

Informazioni personali

Nome / Cognome **ALESSANDRO SCHIAFFELLA**
Residenza 21, Via R. Silvestrini, 06129 Perugia (PG)
Telefono +39 0753880034 | Cellulare: | +39 3479452784
E-mail alessandro.schiaffella@yahoo.it / alessandro.schiaffella@ingpec.eu

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 21/05/1982

Sesso Maschio

Esperienza professionale

Date **15/04/2013 - Oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Progettista termotecnico e acustico, consulente energetico, professionista antincendio

Principali attività e responsabilità Calcoli di legge 10/91, Dlgs, 192/05, Dlgs 311/06, DPR 59/09, Dlgs 28/11

Progettazione di impianti solari termici, impianti meccanici, impianti idrico-sanitari, reti gas, VMC e relativo disegno in ambiente Autocad;

Certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici secondo il protocollo ARPA Umbria;

Certificazione energetica degli edifici civili ed industriali;

Diagnosi energetica degli edifici e progettazione degli interventi migliorativi;

Studio ed analisi dei ponti termici mediante software dedicati;

Verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici mediante software dedicati e relative relazioni con indicazioni sui materiali, posa in opera e difetti da evitare

Valutazioni di clima acustico

Valutazioni di impatto acustico

Valutazioni dei livelli di rumore in ambiente di lavoro

Professionista antincendio

Nome e indirizzo del datore di lavoro *ING. ALESSANDRO SCHIAFFELLA - Via R. Silvestrini, 21 06129 Perugia (PG) - Libero Professionista*

Date **ANNO SCOLASTICO 2017-2018 (DAL 13/09/2017 AL 17/11/2017)**

Lavoro o posizione ricoperti Docente dei corsi di "Matematica" all'interno dell'indirizzo di studio AFM – Amministrazione, Finanza e Marketing e dell'indirizzo IPSSS – Istituto Professionale per i Servizi Socio Sanitari

Principali attività e responsabilità Lezioni frontali e a distanza, seminari in videoconferenza

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Leonardi di Perugia

Date **ANNO SCOLASTICO 2016-2017**

Lavoro o posizione ricoperti	Docente dei corsi di "Progettazione, Costruzione e Impianti" e "Topografia" all'interno dell'indirizzo di studio CAT – Costruzioni, Ambiente e Territorio Docente dei corsi di "Matematica" e di "Scienze integrate (fisica)" all'interno dell'indirizzo di studio AFM – Amministrazione, Finanza e Marketing
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali e a distanza, seminari in videoconferenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Leonardi di Perugia
Date	ANNO SCOLASTICO 2015-2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente dei corsi di "Progettazione, Costruzione e Impianti" e "Topografia" all'interno dell'indirizzo di studio CAT – Costruzioni, Ambiente e Territorio Docente dei corsi di "Matematica" e di "Scienze integrate (fisica)" all'interno dell'indirizzo di studio AFM – Amministrazione, Finanza e Marketing
Principali attività e responsabilità	Lezioni frontali e a distanza, seminari in videoconferenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Leonardi di Perugia
Date	MARZO – APRILE 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente presso Associazione Cnosfap Regione Umbria, modulo "Applicare sistemi green per la produzione di energia"
Principali attività e responsabilità	Le lezioni hanno riguardato i seguenti argomenti: - il sistema "cappotto" (tecnologia di isolamento e posa in opera); - i pannelli radianti; - le prestazioni invernali ed estive degli edifici (differenza tra energia utile e primaria); - teoria di acustica; - requisiti acustici passivi degli edifici; - acustica ambientale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Cnosfap Regione Umbria
Date	1 GENNAIO 2012 – 14/04/2013 (COLLABORAZIONE)
Lavoro o posizione ricoperti	Progettista termotecnico e acustico, consulente energetico
Principali attività e responsabilità	Calcoli di legge 10/91, Dlgs, 192/05, Dlgs 311/06, DPR 59/09, Dlgs 28/11 Progettazione di impianti solari termici, impianti meccanici, impianti idrico-sanitari, reti gas, VMC e relativo disegno in ambiente Autocad; Certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici secondo il protocollo ARPA Umbria; Certificazione energetica degli edifici civili ed industriali; Diagnosi energetica degli edifici e progettazione degli interventi migliorativi; Studio ed analisi dei ponti termici mediante software dedicati; Verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici mediante software dedicati e relative relazioni con indicazioni sui materiali, posa in opera e difetti da evitare.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>STUDIO TECNICO ANTONIO DEL MORO - Via degli Ippocastani, 1 Bastia Umbra (PG)</i>
Tipo di attività o settore	Studio di progettazione di impianti termotecnici, consulenza energetica, acustica, fisica edile
Date	15 MARZO 2010 – 15 SETTEMBRE 2010 (STAGE) / 16 SETTEMBRE 2010 - 31 DICEMBRE 2011 (COLLABORAZIONE)

Lavoro o posizione ricoperti	Progettista termotecnico e acustico, consulente energetico
Principali attività e responsabilità	Calcoli di legge 10, Dlgs 192/05, Dlgs 311/06, DPR 59/09 Progettazione di impianti solari termici, impianti meccanici, impianti idrico-sanitari, reti gas, VMC e relativo disegno in ambiente Autocad; Diagnosi energetica degli edifici e progettazione degli interventi migliorativi; Certificazione energetica degli edifici civili ed industriali; Studio ed analisi dei ponti termici mediante software dedicati; Verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici mediante software dedicati e relative relazioni con indicazioni sui materiali, posa in opera e difetti da evitare
Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>EXEDRA ASSOCIATI (di Ing. V. Pasqualini, Ing. M. Falcinelli, Per. Ind. A. Del Moro, Per. Ind. C. Bazzoffia) - Via degli Ippocastani, 1 Bastia Umbra (PG)</i>
Tipo di attività o settore	Studio di progettazione di impianti termotecnici, consulenza energetica, acustica e fisica edile, antincendio.
Istruzione	
Data	26 Marzo 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia, n°A3556
Date	Ottobre 2007 – Ottobre 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria Civile – Indirizzo Strutture (Votazione 106/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, analisi sismica delle strutture, fisica tecnica edile, impianti di climatizzazione e condizionamento
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Università degli Studi di Perugia</i>
Date	Ottobre 2001 – Luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Ingegneria Civile (Votazione 98/110)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tecnica delle costruzioni, sismica, geotecnica, scienza delle costruzioni, fisica tecnica edile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Università degli Studi di Perugia</i>
Date	Settembre 1996 - luglio 2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica P.N.I (Votazione 73/100)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Italiano, Matematica, Fisica, Chimica, Inglese, Latino, Storia, Filosofia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Perugia</i>

Formazione

Date	Luglio – Ottobre 2018
Titolo della qualifica rilasciata	"FORMATORE PER LA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO" (art. 6, comma 8, lett. m-bis del D.Lgs. 81/08 e s.m.i.)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	D.Lgs. 81/08; gli accordi sulla formazione ed i criteri di qualifica dei formatori; l'individuazione dei soggetti da formare e da aggiornare; definizione di fabbisogno formativo; scelta di responsabili, docenti e tutor; modalità ed efficacia delle verifiche intermedie e finali. Progetti formativi: favorire la sensibilizzazione e l'apprendimento alla sicurezza tramite metodologie innovative quali esercitazioni, casi studio, project work, action learning, presentazioni e sperimentazioni di simulazioni, role playing e giochi didattici. Sicurezza e tecniche di comunicazione: come il formatore può intervenire per sensibilizzare il lavoratore alla percezione del rischio; l'importanza della formazione; tecniche di comunicazione e negoziazione; progettazione di attività didattiche sui temi della sicurezza comprendendo tutte le fasi del processo formativo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Microcosmo s.n.c</i>
Date	Marzo – Giugno 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Professionista antincendio (codice iscrizione nell'elenco dei professionisti abilitati PG03556I00624)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione di misure antincendio atte alla salvaguardia della vita umana, dei beni e dell'ambiente
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia</i>
Date	Gennaio – Maggio 2015
Titolo della qualifica rilasciata	Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Verifica dei consumi, ottimizzazione dei consumi, proposte di investimenti volti al risparmio energetico, promozione di comportamenti virtuosi da parte dei dipendenti o degli occupanti degli edifici
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Unione Professionisti – Learning Resources</i>
Date	16,17,18,19,20 Settembre 2013 - 7,8,9,10,11 Ottobre 2013 - 11,12,13,14,15 Novembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata	Consulente Energetico CasaClima (in attesa del conseguimento del titolo)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fisica tecnica applicata. Calcolo dei ponti termici. Studio e progettazione dell'involucro edilizio. Umidità e problemi legati alla condensa. Fisica tecnica applicata al raffrescamento estivo. Illuminotecnica. Acustica. Impiantistica: riscaldamento (emissioni, regolazione, distribuzione, accumulo, produzione), a.c.s. (erogazione distribuzione, accumulo, produzione), raffrescamento. Solare termico e fotovoltaico. Recupero acque piovane.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Agenzia CasaClima S.r.l., presso la sede centrale di Bolzano</i>
Date	18,19,24,25,26 Luglio 2013
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Consulente Esperto CasaClima Junior Termodinamica. Umidità e trasporto del vapore acqueo. Acustica. Fonti energetiche e sistemi di approvvigionamento termico, distribuzione di calore- Produzione di acqua calda sanitaria. Componenti e materiali. Impianto di ventilazione decentralizzato e centralizzato. Impianto geotermico. Indicazioni per la progettazione. Misurazione dell'ermeticità degli edifici; Misurazioni con termografia a raggi infrarossi. Misurazioni interne ed esterne. Norme e leggi vigenti.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	<i>Agenzia CasaClima, presso AFE Agenzia Fiorentina per l'Energia</i>
Date	Gennaio 2012 – Giugno 2012

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Tecnico Specializzato in Acustica Ambientale - Determinazione Dirigenziale, Bollettino n°37 del 14/08/2013</p> <p>Fisica Acustica, Propagazione del suono in ambiente aperto e confinato, Progettazione Acustica degli ambienti, Tempo di Riverberazione, Analisi della geometria dei locali, Studio dei materiali e posa in opera, Fonoisolamento, Fonoassorbimento. Misure relative alla valutazione dell'impatto acustico, clima acustico, rumore in ambiente di lavoro.</p> <p><i>Centro Studi Edili di Foligno</i></p> <p>21 – 23 Ottobre 2011</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Corso Base CasaClima</p> <p>Quadro normativo europeo, nazionale e regionale; certificazione energetica CasaClima; fondamenti di fisica tecnica applicata e isolamento termico; analisi dei ponti termici; calcolo del fabbisogno energetico di una struttura; protezione termica estiva; ottimizzazione degli apporti solari in ambiente; studio dei materiali e posa in opera; impiantistica.</p> <p><i>Agenzia CasaClima, presso Umbria Fiere Bastia Umbra (PG)</i></p> <p>13 – 14 Settembre 2011</p>
<p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Attestato di partecipazione al Seminario REHAU Akademie "Gamma prodotti idrotermosanitari e geotermia". Sono stati trattati i seguenti argomenti: sistemi per adduzione sanitaria, sistemi per riscaldamento e raffrescamento radiante, RAUGEO ed AWADUCT Thermo</p> <p><i>Azienda REHAU</i></p> <p>Ottobre 2009 – 15 Settembre 2010</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Esperto in Efficienza Energetica nell'Edilizia e nelle Costruzioni (Votazione 98/100)</p> <p>Fisica tecnica edile, andamento del flusso termico all'interno delle strutture, studio dei materiali, impianti di climatizzazione e condizionamento, impianti solari termici e relativi schemi, impianti solari fotovoltaici, certificazione energetica degli edifici e diagnosi energetica.</p> <p><i>Regione Umbria ed EPM S.r.l. – progetto finanziato dal FSE (Fondo Sociale Europeo)</i></p> <p>17 Marzo 2010</p>
<p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Attestato di partecipazione al Seminario di Aggiornamento Tecnico "Piano casa. Regione Umbria"</p> <p><i>EdicomEdizioni – Montefalcone (GO)</i></p> <p>26 Gennaio 2010</p>
<p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p> <p>Date</p>	<p>Attestato di partecipazione al corso di formazione "Le procedure per il rilascio della certificazione di sostenibilità ambientale degli edifici residenziali" presso la Scuola di Amministrazione Pubblica Villa Umbra – Sala Europea.</p> <p><i>ARPA UMBRIA</i></p> <p>Maggio 2005 – Luglio 2005</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p>	<p>Operatore Autocad 2D/3D (Votazione 90/100)</p> <p>Acquisito un livello di conoscenza avanzato relativamente al software Autocad</p>

Nome e tipo
d'organizzazione erogatrice
dell'istruzione e formazione

Aisil – Accademia Internazionale Studi Informatici e Linguistici

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altra lingua

Inglese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione

Ascolto

Lettura

Interazione orale

Parlato

Produzione orale

Scritto

B1

B2

B1

B1

B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze
sociali

- Buono spirito di gruppo
- Buone capacità di comunicazione

Partecipazione a numerosi progetti realizzati in gruppo nell'ambito lavorativo ed universitario con ottimi risultati dal punto di vista relazionale e di collaborazione con gli altri.

Capacità e competenze
organizzative

Capacità organizzativa e gestionale delle fasi lavorative nel rispetto delle scadenze.

Capacità e competenze
informatiche

- Sistema Operativo Windows: *Livello Avanzato*
- Internet e Posta Elettronica: *Livello Avanzato*
- Pacchetto Office: *Livello Avanzato*
- Autocad: *Livello Avanzato*
- MC4: *Livello Avanzato*
- THERM: *Livello Avanzato*
- SuonusCad: *Livello Avanzato*
- Termus: *Livello Avanzato*
- Edilclima: *Livello Avanzato*

Capacità e competenze
artistiche

Forte passione per la musica: ascolto e pratica (batteria e chitarra).

Altre capacità e
competenze

Da Luglio 2007 a Dicembre 2008

Esperienza lavorativa in orchestra come batterista.

Da Settembre 2002 a Novembre 2004

Esperienza come Commissario di Percorso presso l'Autodromo di Magione (Perugia) previo corso abilitante ed esame finale.

Patente

A, B - Automunito

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".