

Allegato 2)

AL SINDACO  
del Comune di Vercelli  
p.zza Municipio 5  
13100 VERCELLI

**OGGETTO: DOMANDA PER LA NOMINA DELLE CARICHE DI AMMINISTRATORE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DELL'ISTITUZIONE "SCUOLA COMUNALE DI MUSICA F. A. VALLOTTI"**

La sottoscritta ELENA FILIPPI nata a [REDACTED], residente a [REDACTED], via [REDACTED], CAP [REDACTED] tel. [REDACTED] con domicilio a [REDACTED] in [REDACTED] CAP [REDACTED], tel. [REDACTED], mail: [REDACTED] PEC [REDACTED]

Visto l'avviso del Sindaco, pubblicato all'Albo Pretorio, relativo all'Istituzione in oggetto;

**PRESENTO**

la mia candidatura per l'incarico di componente:

- ⇒ Consiglio di Amministrazione dell'Istituzione "Scuola Comunale di Musica Francesco Antonio Vallotti"
- ⇒ Presidente dell'Istituzione "Scuola Comunale di Musica Francesco Antonio Vallotti"

A tal fine, valendomi delle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali e delle conseguenze previste dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, sotto la mia personale responsabilità;

**DICHIARO**

- ✓ di aver preso visione e di accettare senza riserve i contenuti dell'avviso di selezione sopraccitato;
- ✓ di aver preso visione e di accettare le condizioni causa di cessazione dell'incarico, descritte nello Statuto di riferimento, fatto salvo il permanere dei requisiti di compatibilità e conferibilità dell'incarico.
- ✓ di essere in possesso dei requisiti di eleggibilità e di compatibilità di cui agli artt. 60 e 63 del T.U.E.L., ovvero:
  1. di non essere titolare dell'organo di revisione che esercita poteri di controllo istituzionale sull'amministrazione dell'ISTITUZIONE della cui nomina si tratta, oltre che nel Comune di Vercelli, nonché dipendente che dirige e coordina i rispettivi uffici ( art. 60, comma 1, punto 5 del T.U.E.L.);

2. di non essere dipendente dell'ISTITUZIONE della cui nomina si tratta e di non essere dipendente del Comune di Vercelli (art. 60, comma 1, punto 7 del T.U.E.L.);
3. di non essere amministratore o dipendente, con funzioni di rappresentanza o con poteri di organizzazione o coordinamento del personale dell'ISTITUZIONE, della cui nomina si tratta, dipendente dal Comune di Vercelli (art. 60, comma 1, punto 11 del TUEL);
4. di non essere amministratore o dipendente con poteri di rappresentanza o di coordinamento di ente, istituto, azienda soggetti a vigilanza in cui vi sia almeno il 20% di partecipazione dell'azienda della cui nomina si tratta o che dagli stessi riceva in via continuativa, una sovvenzione in tutto o in parte facoltativa, quando la parte facoltativa superi nell'anno il dieci per cento del totale delle entrate (art. 63, comma 1, punto 1, del TUEL);
5. di non avere parte, direttamente o indirettamente, come titolare, amministratore, dipendente con poteri di rappresentanza o di coordinamento, in servizi esazioni di diritti, somministrazioni o appalti, nell'interesse dell'azienda della cui nomina si tratta, ovvero in società ed imprese volte al profitto di privati, sovvenzionate dall'azienda della cui nomina si tratta, in modo continuativo, quando le sovvenzioni non siano dovute in forza di una legge dello Stato o della regione ( art. 63, comma 1, punto 2, del TUEL);
6. di non essere consulente legale, amministrativo e tecnico che presta opera in modo continuativo in favore dell'ISTITUZIONE (art. 63, comma 1, punto 3, del TUEL);
7. di non avere lite pendente, in quanto parte di un procedimento civile od amministrativo con il Comune (art. 63, comma 1, punto 4, del TUEL);
8. di avere estinto il debito, qualora dichiarato responsabile con sentenza passata in giudicato, verso il Comune o verso l'ISTITUZIONE della cui nomina si tratta, per fatti compiuti allorché era amministratore o impiegato del Comune o dell'ISTITUZIONE stessa ( art. 63 comma 1, punto 5, del TUEL);
9. di non essere stato legalmente messo in mora avendo un debito liquido ed esigibile verso l'ISTITUZIONE di cui si tratta (art.63, comma 1 punto 6 del TUEL);
10. di essere a conoscenza che costituisce causa di incompatibilità il venirsi a trovare nel corso dell'incarico in una delle condizioni di ineleggibilità di cui ai punti dal 4 al 9 della dichiarazione stessa (art. 63, comma 1, punto 7 del T.U.E.L.);

- ✓ di non essere certificato appartenente ad associazioni segrete di cui alla l.17/1982;
- ✓ di non trovarmi nelle condizioni di cui all'art. 248, comma 5, del D.Lgs. 267/2000, come modificato dall'art. 3, comma 1, lettera s, del D.l. 174/2012, con modificazioni dall'art. 1, comma 1 della l.213/2012;

- ✓ di non trovarmi nelle condizioni di incompatibilità previste dell'art. 53, comma 16, del D.Lgs.165/2001, così come modificato dall'art.21 del D.Lgs. 39/2013;
- ✓ di non trovarmi nelle condizioni di inconfiribilità e incompatibilità previste dal D. Lgs. 39/2013;
- ✓ che non sussistono a mio carico le cause ostative alla candidatura di cui agli artt. 10 e 11 del
- ✓ D.Lgs. n. 235/2012;

### DICHIARO, ALTRESI'

1. che in caso di nomina mi obbligo ad assicurare la corretta rappresentanza degli interessi del Comune, conformando il mio comportamento alle norme di legge, ai provvedimenti comunali, nonché agli indirizzi e alle direttive istituzionali emanate o emanande dal Comune di Vercelli;
2. di aver ricoperto le seguenti cariche pubbliche (indicare periodo): NO
3. di ricoprire le seguenti cariche pubbliche:  
CONSIGLIERE SEGRETARIO DELL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DI VERCELLI
4. di avere:
  - a) un rapporto di pubblico impiego, dipendenza, consulenza o incarico con il Comune di Vercelli, compresi i soggetti in rapporto di impiego ai sensi degli artt. 90 e 110 del D.Lgs. n. 267/2000:
    - ✓ NO
    - SI (specificare: )
  - b) un rapporto di impiego, consulenza o incarico con l'ente per il quale è proposta la candidatura:
    - ✓ NO
    - SI (specificare: , )
5. che non sussistono a mio carico motivi di conflitto con il Comune di Vercelli o con l'Ente sopraindicato;
6. di non trovarmi in stato di fallimento e che non esistono procedimenti per la dichiarazione dello stesso stato di fallimento;
7. di non essere stato amministratore di società che si trovino in stato di fallimento, di società nei cui confronti è stata dichiarata la liquidazione coatta o il concordato preventivo e che non esistono procedimenti per la dichiarazione di una di tali situazioni;
8. di aver ricevuto, nei cinque anni precedenti, incarichi come amministratore di Ente, Istituzione, Azienda Pubblica, Società a totale o parziale capitale pubblico, che abbiano chiuso in perdita tre esercizi consecutivi, ai sensi dell'art. I, c. 734 - della Legge Finanziaria 27 dicembre 2006, n. 296 e successive integrazioni di legge;
  - ✓ NO
  - SI
 in caso affermativo specificare enti/società:
9. di essere in quiescenza dal .....NO.....e di essere informato della disposizione dell'art. 6 della Legge n. 114/2014 di conversione dell'art. 5, comma 9, del D.L. 6.7.2012, n. 95, come modificato dalla Legge n. 135/2012 e modificato dall'art. 17, comma 3, della Legge n. 124 del 7.8.2015;
10. ai sensi dell'art. I commi 471 e seguenti della L. n. 147/2013 (legge di stabilità per il 2014) (si veda allegato 3) di godere - a carico delle finanze pubbliche - delle seguenti retribuzioni o emolumenti comunque denominati, compreso quello pensionistico (*elencare gli importi ed entierogatori*)

NO

**DICHIARO, INOLTRE, DI ESSERE CONSAPEVOLE:**

- ✓ che i miei dati personali e sensibili saranno utilizzati soltanto per lo svolgimento delle funzioni istituzionali proprie della Pubblica Amministrazione, ai sensi degli artt. 18,19,20 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di dati personali" e s.m. e i.;
- ✓ che i dati relativi ai nominati, compresi la presente dichiarazione ed il curriculum vitae saranno pubblicati ai sensi del D.Lgs. 33/2013 e s.m.i.;
- ✓ che, in esecuzione alla delibera di Consiglio Comunale n. 13 del 26.02.2015 in ambito a provvedimenti in materia di Trasparenza, anche per i candidati non nominati si procederà alla pubblicazione del Curriculum Vitae presentato in allegato, sul sito istituzionale alla sezione "Amministrazione Trasparente", e che, in tal caso, si chiede di **sottrarre alla pubblicazione i propri dati personali** come di seguito espressamente indicati (*n. b. cancellare quelli non di interesse*):
  - o luogo di nascita
  - o stato civile
  - **residenza**
  - o codice fiscale/partita iva
  - **numeri telefono**
  - o indirizzi email/PEC

Vercelli, 07 agosto 2016



(Firma per esteso leggibile)

FIRMATO IN ORIGINALE

**ALLEGRO**

Curriculum vitae

Fotocopia documento di identità

Eventuale elenco degli incarichi e delle cariche ancora in corso o, se cessati, riferiti agli ultimi due anni. (specificare con riferimento a ciascun incarico o carica: l'amministrazione o l'ente presso cui si ricopre la carica o si svolge l'incarico, la tipologia di carica o incarico, la data di nomina o di conferimento dell'incarico o di assunzione della carica, il termine di scadenza o di eventuale cessazione)

Eventuale ulteriore documentazione (descrivere)

Vercelli, 07 agosto 2016



(Firma per esteso leggibile)

FIRMATO IN ORIGINALE



[REDACTED] - Italia  
tel./ fax : [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
PEC: [REDACTED]

**Elena FILIPPI**  
Ingegnere edile

**ELENCO INCARICHI E CARICHE ANCORA IN CORSO**

**Nome e Cognome:** Elena FILIPPI

- nata a [REDACTED] il [REDACTED]
- residenza: [REDACTED] - [REDACTED]
- domicilio: [REDACTED] n° [REDACTED] - [REDACTED]
- residenza professionale: Rev Engineering S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura  
viale G. Garibaldi n°15 - 13100 Vercelli;  
(Presidente e direttore tecnico)
- tel/fax: [REDACTED]
- e-mail: [REDACTED]

— **PRESIDENTE del C.D.A. E DIRETTORE TECNICO**  
da **Settembre 2016** della società d'ingegneria  
REV Engineerig S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura, con sede a Vercelli, v.le G. Garibaldi, n.15

— **CONSIGLIERE E SEGRETARIO**  
dal **2009** dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli (si rimanda alla pagina dedicata all'  
"AMMINISTRAZIONE TRSPARENTE" pubblicata sul sito dell'Ordine: [www.ordingvc.it](http://www.ordingvc.it) )

La sottoscritta Ing. Elena FILIPPI dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra esposto risulta rispondente alla verità.

Ing. Elena FILIPPI



FIRMATO IN ORIGINALE



# **CURRICULUM**

## **delle Attività Scientifiche e Tecnico-Professionali**

### **INDICE**

1. NOTIZIE BIOGRAFICHE.....	3
2. ALTRE NOTIZIE CURRICULARI.....	4
3. NOTIZIE CURRICULARI ATTINENTI AL SETTORE DI ATTIVITÀ DELL'ENTE.....	4
INOLTRE.....	5
4. ATTIVITÀ CULTURALI E DI RICERCA IN AMBITO UNIVERSITARIO.....	5
5. ATTIVITÀ DI DIDATTICA.....	7
5.1 DOCENTE ESTERNO INCARICATO.....	7
5.2 DOCENTE E COLLABORATORE ALLA DIDATTICA COME RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO.....	8
5.3 CORRELATORE IN TESI DI LAUREA.....	8
6. CAPACITÀ E QUALITÀ TECNICO PROFESSIONALE.....	8
7. CAPACITÀ ORGANIZZATIVE E DI PROGRAMMAZIONE:.....	10
SINTESI DELL'ATTIVITÀ CULTURALE E FORMATIVA SVOLTA PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI.....	10
7.1 COMMISSIONE ANTINCENDIO.....	10
8. PUBBLICAZIONI DI MAGGIORE RILIEVO IN AMBITO INGEGNERISTICO- ARCHITETTONICO.....	12
9. PUBBLICAZIONI DI MAGGIORE RILIEVO IN AMBITO MUSICALE DAL 1994 AL 1996.....	13
10. RECENSIONI A STAMPA DI ALCUNI ESITI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA.....	14
11. RECENSIONI A STAMPA DI ALCUNI ESITI DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE.....	14

## 1. NOTIZIE BIOGRAFICHE

**Nome e Cognome:** Elena FILIPPI

- nata a il
- residenza: n° -
- domicilio: -
- residenza professionale: Rev Engineering S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura  
viale G. Garibaldi n°15 - 13100 Vercelli;  
(Presidente e direttore tecnico)
- tel/fax:
- e-mail:

**Febbraio 1996** **Laurea in Ingegneria Edile.** Tema svolto nella tesi: *"Metodologie di indagine storica, di rilievo architettonico e di analisi delle geometrie, finalizzate al progetto di intervento restaurativo di un edificio nel tessuto urbano minore piemontese. Il caso della Confraternita della SS. Annunziata a Guarene"*.

**Settembre 1997** Iscrizione all' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino n. 7482T. Da febbraio 2006 trasferimento iscrizione presso l'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli al n° A1116 – Sezione A.**

**Febbraio 2000** **Dottore di ricerca in Ingegneria edile** (con giudizio finale formulato dal Collegio Docenti: "eccellente"). Tema di ricerca svolto: *"Tecnica e cultura nel quadraturismo settecentesco. Storia, arte, geometrie e sapienze nella realizzazione e nel recupero"*

**Maggio 2002**

**Maggio 2006**

**Ricercatore a Tempo Determinato**, presso Il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, **Area 08 - Ingegneria civile ed architettura, Settore ICAR / 10 Architettura Tecnica.**

Titolo del programma di ricerca: *Apporti alla conoscenza del monumento storico ed alla metodologia del progetto di recupero e conservazione, derivanti dalle integrazioni della architettura tecnica, della storia dell'architettura, delle tecniche costruttive e delle discipline più squisitamente tecnologiche*

**Gennaio 2004**

**Socio fondatore** della REV Engineerig S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura, con sede a Vercelli

**Giugno 2006**

Prosecuzione della propria attività professionale come socio, amministratore delegato e, dal 2007, direttore tecnico della REV Engineerig S.r.l. – Ingegneria Civile e Architettura, con sede a Vercelli.

**Giu06-Nov08**

Collaboratore scientifico presso Il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino

Anno 2009-2010 Collaboratore sui temi della storia dell'arte e dell'architettura in Piemonte con il Dipartimento di Restauro della facoltà di Architettura dell'Università di Firenze

## 2. ALTRE NOTIZIE CURRICULARI

Sett.'93 - Mar.'94 Allieva "stagiaire" presso l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées di Parigi - Francia - indirizzo Ingegneria Civile (programma ERASMUS)

Sett.'94 - Dic.'94 Stage professionale presso la Società d'Ingegneria civile "Konstantinidis & C." con sede ad Atene (GR) (programma a cura di: International Association for the Exchange of Students for Technical Experience (I.A.E.S.T.E.)

- Consigliere e Segretario dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, dal 2009 (si rimanda alla pagina dedicata all' "AMMINISTRAZIONE TRSPARENTE" pubblicata sul sito dell'Ordine: [www.ordingvc.it](http://www.ordingvc.it) )
- Coordinatore della Commissione Antincendio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, dal 2009
- Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione di Volontariato del Piemonte Onlus Janusz Korczak , con sede a Vercelli, dal 2010
- Socia di DO.COMO.MO. Italia (italian working party for documentation and conservation of buildings, sites and neighbourhoods of the modern movement) e membro di DO.COMO.MO. Italia - sezione Piemonte dal 2000 al 2010
- Membro del Coordinamento Scientifico della Redazione Piemontese del sito [Quadraturismo.it](http://Quadraturismo.it), "L'architettura dell'inganno. Il Quadraturismo in Europa fra Seicento e Settecento", con Copyright 2004 della Firenze University Press, dal 2006 al 2010
- Specializzazione in "Prevenzione Incendi" per l'abilitazione alla progettazione antincendio come previsto dalla legge 7 dicembre 1984 n.818. Iscritto nell'Elenco del Ministero degli Interni come Ingegnere abilitato alla redazione di certificazioni ai fini del rilascio di certificato di prevenzione incendi, al n° VC 01116100161.
- Specializzazione in "Sicurezza sul lavoro nei cantieri," per l'abilitazione secondo quanto previsto dal Decreto legislativo n° 494 del 14/08/1996 (sicurezza nei cantieri) e ai sensi della D.G.R. n°79-1674 del 17 febbraio 1997 alle figure professionali di "Coordinatore per la progettazione" e di "Coordinatore per l'esecuzione di lavori";

## 3. NOTIZIE CURRICULARI attinenti al settore di attività dell'ENTE

A partire dal 1992 e sino al 1998, Elena Filippi ha fatto parte del gruppo vocale denominato "ARIONDELA".

ARIONDELA è stato fondato nel 1992 e sino al 1998 è stato costituito da Alba Spera, Maria Adelaide Negrin ed Elena Filippi. Il gruppo, esclusivamente vocale, proveniva dalle diverse esperienze musicali dei tre membri e presentava un repertorio piemontese e di alcune delle isole culturali della regione (Valli Occitane e Valdesi) comprese canzoni della Savoia e Provenza. ARIONDELA prendeva ispirazione dalle tradizioni musicali delle loro terre mescolando fonti della cultura alta e bassa. Il canto Gregoriano con lo stile delle canzoni degli anni '50. Di primaria importanza per il gruppo è stato creare una forte comunicazione con il pubblico, suscitare sentimenti ed emozioni nell'ascoltatore.

Negli anni tra la sua fondazione e d il 1998, ARIONDELA ha intrapreso un percorso sia musicale che culturale, associando spesso ai propri concerti (tenuti sia in Italia che all'estero, prevalentemente in Francia) momenti di scambio culturale attraverso l'organizzazione di "stage".

Tra gli eventi a cui ha partecipato si ricordano in particolare:

- **Aprile-Giugno 1994:** Rassegna "Incontri con la musica e la danza popolare", Ivrea
- **Giugno 1995:** Rassegna "Incontri folk di inizio estate", Alessandria; concerto e "jam session" con John Renbourn, Tre Martelli, La Arionda e Ariondela
- **Giugno 1995:** Rassegna di musica nelle valli Chisone e Germanasca, "Cantavalli", Massello (CN)
- **Luglio 1995:** Festival "CHASSES CROISES- Musique et danses du monde TRANSALPINA", Romans (Rhône-Alpes), France
- **Luglio 1995:** Festival "Les Temps Chauds", Chatillon sur Chalaronne (AIN), France
- **Luglio 1994-1996:** Festival "Musik'Alpes" Faverges, Savoie, France
- **Settembre 1995:** Festival "Isola Folk", Suisio (Bergamo)
- **Giugno 1994- Luglio 1997:** "Concerti-stage" tenuti in più occasioni a Grasse (Nice), France ed in altre località della Provenza
- **Settembre 1996:** Conservatoire Occitan de Toulouse, France, "ARIONDELA en concert", (ospiti del maestro Jean-Luc Medier)
- **Agosto 1997:** tour di concerti in Trentino Alto Adige insieme al gruppo "La Piva del Carner"

#### INOLTRE

Nel mese di **maggio 2012**, In occasione dell'intitolazione del Centro Culturale e Documentale "Virgilio Grimaldi", a nome dell'Associazione di Volontariato Janusz Korczak, la scrivente ha organizzato un concerto presso la Chiesa dell'Immacolata Concezione di Vercelli con ospite il **Coro di Voci Bianche della Scuola F. A. Vallotti**

#### 4. ATTIVITÀ CULTURALI E DI RICERCA in ambito universitario

L'attività scientifica e di ricerca, svolta dal 1996 presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali della I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, ha riguardato prevalentemente le tematiche seguenti:

- Studio dei materiali da costruzione, la metodologia del loro 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;

- Studio delle metodologie di intervento edilizio per la messa norma secondo normative di sicurezza antincendio ai diversi livelli di progettazione ed esecuzione delle opere;
- Analisi e valutazione delle differenti tecniche di rilevamento architettonico, analitico e digitale;
- Analisi e ricostruzione dal punto di vista geometrico, storico e tecnico dei metodi adottabili in fase di progetto e di realizzazione delle architetture dipinte e rappresentate con differenti visioni prospettiche;

**Marzo 1996** Avvio di collaborazione, con borsa di studio, presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino nell'ambito del DO.CO.MO.MO. Italia (italian working party for documentation and conservation of buildings, sites and neighbourhoods of the modern movement)

**Gennaio 1997** Avvio di collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali ed il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali e di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie (settore di ricerca "Topografia e Geomatica") del Politecnico di Torino, al fine di sviluppare la ricerca di dottorato "Analisi e ricostruzione dal punto di vista geometrico storico e tecnico dei metodi adottabili in fase di progetto e di realizzazione per le false architetture (quadraturismo)"

**Anni 1997-1999** Partecipazione al programma di ricerca, svolto presso il DISET del Politecnico, dal titolo: "I criteri per la classificazione, i principi ed i modi per l'intervento relativi ai monumenti del MO.MO."

**Marzo 1999** Catalogazione, attraverso assegnazione di incarico, di alcuni esempi di edifici piemontesi afferenti al Movimento Moderno nell'ambito della convenzione "DO.CO.MO.MO." del DISET del Politecnico di Torino con la Regione Piemonte. Apprendimento ed applicazione del metodo di catalogazione "Progetto Guarini", realizzato dal CSI del Comune di Torino.

**Giugno 1999** Assegnazione di fondo "Progetto Giovani Ricercatori" per la ricerca sul tema "Sistemi innovativi di schermatura per grandi superfici trasparenti. Valutazione delle implicazioni progettuali, economiche e tecnico-prestazionali"

**Dicembre 1999** Vincitrice di Borsa di studio C.R.I.S.I.S. Compagnia di San Paolo, per l'anno 2000. Tema della ricerca: "Padre Andrea Pozzo e Ferdinando Galli Bibiena: analisi sulle origini del Quadraturismo, dai primi esempi piemontesi all'insegnamento delle tecniche realizzative attraverso la diffusione dei trattati dei due maestri."

**Anni 2000 - 2001** Partecipazione al programma di ricerca nazionale interuniversitario dal titolo: "Analisi di tecniche costruttive moderne. Il patrimonio edilizio dell'INA-Casa (1949-1963). Alcuni esempi in ambito torinese".

**Anno 2001** Partecipazione al programma di ricerca, svolto presso il DISET del Politecnico, dal titolo: "Analisi tecnico costruttiva di interventi del Movimento Moderno a scala urbana ed edilizia di Torino".

**Anno 2004** Progetto editoriale su catalogazione ed analisi di alcuni esempi di edifici piemontesi afferenti al Movimento Moderno presenti con particolare significato sul territorio della provincia Piemontese. Il testo, a carattere storico-scientifico-divulgativo, rappresenta l'esito di un lavoro di ricerca condotto in questi anni ponendo una particolare attenzione alla realtà della provincia vercellese.

**Dal 2005,** Progetto di ricerca multidisciplinare, inter e intrauniversitaria sui temi del Quadraturismo in Piemonte per il sito Quadraturismo.it, "L'architettura dell'inganno. Il Quadraturismo in Europa fra Seicento e Settecento", con Copyright della Firenze University Press. Il progetto ha coinvolto il Politecnico di Torino attraverso la facoltà di Ingegneria (Dipartimenti di Ingegneria dei Sistemi edilizi e Territoriali e di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie) e di Architettura (Dipartimento di Casa e Città), oltre dell'Università di Torino (Dipartimento di discipline artistiche, musicali e dello spettacolo, Dipartimento di Matematica).

**Dal 2009 al 2010** Collaborazione con il Dipartimento di Restauro della facoltà di Architettura dell'Università di Firenze, su l'architettura e la storia dell'arte, l'architettura dell'inganno e il Quadraturismo in Piemonte, con particolare filone di ricerca avviato sul territorio vercellese e della Valsesia.

## **5. ATTIVITÀ DI DIDATTICA**

---

- **Nomina a Cultore della Materia in "Progettazione Integrata"** presso la 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, **dal 1997**
- **Nomina a Cultore della Materia in "Recupero e Conservazione degli Edifici"** presso la 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, **dal 1997**
- **Nomina a Cultore della Materia in "Architettura Tecnica"** presso la 1° Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, **dal 1999**

### **5.1 DOCENTE ESTERNO INCARICATO**

- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "**Fotogrammetria applicata**" (prof. F. Rinaudo) presso il Dipartimento di Ingegneria del Territorio, dell'Ambiente e delle Geotecnologie del Politecnico di Torino, Diploma universitario in Edilizia, per l'anno accademico 1998/99
- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "**Recupero e Conservazione degli Edifici**" (prof. P. G. Bardelli) presso il Dipartimento Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, corso di laurea in Ingegneria Edile", per l'anno accademico 2000/01
- Docente incaricato del corso di "**Architettura Tecnica**" presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio per gli anni accademici 2000/01 e 2001/02

tel./ fax : [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

PEC: [REDACTED]

Elena FILIPPI  
Ingegnere edile

## 5.2. DOCENTE E COLLABORATORE ALLA DIDATTICA COME RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO

- Docente incaricato del corso di "Progettazione degli elementi costruttivi" presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, Corso di Laurea in Ingegneria Civile per l'anno accademico 2002/03
- Docente incaricato del corso di "Architettura Tecnica" presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, seconda sede di Alessandria, Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica per gli anni accademici 2003/04 e 2005/06
- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "Progettazione integrale" (prof. G. Cassatella) presso il Dipartimento Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, corso di laurea in "Ingegneria Edile", per l'anno accademico 2004/05
- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "Composizione architettonica" (prof. G. Cassatella) presso il Dipartimento Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, corso di laurea in "Ingegneria Edile", per l'anno accademico 2004/05
- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "Architettura tecnica" (prof. C. Caldera) presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, corso di laurea in "Ingegneria Edile", per l'anno accademico 2004/05
- Docente incaricato per le esercitazioni del corso di "Progettazione edile" (prof. G. Scarzella) presso il Dipartimento di Ingegneria dei Sistemi Edilizi e Territoriali del Politecnico di Torino, corso di laurea in "Ingegneria Edile", per l'anno accademico 2005/06, 2006/07

## 5.3 CORRELATORE IN TESI DI LAUREA

Relatore e Correlatore in tesi di laurea sia di primo livello, sia specialistiche presso la I Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino e presso la III Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino, con sede ad Alessandria. Le tematiche trattate riguardano prevalentemente l'ambito della progettazione edilizia sia nel caso di nuove realizzazioni, sia nel caso del recupero del patrimonio architettonico, oltre che la progettazione per la sicurezza antincendio sia in casi di edifici di nuova concezione, sia in casi di recupero dell'esistente con nuove funzionalizzazioni.

## 6. CAPACITÀ E QUALITÀ TECNICO PROFESSIONALE

L'ing. Elena FILIPPI svolge l'attività professionale dal 1997; dal 2004 all'interno della società di ingegneria civile "REV ENGINEERING S.r.l.- ingegneria civile ed architettura" di cui è anche socio fondatore; la Società ha sede a Vercelli al n°15 di viale Garibaldi.

La REV ENGINEERING S.r.l. è una Società di Ingegneria specialistica nata nel 2004 dall'esperienza professionale maturata dai due soci fondatori, l'ing. Roberto VANCETTI e l'ing. Elena FILIPPI entrambi anche docenti e ricercatori della Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino. In ambito accademico, sia l'ing. Vancetti che l'ing. Filippi sono autori di studi e pubblicazioni riguardanti lo studio dei materiali da costruzione, la loro metodologia d'impiego ed il risultato compositivo nell'insieme architettonico ed edilizio; nell'ambito del Recupero Edilizio, le loro ricerche si incentrano sullo studio delle tecniche e delle metodologie diagnostiche e di indagine del degrado dei materiali, delle metodologie di analisi ed intervento per gli adeguamenti normativi di sicurezza antincendio.

All'interno della società di ingegneria l'ing. Elena Filippi ricopre il ruolo di progettista, Direttore tecnico e Presidente (dal 2016).

La REV Engineering 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;
- 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 consulenza progettuale per la redazione dei disperdimenti energetici

**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)

I progetti delle opere succitate, effettuati sia nelle nuove costruzioni che negli interventi di recupero, si caratterizzano per un'attenta compatibilità estetico-funzionale tra gli elementi impiantistici e strutturali e gli aspetti architettonici.

**L'ing. Elena Filippi all'interno degli ambiti succitati, opera prevalentemente nei settori seguenti:**

**Progettazione architettonica:**

Consulenze tecniche per rilievo di manufatti edilizi e/o artistici con tecniche tradizionali e fotogrammetriche terrestri digitali; Rilievi metrici e predisposizione di pratiche edilizie;  
Progettazione interventi di recupero del patrimonio edilizio esistente;  
Collaborazione ed assistenza tecnica per la progettazione del recupero o restauro di beni architettonici e culturali;  
Progettazione nuove realizzazioni di edilizia residenziale commerciale e industriale;

**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  
Progettazione distributivo-funzionale, valutazioni dei rischi e progettazione dei sistemi e impianti di prevenzione e protezione attivi e passivi, nel campo del recupero del patrimonio edilizio esistente;

**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 consulenza progettuale per la redazione dei disperdimenti energetici nelle nuove edificazioni e nel campo del recupero del patrimonio edilizio esistente;

**Ingegneria della sicurezza:**

"Coordinatore per la progettazione" e di "Coordinatore per l'esecuzione di lavori secondo quanto previsto dal Decreto legislativo n° 81/2008.

**Altro:**

Consulenze specializzate per l'attività di supporto tecnico-amministrativo, di assistenza tecnica alla procedura progettuale e di collaborazione al Responsabile del Procedimento.

**7. Capacità organizzative e di programmazione:**

**SINTESI DELL'ATTIVITÀ CULTURALE E FORMATIVA SVOLTA PRESSO L'ORDINE DEGLI INGEGNERI**

Anno 2011: **Convegno Nazionale "il risparmio energetico negli edifici nuovi ed esistenti certificazione energetica: obblighi ed opportunità"**, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, Federazione Interregionale degli Ordini degli Ingegneri del Piemonte e della Valle d'Aosta, Consiglio Nazionale degli Ingegneri

**7.1 COMMISSIONE ANTINCENDIO**

anno 2010: **giornata di studio** "Fire safety engineering ovvero progettare la sicurezza antincendio: approccio ingegneristico prescrittivo o prestazionale", con la partecipazione del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, Ordine degli Architetti della Provincia di Vercelli, Collegio dei Geometri della Provincia di Vercelli

anno 2011: **seminari di aggiornamento sulla nuova normativa di prevenzione incendi** "D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151: quali novità introduce e quali risvolti sull'attività progettuale in fase transitoria?" e "D.P.R. 1 agosto 2011 n. 151: discussione di casi specifici ed esemplari", incontro con l'ing. Corrado Romano (Vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Vercelli), organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli

anno 2012: **Ecolife 2012 – Fiera interattiva per un futuro sostenibile**

"Installazione degli impianti fotovoltaici nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"

Relatore: ing. Michele Mazzaro, Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli

anno 2013: **seminari di aggiornamento sulla nuova normativa di prevenzione incendi:**

"Installazione degli impianti fotovoltaici nelle attività soggette ai controlli di prevenzione incendi"

Relatori: ing. Michele Mazzaro, Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli, ing. Gianni Brugo, ABC Engineering S.r.l.

anno 2013: **incontro col Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli, ing. Michele Mazzaro** chiarimenti e confronti riguardanti il D.P.R. 151/2011 n. 151 e dal D.Lvo 07/08/2012, ad un anno dalla sua applicazione

anno 2013: **incontro col Comandante Provinciale dei Vigili del Fuoco di Vercelli, ing. Michele Mazzaro** "Asseverazioni allegate alle pratiche antincendio: il D.P.R. 151/2011 n. 151 e dal D.Lvo 07/08/2012, ad un anno dalla sua applicazione."

anno 2013-2014: **organizzazione in qualità di Direttore del Corso del** "corso base di specializzazione in prevenzione incendi finalizzato alla iscrizione dei professionisti negli elenchi del Ministero dell'Interno, di cui all' art. 4 del D.M. 05.08.2011" per gli iscritti all'Ordine Degli Ingegneri di Vercelli

anno 2014: **seminari di aggiornamento in materia di prevenzione incendi di cui all' art. 7 del D.M. 05.08.2011** (tre incontri per tot 12 ore):

"Gestione della sicurezza antincendio, Regolamenti sulla sicurezza: controlli di prevenzione e protezione. Il DM10/05/1998 - Pianificazione dell'emergenza antincendio" Relatori: Ing. Michele MAZZARO (Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Vercelli) Ing. Corrado ROMANO (Vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Vercelli)

"Sistemi di Protezione attiva contro l'incendio, DM 20/12/2012 - Aggiornamenti normativi tecnici" Relatori: Ing. Michele MAZZARO (Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Vercelli) Ing. Corrado ROMANO (Vice Comandante Provinciale Vigili del Fuoco di Vercelli)

"Sicurezza antincendio nell'edilizia scolastica" Relatori: Dott. Ing. Roberto VANCETTI (Libero Professionista e Ricercatore presso La Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino)

anno 2014: corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi di cui all' art. 7 del D.M. 05.08.2011 (tre incontri per tot 12 ore)

"Resistenza al fuoco delle strutture in legno" Relatore: Prof. Arch. Franco LANER (Professore Ordinario in tecnologia dell'architettura - Istituto Universitario di Architettura di Venezia)

"Resistenza al fuoco delle strutture in acciaio" Relatore: Ing. Samuele SASSI - ingegnere civile, progettista (Consulente esperto STUDIO FSC ENGINEERING di MILANO)

"Resistenza al fuoco delle strutture in c.c.a." Relatore: Ing. Carlo DOIMO (Ingegnere Civile, Libero Professionista)

"Resistenza al fuoco delle strutture in muratura" Relatore: Ing. Alessandro FANTILLI (Ricercatore presso il DISEG - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica del Politecnico di Torino)

anno 2016: corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi di cui all' art. 7 del D.M. 05.08.2011 (due incontri per tot 8 ore)

**"DM 03/08/2015: nuovo testo unico di norme di prevenzione incendi e fire engineering. Loro applicazione in alcuni casi esplicativi"**

"Struttura della norma e principi per la progettazione della sicurezza antincendio" Relatore: Ing. Yury GROPPPO, Comando Prov.le dei Vigili del Fuoco di Vercelli

"Strategia antincendio e casi esplicativi" Relatore: Dr. Primino PAREGLIO, Comando Prov.le dei Vigili del Fuoco di Vercelli

"Fire engineering applicata ad edifici complessi" Relatore: Ing. Samuele SASSI - ingegnere civile, progettista (Consulente esperto STUDIO FSC ENGINEERING di MILANO)

#### **8. PUBBLICAZIONI di maggiore rilievo in ambito ingegneristico-architettonico**

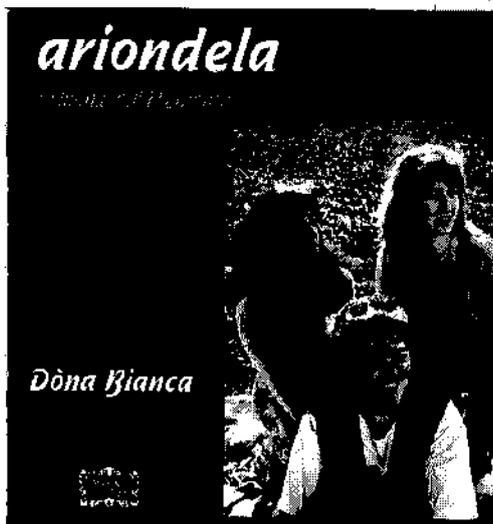
1. E. Filippi, "La confraternita della SS. Annunziata d'Alba", da "Alba Pompeia", a. XIX (1998), pp.41-58
2. E. Filippi, "L'arte del quadra turisti nel Settecento piemontese" da "Alba Pompeia", a. XX (1999), pp. 59-74
3. E. Filippi, "Emigrazione intelvese e luganese nella provincia di Cuneo", da "La valle Intelvi", Quaderno n. 4, APPACUVI, Como, 1998, pp.113-122
4. Elena Filippi, Roberto Vancetti, "La conoscenza dei materiali e delle tecniche costruttive attraverso l'analisi dell'esistente: Tecniche e metodi di rilevamento e diagnosi", in Atti del Convegno Internazionale "Bologna 2000, III Triennale di Architettura: A vision of Europe", Bologna, 9-10-11 marzo 2000, pp. 374-384
5. Elena Filippi, "Tecnica e cultura nel quadra turisti settecentesco. Storia, arte, geometrie e sapienze nella realizzazione e nel recupero", Tesi di Dottorato in Ingegneria Edile, XII ciclo, Biblioteca Nazionale di Firenze, Biblioteca Nazionale di Roma, Torino, febbraio 2000
6. Elena Filippi, Pier Giovanni Bardelli, Emilia Garda (a cura di) "Curare il Moderno. I modi della tecnologia", Marsilio, Venezia, 2002
7. Filippi Elena, "L'arte della prospettiva. L'opera e l'insegnamento di Andrea Pozzo e Ferdinando Galli Bibiena in Piemonte", Olschki, Firenze, 2002

8. Filippi Elena, Pier Giovanni Bardelli, Giovanni Picco, Emilia Garda, "Memory and uadra tuformand selection criteria for modern architecture in Piedmont", in Seventh International DOCOMOMO Conference, "Image, use, and heritage. The reception of architecture of the Modern Movement", Paris, UNESCO, 16-19 September 2002.
9. Filippi Elena, Giovanni Picco, Emilia Garda, "The role of stone cladding in Modern Italian Architecture", In International Working Party for DOCOMOMO "Stone in Modern Buildings", Roma, april 2003, p.80,81
10. Elena Filippi, Pier Giovanni Bardelli, Carlo Caldera, Emilia Garda, Marika Mangosio, Caterina Mele, Renato Morganti, Carlo Ostorero, Paolo Piantanida, "Gli interventi INA Casa in Piemonte: declinazioni e tecnologie. L'ambito urbano: il quartiere Falchera a Torino (1950-58)", in R. Capomolla e R. Vittorini (a cura di) "L'architettura INA Casa 1949/1963. Aspetti e problemi di conservazione e recupero", Gangemi ed., Roma, 2003, pp. 82-105
11. Elena Filippi, Emilia Garda, Renato Morganti, Paolo Piantanida, "Gli interventi INA Casa in Piemonte: declinazioni e tecnologie. L'ambito extraurbano: il nucleo edilizio di Locana (1956-59)", in R. Capomolla e R. Vittorini (a cura di) "L'architettura INA Casa 1949/1963. Aspetti e problemi di conservazione e recupero", Gangemi ed., Roma, 2003, pp. 216-221
12. Elena Filippi, Antonio Rava, "L'ausilio della fotogrammetria digitale come strumento per la lettura e l'analisi in chiave interpretativa dell' architettura dipinta. Il caso del restauro all'opera uadra turistica nel Santuario della Beata Vergine della Consolata di Torino", "Scienza e beni culturali: la prova del tempo. "Sulle Pitture Murali" Riflessioni, Conoscenze, Interventi, Bressanone 12-15 luglio 2005, Ed. Arcadia Ricerche, 2005, 251-263
13. Elena Filippi, "Il rilievo fotogrammetrico come indagine ai fini del restauro", in "Le residenze Sabaude come cantieri di conoscenza. Progetto di conservazione, tecniche di intervento e nuove professionalità", Vol.2, Torino, Progetto Mestieri Reali, Quaderni della Fondazione CRT, novembre 2005, pp.101-106
14. Elena Filippi, Roberto Vancetti, "Progettare spazi e funzioni di antichi manieri secondo le moderne esigenze di fruibilità e sicurezza ", "Luci tre le rocce. Colloqui internazionali. Castelli e città fortificate. Storia, recupero, valorizzazione", Vol. 1, Alinea Ed., 2006, pp. 472-479
15. Elena Filippi, Pier Giovanni Bardelli, Emilia Garda, Giovanni Picco, "Riscoprire il moderno. Viaggio nelle provincia del Piemonte", Celid, Torino, 2015

#### **9. PUBBLICAZIONI di maggiore rilievo in ambito musicale dal 1994 al 1996**

- ARIONDELA ha registrato Mirasol (mc - Musica Mancina 1994);
- ARIONDELA ha registrato Dona Blanca (Cd - Musik'Alpes Productions, 1996);
- ARIONDELA ha collaborato nel 1997 con La Piva dal Carner in qualità di ospite speciale in alcuni brani del CD M'han Presa (Dunya Records - fy 8001).

- Nel 1998 ha preso parte allo spettacolo musicale Il Viaggio di Sigerico, prodotto con il contributo della CEE.



#### 10. RECENSIONI A STAMPA DI ALCUNI ESITI DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA

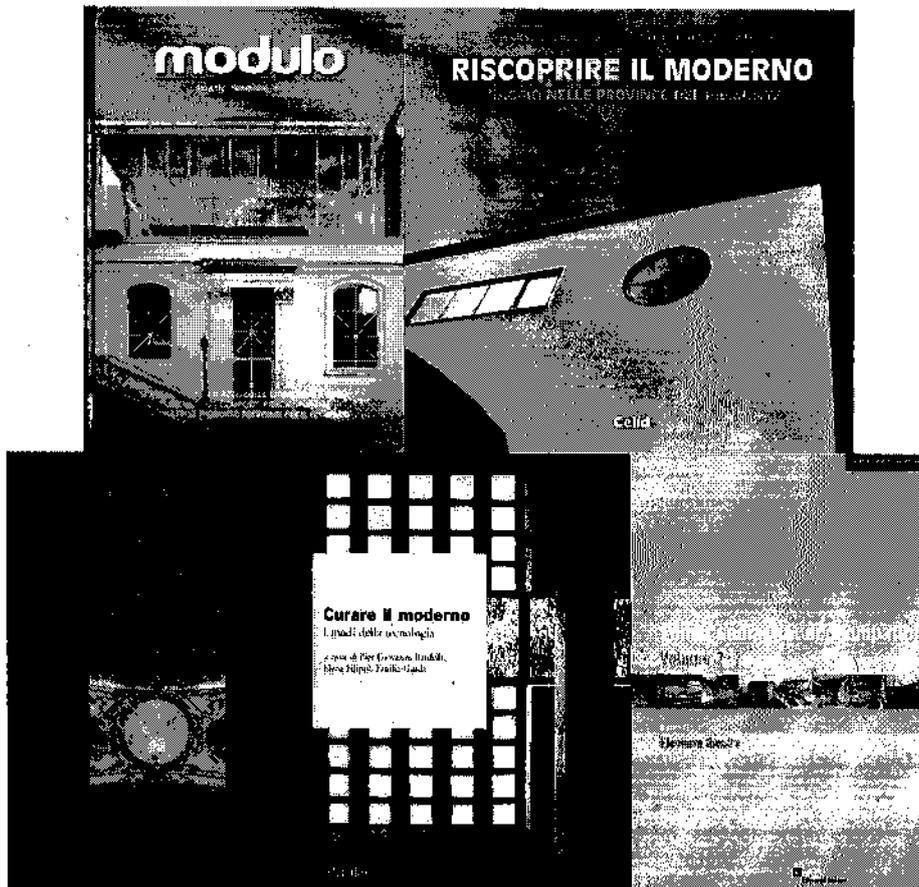
- Filippo Rizzi, "Pozzo, l'architetto delle «illusioni»", *Avvenire*, Agorà, martedì 11 agosto 2009, p.25.

#### 11. RECENSIONI A STAMPA DI ALCUNI ESITI DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Progettisti: E. Filippi, R. Vancetti (REV Engineering Srl), L. Porporato, S. Bandolin (Archiloco), G. Corradino, "Levate (BG), Scuola materna Armando Diaz", in "Edifici scolastici ecocompatibili, vol II", Rassegna di circa quaranta realizzazioni e progetti di asili e scuole in Italia che rispondono ai requisiti di sostenibilità, Edicomedizioni, Monfalcone (GO), 2007, pp. 38-41
- G. Bertagna, A. Bottoli, "Paesaggio scolastico" (Un progetto pilota e un manuale d'uso con le indicazioni operative e strategiche per riqualificare gli edifici per la formazione in chiave percettiva. A Gattinara il primo esempio), in *Modulo*, n. 337, dicembre 2007-gennaio 2008, pp. 1517-1519

[redacted] - Italia  
tel./ fax : [redacted]  
e-mail: [redacted]  
PEC: [redacted]

Elena FILIPPI  
Ingegnere edile



La sottoscritta Ing. Elena FILIPPI dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra esposto risulta rispondente alla verità.

Ing. Elena FILIPPI



[Handwritten signature]

FIRMATO IN ORIGINALI

