

Curriculum Vitae
GAIA PASETTO

Dati personali

Data di nascita: 05/11/1980
Luogo di nascita: Verona
Residenza: Via I Maggio 193, 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella (VR)

e-mail: pasetto@ivalsa.cnr.it
Tel. 0461.660217
Fax. 0461.650045

Istruzione, formazione

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio conseguita nel Gennaio 2006 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Trento con votazione 107/110. Discussione della Tesi di Laurea dal titolo "Analisi critica della caratterizzazione qualitativa del PM₁₀".

Riconoscimento di Tecnico Competente in Acustica Ambientale con iscrizione nell'elenco ufficiale della Regione Veneto con il numero 642 nel mese di Novembre 2010.

Certificato n. 12PA00011PC010 di QUALIFICA DI OPERATORE addetto alle prove non distruttive di LIVELLO 2, in conformità alle norme UNI EN 473 e ISO 9712 nel metodo TERMOGRAFIA INFRAROSSA per il Settore Civile rilasciato da RINA Services SpA il 9 Marzo 2012 e valido fino al marzo 2017

Posizione, incarichi

Dal 15 luglio 2013 Direttore Tecnico del Laboratorio Serramenti e Facciate Continue dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree – CNR

Dal 15 luglio 2013 Direttore Tecnico del Gruppo di prova in opera dell'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree – CNR

Partecipazioni ai lavori del GL 4 "Aggiornamento UNI/TR 11175" operante nella SC 1 "Acustica in edilizia" della Commissione ACUSTICA e VIBRAZIONI dell'Ente Nazionale Italiano di Unificazione da aprile 2012.

Dal 02 Novembre 2011 ricercatore III° livello a tempo indeterminato presso l'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree – CNR

Dal 31 Dicembre 2009 ricercatore III° livello presso l'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree – CNR, nell'ambito della termo-fisica degli edifici di legno.

Dal 1 Luglio 2006 al 30 Dicembre 2009 assegnista presso l'Istituto per la Valorizzazione del Legno e delle Specie Arboree - CNR, nell'ambito della termo-fisica degli edifici di legno.

Sintesi delle esperienze scientifiche e professionali

Sviluppo nell'ambito del "Progetto SOFIE" degli aspetti di "Trasmissione di calore e vapore" e "Prestazioni acustiche" ed elaborazione delle relative Relazioni Tecniche. Contributo alla Relazione "progetto sofie – sistema costruttivo fiamme" con il capitolo intitolato "Efficienza della regolazione dell'umidità all'interno delle strutture portanti ai fini della durabilità ottimale".

Partecipazione al Progetto Europeo ECWINS "A European CE-Based assessment tool for flexible and innovative window system".

Partecipazione al Progetto OTTIPLE "Ottimizzazione della Trasmittanza Termica in Profili di Legno".

Prove in opera per la determinazione della permeabilità all'aria e dell'isolamento termico (blower dot test e termografia), dei requisiti acustici passivi degli edifici in legno.

Prove di laboratorio per la marcatura CE dei serramenti, delle facciate continue e dei sistemi oscuranti.

Pubblicazioni

Ceccotti A., Pasetto G., Peron F., Romagnoni P., “Valutazione delle prestazioni di elementi di involucro in pannello multistrato in legno”. Articolo in Atti di Convegno nazionale AiCARR “I sistemi di climatizzazione per un nuovo equilibrio tra uomo ed ambiente”, Milano 2008.

Ceccotti A., Bonamini G., Moschi M., Bochicchio G., Leveghi R., Follesa M., Lauriola M.P., Sandhaas C., Pinna M., Romagnoni P., Peron F., Pasetto G., Negri M., Tessadri B., Cuccui I., Passer M., Simeone P., Briani A., Merlini P., Basso A., Franch M.G., “Progetto sofie Sistema costruttivo fiemme - Manuale costruttivo”, 2009.

Stefano Berti, Paolo Burato, Fabrizio Cervo, Nadia Gaeti, Matteo Leder, Gaia Pasetto “Optimization of Thermal Transmittance on Hardwood Glulam for Window Frames”. International Scientific Conference on Hardwood Processing (ISCHP2011). October 16 – 18, 2011 Blacksburg, Virginia, USA

Raffaele Bindinelli, Andrea Briani, Federico Casalegno, Sotirios D Kotsopoulos, Carla Farina, Gaia Pasetto, Paolo Simeone “A building system for connected sustainability”. World Conference on Timber Engineering (WCTE) 16-19 Luglio 2012.

San Michele all’Adige, 12/02/2015