



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

TEMPERINI, Alessandro

Indirizzo

Telefono

+39 02-86882794

PEC:

ing.temperini@pec.it

Web Site

www.alessandrotemperini.com

Obblighi di leva

Assolti

Partita Iva

02189260447

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (2014 – ad oggi)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Date (2004 – ad oggi)
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Libero professionista nel campo dell'Ingegneria Meccanica / Elettronica

Studio di Progettazione (Attività Professionale ATECO 71.12.10)

Consulente – Formazione – Ricerca e sviluppo

AerNova srl

Impianti HVAC, Antincendio

Direttore Tecnico & Direttore Commerciale

Direzione ed amministrazione aziendale, direttore commerciale per Italia. Ricerca e Sviluppo, Test di prova comportamento al fuoco in laboratori internazionali, Sicurezza e gestione cantiere, logistica di produzione e progettazione esecutiva d'impianto, bilanciamenti e tarature di impianti aeraulici, collaudi. Ispezioni tecniche e Procedure di bonifica microbiologica dei sistemi HVAC

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (1999 – 2007)		Gennaio 2008
• Nome e tipo di istituto di istruzione		Ordine degli Ingegneri della provincia di Fermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Superamento dell'esame di stato ed iscrizione all'albo, sezione A, n° 419
• Qualifica conseguita		Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Iscrizione nell'elenco dei professionisti previsto dall'art. 6 del D.M. 05/08/2011 di cui alla legge 818/1984 - n° FM 00419 I 00144
• Qualifica conseguita		Abilitazione come Tecnico CPI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Conseguimento del titolo ASCS (<i>Air System Cleaning Specialist</i>) nr.003520 – 2009 Conseguimento del titolo VSMR (<i>Ventilation System Mold Remediator</i>) nr 003520 - 2013
• Qualifica conseguita		Ispezioni Tecniche igienico sanitarie ed interventi di bonifica impianti HVAC

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

Aprile 2020

24-Ore Business School

Leadership e gestione personale, Economia ed organizzazione aziendale, sales management, bilancio e finanza d'impresa.

Master di 1° Livello in Gestione e Strategia d'Impresa Italiana

Luglio 2007

Università Politecnica delle Marche

Tesi di Laurea in Sistemi di rilevamento e controllo parametri termo-igrometrici.

Dipartimento di Energetica e Fisica Tecnica

Laurea di Dottore Magistrale in Ingegneria Elettronica

Giugno 1998

Istituto Tecnico Industriale Statale "MONTANI"

Informatica

Diploma di "Perito Industriale Capotecnico" specializzazione: Informatica

Corso di Specializzazione e Qualifica- IGIENE, ISPEZIONE E MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

Ai sensi delle "Linee guida per la definizione di protocolli tecnici di manutenzione predittiva per gli impianti di climatizzazione" (Ministero della Salute - Accordo Stato-Regioni Prov. 05/10/2006 - G.U. 03/11/2006). Con particolare approfondimento per le strutture sanitarie.)

(Varie edizioni negli anni (12 ore annue)

AICARR Formazione srl

Corso di Specializzazione - PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE IN AMBITO OSPEDALIERO: corso Base (Sa.Ba.)

Varie edizioni negli anni (12 ore annue)

AiCARR Formazione srl

Ciclo di corsi di approfondimento in prevenzione incendi – SISTEMI DI EVACUAZIONE FUMI FORZATA E IN SOVRAPPRESSIONE.

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura e Technology Safety&Health

08 Gennaio 2021 – Ferrara (8 Ore)

(Crediti formativi nr. 8 secondo regolamento Ordini di Appartenenza)

(Crediti formativi: ore 8 - Professionisti abilitati ex legge 818/14 presso il Ministero dell'Interno)

Ciclo di corsi di approfondimento in prevenzione incendi – Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 Agosto 2011, art. 7)

SMOKE MANAGEMENT:

SISTEMI DI CONTROLLO EVACUAZIONE FUMO E CALORE

Fondazione Ordine degli Ingegneri di Pescara

19 febbraio 2021 – 26 febbraio 2021 - (8 Ore)

(Crediti formativi nr. 8 secondo regolamento Ordini di Appartenenza)

(Crediti formativi: ore 8 - Professionisti abilitati ex legge 818/14 presso il Ministero dell'Interno)

Ciclo di corsi di approfondimento in prevenzione incendi – Corso aggiornamento prevenzione incendi finalizzato al mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno (D.M. 5 Agosto 2011, art. 7)

SMOKE MANAGEMENT:

Ordine degli Ingegneri di Bologna.

09 aprile 2021 – 16 aprile 2021 - (8 Ore)

(Crediti formativi nr. 8 secondo regolamento Ordini di Appartenenza)

(Crediti formativi: ore 8 - Professionisti abilitati ex legge 818/14 presso il Ministero dell'Interno)

Ciclo di corsi di approfondimento in prevenzione incendi – CORSO DI APPROFONDIMENTO DI PREVENZIONE INCENDI.

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura e Technology Safety&Health

01 dicembre 2022 – Ferrara (3 Ore)

(Crediti formativi nr. 3 secondo regolamento Ordini di Appartenenza)

(Crediti formativi: ore 3 - Professionisti abilitati ex legge 818/14 presso il Ministero dell'Interno)

Master di 1° livello in -Fire Safety Engineering – Università di Bolzano

Incarico per collaborator didattico progetto integrato

Anno accademico 2022/2023 – (90 Ore)

(Crediti formativi ECTS: 60)

Master di 1° livello in -Fire Safety Engineering – Università di Bolzano

Incarico per collaborator didattico progetto integrato

Anno accademico 2023/2024 – (4 Ore)

(Crediti formativi ECTS: 60)

**RELATORE IN CORSI CON RILASCIO
CREDITI FORMATIVI SECONDO
art.7 comma 3 del ex DPR 137/2012
art. 7 D.M. 05.08.11**
Riassunto relazioni dal 2021 ad
oggi

Corso di Aggiornamento "Formazione Professionale Continua - NORME E TECNOLOGIE
PER SISTEMI E COMPONENTI PER LA PROTEZIONE ATTIVA E PASSIVA
ANTINCENDIO

Ordine dei Periti Industriali di Roma e Provincia

30 Settembre 2021 – Roma (4 ore)

(Crediti formativi nr. 4 per gli Periti Industriali)

(4 ore aggiornamento RSPP/ASPP – CSE/CSP)

Seminario di Aggiornamento "Formazione Professionale Continua – SISTEMI E
COMPONENTI PER LA PROTEZIONE ANTINCENDIO: LA SOLUZIONE A
DISPOSIZIONE DEL PROFESSIONISTA

Collegio dei Periti Industriali di Torino e Provincia

Federazione Ordini e Collegi dei Periti Industriali del Piemonte e Valle d'Aosta

26 Ottobre 2021 – Torino (4 ore)

(Crediti formativi nr. 4 per gli Periti Industriali – Art.7 del DPR 137/2012)

(4 ore aggiornamento RSPP/ASPP – CSE/CSP)

Seminario di Aggiornamento D.M. 05/08/11 e s.m.i. – IL CONTROLLO DELL'INCENDIO:
DAL QUADRO NORMATIVO ALLA REALIZZAZIONE DI SISTEMI E COMPONENTI PER
LA PROTEZIONE ATTIVA

Ordine dei Periti Industriali delle provincie di Ancona e Macerata

17 Novembre 2021 – Ancona (4 ore)

(Crediti formativi nr. 4 per gli Periti Industriali – Art.7 del DPR 137/2012)

(4 ore aggiornamento RSPP/ASPP – CSE/CSP)

CORSO DI PREVENZIONE INCENDI.

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura e Technology Safety&Health
01 dicembre 2022 – Ferrara (3 Ore)

(Crediti formativi nr. 3 secondo regolamento Ordini di Appartenenza)

(Crediti formativi: ore 3 - Professionisti abilitati ex legge 818/14 presso il Ministero dell'Interno)

Workshop EXIT – Impatto della buona progettazione sulla salute e sicurezza delle persone

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura e Technology Safety&Health

24 marzo 2023 – Ferrara (3 Ore)

(Crediti formativi 5 CFU)

Fire Safety Engineering Congress – L'approccio ingegneristico per lo smoke management
negli ambienti di dimensione ridotta

11 maggio 2023 – Bologna

(Crediti formativi n. 6 ORE nell'ambito dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi,
secondo quanto disposto dal D.M. 05/08/2011 e s.m.i. (dipvf.DIR-EMI.REGISTRO
UFFICIALE.U.0009059.06-04-2023)

(Crediti formativi n.6 CFP rilasciati dall'Ordine degli ingegneri di Bologna)

CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN PREVENZIONE INCENDI.

Università degli studi di Ferrara, Dipartimento di Architettura e Technology Safety&Health
09 giugno 2023 – Ferrara (4 Ore)

(Crediti formativi n. 4 ORE nell'ambito dell'aggiornamento in materia di prevenzione incendi,
secondo quanto disposto dal D.M. 05/08/2011 e s.m.i. (Aut.Min. 3759 del 13.03.2023))

CONVEGNI E SEMINARI

- *Date (2004– ad oggi)*

Oltre duecento seminari per Enti sia pubblici che privati,

Relatore in numerosi convegni tecnici del settore HVAC, I.A.Q. ed Antincendio e nello Smoke Management, in Italia ed in Europa tenuti in lingua italiana e in lingua inglese.

PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO SISTEMI E COMPONENTI

Dal 2010 ad oggi per un totale di 27 progetti.

Progetto di ricerca e sviluppo prodotti riguardanti i sistemi di controllo del fumo e del calore.

Redazione dei Project Plan, studio, campionatura e esecuzione di test per la reazione e la resistenza al fuoco, pneumatici, meccanici ed elettrici in funzione del campo di applicazione del prodotto posto in esame.

Contatti, gestione delle procedure di test presso Enti, Laboratori Accreditati ed Università, sia nazionali che europei.

Test al fuoco secondo la famiglia delle normative EN 1366 e classificazioni specifiche secondo EN 13501-4 e 13501-3.

Test pneumatici e meccanici in funzione alla tipologia di studio EN 1507, EN 12236, EN 1751 in funzione del campo di applicazione del prodotto posto in esame.

Studio ed impostazione dei processi produttivi atti all'impostazione dei F.P.C. (Factory Production Control) secondo le famiglie di norme EN 12101 atti al raggiungimento delle marcature CE dei prodotti in differenti Aziende dislocate sul territorio nazionale.

RUOLI IN ASSOCIAZIONI

AS.A.P.I.A. (Associazione nazionale Aziende Produttrici di condotte e componenti per impianti aeraulici)

Socio dal 2008

Membro del Consiglio Direttivo dal 2010 ad oggi

Segretario Generale dal 2011 al 2018

Membro del Comitato Tecnico dal 2011 ad oggi

AiCARR (Associazione Italiana Condizionamento dell'Aria Riscaldamento e Refrigerazione)

Socio dal 2003

Membro del Comitato Tecnico Sistemi Impiantistici CTSI

Membro del Comitato Tecnico Sicurezza e Prevenzione Incendi CTSPI

Membro del Consiglio Direttivo anno 2020-2023

Membro del Consiglio Direttivo anno 2023-2026

UNI (Ente Nazionale Italiano di Unificazione)

Socio dal 2013

Membro Gruppo di Lavoro: CT 034 "Protezione Attiva contro gli incendi"

Membro del sottogruppo di lavoro GL 9: "Sistemi per il controllo di fumo e calore"

CEN (European Committee for Standardization)

Socio dal 2013

Referente UNI per il Gruppo di Lavoro **CEN/TC 191/SC 1** –

Smoke and heat control systems and components

Referente UNI per Gruppo di Lavoro **CT/CEN/ TC 156** - Ventilation for buildings

Membro del sottogruppo di lavoro WG 03: Ductwork

Membro del sottogruppo di lavoro WG 09: Fire precautions for air distribution systems in buildings

ANACE (Associazione Nazionale Antincendio e Controllo Evacuazione del fumo)

Membro dal 2011

Membro del Comitato Tecnico

Referente Tecnico e Relatore per la ditta AerNova srl

Presidente dell'Associazione dal 2014 ad oggi

AIISA / NADCA (Associazione Italiana Igienisti Sistemi Aeraulici) / (National Air Duct Cleaners Association, Washington D.C. USA)

Socio dal 2009

Conseguimento del titolo **ASCS** (Air System Cleaning Specialist) **nr.003520 – 2009**

Conseguimento del titolo **VSMR** (Ventilation System Mold Remediator) **nr 003520 - 2013**

Libri e volumi tecnici:

Position Paper Condotte di ventilazione

Coordinatore: Alessandro Temperini; autori: A.Temperini, V.Veronesi, S.Morgantini.
Edizione Novembre 2022

Guida Impiantistica Antisismica

Coordinatore: Aroldo Bargone; autori: A.Bargone, F.Vinti, R.Barro, E.Crivellaro, D.Greco, S.Lamura, L.Stefanutti, A.Temperini, A.Temporin, Viscardi.
Edizione Novembre 2020
Editoriale Delfino

Protocollo per la riduzione del rischio da diffusione del SARS-CoV-2 nelle operazioni di gestione e manutenzione degli impianti di climatizzazione e ventilazione esistenti

Coordinatore: Luca Alberto Piterà; autori: F.Busato; S.La Mura, F.Pedranzini, L.A.Piterà, P.Ranieri, G.Gianni, A.Temperini
Revisione L.Mazzarella
Edizione Luglio 2020
Editoriale AiCarr

Guidebook Reheva nr.24 "Fire Safety in Buildings"

Reheva (Federation of European Heating, Ventilation and Air Conditioning Association)
Revisore
Giugno 2018

Protocollo Operativo ASAPIA, per la fornitura e la posa in opera delle reti aerauliche

Febbraio 2016 – AS.A.P.I.A.

Criteri di Misurazione reti aerauliche

Coordinatore: G.Loperfido; autori: A.Bargone, F.Innocenzi, G.Librizzi, G.Melillo, G.Petrini, L.A.Piterà, A.Temperini, A.Temporin, P.Tomasi, V.Veronesi.
Edizione 2011
Editoriale Delfino.

ToolKit per la Progettazione dei Sistemi di Controllo del fumo e del calore

Autori: A.Temperini; R.Barro; G.Loperfido; M.Colella
Settembre 2015

Quaderni Tecnici

Q.T. 1: "Materiali Impiegati per la costruzioni di reti aerauliche"

Autori: V.Veronesi, F.Innocenzi, A.Temperini
Aprile 2011 – AS.A.P.I.A.

Q.T. 2:" La tenuta delle reti Aerauliche"

Autori: V.Veronesi, F.Innocenzi, A.Temperini
Ottobre 2011 – AS.A.P.I.A.

E-Book

01 L'importanza di realizzare un Sistema di Evacuazione Fumo e Calore
02 Componenti di un Sistema SEFFC e loro classificazione
03 Smoke Management alla luce del D.M. 03/08/2015
04 Toolkit per la progettazione di Sistemi di controllo fumo e calore
05 Guida Pratica alla modulistica antincendio
06 Progettazione antisismica dei Sistemi di evacuazione del fumo e del calore (SEFFC)
07 Guida Pratica alla progettazione secondo UNI 9494-2:2017
08 L'evoluzione normativa della prevenzione incendi
Mayking web.(E.Book)

Membro del GdL per la redazione del **“Manuale di Progettazione Aerauliche”** in fase di revisione pubblica

Scrittore di numerosi Articoli tecnici nelle riviste di settore e Blog, sia stampate che digitale.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA
ALTRE LINGUA

- Livello Europeo (*)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ai sensi del Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n°196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

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

Italiano

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
C1 Autonomo	C1 Autonomo	B2 Autonomo	B1 Autonomo	A2 Autonomo

Livelli: A ½ Livello Base – B ½ Livello intermedio – C ½ Livello avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

GECE – General English Certification Voto: 90 / 100	International Business Management Institute Language Assessment Center
BECT – Business English Certification Voto: 87.5 / 100	

Uso computer Certificato ECDL nr. IT408318

Programmi conosciuti: ambiente Windows e Suite Office. Discreta conoscenza dell'Ambiente Linux. Elementare conoscenza dell'ambiente Mac. Discreta conoscenza di AutoCAD Architecture, SolidWorks e Photoshop. Elevata dimestichezza con strumenti di misurazione fissi e portatili per le misurazioni e dei collaudi degli impianti HVAC. specifici corsi sostenuti ed esperienza maturata sul campo.

Esperienza con software di Nesting e CadCam e con programmi di simulazione fluidodinamica. Competenza in F.D.S. (Fire Dynamic Simulator).

Conoscitore dei basilari criteri e strumenti di marketing digitale, con specifiche conoscenze in inbound marketing e WordPress, CRM Zoho.

Gestore e scrittore di un Blog nel settore dello Smokemanagement e nello sviluppo di prodotti innovativi.

Portato ai rapporti interpersonali con persone provenienti da esperienze diverse. Capacità di sintesi degli apporti provenienti da diversi ambienti/settori/culture.

Ottima capacità di comunicazione sviluppata anche grazie a numerosi corsi e seminari in comunicazione, Programmazione Neuro Linguistica, Public Speaking, Storytelling e Copywriting.

Empatia e controllo delle proprie emozioni nelle situazioni di stress.

Esperienza in presentazioni e dialoghi in pubblico grazie a convegni seminari ed esposizioni tenute come relatore.

Esperto in organizzazione di eventi, pubblici, mondani e commerciali. Organizzatore di eventi ed assemblee associative, congressi e stand fieristici, ho acquisito queste esperienze grazie a numerosi ruoli in associazioni di volontariato e di categoria del settore impiantistico. Portato per le attività di indirizzo e coordinamento di teams di persone. Capacità di progettazione ed realizzazione di organizzazione aziendale in tutti i suoi aspetti. Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate primariamente al rapporto con il pubblico e alle scadenze temporali delle attività lavorative.

Ex praticante di sport a livello agonistico, pugile dilettante pesi Super Welter; Kick Boxing a livello agonistico Light-contact 69 Kg entrambe praticati fino al 1999. Passione per l'acquariologia dolce e marina. Brevettato paracadutista AFF - ENAC; possessore di brevetti SUB – PADI TEC45, Nitrox, Wreck Diver, Dry Suite, Side Mount. Praticante di sport acquatici come kitesurf, nuoto ed immersioni; atleta CrossFitter, snowboarder. Possessore di patente nautica navi da diporto senza alcun limite dalla costa, regatante.

Patente automobilistica di categoria A e categoria B.