

APS holding s.p.A.

13 GEN. 2023

Prot. N°

242

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

ROMAGNONI PIERCARLO

Indirizzo

Telefono

Abitazione

Telefono

Cellulare

E-mail

pierca@iuav.it

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

30/09/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1988 - 1989

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Istituto per la Tecnica del Freddo, Corso Stati Uniti, 4 - 35100 Padova
Ricercatore

Ricerca su tecnologie e fluidi frigoriferi

1990 - 1998

Università degli Studi di Padova

Dipartimento di Fisica Tecnica, via Venezia, 1 - 35131 Padova

Ricercatore

Attività didattica e studi su sistema edificio - impianto, acustica applicata

1999 - 2005

Università IUAV di Venezia, S. Croce, 191 - 30100 Venezia

Dipartimento di Costruzione dell'Architettura

Professore Associato

Attività didattica e studi su sistema edificio - impianto, acustica applicata

2005 -

Università IUAV di Venezia, S. Croce, 191 - 30100 Venezia

Dipartimento di Culture del Progetto

Professore Ordinario

Attività didattica e studi su sistema edificio - impianto, acustica applicata



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1978 - 1985

Università degli Studi di Padova

Laurea Ingegneria Meccanica

Iscrizione albo professionale: n° 2005 Albo Ingegneri (1985)

Ingegnere Meccanico (termotecnico)

Università degli Studi di Padova; Dottorato di ricerca; Dottore di Ricerca in Energetica (1988)

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Attività di laboratorio e di misure: misure in situ di parametri termofisici ambientali (ambienti scolastici e ambienti museali); misure acustiche in laboratorio e situ (teatro Malibran, Venezia; ex centrale del latte PLP, Mestre; teatro tenda di Mestre; misure di calpestio, fonoisolamento e misure ambiente interno in case di legno, misure ambienti esterni).

Attività di consulenza a imprese del settore energetico: Eraclit, ANPE, Stiferite srl, Dow Chemical, Gas Beton, Metecno, Pantherm srl

Commissione assegnazione servizi energia e calore e gestione patrimonio edilizio: Università IUAV di Venezia (2008), Provincia di Treviso (2011, 2019).

Membro Commissione per la procedura negoziata per affidamento appalto mappatura acustica tratto autostradale di Concessioni Autostradali Venete - CAV S.p.A. (2014)

Membro Commissione per l'Affidamento dei servizi di architettura e ingegneria (progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori), per la riqualificazione piscina comunale ed aree esterne in loc. Guarnè e realizzazione della viabilità di accesso, in comune di Cortina d'Ampezzo (2020).

Presidente Commissione della procedura per affidamento dei servizi di progettazione definitiva - esecutiva e Direzione lavori per la realizzazione dello stadio del Curling – Olimpiadi di Cortina (2022).

corsi teorico - pratici di formazione in Italia e all'estero

"Pratique des mesures d'humidité dans l'air" svoltosi presso i Laboratori del CETIAT di Lione (Francia), 1989;

"Modelli e soluzioni numeriche di flussi termofluidodinamici viscosi", svoltosi presso il Dipartimento di Energetica dell'Università degli Studi di Ancona nell'ambito del progetto europeo COMETT, 1990

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

eccellente

eccellente

eccellente

INGLESE

buono

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Segretario del WG6 del CEN Tc89 da 1992 al 2005: definizione di normative europee per il calcolo dei carichi energetici estivi degli edifici.

Dal 2010 al 2013 è stato Mandatario del Rettore dell'Università IUAV di Venezia relativamente alle attività inerenti la sostenibilità ambientale e la riqualificazione tecnologica

Dal 2011 al 2017 è stato in Giunta esecutiva di AiCARR (Associazione italiana Condizionamento dell'aria, Riscaldamento e Refrigerazione) in qualità di referente per i Convegni nazionali ed

internazionali

Dal 2019 è coordinatore del Comitato Scientifico della rete Innovativa Regionale Venetian Green Building Cluster

1998 - 2001 collabora al programma di ricerca COFIN 1998 "Valutazione e riqualificazione energetica dell'edilizia residenziale e terziaria" (coordinatore nazionale prof. M. Filippi, Politecnico di Torino).

2000 - 2004, collabora al programma di ricerca COFIN 2000 "Sviluppi di algoritmi di base per modelli dinamici di sistemi edificio-impianto per tipologie edilizie mediterranee" (coordinatore nazionale prof. G. Beccali, Università di Palermo).

2005- 2007 è responsabile dell'unità di ricerca di Venezia impegnata nel programma PRIN 2005 coordinato dalla prof. F. D'Ambrosio (Università di Salerno) su "Modellizzazione e misure in situ su sistemi adattativi di tipo vetrato"

2008- 2010 è responsabile dell'unità di ricerca di Venezia impegnata nel programma PRIN 2007 coordinato dalla prof. F. D'Ambrosio (Università di Salerno) su "RES2 - Responsive by renewables. Una nuova frontiera per il miglioramento dell'efficienza energetica e della qualità globale dell'ambiente interno tramite componenti edilizi adattativi integrati con fonti rinnovabili"

Dal 2016 è responsabile dell'Unità Operativa del progetto COFIN 2015: "Riqualificazione del parco edilizio esistente in ottica NZEB (nearly Zero Energy Buildings): costruzione di un network nazionale per la ricerca" (2016-2019)

Dal 2009 al 2013 è responsabile scientifico del progetto Global Service per la verifica dei servizi energia e calore erogati a IUAV.

Dal 2000 al 2013, è stato responsabile del laboratorio della sezione Fisica Tecnica del DCA - LAB che ha sede in Mestre - Marghera (VE), in via Torino

Dal 2004 al 2010 collaborazione con CNR - IVALLSA: studio del comportamento termico e acustico di edifici in legno in qualità di Responsabile Scientifico

Dal 2005 al 2011: consulente della Provincia di Vicenza, società ViEnergia per la definizione del programma di certificazione degli edifici

Dal 2008 al 2011: responsabile di contratti di ricerca con ENEA per l'elaborazione di studi sulle pratiche di risparmio energetico in edifici scolastici e residenziali

Dal 2014 al 2015 è responsabile IUAV per il Sistema dei Laboratori

Dal 2014 al 2017 è direttore del Corso di Studi in Architettura e Innovazione

Dal 2015 al 2018 è stato direttore del Dipartimento di Progettazione e Pianificazione in Ambienti Complessi.

Dal 2018 al 2021 è stato Vicedirettore del Dipartimento di Culture del Progetto presso l'Università IUAV di Venezia.

Dal 2021 è Direttore del Dipartimento di Culture del Progetto presso l'Università IUAV di Venezia.

E' referente scientifico dal 2013 del Protocollo di Ricerca tra Università IUAV e la Provincia di Treviso per l'analisi dei consumi energetici del patrimonio edilizio scolastico della Provincia di Treviso (rinnovato nel 2019).

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Capacità di programmazione in linguaggio Fortran e Basic
Utilizzo di software specialistici di simulazione termica di edifici e di fluidodinamica (TRNSYS, FIDAP)
E' autore di oltre 200 pubblicazioni tecniche (relazioni a convegni internazionali e nazionali, articoli su riviste e libri)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Membro ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) dal 1994, membro del Sottocomitato 1 e del Sottocomitato 5 del CTI dal 1989, socio AiCARR dal 1996, socio Associazione Italiana di Acustica (2005)

PATENTE O PATENTI

Tipo B, PD5357789L

Il sottoscritto, a conoscenza di quanto prescritto dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, nonché di quanto prescritto dall'art. 75 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti del citato D.P.R. n. 445/2000 e sotto la propria personale responsabilità dichiara che tutte le informazioni contenute nel proprio curriculum vitae sono veritiere.

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".

Padova, 12 Gennaio 2023

