

Dott. Ing. ROBERTO VANCETTI

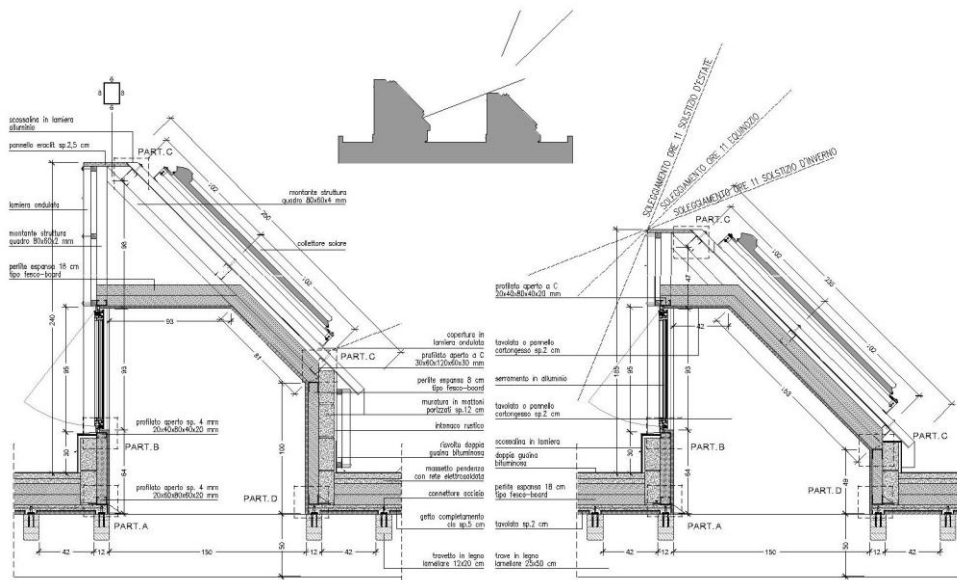
Attività scientifica e didattica:

Phd in Building Recovery Engineering - Assistant Professor
POLITECNICO DI TORINO - DISEG "Department of Structural, Geotechnical and Building Engineering"
10129 Torino, Corso Duca degli Abruzzi, 24

Attività professionale:



Studio professionale:
viale G. Garibaldi, n°15 -13100 Vercelli – Italia
tel./ fax : +39. 0161. 259444
www.rev-engineering.it - e-mail: rvancetti@rev-engineering.it



CURRICULUM VITAE
Attività Scientifiche e Professionali

Dati Anagrafici:

Roberto VANCETTI

- nato a VERCELLI il 18 novembre 1968
- coniugato il 30/08/1998 con Elena FILIPPI
- figli: Lorenzo nato il 03/02/03 – Giulia nata il 18/09/06
- residenza: via Thaon de Revel n.91- 13100 Vercelli – tel. 0161-302429
- studio professionale: viale G. Garibaldi n°15 - 13100 Vercelli - tel/fax: 0161-259444 - e-mail: rvancetti@rev-engineering.it

- **Diploma di maturità scientifica** conseguito presso il Liceo Scientifico “Amedeo Avogadro” di Vercelli nell’anno 1987;
- **Laurea in Ingegneria Civile - sez. Edile** conseguita nell'anno accademico 1991/1992 ultima sessione, 23 febbraio 1993, presso la Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino;
- **Esame di Stato** per l’esercizio della libera professione, maggio 1993, **iscrizione** dal dicembre 1993 all’Albo professionale dell’ **Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli al n. A879**;
- **(Phd) - Dottore di Ricerca in “Ingegneria del Recupero Edilizio”** dal 1997;
- Attività di ricerca e didattica presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino come **“Ricercatore a tempo determinato”**, dal gennaio 1999 al gennaio 2003 .
- marzo 2003 - Vincitore di concorso per **“Ricercatore Universitario di ruolo”** presso il Politecnico di Torino per il settore scientifico disciplinare ICAR /10 – ARCHITETTURA TECNICA, di cui al bando MD.R. n.420 del 02.07.2002 – **Presa di servizio: 1° gennaio 2004** – presso la II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede in Vercelli
- **Gennaio 2004: Socio fondatore** della REV Engineering S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura, con sede a Vercelli: all’interno della società di ingegneria, l’ing. Roberto Vancetti svolge da allora il ruolo di **direttore tecnico e legale rappresentante**;
- **2005-2009**: Consigliere Tesoriere dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli;

Commissioni

- Membro della Commissione Impianti/Energia dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, dal 2005 al 2017;
- Membro della Commissione Antincendio dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, dal 2005;
- Presidente della Commissione Edilizia Comunale del Comune di Borgosesia (VC), da settembre 2009;



- Membro della Commissione Antincendio FIOPA (Federazione Ordini Ingegneri Piemonte e Valle D'Aosta), dal 2018 al 2019;

1 SINTESI ATTIVITÀ SCIENTIFICA UNIVERSITARIA

- anno 1993: Inizio della attività di ricerca universitaria presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino;
- anno 1997: Nomina a Dottore di Ricerca in “Ingegneria del Recupero Edilizio” con la discussione della tesi dal titolo: Metodi e procedure per la valutazione del degrado e della durabilità dei manufatti in conglomerato cementizio armato. Prove, misure e applicazioni del recupero edilizio”.
- anno 1999-2003: contratto di ricerca a tempo definito presso il Dipartimento di Ingegneria del Sistema Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino con il progetto "Tecniche di recupero di elementi in calcestruzzo o in pietra artificiale e metodologie di valutazione degli interventi di ripristino".
- dal gennaio 2004: - Ricercatore Universitario di ruolo” presso la II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede di Vercelli, per il settore scientifico disciplinare ICAR /10 – ARCHITETTURA TECNICA, di cui al bando MD.R. n.420 del 02.07.2002 –

Dal 2010, a seguito della chiusura della II Facoltà di Ingegneria di Vercelli, risulta afferente alla I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino presso il Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica.

In particolare le tematiche di ricerca svolte in questi anni sono le seguenti:

- *Studio dei materiali da costruzione, la loro metodologia d'impiego ed il risultato compositivo nell'insieme architettonico ed edilizio;*
- *Studio delle metodologie di programmazione e di intervento edilizio ai diversi livelli di progettazione ed esecuzione delle opere con particolare riguardo ai caratteri distributivi, impiantistici, economici e gestionali;*
- *Il recupero edilizio: tecniche e metodologie diagnostiche e di indagine del degrado dei materiali, con particolare attenzione al degrado dei conglomerati cementizi armati;*
- *Studio e analisi delle metodologie di valutazione della durabilità degli interventi di ripristino dei conglomerati cementizi armati;*
- *Studio delle metodologie di intervento edilizio per la messa norma secondo normative di sicurezza antincendio ai diversi livelli di progettazione ed esecuzione delle opere;*
- *Studio dei componenti edilizi disperdenti con valutazioni termoigrometriche in relazione al recente quadro normativo in ambito di prestazioni energetiche (“Attuazione della direttiva CE 2002/91 relativa al rendimento energetico nell'edilizia);*
- *Progettazione di involucri edilizi ad alte prestazioni energetiche con impianti tecnologici utilizzando energie rinnovabili (solare termico- geotermico-biomasse)*

1.1 ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA e di ALTA FORMAZIONE

Collaboratore esterno alla didattica dal 1993 al 2000 per i corsi di “**Economia ed Estimo Civile**” e “**Recupero e conservazione degli edifici**” e per i corsi “**Caratteri costruttivi e distributivi degli edifici**” e di “**Architettura Tecnica**” della I e II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino.

TITOLARITÀ del corso di “**INGEGNERIA DELLA SICUREZZA ANTINCENDIO IN EDILIZIA**” della Facoltà di Ingegneria Edile del Politecnico di Torino - 6 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
anno accademico: 2017-2018, 2018-2019 e 2019-2020

TITOLARITÀ del corso di “**GESTIONE DEL PROGETTO E DEL PROCESSO EDILIZIO**” della I Facoltà di Ingegneria Edile del Politecnico di Torino - 6 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
anni accademici: 2015/16; 2016-2017

TITOLARITÀ del corso di “**ARCHITETTURA TECNICA**” della I Facoltà di Ingegneria Civile del Politecnico di Torino - 6 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
anni accademici: 2012/13;

TITOLARITÀ del corso di “**CARATTERI COSTRUTTIVI E DISTRIBUTIVI DEGLI EDIFICI I**” della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede in Vercelli - 5 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
- anni accademici: 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12;

Docente incaricato (*assistant professor*) per il corso di “**Recupero e conservazione degli edifici**” della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede in Vercelli, tenuto dal prof. Fabrizio ASTRUA, – 5 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
- anni accademici: 2003/04, 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11;

Docente incaricato (*assistant professor*) per il corso di “**Architettura Tecnica**” della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede in Vercelli, tenuto dal prof. Riccardo Nelva, – 5 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
- anni accademici: 2004/05, 2005/06

Docente incaricato (*assistant professor*) per il corso di “**Caratteri costruttivi e distributivi degli edifici II**” della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con sede in Vercelli, tenuto dal prof. Fabrizio ASTRUA, – 5 crediti – Settore Scientifico Disciplinare ICAR 10:
- anni accademici: 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11;

anno 2002: Docenza (svolgimento di lezioni) al Master Universitario di I Livello in “**Gestione dei lavori pubblici**” organizzato dalla II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con il corso “**Progettazione integrata dei lavori pubblici**”;

anno 2003: Docenza (svolgimento di lezioni) al Master Universitario di I Livello in “**Gestione dei lavori pubblici**” organizzato dalla II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino con il corso “**Gestione dei percorsi autorizzativi e gestione della Sicurezza nei lavori pubblici**”

anni 2003-2004-2005: Docenza al **Corso Ufficiale di III livello** della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino “**Durabilità, metodi diagnostici e tecniche di reintegrazione di elementi in calcestruzzo armato**” per i dottorati afferenti all’area Dottorato Ingegneria Civile e Architettura.

anni 2006-2008-2010-2012: Docenza al **Corso Ufficiale di III livello** della Scuola di Dottorato del Politecnico di Torino “**Aspetti tecnologici e architettonici del recupero edilizio: criteri di scelta, metodi diagnostici e tecniche di riparazione di elementi in calcestruzzo armato, sistemi di reintegrazione delle murature**” per i dottorati afferenti all’area “**Dottorato di ricerca in innovazione tecnologica per l’ambiente costruito**”

anno 2008: Docenza al corso di specializzazione in **“Tecniche di recupero e conservazione degli edifici storici** “organizzato da Consorzio UNIVER del Politecnico di Torino con lezioni dal titolo

- “Specificità del progetto di recupero: Criteri progettuali in funzione dei vincoli impiantistici e delle esigenze e prescrizioni di salvaguardia (impianti climatizzazione, antincendio, elettrici e speciali): esemplificazioni di casi di studio”;
- “Specificità del progetto di recupero: normativa antincendio nel recupero edilizio: la progettazione antincendio, aspetti procedurali e problematiche operative: esemplificazioni di casi di studio”

anno 2010: Docenza al Corso di aggiornamento per Certificatori Energetici organizzato dal Consorzio UNI.I.VER. Università e Impresa di Vercelli con il corso “Il quadro legislativo e normativo nazionale in ambito di certificazione energetica”;

anno 2011: Docenza al **Master Universitario in “Comunicazione e Marketing delle energie rinnovabili”** organizzato dal Consorzio UNI.I.VER. Università e Impresa di Vercelli con il corso “Generazione energetica”;

anno 2011: Docenza al Corso di aggiornamento per Architetti laureati in “Progettazione, tecnologie e materiali sostenibili” organizzato dal Consorzio ENAIP di Vercelli con il corso “Cogenerazione e biomasse”;

anno 2012: Docenza al **Master Universitario in “Comunicazione e Marketing delle energie rinnovabili”** organizzato dal Consorzio UNI.I.VER. Università e Impresa di Vercelli con il corso “Generazione energetica: Solare termico”;

anno 2013: Docenza al **Master Universitario in “Comunicazione e Marketing delle energie rinnovabili”** organizzato dal DiSEI (Dipartimento di Studi per l'Economia e l'Impresa) Università degli Studi del Piemonte Orientale Amedeo Avogadro, con il corso “Energia del sole: generazione solare-termica”;

anno 2014: Docenza **seminario di aggiornamento sulla nuova normativa di prevenzione incendi** “Sicurezza antincendio nell'edilizia scolastica” organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli

2 ATTIVITA' PROFESSIONALE

L'ing. Roberto Vancetti svolge l'attività professionale dal 1993 in forma di libero professionista e dal 2004 all'interno della società di ingegneria civile **“REV ENGINEERING S.r.l.- ingegneria civile ed architettura”** da lui fondata con la moglie Ing. Elena Filippi; la società di ingegneria ha sede a Vercelli al n°15 di viale Garibaldi.

All'interno della società di ingegneria l'ing. Roberto Vancetti ricopre il ruolo di progettista, direttore tecnico e amministratore delegato.

La società opera nei settori relativi all'architettura, all'ingegneria civile e impiantistica in particolare nei seguenti ambiti specialistici:

1. Progettazione architettonica:

Progettazione, consulenza e direzione lavori per:

- progettazione nuove realizzazioni di edilizia residenziale commerciale e industriale;
- progettazione interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente;
- progettazione per la riqualificazione energetica di edifici: qualificazione e certificazione energetica di edifici;

2. Ingegneria strutturale:

Progettazione, consulenza e direzione lavori per:

- progettazione nuove strutture in conglomerato cementizio armato, carpenteria metallica, legno;

- diagnostica e monitoraggio dei degradi di strutture in opera, valutazioni di sicurezza;
- progetto di interventi di consolidamento e risanamento;
- 3. Ingegneria antincendio:**
Progettazione distributivo-funzionale, valutazioni dei rischi e progettazione dei sistemi e impianti di prevenzione e protezione attivi e passivi, certificazione di resistenza al fuoco di elementi e strutture, progettazione e redazione pratiche per ottenimento Certificato Prevenzione Incendi
- 4. Ingegneria energetica:**
Consulenze energetiche con diagnosi energetiche volte a stabilire le principali fonti di dispersione e i possibili interventi migliorativi, redazione di certificazioni energetiche e consulenze progettuali per l'ottimizzazione dei sistemi costruttivi in ambito energetico
- 5. Ingegneria impiantistica:**
Progettazione, consulenza e direzione lavori per:
 - Impianti Idricosanitari e antincendio
 - Impianti di climatizzazione invernale ed estiva
 - Impianti integrati con sistemi innovativi (solare termico, fotovoltaico, geotermico, biomasse)
 - Progettazione impianti elettrici e speciali per edilizia civile commerciale e industriale.
- 6. Ingegneria della sicurezza:**
 - Coordinamento Sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi D.lgs 81/2008 – titolo IV
 - Gestione, coordinamento sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi D.lgs 81/2008 (redazione di documenti di valutazioni del rischio, gestione della sicurezza nel tempo, formazione addetti, svolgimento di attività di RSPP per imprese, ditte e attività)

3 PUBBLICAZIONI NELL'AMBITO DELLA PREVENZIONE INCENDI

- Roberto Vancetti, Riccardo Nelva, Fabrizio Astrua, Maurizio Aiello, Michele Rella, "Fire protection interventions on historic buildings for university use" in Atti del Convegno Internazionale "Fire Protection of cultural heritage", Salonico, 1-2 Giugno 2000, pp.123-138;
- Roberto Vancetti, "Impostazione di un codice di linee guida per la progettazione di interventi di recupero in tema di sicurezza, accessibilità e funzionalità; Criteri di definizione di un codice di linee guida; Estendibilità all'edilizia scolastica in genere; Caratteristiche tipologiche e interventi edilizi di adeguamento e recupero dei casi di studio esaminati; Esempificazione di soluzioni in tema di accessibilità e funzionalità; Valutazioni parametriche dei costi di intervento", in "Conservazione degli edifici storici vincoli di normativa e sicurezza antincendio" di G. Guarnerio e R. Nelva (a cura di), Firenze, Alinea 2001, p.169, 173-180, 196, 200-202, 204-206, 208, 212, 261, 266;
- Roberto Vancetti, Riccardo Nelva, Fabrizio Astrua, Maurizio Aiello, Michele Rella, "Fire Safety Measures in Historic Buildings for University Use" in FIRE TECHNOLOGY n.38 nov/dic 1994, pagg. 345-362, Kluwer Academic Publishers, Manufactured in the United States, 2002
- Vancetti, Roberto; Angelini, Sara, "Strategie e procedure prestazionali per la gestione delle situazioni di emergenza", In: Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or Reconstruction?, EdicomEdizioni (ITALIA), Colloqui.AT.e 2017 - Demolition or Reconstruction?, Ancona 28-28 settembre 2017, pp. 11, 2017, ISBN: 9788896386576

Il sottoscritto, Ing. Roberto VANCETTI dichiara sotto la propria responsabilità, che quanto sopra esposto risulta rispondente alla verità.

Ing. Roberto VANCETTI

