

Zaccheddu Elia, dipl. Masch.-Ing. ETH SIA OTIA REG A

Via Luigi Giudici 64
6864 Mendrisio-Arzo
091 630 18 18 (U)
elia.zaccheddu@thinkexergy.ch



Dati Personali

Nato il: 13 giugno 1969
Attinenza: Stabio
Nazionalità: Svizzera

Formazione di base

nov. 1989 – marzo 1997 Politecnico Federale Zurigo:
Indirizzo principale: Ingegneria meccanica
1. Specializzazione: Tecnica energetica
2. Specializzazione: Tecnica di regolazione
1975 - 1989 Formazione scolastica, terminata con il conseguimento della Maturità tipo C, Mendrisio

Autorizzazioni ed associazioni

Da giugno 2015 Autorizzazione 6125 all'esercizio della professione di Fisco della costruzione, OTIA
Da giugno 2012 Membro 34068, REG A, Sezione: Ingegnere meccanico
Da gennaio 2012 Membro 224159, SIA, Professione: Ingegnere meccanico, ingegnere di processi, Gruppo professionale: Tecnica/Industria, Sezione: Ticino
Da giugno 2010 Autorizzazione 6125 all'esercizio della professione di Ingegnere nei campi di attività domotica / impiantistica della costruzione, impianti sanitari e riscaldamento, OTIA

Specializzazioni

Da dicembre 2013 Consulente in materia di Radon, SUPSI, Manno
Da ottobre 2012 Esperto Accreditato per CECE Plus
Da agosto 2012 Consulente Società 2000 Watt, FHNW
Da giugno 2012 Certificate of Advanced Studies: Energiestadt FHNW
Da maggio 2012 Diplom of Advanced Studies: Energy Management SUPSI
Da marzo 2012 Certificate of Advanced Studies: Sostenibilità nell'ambiente costruito
Da maggio 2011 Certificate of Advanced Studies: Energie rinnovabili nell'ambiente costruito
Da novembre 2010 Certificate of Advanced Studies: Efficienza energetica nell'ambiente costruito
Da agosto 2009 Esperto Accreditato per Certificato Energetico Cantonale Edifici CECE

Da ottobre 2007 Esperto VDI/SWKI Categoria A per Certificati d'igiene dell'aria in impianti di ventilazione e climatizzazione

Esperienze lavorative

a dicembre 2011 Consiglio di Amministrazione e Direttore dello studio di ingegneria Think Exergy SA, Mendrisio (TI)

marzo – novembre 2011 Responsabile del settore energia e capo progetto per mandati di consulenza tecnico-edile ed energetica presso lo studio d'ingegneria Tami-Cometta & Ass. SA, Lugano (TI)

gennaio 2009– gennaio 2011 Responsabile del team di gestione di progetti di consulenza per l'azienda di Facility Management ISS FM Services SA, Manno (TI)

marzo 2006– gennaio 2009 Responsabile della gestione d'immobili per l'azienda di Facility Management ISS FM Services SA, Manno (TI)

giugno 2001 – gennaio 2006 Capoprogetto, capoteam, senior consultant presso Amstein + Walthert AG, Zürich (ZH)

giugno 1997 - aprile 2001 Capoprogetto presso Sulzer Infra Lab AG, Winterthur (ZH)

dic. 1995 - maggio 1996 Praticante presso ABB Baden KW, Baden (AG)

aprile 1993 - luglio 1993 Assistente CAD presso ETH Zürich (ZH)

marzo 1990 - aprile 1990 Praticante presso Ritecno SA, Mendrisio (TI)

Formazione ulteriore

17 maggio 2016 *Corso "La responsabilità relativa alla norma SIA 358 sui parapetti", SUPSI, Manno (TI)*

8+15+22 marzo 2016 *Corso avanzato acustica edilizia, Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Varese, Varese (IT)*

3 febbraio 2016 *Seminario CSEA, Umidità di risalita capillare negli edifici storici, Collège Suisse des Experts Architectes (CSEA), Vezia (TI)*

20 novembre 2015 *Seminario CECE Plus, SUPSI, Manno (TI)*

12-14 novembre 2015 *Corso "Crash & Life Cycle Cost", CRB, Gordola (TI)*

6 novembre 2014 *Seminario Minergie "Energia nella costruzione", SUPSI, Manno (TI)*

19 dicembre 2013 *Introduzione Polysun, VelaSolaris, Mendrisio (TI)*

22 ott., 22 nov. 2013 *Corso per consulenti Radon, SUPSI, Manno (TI)*

23 ottobre 2013 *Workshop per professionisti dell'edilizia, Ticino Energia, Bellinzona (TI)*

24 settembre 2013 *Cogenerazione forza-calore e teleriscaldamento, HOVAL, Manno (TI)*

10-11 giu. 2013 *Corso per consulenti Radon, SUPSI, Manno (TI)*

28 maggio 2013 *Workshop Minergie "L'ammmodernamento energetico degli edifici", SUPSI, Manno (TI)*

17 aprile 2013 *Energia termica da infrastrutture e da acqua di falda e superficie, SUPSI, Canobbio (TI)*

24 agosto 2012 *Formazione quale Esperto Accreditato CECE Plus, FHNW, Olten (SO)*

6 febbraio - 31 maggio 2012 *CAS Energiestadt, FHNW, Muttentz (BL)*

5 marzo 2012 *Economia ambientale e delle fonti energetiche, SUPSI, Canobbio (TI)*

27 febbraio 2012 *Gestione energetica, SUPSI, Canobbio (TI)*

14 febbraio 2012 *Comunicazione interdisciplinare, SUPSI, Canobbio (TI)*

8 febbraio 2012 *Bioarchitettura, SUPSI, Canobbio (TI)*

23 gennaio 2012 *Inquinamento indoor, SUPSI, Canobbio (TI)*

12 gennaio 2012	<i>Benessere e comfort ambientale, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
5-14 dicembre 2011	<i>Fisica delle costruzioni, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
23-30 novembre 2011	<i>Basi di meteorologia, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
17 novembre 2011	<i>Basi di matematica e fisica, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
15 novembre 2011	<i>Pianificare e costruire con MINERGIE-ECO, novità MINERGIE e introduzione a MINERGIE-A</i>
9-11 novembre 2011	<i>Applicazioni di matematica e di fisica, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
26 ottobre 2011	<i>La sfida energetica e lo sviluppo sostenibile, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
25 maggio 2011	<i>HLK-Planung nach sia382/2 mit dem SIA TEC-Tool, Hochschule Luzern, Luzern (LU)</i>
nov. 2010 - set. 2011	<i>Uno stabile Minergie P: Andiamo in cantiere (certificazione, ventilazione, Blower Door Test, sonde geotermiche, acustica), TicinoEnergia, Rivera (TI)</i>
25 maggio 2011	<i>sia 380/4 e sia 382/2: Energia elettrica negli edifici – energia per la climatizzazione, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
18 maggio 2011	<i>Il teleriscaldamento, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
11 maggio 2011	<i>Le microcentrali idroelettriche, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
2-9 mag. 2011	<i>Progettazione di impianti fotovoltaici autonomi ed collegati in rete (pratica), SUPSI, Canobbio (TI)</i>
4 maggio 2011	<i>Produrre energia con il vento, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
20 aprile 2011	<i>Utilizzo dell'idrogeno nella costruzione, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
13 aprile 2011	<i>Biomassa ed accenni al concetto di cogenerazione, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
4-6 aprile 2011	<i>Legno: materiale da costruzione e fonte energetica, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
30 marzo 2011	<i>Il sole per fare freddo: raffrescamento solare, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
16 marzo 2011	<i>Progettazione di impianti fotovoltaici autonomi ed collegati in rete (teoria), SUPSI, Canobbio (TI)</i>
2 marzo 2011	<i>Architettura ed energia solare (solare passivo), SUPSI, Canobbio (TI)</i>
23 febbraio 2011	<i>Architettura ed energia solare (fotovoltaico), SUPSI, Canobbio (TI)</i>
16 febbraio 2011	<i>Architettura ed energia solare (solare termico), SUPSI, Canobbio (TI)</i>
2-9 febbraio 2011	<i>Riscaldare e raffreddare con l'energia geotermica, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
15-17 novembre 2010	<i>Diagnosi e valutazione del risanamento degli edifici con il metodo EPIQR+, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
3 novembre 2010	<i>Sicurezza sul lavoro, ISS FM Services SA, Manno (TI)</i>
20 ottobre 2010	<i>MINERGIE®-P, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
27 ottobre 2010	<i>MINERGIE®-Eco, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
13 ottobre 2010	<i>Risanamento MINERGIE®, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
14 giugno 2010	<i>L'aerazione controllata, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
7-9 giugno 2010	<i>La certificazione MINERGIE®, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
17-19 maggio 2010	<i>Il riscaldamento nell'edificio, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
3-5 maggio 2010	<i>SIA380/1 – Energia termica nell'edificio, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
26 gennaio 2010	<i>Grundkurs Lesosai, Norm SIA380/1, USai, Zürich (ZH)</i>
30 luglio 2009	<i>Formazione quale Esperto Accreditato CECE, SUPSI, Canobbio (TI)</i>
5 maggio 2009	<i>Rolle als Führungsperson, Zürich (ZH)</i>
29 aprile 2009	<i>VDI/SWKI-Kurs Luftigiene Kategorie B, Manno (TI)</i>

6 marzo 2009	<i>Sicurezza e salute sul posto di lavoro, Widmer Chemical Engineering & Consulting SA, Manno (TI)</i>
6 nov. - 4 dic. 2008	<i>Negoziazione e soluzione dei conflitti, SUPSI, Manno (TI)</i>
10+17 ottobre 2008	<i>Gestire efficacemente il proprio tempo e le priorità, Associazione Svizzera Italiana d'Organizzazione e management, Manno (TI)</i>
22-23 ottobre 2007	<i>VDI/SWKI-Zertifikat Luftigiene Kategorie A, STF Winterthur (ZH)</i>
14 novembre 2006	<i>Gestione impianto di pretrattamento delle acque (FFS Cargo SA), Widmer Chemical Engineering & Consulting SA, Manno (TI)</i>
7 e 16 giugno 2005	<i>Vollzug des Grossverbrauchermodells nach Zürcher Energiegesetz (Eng § 13a), Forum Energie Zürich (ZH)</i>
12 maggio 2005	<i>Erfolgsfaktor Marketing, ETH Zürich (ZH)</i>
11 giugno 2004	<i>CFX-5.7 - Ansys GmbH (München)</i>
13 febbraio 2003	<i>Sorptionsgestützte Kühlung – A+W (Zürich)</i>
09 – 12 aprile 2002	<i>Brand- und Rauchsimulationen – AEA Technology GmbH (München)</i>
03 dicembre 2002	<i>Lüftungsanlagen in Restaurants – A+W (Zürich)</i>
21 novembre 2002	<i>Einsatz von Eisspeicheranlagen – A+W (Zürich)</i>
19 novembre 2002	<i>Thermodiagnose – A+W (Zürich)</i>
24 settembre 2002	<i>Auslegung von Wärmepumpenanlagen – A+W (Zürich)</i>
06 giugno 2002	<i>Luftqualität und Filtersysteme – A+W (Zürich)</i>
02 giugno 2002	<i>Anergie und Exergie – A+W (Zürich)</i>
26 marzo 2002	<i>Brandmeldeanlagen – A+W (Zürich)</i>
11-13 marzo 2002	<i>Brandsimulation für Brandschutzkonzepte – VdS (Köln)</i>
06 dicembre 2001	<i>Adiabate Luftkühlung – A+W (Zürich)</i>
25 ottobre 2001	<i>tabscal-Workshop – A+W (Zürich)</i>
20-22 giugno 2001	<i>CFX-5 für Gebäudeströmungen– AEA Technology GmbH (München)</i>
10-11 febbraio 2000	<i>Einführung in die SPS Programmierung - B&R (Winterthur)</i>
28-29 ottobre 1999	<i>Gebäudesimulation Trnsys - Transsolar (Stuttgart)</i>
14-15 ottobre 1999	<i>Anlagesimulation Trnsys - Transsolar (Stuttgart)</i>
02 febbraio 1999	<i>Kundenbetreuung – Blaser Consulting (Winterthur)</i>
05-06 febbraio 1998	<i>Abnahmeprüfung an einer RLT-Anlage- VDI (Köln)</i>
15 ottobre 1997	<i>Projektmanagement - Time-System (Zürich)</i>

Lingue

Italiano	Lingua madre
Tedesco	Ottime conoscenze
Francese	Buone conoscenze
Inglese	Buone conoscenze