

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE SINO ANNO
09/2014**



INFORMAZIONI

denominazione	DOMUSMIA srl
Natura giuridica	S.c.r.l.
Oggetto sociale	Azienda operante nel campo dell'efficienza energetica, specificatamente alla formazione di tecnici e operatori nel campo "edifici passivi" pubblici e privati, progetti e consulenze e prove tecniche e di fisica edile relativi agli edifici "passivi" Zero Energy, ad ogni livello e grado – collabora come membro scientifico al PHI Italia dal 2013.
Data di costituzione	10 Novembre 2009
Codice fiscale - partita iva	00914220140
Sede legale	TIRANO (SO) Via Lungo Adda IV Alpini n°3 cap. 23037
Sede operativa	TIRANO (SO) Via Benefattori n°16 cap. 23037
Telefono	0342-705680
Fax	0342-1890198
E-mail	info@domusmiaagenzia.it
Sito Web	www.domusmiaagenzia.it

**SISTEMI INFORMATICI E
ATTREZZATURE UTILIZZATE
PER L'ATTIVITA'**

- PHPP : progettazione case passive
- LuftEN: calcolo impianti di ventilazione
- Suonus Acca: progett. Rumore edifici
- Meteonorm: calcolo dati climatici
- Heat: calcolo ponti termici
- Wufi pro 2d plus : programma di calcolo dinamico dei ponti termici e verifiche idrometriche dei materiali per la costruzione di case passive
- Wufi passive: programma di calcolo per la costruzione di case passive
- WaVE SpE: calcolo U, U-dinamico e spostamento fase/riduzione ampiezza „Heindl“
- fRsi: calcolo di pericolo muffa e condense interstiziali
- Stazione totale Leica Trc407 per rilievi orizzonti
- Blower Door, macchinario e software test per la prova di tenuta all'aria degli edifici
- Flir termo camere ad infrarossi
- Video proiettore per corsi
- Termometri ad infrarosso vari
- Igmometri vari

ATTIVITA' SVOLTE**SETTORE CORSI**

2010

Gennaio 2010 Corso avanzato per esperti Internazionali CPE PassivHaus progettisti di case passive organizzato da DomusMia e TBZ;

- materie:

Sessione 1: Introduzione / PHPP / Involucro 1

Introduzione storica / Definizione edifici passivi / Salubrità e Indoor ambient quality (IAQ) / Certificazione edifici passivi /

Sessione 2: Involucro 2 / tenuta aria

Progettare la casa passiva / Scelta materiali / Ponti termici / Controllo qualità / Serramenti passivi / Appalti

Il WUFIplus Passive è un software professionale per calcolare e progettare case passive secondo lo standard del Passivhaus e del consiglio mondiale di design passivo GPDC. Integra il calcolo del tipo PHPP e la simulazione dinamica termico e igrotermico WUFI.

Il software è stato sviluppato nel 2012 dal Fraunhofer Institut IBP sulla base di WUFIplus e PHPP. Elementi del software: importazione Google Sketchup del modello 3D; assistente della modellazione 3D; calcolo verifica case passive; analisi dati climatici e importazione Meteonorm; simulazione ombre; simulazione dinamica termica; simulazione dinamica igrotermica WUFI dei singoli elementi costruttivi e dell'edificio intero; modellazione multizone; programmazione intermittenza; ...

contenuti del corso Il diploma e l'esame progettista

Sessione 3: Impianti

VMC impianti di ventilazione meccanica con recupero calore / Scelta impianti per l'edificio passivo / Impianti solari termici e fotovoltaici

Sessione 4: Calcolo economico ed esercizi

Calcolo economico di edifici passivi / Esempi / Esercizi

Esame accreditamento progettisti

- 2010 Novembre 2010 Organizzazione Corso base per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia):
- materie:
Acustica edifici e materiali impiegati – Diffusione vapore acqueo nella muratura – Materiali edili e coibenti per case passive – Efficienza dell'involucro esterno e comportamento estivo – Particolari costruttivi per case passive – esame finale
- 2011 Novembre 2011 Organizzazione Corso base per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia):
- materie:
Acustica edifici e materiali impiegati – Diffusione vapore acqueo nella muratura – Materiali edili e coibenti per case passive – Efficienza dell'involucro esterno e comportamento estivo – Particolari costruttivi per case passive – esame finale
- 2012 Novembre 2012 Organizzazione Corso base per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia):
- materie:
Acustica edifici e materiali impiegati – Diffusione vapore acqueo nella muratura – Materiali edili e coibenti per case passive – Efficienza dell'involucro esterno e comportamento estivo – Particolari costruttivi per case passive – esame finale
- 2012 24 Febbraio 2012 Lezione pratica agli studenti dell'istituto tecnico per geometri di Tirano "Ist. Balilla Pinchetti"
- 2012/2013 Anno scolastico 2012/2013 Varie lezioni tecnico pratiche agli studenti di V Meccanica "istituto Fossati" Sondrio
- 2013 Febbraio 2013 Organizzazione Corso base AVANZATO per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia, preparazione al Corso Internazionale CEPH)
- materie:
- Introduzioni al programma di calcolo per la progettazione di case passive – Analisi di un edificio passivo in dettaglio e definizione edificio passivo lavorando su un caso reale– rilievi skyline – Meteonorm dati climatici zona inserimenti dati climatici nei programmi di calcolo – analisi dettagliate edificio secondo fisica-tecnica-pratica e cantieristica relativi a tutto l'involucro e impiantistica - software di calcolo per calcoli ponti termici, condense dinamiche, calcoli dinamici per edifici passive , dimostrazioni pratiche e accenni teorici - esame finale
- 2013 Novembre 2013 Organizzazione Corso base per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia):
- materie:
Acustica edifici e materiali impiegati – Diffusione vapore acqueo nella muratura – Materiali edili e coibenti per case passive – Efficienza dell'involucro esterno e comportamento estivo – Particolari costruttivi per case passive – esame finale
- 2014 Marzo 2014 Corso alle classi IV-V° presso Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Balilla Pinchetti" via Monte Padrio, 12 – 23037 Tirano (SO): (docenti soci Domusmia):
L'evoluzione tecnologica in materia di costruzioni del legno.
- materie:
Fisica del Legno – Diffusione vapore acqueo nel legno, simulazioni dinamiche, l'importanza delle tenute all'aria – Le strutture in legno lamellare, part. costruttivi e schemi di montaggi - Le strutture in legno a telaio, part. costruttivi e montaggi - Serramenti , progettazione, calcoli fisici condense, scelte costruttive, ultime generazioni, vetri e sigillanti da utilizzare, montaggi.

SETTORE CONVEGNI

Convegno N°4 del 10/2010 a Rovigo ISTITUTO DI FISICA EDILE TBZ PASSIVHAUS Dott. Gantioler, Società Domus Mia illustra tematiche in Provincia di Sondrio legate al "passivhaus" e realizzazione di edifici in Lombardia.

31 Maggio 2010 – DomusMia organizza convegno "Le strutture turistico ricettive in montagna e la sostenibilità ambientale" in collaborazione con Agenzia Casa Clima Bolzano – DomusMia Tirano (SO) – Irealp – Politec Valtellina – Punto Bregaglia (CH) – Svoltosi a Livigno (SO).

Gennaio 2010 DomusMia organizza convegno su: Progettazione e realizzazione di edifici passivi pubblici in Provincia di Sondrio "Sostenibilità ambientale", presso sezione Turismo-Agricoltura della Camera di Commercio di SO.

27 Aprile 2012 DomusMia organizza un convegno tecnico scientifico sul tema "Ristrutturare Passivo", organizzato da DomusMia in collaborazione con TBZ (Bz) e LANG CONSULTING (Aut). Svoltosi a BORMIO (SO).

Gennaio 2011 DomusMia organizza un convegno tecnico scientifico: progettazione e realizzazione di edifici passivi pubblici in Provincia di Sondrio del quale è progettista della prima scuola passiva in ristrutturazione secondo protocollo PassivHaus, in merito alla "Edifici energeticamente sostenibili", organizzato a Sondrio

Ottobre 2011 soci Domusmia nominati esperti case passive, gPHitalia

Novembre 2011 - N°5 convegno Nazionale Case Passive, a Rovigo, ISTITUTO DI FISICA EDILE TBZ PASSIVHAUS Dott. Gantioler, relatore e Presidente della Società Domus Mia (agenzia per le case passive), illustra la "RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA SCUOLA ELEMENTARE – MEDIA di Cepina Valdisotto (SO)" e un "Fabbricato Passivo in legno a Livigno (SO)", SECONDO PROTOCOLLO PASSIV HAUS, in qualità di progettista, d.l. ed esperto gPHi.

20 Marzo 2012 Domusmia organizza: lezione di fisica edile e presentazione ristrutturazioni passive presso l'UNITRE (Università terza età) Sondrio "Architettura e sostenibilità".

Gennaio-Aprile 2012 – Domusmia organizza in collaborazione con Guenther Gantioler:
- stesura delle linee guida per un regolamento energetico, secondo protocollo passivhaus, da inserire nei P.G.T. dei Comuni del Comprensorio Montano commissionato dalla Comunità Montana di Bormio (SO).

24 Maggio 2013 Domusmia organizza convegno tecnico scientifico a Manerba del Garda (BS) "Gli edifici Passivi un'opportunità per uscire della crisi", relatore in merito ad edifici pubblici realizzati passivi.

12 Giugno 2013 Domusmia organizza convegno tecnico scientifico in merito a "la casa passiva New Zero Energy", relatore in merito a costi e ammortamenti edifici-impianti VMC, organizzato da Utek impianti di ventilazione meccanica con recupero di calore.

15 Novembre 2013 - Domusmia organizza convegno tecnico scientifico 'ZERO ENERGY EDILIZIA PASSIVA', a Morbegno (SO).

15 Febbraio 2014 - Domusmia partecipa con relazioni al convegno tecnico scientifico Nazionale a Parma "8° CONVEGNO NAZIONALE CASE PASSIVE"

07 Febbraio 2014 - Domusmia partecipa con relazioni al convegno tecnico scientifico organizzato dal Comune di Rogolo (SO) e Domusmia srl in merito a: COSTRUIRE ED ABITARE SOSTENIBILE

2014 Organizzazione Corso base per progettisti di case passive (docenti soci Domusmia):
- materie: Acustica edifici e materiali impiegati – Diffusione vapore acqueo nella muratura – Materiali edili e coibenti per case passive – Efficienza dell'involucro esterno e comportamento estivo – Particolari costruttivi per case passive – esame finale

ELENCO DEI LAVORI E
CONSULENZE EFFETTUATE

PUBBLICO

Comune di Valdisotto

- 2010** Progetto, D.I., per la "Riqualificazione energetica e miglioramento sismico della scuola Media-Elementare di Cepina", **SECONDO PROTOCOLLO PASSIVE HOUSE ITALIA** – Progettazione del 2010 – realizzazione nel 2011 – importo lavori €. 1.700.000. (Robustelli Della Cuna –Da Prada Dario)
- 2012** Progetto, D.I., per il "Risanamento igienico, ristrutturazione interna e interventi mirati alla riqualificazione energetica di locali adibiti a poliambulatori e biblioteca, ad uso pubblico" a Valdisotto, **SECONDO PROTOCOLLO PASSIVE HOUSE ITALIA**– Progettazione del 2010 – realizzazione nel 2012 – importo lavori €. 400.000. (Robustelli Della Cuna –Da Prada Dario)
- 2012** Progetto ESECUTIVO e di supporto al progetto preliminare definitivo, studio energetico passivo e direttore di cantiere, collaudi finali, per : " Ristrutturazione Energetica di asilo ad uso pubblico" a Valdisotto, in località Piatta, **SECONDO PROTOCOLLO PASSIVE HOUSE ITALIA**– Incarico 2012 e realizzazione nel 2012 – importo lavori €. 1.000.000. (Robustelli Della Cuna –Da Prada Dario- Maffenini Roberto)
- 2013** Consulenza per lo studio di un progetto per la realizzazione di un fabbricato a basso consumo energetico (secondo protocollo Passiv haus) per scopi didattici di importanza provinciale, richiesto da "Istituto professionale Fossati" Sondrio-
- 2013** Consulenza per lo studio di un progetto per la realizzazione di un fabbricato Passivo di proprietà ALER SONDRIO 24 APPARTAMENTI IN CORSO DI COSTRUZIONE (lavori iniziati 2013) a Sondrio – **SECONDO PROTOCOLLO PASSIVE HOUSE ITALIA**– Incarico 2013 e realizzazione nel 2013-2014 importo lavori €. 1.040.000. (Robustelli Della Cuna –Da Prada Dario- Maffenini Roberto)
- 2014** Assistenza alla D.L. per la realizzazione di un fabbricato Passivo di proprietà ALER SONDRIO 24 APPARTAMENTI IN CORSO DI COSTRUZIONE (lavori interni di finitura in corso di esecuzione) a Sondrio – **SECONDO PROTOCOLLO PASSIVE HOUSE ITALIA**– Incarico 2013 e realizzazione nel 2013-2014 importo lavori €. 1.040.000. (Robustelli Della Cuna –Da Prada Dario- Maffenini Roberto)

PRIVATI : EDIFICI PASSIVI
O A BASSISSIMO CONSUMO
ENERGETICO
(PRINCIPALI)

PRIVATO

- 2010** Consulenza progettuale-esecutiva in campo energetico presso condominio in Colico (LC), Via al Bacco, propr. ALFA COSTRUZIONI srl. – 6 unità abitative in muratura – Protocollo Passive House ITALIA-
- 2010** Verifica progettuale-esecutiva e Blower door test, eseguita presso abitazione privata a Piateda (SO), costruzione in legno a telaio eseguita da Industria Legnami Tirano, Protocollo Casa Clima.
- 2010** Consulenza per lo studio di un progetto per la realizzazione di un fabbricato a basso consumo energetico (secondo protocollo Passive House Italia) per scopi d'immagine provinciale, richiesto da "Strada del vino e dei sapori di Valtellina" (Presso Camera di Commercio C.I.A.A. di Sondrio) su richiesta POLITEC Sondrio.
- 2010** Verifica progettuale-esecutiva e Blower door test, eseguita presso abitazione privata a Valdisotto (SO), costruzione in muratura, prop. AGOMAR srl, 12 appartamenti - Protocollo Casa Clima.
- 2011** Consulenza progettuale-esecutiva in campo energetico allo studio Albori architetti associati - 20135 Milano, per una RISTRUTTURAZIONE di un fabbricato privato ad uso residenziale sito in provincia di PAVIA, 2 unità abitative in muratura -
- 2011** Consulenza in campo energetico con prove tecniche e blower door test alla DITTA MARIANA LUIGI - Morbegno, relativi a fabbricato privato ad uso residenziale sito in Morbegno.
- 2011** Verifica di controllo con Blower door test fabbricato residenziale "Casa Clima A+" Bolzano, in Villa di Tirano, privato- oltre la progettazione e d.l. da parte di tecnico Domusmia Robustelli
- 2012** Verifica di controllo con Blower door test fabbricato residenziale "Passive House Italia", a Livigno privato- oltre la progettazione e d.l. da parte di tecnico Domusmia Robustelli
- 2013** Verifica di controllo con Blower door test fabbricato residenziale "Passive House Italia", a Tresenda di Teglio, privato- oltre la progettazione e d.l. da parte di tecnico Domusmia Maffenini – Robustelli
- 2014** Consulenza per lo studio di un progetto preliminare, definitivo, esecutivo, prove fisico-edili per la realizzazione di un fabbricato energetico (secondo protocollo Passive House Italia) di proprietà privata costituito da due condomini composti da 6 - 7 piani da realizzarsi in Cosio Valtellina (SO).

2010-2011-2012-2013-2014

Svariate prove di tenuta all'aria tramite Blower Door e verifiche condense di varia natura su fabbricati o unità immobiliari di piccole dimensioni.

"Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che quanto sopra corrisponde a verità. Ai sensi della legge 675/96 dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che a riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all'art. 13 della medesima legge."

Autorizziamo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30/06/2003.

DOMUS MIA Società Cooperativa
Sede legale: Via L.go Adda V Alpini, n. 3
Sede Operativa: Via Benefattori, n. 16
23037 TIRANO (SO)
C.F./P. IVA: 00914220140 - REA SO n. 68952
Posta certificata: domus.mia@pcert.it

Presidente ROBUSTELLI DELLA CUNA ANTONIO

Curriculum vitae UE

pagina 6 di 6