

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Ing. CONTINI FRANCESCO MARIA
Indirizzo	Via Vincenzo Bellini 188, 41121 Modena MO (Italia)
Telefono	-
	Cellulare +39 347 3075841
Codice Fiscale	CNTFNC87T08B819E
E-mail	francesco.maria.contini@gmail.com francescomaria.contini@unimore.it contemodenax@gmail.com
LinkedIn	linkedin.com/in/francescomariacontini
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	08/12/1987 CARPI (MO)
Sesso	Maschile
Iscrizione Ordine	Ordine degli Ingegneri di Modena
Settore e Sezione	Civile ambientale (A)
Num. Iscrizione	3424

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|--|---|
| • Date (da – a) | 13 Maggio 2019 – ad oggi |
| • Mansione e nome del datore di lavoro | Ingegnere civile - tecnico collaboratore servizi, manutenzioni, ristrutturazioni e nuove opere presso Direzione Tecnica dell'Università di Modena e Reggio Emilia
Via Università 4, 41121 Modena
Università |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Principali mansioni e responsabilità | <ul style="list-style-type: none">~ Supporto alle attività dei progettisti in ambito impiantistico (impianti di climatizzazione e speciali);~ Supporto al RUP e al DEC per le forniture di gas naturale, energia elettrica ed acqua;~ Aiuto al RUP e ai progettisti per diversi appalti, in particolare quello per il servizio di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione;~ Supporto ai DEC, per due Lotti dell'Ateneo, per il servizio di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione;~ Supporto al RUP e al DL per diversi lavori di riqualificazione energetica, o comunque in ambito impiantistico;~ Membro di diverse commissioni di gara;~ Termotecnico;~ Collaborazione alla realizzazione del Piano Energetico d'Ateneo (PEA 2);~ Analisi dei consumi energetici (termici ed elettrici);~ Diagnosi e certificazioni energetiche;~ Energy saving;~ Monitoraggio termico ed elettrico. |
| • Date (da – a) | Febbraio 2016 – 12 Maggio 2019 |
| • Mansione e nome del datore di lavoro | Ingegnere civile - tecnico collaboratore servizi, manutenzioni, ristrutturazioni e nuove opere presso Direzione Tecnica dell'Università di Modena e Reggio Emilia |

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Via Università 4, 41121 Modena Università INTERINALE</p> <ul style="list-style-type: none"> ~ Supporto alle attività dei progettisti in ambito impiantistico (impianti di climatizzazione e speciali); ~ Supporto al RUP e al DEC per le forniture di gas naturale, energia elettrica ed acqua; ~ Aiuto al RUP e ai progettisti per diversi appalti, in particolare quello per il servizio di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione; ~ Supporto ai DEC, per due Lotti dell'Ateneo, per il servizio di gestione, conduzione e manutenzione degli impianti di climatizzazione; ~ Supporto al RUP e al DL per diversi lavori di riqualificazione energetica, o comunque in ambito impiantistico; ~ Membro di diverse commissioni di gara; ~ Termotecnico; ~ Collaborazione alla realizzazione del Piano Energetico d'Ateneo; ~ Analisi dei consumi energetici (termici ed elettrici); ~ Diagnosi e certificazioni energetiche; ~ Energy saving; ~ Monitoraggio termico ed elettrico; ~ Responsabile progetto europeo Save@Work per l'edificio Rettorato.
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Mansione e nome del datore di lavoro 	<p>Febbraio 2015 - Gennaio 2016 Titolare di Assegno di Ricerca presso Dipartimento di Ingegneria "E. Ferrari" - Università di Modena e Reggio Emilia -</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Tutor Prof. Paolo Tartarini Via Pietro Vivarelli 10 int.1, 41125 Modena Università ASSEGNISTA DI RICERCA <i>Titolo del progetto di ricerca:</i> "Analisi del comportamento energetico in regime dinamico degli edifici coinvolti nel Piano Energetico di Ateneo" <i>Obiettivo della ricerca:</i> "Sviluppo di metodologie di modellazione in regime dinamico del comportamento energetico di edifici coinvolti nel Piano Energetico di Ateneo. Individuazione di approcci all'ottimizzazione della risposta degli edifici stessi in termini di comfort ed efficienza energetica e proposte di interventi per l'abbattimento dei consumi elettrici e termici". <i>Di cosa mi occupo:</i> Collaborazione alla realizzazione del Piano Energetico d'Ateneo, analisi dei consumi energetici (termici ed elettrici), diagnosi e certificazioni energetiche, simulazione in dinamico di edifici esistenti, Energy saving, Monitoraggio termico ed elettrico.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Mansione e nome del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2013 - Settembre 2014 Tirocinio presso Direzione Tecnica dell'Università di Modena e Reggio Emilia Via Università 4, 41121 Modena Università TIROCINIO Collaborazione alla realizzazione del Piano Energetico d'Ateneo, analisi dei consumi energetici (termici ed elettrici), diagnosi e certificazioni energetiche</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>2011 - 2014 Corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena Discipline inerenti la progettazione di strutture civili: teoria della elasticità, teoria e progetto delle strutture, ingegneria sismica, strutture di fondazione, strutture prefabbricate e presollecitate, infrastrutture viarie e idrauliche. Studio dei materiali da costruzione e rudimenti sulla gestione economica degli appalti. Nozioni sulla gestione dell'energia e sulle tecnologie di efficienza</p>
--	--

energetica degli edifici.

• Qualifica conseguita	Dottore Magistrale in Ingegneria Civile con tesi di laurea sperimentale in ambito energetico: "Analisi in regime dinamico di un edificio universitario complesso: La Biblioteca Scientifica Interdipartimentale dell'Ateneo di Modena e Reggio Emilia", relatore Prof. Ing. Paolo Tartarini, correlatrici Dott. Ing. Chiara Lodi e Dott. Ing. Susanna Magli, 29 Ottobre 2014, 110/110
• Riconoscimento tesi	2° Classificato al Concorso Nazionale Schneider Electric per la migliore tesi di laurea sull'Efficienza Energetica - 2° edizione- " Think Green, Be Efficient! ", "L'Efficienza Energetica come leva di sviluppo: soluzioni tecnologiche, sostenibili e integrate per edifici esistenti nei settori pubblico e privato". Menzione d'onore: " Il candidato dimostra con un progetto di alta qualità e rigore l'efficacia dei modelli dinamici nella progettazione della riqualificazione energetica del sistema edificio impianti allo scopo di individuare la combinazione ottimale delle soluzioni di intervento valutate in ottica di costi-benefici ". Per aver vinto il premio Schneider Electric, in data 21/03/2016 ho ricevuto l'" Attestato di benemerita per esservi distinti nell'ambito della ricerca nazionale e internazionale Anno 2015 ".
• Date (da – a)	2006 - 2011
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di Laurea di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Background generale di conoscenze matematiche, fisiche e chimiche, elementi di informatica, disegno e architettura tecnica, discipline inerenti le basi della progettazione di strutture civili: statica, scienza e tecnica delle costruzioni, laboratorio di progettazione strutturale, dinamica delle strutture e strutture prefabbricate. Studio dei materiali da costruzione, rudimenti di diritto del lavoro, legislazione degli appalti e valutazione economica dei progetti. Nozioni di ingegneria idraulica, geomatica, geologia e geotecnica, tecnica e pianificazione urbanistica. Nozioni sulla termodinamica e trasmissione del calore, fisica tecnica e termotecnica e impianti.
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Civile con tesi di laurea sperimentale in ambito energetico: "Valutazione dei carichi di raffrescamento di edifici non residenziali mediante il metodo ASHRAE Radiant Time Series (RTS)", relatore Prof. Ing. Paolo Tartarini, correlatore Dott. Ing. Giulio Allesina, 17 Febbraio 2011, 99/110
• Date (da – a)	2001 - 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico "SACRO CUORE" , Scuola paritaria D.M. 29/12/2000, Viale Storchi 249, 41100 Modena
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo scientifico + Corso di Informatica (30h) + Corso di Creazione pagine web (20h) + Corso di Potenziamento in Matematica "Coordinate polari e numeri complessi" + Partecipazione al Kangourou della matematica in categoria Junior (1027)
• Qualifica conseguita	Diploma liceo scientifico, 80/100
CORSI FRONTALI	
• Date (da – a)	01 ottobre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Evento " Aggiornamento sul BIM " tenuto da Serteco s.r.l. e organizzato dal Comune di Modena
• Date (da – a)	20 aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Evento " Impianti FV: tra nuovi incentivi e gestione intelligente " (ore 4) presso MBCenter, Viale Virgilio 58/C Modena
• Date (da – a)	17 aprile 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno " Resistenza all'invecchiamento: l'ultima sfida dei materiali "cool" ad elevata riflettanza solare " (ore 6) presso Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Via Vivarelli 10 Modena
• Date (da – a)	09 marzo 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno " Norme tecniche per le costruzioni 2018: principali novità e confronto con le NTC2008 " (ore 4) presso Sala Eventi del Tecnopolo, Via Vivarelli 2 Modena
• Date (da – a)	07 marzo 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario " Il Bilanciamento dinamico e la regolazione degli impianti tecnologici – controllo, misurazioni e incentivazioni 4.0 " (ore 4) presso Sala Eventi del Tecnopolo, Via Vivarelli 2 Modena, con contributo di IMI Hydronic Engineering – Grundfos – Tekni Post

• Date (da – a)	28 novembre 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegni “Energy Performance Contract: tra regole e mercato” e “Strumenti Finanziari per l'efficienza energetica” presso Tecnopolo Dipartimento Ingegneria E. Ferrari, Via Pietro Vivarelli 2, 41125 Modena (MO)
• Date (da – a)	20 giugno 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “Focus sul correttivo del Decreto Legislativo n. 50/2016” (ore 4) presso Aula Magna del Dipartimento di Giurisprudenza, Via San Geminiano 3 Modena
• Date (da – a)	08 marzo 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “Illuminotecnica Norma UNI EN 12464 e UNI EN 1838:2013” presso Auditorium Centro Famiglie di Nazareth, , Modena (MO)
• Date (da – a)	2 dicembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “I servizi di architettura e ingegneria nella gestione del controllo d'appalto di lavori con articolare riferimento alla direzione lavori ed al collaudo” (ore 4) presso Centro Famiglia di Nazareth (CFN) in Via Formigina 319 Modena
• Date (da – a)	18 novembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “Le procedure per l'affidamento degli incarichi di architettura e ingegneria” (ore 4) presso Centro Famiglia di Nazareth (CFN) in Via Formigina 319 Modena
• Date (da – a)	11 novembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno “Termoregolazione e contabilizzazione nei condomini con impianto centralizzato” (ore 3) presso Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 2 Modena, in collaborazione con LIRCA e CNA
• Date (da – a)	28 ottobre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “BIM la nuova frontiera della progettazione” (ore 4) presso UNA hotel Modena, Via Giardini 1361 Modena, in collaborazione con Gruppo SGI e Ordine Ingegneri di Modena
• Date (da – a)	26 ottobre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “Science and Application of Cool Roofing and Paving Materials” presso Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari”, Via Vivarelli 2 Modena, in collaborazione con EELab
• Date (da – a)	25 ottobre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno “La termoregolazione e contabilizzazione in condominio dopo le modifiche al D.Lgs. n. 102/2014” (ore 4) presso Hotel Real Fini Baia del re, Via Vignolese 1684 Modena, in collaborazione con Maggioli Editore e Techem
• Date (da – a)	10 ottobre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso PTA “Il Nuovo Codice Appalti ed applicazione pratica in ambito universitario” (ore 6) presso Aula Magna del Dipartimento di Giurisprudenza, Via San Geminiano 3 Modena
• Date (da – a)	27-28 settembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso CBP-08-2016 “Corso Base CasaClima per progettisti” (ore 16) presso sede AESS, Via Enrico Caruso 3 Modena in collaborazione con KlimaHaus
• Date (da – a)	15 settembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “La riforma dei contratti pubblici” (ore 5) presso sede ANCI Emilia-Romagna, Viale Aldo Moro 64 Bologna
• Date (da – a)	15 giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario Tecnico “Mitigazione della vulnerabilità sismica del patrimonio edilizio esistente: impiego di tecniche innovative durevoli e certificate” (ore 4) presso Tecnopolo Via Vivarelli 2 Modena organizzato da Ordine degli Ingegneri di Modena e Mapei
• Date (da – a)	26 maggio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario Tecnico “Progettare e costruire un involucro edilizio ad elevata efficienza energetica potenzialità, criticità, materiali e tecnologie innovative” (ore

• Date (da – a)	4) presso sede dell'AESS in Via Caruso 3 Modena, organizzata da Vitanova
• Nome e tipo di istituto di istruzione	12 maggio 2016 Seminario Tecnico “Efficientamento energetico, tecnologie innovative, integrazione impiantistica nella nuova costruzione e riqualificazione degli edifici un focus sui certificati bianchi: opportunità per il risparmio energetico” (ore 4) presso sede dell'AESS in Via Caruso 3 Modena, organizzata da Weishaupt
• Date (da – a)	15 marzo 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di specializzazione “I nuovi contratti pubblici” (ore 4) presso ZanHotel Bologna organizzato da Gruppo Euroconference S.p.a.
• Date (da – a)	8 giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso “Centralizzazione degli acquisti di beni e servizi nella P.A.” (ore 4,5) presso Dipartimento di Giurisprudenza, Via S.Geminiano 3 Modena
• Date (da – a)	6 giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso “Vision PBM” presso Dipartimento di Giurisprudenza, Via S.Geminiano 3 Modena
• Date (da – a)	18 maggio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario Tecnico “Trasformazione architettonica e funzionale del patrimonio edilizio” (4 ore) Professional Day Maggio 2016 organizzato da EdicomEdizioni con patrocinio del Collegio dei Geometri di Modena, presso Centro Famiglia di Nazareth (CFN) in Via Formigina 319 Modena
• Date (da – a)	31 marzo 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Giornata di approfondimento “Le novità sugli appalti pubblici dopo il decreto “Milleproroghe”, la legge di stabilità 2016, la legge “Green economy” presso Centro Famiglia di Nazareth (CFN) in Via Formigina 319 Modena
• Date (da – a)	18 Novembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario Tecnico “Progettazione multidisciplinare e innovativa: un approccio integrato come riconfigurazione del settore delle costruzioni” durante la Settimana della Bioarchitettura e della Domotica presso sede dell'AESS in Via Caruso 3 Modena
• Date (da – a)	9 Ottobre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Seminario “La domotica sociale: tecnologie al servizio dell'autonomia e della sicurezza della persona” durante la fiera Illuminotronica 2015 presso Padova Fiere, in collaborazione con Assodel
• Date (da – a)	10 Settembre 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Open-Day sulla GASSIFICAZIONE 2015 (seminario) presso Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” - Fondazione Democenter Sipe - Modena - organizzato da BEELab (Bio-Energy-Efficiency Laboratory)
• Date (da – a)	27 Maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno “Cool Roof: materiali intelligenti per l'efficienza energetica degli edifici” presso Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” DIFE- Modena - organizzato da EELab (www.eelab.unimore.it), Agenzia per l'energia e lo sviluppo sostenibile di Modena (www.aess-modena.it) e da MED MAIN (www.med-main.eu)
• Date (da – a)	26 Maggio 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno Tecnico “Il Risanamento delle murature umide Workshop Italia 2015” presso Savoia Hotel Regency - Bologna - organizzato da Leonardo Solutions e Domodry con patrocinio del Consiglio Nazionale degli Ingegneri, DEI, Assorestauro, Dipartimento dei beni culturali, Consiglio nazionale geometri e geometri laureati
• Date (da – a)	25-28-30 Maggio e 3 Giugno 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di preparazione all'Esame di Stato ed avviamento alla professione Sessione Estiva 2015 presso Dipartimento di Ingegneria “Enzo Ferrari” DIFE e Sala Giacomo Ulivi in Viale Ciro Menotti n.137- Modena - organizzato da Ordine degli Ingegneri della provincia di Modena (www.ing.mo.it)
• Date (da – a)	19 Maggio 2015

• Nome e tipo di istituto di istruzione	Convegno "Pompe di calore: dalla efficienza stagionale alla stima del ritorno dell'investimento" presso Hotel Calzavecchio di Casalecchio di Reno - Bologna - organizzato da AICARR Formazione, in collaborazione con HITACHI
• Date (da – a)	28 Aprile 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Workshop "La gestione delle emergenze in particolari contesti" (3h) presso Tecnopolo del Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari", Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Modena -
• Date (da – a)	Marzo 2015 e Maggio 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di formazione alla prevenzione e alla sicurezza sul lavoro (12h) presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena -
• Date (da – a)	December 2014 - January 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Doctoral PhD Course "Thermal Energy Efficiency in Buildings" presso CIRIAF - Università di Perugia
• Date (da – a)	29 Ottobre 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Presentazione delle linee guida redatte da AICARR "Efficienza Energetica attraverso la Diagnosi e il Servizio Energia negli Edifici" presso Palazzo Turati, Via Meravigli 9/b - Milano
• Date (da – a)	19 Aprile 2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso breve per ingegneri strutturisti "I materiali compositi nella riqualificazione strutturale ed antisismica. Normative, criteri di calcolo, verifiche strutturali, tecnologie ed interventi." , G&P intech s.r.l. con il patrocinio di Ordine degli Ingegneri Provincia di Modena
• Date (da – a)	Marzo - Maggio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso per Certificatore Energetico in edilizia rilasciato da Change s.r.l. sede in Via Emilia Ovest 515, 41123 Modena. Idoneità alla pratica della Certificazione Energetica degli Edifici (in attuazione al D.G.R. n.1754/2008)
• Date (da – a)	Febbraio 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso di formazione alla prevenzione e alla sicurezza sul lavoro (14h) presso Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Facoltà di Ingegneria "Enzo Ferrari", Modena -
CORSI ONLINE	
• Date (da – a)	Settembre 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Codice Degli Appalti" in collaborazione con Unione Professionisti
• Date (da – a)	Giugno 2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Contabilità Dei Lavori Pubblici" in collaborazione con Unione Professionisti
• Date (da – a)	Novembre 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Energy Manager "esperto In Gestione Dell'Energia" in collaborazione con Unione Professionisti
• Date (da – a)	Agosto 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Domotica" in collaborazione con Unione Professionisti
• Date (da – a)	Agosto 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Diagnosi Edile - Introduzione alla termografia" (2h) in collaborazione con BetaFormazione
• Date (da – a)	Agosto 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Privacy ed il corretto trattamento dei dati personali" (4h) in collaborazione con BetaFormazione
• Date (da – a)	Agosto 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Assemblaggio PC" (10h) in collaborazione con BetaFormazione
• Date (da – a)	Giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Corso "Contabilizzazione, termoregolazione e ripartizione spese" (8h) in collaborazione con BetaFormazione
• Date (da – a)	Maggio 2016

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione

Corso **"Addetti al servizio di prevenzione incendi - Rischio Basso" (4h)** in collaborazione con BetaFormazione
Marzo 2016

Corso **"Aggiornamento UNI/TS 11300/14 per certificatori energetici" (22h)** in collaborazione con BetaFormazione

LISTA ALTRI WEB SEMINAR

ANNO 2017:

- 16 giugno 2017 **"Elementi base di efficienza energetica"** a cura di Schneider Electric;
- 15 giugno 2017 **"Serie Lyric T6"** a cura di Honeywell;

ANNO 2016:

- Progettista Settef e Viero anno 2016;
- 25 novembre 2016 **"Protezione acustica garantita dal sistema a cappotto"** a cura di Cortexa;
- 26 ottobre 2016 **"I software avanzati di Schneider Electric"** a cura di Schneider Electric;
- 24 giugno 2016 **"Conto Termico 2.0 Nuove opportunità per l'efficienza energetica per il patrimonio pubblico, le imprese, le famiglie e le cooperative sociali"** (3,5h) a cura di ANCI;
- 17 giugno 2016 **"La situazione normativa dell'isolamento termico"** a cura di Cortexa;
- 1 giugno 2016 **"La gestione dell'energia e della manutenzione nelle applicazioni di pompaggio grazie ai variatori di velocità"** a cura di Schneider Electric;
- 27 maggio 2016 **"La riqualificazione energetica degli edifici con il sistema a cappotto"** a cura di Cortexa;
- 25 maggio 2016 **"Soluzioni di Building Automation per l'efficienza energetica"** a cura di Schneider Electric;
- 12 maggio 2016 **"Come garantire comfort abitativo e qualità energetica degli edifici?"** a cura di Mirtec Team Solutions;
- 6 maggio 2016 **"Corretta posa del Sistema a Cappotto di qualità"** a cura di Cortexa;
- 21 e 28 aprile 2016 **"Le novità del decreto "del fare" sugli impianti di rete dati"** a cura di Schneider Electric;
- 8 aprile 2016 **"Umidità: cause, sistemi e soluzioni Settef"** a cura di Settef;
- 18 marzo 2016 **"Il Cappotto: come evitare gli errori più comuni di progettazione e posa"** a cura di Viero;
- 11 marzo 2016 **"Progettazione del cappotto e dettagli costruttivi"** a cura di Settef;
- 3 marzo 2016 **"Scopri la soluzione per l'accumulo di energia tramite inverter"** a cura di Schneider Electric;
- 19 febbraio 2016 **"2020 Edifici a energia quasi zero (NZEB): involucro efficiente con il cappotto thermophon di Settef"** a cura di Settef;
- 18 febbraio 2016 **"Le principali patologie della facciata: diagnosi e soluzioni Viero"** a cura di Viero.

ANNO 2015:

- 17 dicembre 2015 **"Performance Based Design: limiti dell'analisi pushover e vantaggi dell'analisi dinamica non lineare"** a cura di Csi Italia;
- 12 novembre 2015 **"Limitatori di sovratensione: cenni teorici, novità nell'offerta, aggiornamento normativo e tools disponibili"** (2h) a cura di Schneider Electric;
- 16 ottobre 2015 **"Recupero e riqualificazione energetica con il sistema Etics-on-Etics di Viero"** a cura di Viero;
- 15 ottobre 2015 **"Norma CEI 0-16 e CEI 0-21 - regole tecniche per la connessione di utenti MT/BT"** (3h) a cura di Schneider Electric;
- 25 settembre 2015 **"Progettazione e gestione del colore in facciata e colori termoriflettenti Viero"** a cura di Viero;
- 16 settembre 2015 **"Recupero e riqualificazione energetica con il sistema Etics-on-Etics di Settef"** a cura di Settef;
- 9 settembre 2015 **"L'Efficientamento energetico del Data Center e progettazione fluidodinamica"** (3h) a cura di Schneider Electric;
- 5 marzo 2015 **"Retrofit Energetico: Verifiche in opera della corretta posa del sistema finestra -Caso studio in provincia di Verona-"** a cura di AlpiFenster;
- 19 giugno 2015 **"Riqualificazione energetica verso gli edifici NZEB con il sistema a cappotto"** a cura di Cortexa;

- 5 giugno 2015 **"2020 Edifici a energia quasi zero (NZEB): il sistema a cappotto Vieroclima"** a cura di Viero;
- **"Come affrontare la rivoluzione del nuovo APE con la Firma Digitale?"** a cura di Infocert;
- **"Guida alla scelta dei materiali isolanti"** a cura di Cortexa;
- **"Progettazione di un impianto di ventilazione residenziale"** a cura di Pluggit;
- **"Tenuta all'aria dei sistemi di isolamento"** a cura di Naturalia-BAU.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

ITALIANO

INGLESE

BUONO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

- 2003-2008: Pratica di attività calcistica agonistica, presso la società sportiva U.S. "Don Elio MONARI";
- DAL 2004 AD ORA: Educatore per ragazzi in età scolare, con finalità ludico-espressive presso la parrocchia di San Biagio V. e M. in Modena;
- Animatore e responsabile gruppi parrocchiali di preadolescenti e adolescenti;
- ANNO SCOLASTICO 2005/2006 : Partecipazione ad attività didattico-educativa rivolta alle classi medie, attività di accoglienza e socializzazione per i ragazzi delle prime medie;
- 2002- 2003: Diploma di Escursionista Esperto del Trentino, promosso dal CAI;
- 2015 - 2016: Pratica di attività calcistica agonistica (calcio a 7), tesserato CSI.

Utilizzo ottimo del computer con sistemi operativi Windows, buono Apple, buono Linux

Conoscenza approfondita del pacchetto Office (Word, **Excel**, Power Point)

Dimestichezza nell'utilizzo e nella navigazione nella rete Internet, con uso di diversi browser

Conoscenza di diversi software:

Simulazione Energetica: **TRNSYS** (più che buono), **EDILCLIMA EC700** (buono), DoCEt (ottimo), CENED (buono), eXcellent energia (base)

Modellazione strutturale: **Straus7** (buono), ProSAP (buono), SAP2000 (base), VcaSlu (buono)

Monitoraggio climatico: WeatherLink (base)

Calcolo tecnico: MATLAB (base), Maple (base), HEC-RAS (base)

Disegno tecnico/architettonico: AutoCAD (buono) e DraftSight (buono), Cabri II Plus (base)

Fotoritocco: Photoshop (base), Lightroom (buono) Snapseed (buono), Photoshop Element (base)

Modellazione/Grafica 3D: SketchUp (base), Blender (base), Lightwave (base)

Creazione siti web: WebSite X5 (base)

2016 Percorso di formazione online di Made in Italy: Eccellenze in digitale in collaborazione con Google e IAb Europe

Partecipazione al **22° corso di fotografia 2015** a cura del **Fotoclub COLIBRI' B.F.I. Modena** con il riconoscimento della FIAF. Corso composto da 11 lezioni frontali per un totale di circa 26 ore, più due uscite (diurna e notturna). Conoscenze acquisite: background e nozioni base della fotografia, studio della fotocamera e dei suoi obiettivi. Concezione della fotografia come comunicazione di sentimenti, emozioni ecc. Definizione, principi generali, uso dei menù, gestione e archiviazione dei files nella fotografia digitale. Gestione delle situazioni critiche, come mosso, notturno, controllo luce, panning ecc. Fotografia Naturalistica, paesaggistica e della Street photography, Ritratto e figura ambientata. Rudimenti per la creazione di un Audiovisivo

	fotografico. Corso base di PHOTOSHOP (8h).
	Capacità di disegnare a mano.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Gestione di diversi blog di informazione: fotografia, musica, altro sotto piattaforma BLOGGER (ottimo), WORDPRESS (base) Partecipazione al corso per principianti "Coltiviamo l'orto" a cura di Reno Raccanelli -Orti a casa tua- Gestione di pagine Facebook e Instagram di divulgazione fotografica
SOCIO/MEMBRO	Socio da febbraio 2015 a dicembre 2015 del Fotoclub COLIBRI' B.F.I. Modena con sede in Via Viterbo 82 Modena;
PATENTE O PATENTI	Patente B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Relatore tesi triennale e magistrale: Prof. Ing. Paolo Tartarini paolo.tartarini@unimore.it Correlatore di diversi tesi triennali e magistrali.
ARTICOLI/PUBBLICAZIONI	<p>- Lodi C., Magli S., Contini F.M., Muscio A., Tartarini P., "Improvement of thermal comfort and energy efficiency in historical and monumental buildings by means of localized heating based on non-invasive electric radiant panels" Applied Thermal Engineering 126 (2017) 276-289 [doi: 10.1016/j.applthermaleng.2017.07.071];</p> <p>- Lodi C., Malaguti V., Contini F.M., Sala L., Muscio A., Tartarini P., "University energy planning for reducing energy consumption and GHG emissions: the case study of a university campus in Italy" International Journal of Heat and Technology (IJHT) Vol. 35, Special Issue 1, September 2017, pp. S27-S32 [doi: 10.18280/ijht.35Sp0104];</p> <p>- Magli S., Lodi C., Contini F.M., Muscio A., Tartarini P., "Analysis of energy released by educational buildings for Urban Heat Island mitigation" Third International Conference on Countermeasures to Urban Heat Island, Venezia, October 13-15, 2014;</p> <p>- Magli S., Lodi C., Contini F.M., Muscio A., Tartarini P., "Dynamic analysis of the heat released by tertiary buildings and the effects of urban heat island mitigation strategies" Energy and Buildings 114 (2016) 164-172 [doi: 10.1016/j.enbuild.2015.05.037]. Certificate of publication for this article: Energy and Buildings Volume 114C,2016, Pages 164-172.</p>
RICONOSCIMENTI/PREMI	<p>2° Classificato al Concorso Nazionale Schneider Electric per la migliore tesi di laurea sull'Efficienza Energetica - 2° edizione- "Think Green, Be Efficient!", "L'Efficienza Energetica come leva di sviluppo: soluzioni tecnologiche, sostenibili e integrate per edifici esistenti nei settori pubblico e privato". Menzione d'onore: "Il candidato dimostra con un progetto di alta qualità e rigore l'efficacia dei modelli dinamici nella progettazione della riqualificazione energetica del sistema edificio impianti allo scopo di individuare la combinazione ottimale delle soluzioni di intervento valutate in ottica di costi-benefici". Per aver vinto il premio Schneider Electric, in data 21/03/2016 ho ricevuto l'"Attestato di benemerenzza per esservi distinti nell'ambito della ricerca nazionale e internazionale Anno 2015"</p> <p>Concorsi fotografici:</p> <p>- Prima edizione del Concorso Internazionale di Fotografia: <i>"La cartolina delle Dolomiti - premio Dino Buzzati 2012"</i>, Sezione Studenti, due fotografie segnalate tra il 9° e il 31° posto e inserite in libro fotografico;</p> <p>- Terza edizione Concorso Flash for Dolomiti: 15° posto;</p> <p>- Primo concorso fotografico nazionale Festa Ta Mont: 1° posto nella sezione <i>"Il turismo in Val di Fassa"</i>;</p> <p>- Concorso parrocchiale Sant'Agostino <i>"Tu sei pace"</i>: 2° posto;</p> <p>- Concorso parrocchiale Sant'Agostino <i>"Tu sei bellezza e tu cosa ci vedi"</i>: 2° posto.</p>