santandrea, via Battisti 12, 21040 Venegono Superiore.
Privato.
Progetto e direzione lavori.
Direzione lavori, misure e contabilità, liquidazione lavori.
- Varese, via Cavour 27 – Manutenzione straordinaria e risanamento energetico nr. 2 appartamenti della Bombelli RE snc. (Edificio commerciale/direzionale/residenziale)
Bombelli RE snc, via Procaccini 20 – Varese
Società Immobiliare
Direzione Lavori, Consulenza Energetica.
Direzione lavori, Progetto e calcolo di risanamento energetico, misure e contabilità lavori, liquidazione lavori.
- Varese, via Procaccini 20 – Manutenzione straordinaria e risanamento energetico (Classificazione CasaClima R) uffici della Bombelli RE snc.
Bombelli RE snc, via Procaccini 20 – Varese
Società Immobiliare
Direzione Lavori, Consulenza energetica come Referente CasaClima.
Direzione lavori, Progetto e calcolo di risanamento energetico, Redazione pratiche secondo direttiva CasaClima R, misure e contabilità lavori, liquidazione lavori.
- Varese, via Rossini 18 – Manutenzione straordinaria palazzina di quattro piani fuori terra: rifacimento integrale manto di copertura e risanamento energetico appartamento dell'attico. (Edificio commerciale/direzionale/residenziale)
Caros srl, via Sacco 14 – Varese
Società Immobiliare
Direzione Lavori, Consulenza Energetica.
Direzione lavori, Progetto e calcolo di risanamento energetico, misure e contabilità lavori, liquidazione lavori.
- Bolzano Novarese (NO) via Bercolo 18 – Manutenzione straordinaria e risanamento energetico di appartamento adibito a residenza.
Privato.
Progetto, Direzione Lavori, Consulenza Energetica.
Progettazione e Direzione lavori, Progetto e calcolo di risanamento energetico, misure

e contabilità lavori, liquidazione lavori.

Vari interventi di restauro e risanamento conservativo, manutenzioni straordinarie, risanamento energetico come libero professionista.

Gestione tecnico-amministrativa di patrimoni immobiliari in qualità di socio e a.d. di società immobiliari:

- Bombelli RE s.n.c. via Procaccini 20, 21100 Varese
- Bombelli Costruzioni snc via Procaccini 20, 21100 Varese
- Immobiliare Sorrisole s.a.s. via Procaccini 20, 21100 Varese
- Caros s.r.l. via Sacco 14, 21100 Varese
- Immobiliare Borgo srl, via Sacco 14, 21100 Varese
- Meridiana s.p.a. via Sacco 14, 21100 Varese

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- anno 1985
Laureato in ingegneria civile edile, con specializzazione strutturale nel giugno 1985.
Abilitato all'esercizio della professione (Esame di stato c/o politecnico di Milano novembre 1985)
 - Nome di istituto di istruzione Politecnico di Milano
 - Principali abilità professionali Progettazione architettonica, strutturale. Calcolo strutture in c.a.
 - Qualifica conseguita Laurea in ingegneria civile edile strutturale.
- anno 1987
Iscritto all'Ordine degli ingegneri della provincia di Varese (iscrizione all'albo con il nr. 1510).
 - Nome di istituto di abilitazione Politecnico di Milano
- anno 1988
Corso Master in direzione d'impresa.
 - Nome di istituto di istruzione IPSOA Scuola D'Impresa
 - Principali abilità professionali Finanza aziendale, Marketing, Produzione, Personale.
 - Qualifica conseguita Master in direzione d'impresa
- anno 1995
Corso di aggiornamento per un Progetto di Qualità
Ordine Ingegneri della Provincia di Varese
 - Nome di istituto di istruzione Ordine Ingegneri della Provincia di Varese
 - Principali abilità professionali Eurocodice 2 – Esempi di calcolo, Programmi di calcolo, Manuale del CIs (ATECAP)
- anno 1996
Corso Autocad
 - Nome istituto di istruzione Autodesk
 - Principali abilità professionali Padronanza nell'uso di programma di disegno.
- anno 1997
Corso inglese avanzato.
 - Nome di istituto di istruzione British Institute Milano
 - Principali abilità professionali English Language Course
 - Qualifica conseguita Attestato di IV level
- anno 1997
Corso Normativa per il risparmio energetico legge 10/91.
 - Nome di istituto di istruzione ANIT (c/o CNR Milano)
 - Principali abilità professionali Calcolo legge 10/91, Studio ponti termici.
- anno 2000
Corso di Aggiornamento di Analisi delle Fondazioni e delle Opere di Sostegno.
 - Nome di istituto di istruzione Politecnico di Milano

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionali | <p>Analisi di stabilità delle fondazioni e delle opere di sostegno, dei terreni e delle rocce.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2008 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario “Calcolo strutturale, dal modello 3d al progetto delle armature con le NT” Logical Soft patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Uso del software Travilog Titanium per il calcolo e la verifica strutture in c.a.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2008 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario “Le strutture in c.a.” Logical Soft patrocinio del Collegio Ingegneri e Architetti di Milano Progetto ed esecuzione delle strutture in c.a. alla luce della nuova Normativa Tecnica.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2008 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Progettare le Costruzioni di Cls con il Metodo degli Stati Limite Ordine Ingegneri della Provincia di Varese QT 0-1-2-3-4-5-8 Strutture di Cls – Progetto di edificio agli S.L.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2008 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Progettazione Edifici ad elevate Prestazioni Termiche Politecnico di Milano Progettazione integrata di sistemi edificio-impianti</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2010 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso introduttivo alla morfologia degli impianti termici. Politecnico di Milano con Master Division Vaillant Impianti solari, Impianti geotermici, DLS 192/2005, DLS 311/2006, Legge 447/1995.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2011 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario “Il calcolo semplificato in zona 4” Logical Soft patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Monza e Brianza Analisi sismica di un edificio in zona 4 con software Travilog Titanium</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2011 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Base CasaClima Agenzia CasaClima principi di una costruzione a basso fabbisogno energetico, protocolli di qualità CasaClima.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2011 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Avanzato CasaClima Agenzia CasaClima completamento del percorso formativo di base CasaClima attraverso l'introduzione di moduli integrativi e di approfondimento delle tematiche sviluppate nel corso base.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2012 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario “Il progetto delle ristrutturazioni” Logical Soft patrocinio FIOPA Analisi strutturale tra linearità e non linearità.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2012 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Consulente Energetico CasaClima Agenzia CasaClima Consulenza energetica in fase di progettazione e realizzazione di edifici nuovi o risanati, energeticamente razionali ed efficienti, costruttivamente qualitativi.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita | <p>Consulente Energetico CasaClima</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2013 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Qualità CasaClima nella posa del serramento 1° livello Agenzia CasaClima Progetto e posa dei serramenti e delle porte.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2013 | <p>Corso Qualità CasaClima nella posa del serramento 2° livello</p> |

| | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali • Qualifica conseguita | <p>Agenzia CasaClima</p> <p>Competenza tecnologica (know how) e consapevolezza nell'esecuzione (skills) per la qualità delle prestazioni nella posa in opera dei serramenti.</p> <p>Professionista per la posa dei serramenti di qualità CasaClima.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2013 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario ClimaHotel</p> <p>Agenzia CasaClima</p> <p>Accenni sul protocollo di certificazione ClimaHotel.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2013 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Software ProCasaClima Base</p> <p>Agenzia CasaClima</p> <p>Uso dello strumento di calcolo ufficiale dell'Agenzia CasaClima per la valutazione del fabbisogno energetico per riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffrescamento, energia ausiliaria. Valutazione ambientale dell'edificio. Valutazione del comfort indoor, Fabbisogno di energia primaria ed emissioni di CO2.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Corso Risanamento energetico di edifici esistenti.</p> <p>Agenzia per l'Energia Alto Adige - CasaClima</p> <p>Approfondimento delle conoscenze sul risanamento energetico degli edifici – dalla diagnosi energetica iniziale dell'edificio al calcolo dei consumi energetici fino alle soluzioni d'intervento da effettuarsi, considerando costi-benefici.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario La tecnologia elettromagnetica contro l'umidità muraria da risalita.</p> <p>ECODRY con patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese - ANCE</p> <p>Tecnologia elettromagnetica al fine di eliminare l'umidità da risalita nelle murature, deumidificazione muraria attiva, non invasiva.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Workshop "Il Sughero, isolante naturale per la bioedilizia del terzo millennio."</p> <p>Tecnosugheri con patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese</p> <p>Approfondimento sull'uso del sughero nelle costruzioni ad alta efficienza energetica, nella bioedilizia, certificazioni del materiale sughero, verifiche termo-acustiche.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario "Il contributo delle pitture intumescenti nella resistenza al fuoco degli elementi strutturali."</p> <p>CAP Arreghini</p> <p>Approfondimento sulle normative per la valutazione del contributo delle pitture intumescenti all'incremento di resistenza al fuoco degli elementi strutturali, metodologia di calcolo spessori e applicazione.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Convegno "La tutela del lavoro nell'appalto"</p> <p>UPEL</p> <p>Approfondimento sui risvolti privatistici e pubblicistici, costi del personale nelle gare, relativamente alla tutela del lavoro negli appalti.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | <p>Seminario Energy Lab</p> <p>Schneider Electric con il patrocinio Ordine degli Ingegneri della Provincia di Varese</p> <p>Approfondimento sull'evoluzione della progettazione dei quadri elettrici.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione | <p>Corso "Linee guida della responsabilità professionale."</p> <p>Associazione Ingegneri della Provincia di Varese</p> |

| | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Principali abilità professionale | Approfondimento sulle responsabilità del professionista, Contratto di assicurazione per la responsabilità civile professionale, difesa del professionista. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Corso sulla Termoregolazione e contabilizzazione degli impianti di riscaldamento. Associazione Ingegneri della Provincia di Varese Termoregolazione e contabilizzazione, esempi di dimensionamento e di progetto. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Convegno “La sostenibilità del benessere” ANIT Approfondimento sull’efficienza energetica ed acustica come miglioramento del comfort abitativo. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2014 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Congresso nazionale ANIT ANIT Approfondimento sull’efficienza energetica estiva, sui ponti termici e problemi termogrametrici. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Convegno CasaClima Tour 2015 Agenzia Casaclima presso Centro Congressi Promo.ter Milano Approfondimento sulle case ad alta efficienza energetica CasaClima. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Convegno “la sicurezza del territorio e l’importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei P.G.>T. comunali” Ordine Geologi della Lombardia patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Approfondimento su componente geologica e sismica del P.G.T., contenuti relazione geologica, contenuti relazione geotecnica, esempi di dissesti. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Seminario “Le responsabilità del professionista e le possibili tutele” Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Illustrazione delle varie tipologie di responsabilità nello svolgimento della professione. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Seminario “Led: large area lighting” EWO patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Approfondimento sul tema della luce nelle applicazioni pubbliche e private per i grandi spazi. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Seminario “Le norme tecniche e la pratica del costruito” Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Approfondimento sulle metodologie, alla luce delle norme tecniche, di intervento opere esistenti, strategie di intervento, casi studio. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Seminario “Progettazione evoluta impianti di scarico” VALSIR patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Richiami sulla progettazione degli impianti di scarico negli edifici, esempi di progettazione. |
| <ul style="list-style-type: none"> • anno 2015 • Nome di istituto di istruzione • Principali abilità professionali | Seminario “Gli impianti di distribuzione sanitaria” VALSIR patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese Richiami sulla progettazione degli impianti di distribuzione sanitaria negli edifici, uso |

delle tubazioni multistrato, esempi di progettazione.

- anno 2015
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Corso pratico stampa 3D livello base.
LIUC – Università Cattaneo
Corso sui sistemi di stampa in 3D.
- anno 2015
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Corso “Energy Building Manager – Esperto Gestione Energia EGE Civile”
A.S.Pr.A. collaborazione con Ordine Ingegneri della Provincia di Milano
Nozioni di diagnosi energetica, auditing energetico, adeguamento dell’edificio/impianto, casi studio e workshop.
- anno 2015
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Seminario “DURABILITA’ DELLE COSTRUZIONI”
CIAS collaborazione con Ordine Ingegneri della Provincia di Varese
Temi legati alla durabilità del costruito, alla valutazione delle capacità resistenti di una struttura, alle procedure di diagnosi sperimentale. Strategie di risanamento.
- anno 2015
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Corso “Conoscere l’efficienza energetica”
A.S.Pr.A. collaborazione con Ordine Ingegneri della Provincia di Milano
Differenza tra efficienza e risparmio energetico, conto economico di convenienza.
Reperimento dati e informazioni per la diagnosi energetica.
- anno 2015
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Corso ProCasaClima Avanzato
Agenzia per l’Energia Alto Adige - CasaClima
Struttura del software e dati di input, output e analisi risultati per poter utilizzare sia per la progettazione che per la certificazione il calcolo ProCasaClima. Workshop.
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Ciclo di Seminari sulla Progettazione BIM
Associazione Ingegneri della Provincia di Varese
Corso propedeutico progettazione BIM, BIM per la progettazione strutturale, BIM analisi di vulnerabilità, BIM per la progettazione impiantistica, Interoperabilità BIM e Model Checking.
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Seminario “Consolidamento, rinforzo strutturale e adeguamento sismico con nuove tecnologie green mediante sistemi FRP e FRCM.”
Kerakoll collaborazione con Ordine Ingegneri della Provincia di Milano
Strumenti necessari per una conoscenza delle normative, dei materiali, approcci basilari per la progettazione di rinforzi e consolidamenti mediante tecnologie FRP e FRCM.
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Convegno “Le nuove regole del gioco per l’edilizia”
ANIT patrocinio Ordine Ingegneri della Provincia di Varese e ANCE
Nuova legislazione sull’efficienza energetica in edilizia DM giu/2015. Requisiti acustici passivi nel DM giu/2015. Sistemi a secco in gessofibra, nuove linee guida per la certificazione energetica. Classificazione acustica.
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione
 - Principali abilità professionali

Convegno “Tecnologie ambientali innovative”
LIUC – Università Cattaneo collaborazione con Politecnico di Milano
Rassegna di tecnologie ambientali innovative: processi biologici di deammonificazione, ossidazione termofila, disidratazione elettro-osmotica dei fanghi, gassificazione dei rifiuti, tecniche di monitoraggio della qualità dell’aria.
- anno 2016

Ciclo di Seminari “Tecniche di Consolidamento”

- Nome di istituto di istruzione Ordine Ingegneri della Provincia di Varese
 - Principali abilità professionali Stabilizzazione dei pendii, rinforzo dei terreni con geosintetici, rinforzo delle sovrastrutture stradali, applicazioni di strutture in terra rinforzata.
-
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione Ordine Ingegneri della Provincia di Varese
 - Principali abilità professionali Fondazioni profonde – la tecnica dei micropali su progetti realizzati.
-
- anno 2016
 - Nome di istituto di istruzione Agenzia per l’Energia Alto Adige - CasaClima
 - Principali abilità professionali Corso Simulazioni dinamiche degli edifici. Approfondimento delle tematiche legate alla verifica del comportamento termico dell’edificio. Progettazione di un edificio in un clima critico sia in inverno che in estate tramite l’utilizzo di un software di simulazione dinamica (demo software TRNSYS).