



**ANTONIO SPINELLI**

Curriculum Vitae Sintetico\_ aprile 2012

## ANTONIO SPINELLI

vis Tiziano 8, Volpiano  
Torino, Italia  
antonio.spinelli@polito.it  
arch.spinelliantonio@libero.it  
Contact: + 39 8659240

### Research Areas/Aree di ricerca \_\_\_\_\_

Architettura ed edilizia in legno, Architettura ecosostenibile e biocompatibile, Innovazione di processo e di prodotto, Prefabbricazione, Digital fabrication, Edifici modulari, Edilizia residenziale sociale, Valutazione ambientale, LCA- life cycle design assessment , Ricerca & sviluppo per la piccola/media impresa nel settore dell'architettura e del design

### Teaching Areas/Aree di competenza \_\_\_\_\_

Architettura e Design, Tecnologia dell'architettura, Materiali e tecniche costruttive, Progettazione in legno, Edilizia sostenibile, Processi manifatturieri e produzione industriale

### Education/Formazione \_\_\_\_\_

Jan 2010 - 2013

Dottorato di ricerca in Architettura e Progettazione Edilizia/ Politecnico di Torino/ Italia

*Tesi in corso: Convertible City : strategie di trasformazione del costruito. I sistemi costruttivi in legno per l'ampliamento e il retrofit del patrimonio residenziale esistente.*

Sep 2006 - Sep 2009

Laurea Magistrale in Architettura (Costruzione) / Politecnico di Torino/ Italia

*Tesi: Costruire in legno nell'architettura contemporanea. Il sistema costruttivo a pannelli di compensato strutturali di legno regionale. Un contributo per la valorizzazione della filiera piemontese*

Votazione: 110 e lode

Tesi menzionata e pubblicata su internet ([http://www.architesi.polito.it/scheda\\_tesi.asp?id\\_tesi=4002](http://www.architesi.polito.it/scheda_tesi.asp?id_tesi=4002))

Sep 2003 - Feb 2007

Laurea Triennale in Architettura / Politecnico di Torino/ Italia

*Tesi: Tecnologie innovative negli interventi di trasformazione urbana. Il caso studio dell'Ex stazione Torino-Ceres*

Votazione: 108

Sep 1998- June 2003

Maturità scientifica /Liceo scientifico G.Bruno - Torino / Italia

### Research Experience/Esperienze di Ricerca \_\_\_\_\_

luglio 2011- marzo 2012

Ricercatore presso Politecnico di Torino

Titolo progetto: "Manuale d'uso per la progettazione di edifici in legno per tecnici e professionisti" e "Atlante delle professionalità della Provincia di Torino", inserito nel progetto transfrontaliero BOISLAB – Programma Europeo Alcotra 2007/2013. Referente progetto: G. Callegari

gennaio 2011 - ottobre 2011

Ricercatore presso Politecnico di Torino

Titolo progetto: OPTISOUNDWOOD. Prodotti a base di legno per il risanamento acustico.

Partecipanti al progetto: Compensati TORO s.p.a., Dip. Agroselviter - settore tecnologia del legno - dell'Università di Torino, Dip. DIPRADI – settore tecnologia dell'architettura - del Politecnico di Torino, Provincia di Torino. Referente progetto: G. Callegari

marzo 2011 - luglio 2011

Coordinamento workshop Boislab

Titolo progetto: Workshop di progettazione "Boislab- il legno per un architettura sostenibile". Evento organizzato da Politecnico di Torino, Università di Torino, Ordine degli Architetti Torino, Provincia di Torino

Maggio 2009 - marzo 2010

Collaborazione a progetto di ricerca presso Politecnico di Torino

Titolo progetto: "Potenzialità di impiego del legno di provenienza regionale per la produzione di componenti in lamellare per l'edilizia", inserito nel progetto transfrontaliero BOISLAB – Programma Europeo Alcotra 2007/2013. Referente progetto: G. Callegari

## **Teaching Experience/Insegnamento e didattica** \_\_\_\_\_

marzo-giugno 2012

Collaboratore al corso "Costruire in legno", Facoltà di Architettura, Politecnico di Torino. Prof. G. Callegari.

ottobre 2011- gennaio 2012

Collaboratore al corso "Roofscapes - Paesaggi sopraelevati", Laurea magistrale in Architettura, Politecnico di Torino. prof. G. Callegari. prof. G. Ambrosini.

marzo-giugno 2010

Collaboratore al corso "Costruire in legno", Laurea triennale in Architettura, Politecnico di Torino. Prof. G. Callegari.

maggio 2010

Tutor al "Workshop BoisLab" - organizzato da Provincia di Torino, Politecnico di Torino, OAT, inserito nel progetto transfrontaliero BOISLAB - Programma Europeo Alcotra 2007/2013.

## **Professional experience/Esperienze professionali** \_\_\_\_\_

gennaio 2011 - dicembre 2012

Master dei Talenti della Società civile 2011

borsa di ricerca annuale Fondazione Gorla cofinanziata da Natural House (Strada per Ivrea, 10081 Castellamonte (TO))  
Titolo progetto: "Natural Wall - Il legno come risorsa per il miglioramento energetico e ambientale degli involucri edilizi. Sviluppo di un sistema prefabbricato di facciata multifunzionale e integrato per la definizione di nuove strategie di retrofit." Tutor accademico: G. Callegari

ottobre 2010 - ottobre 2011

Master dei Talenti della Società civile 2010

borsa di ricerca annuale Fondazione Gorla cofinanziata da Toro Compensati (Via Piverone, 2 10010 Azeglio Torino)  
Titolo progetto: "Gli alberi come risorsa del paesaggio piemontese. Permanenza, innovazione e prospettive nell'utilizzo di legno regionale in architettura". Tutor accademico: G. Callegari

Ottobre 2011

Workshop di progettazione "Smart building in Torino Smart city"

Workshop internazionale organizzato dalla Fondazione dell'Ordine degli Architetti di Torino.  
Gruppo di progettazione coordinato da Hugh Dutton (HDA Paris)

## **Events and academic experience** \_\_\_\_\_

maggio 2012

Coordinamento Special session "INPUT 2012"

Organizzazione della sessione speciale "Smart people in a smart city" alla conferenza INPUT 2012 (Informatics and Urban and Regional Planning). Con Arch. G. Roccasalva.

marzo 2012 - giugno 2012

Coordinamento workshop Mona Lisa Pavillion

Tutor e membro del coordinamento organizzativo. Referente: G. Callegari, Politecnico di Torino

marzo 2012 - dicembre 2012

Woodlab project

Referente del progetto studentesco

maggio 2011

Slowood Conference

Relatore al convegno

Coordinamento mostra con G. Callegari, I. Cicconetti, F. Zannier

## **Professional qualification/ Specializzazioni professionali**\_\_\_\_\_

giugno 2011

Corso Progettisti SOFIE (Sistema costruttivo in legno della Val di Fiemme)

Corso di approfondimento tecnico per professionisti presso CNR IVALLSA di Trento

giugno 2011

Corso di Approfondimento Promolegno "Edifici in legno"

Approfondimento sulle costruzioni in legno a pannelli, metodologie di calcolo statico, normativa antisismica e antincendio, fisica tecnica.

giugno 2011

Corso di formazione Promolegno "Ho Iz - sull' uso strutturale del legno"

giugno 2011

Seminario Tecnico "Progettare e Costruire solai e tetti in legno"

## **Publications/Pubblicazioni** \_\_\_\_\_

### Articoli su libro

*Delmastro R., Morello E.V., Spinelli A. (2011)*

La finestra sul mediterraneo letta tra morfologia, tecnologia e contesto. In: Permanenze e innovazioni nell'architettura del Mediterraneo: ricerca, interdisciplinarietà e confronto di metodi / Germanà M.L. Firenze University Press, Firenze, pp. 277-282. ISBN 9788866550037

*Morello E.V., Rocco V.M., Spinelli A. (2011)*

Il legno nell'architettura del mediterraneo: verso nuove prospettive / the wooden architecture on the mediterranean: towards new perspectives. In: Permanenze e innovazioni nell'architettura del Mediterraneo: ricerca, interdisciplinarietà e confronto di metodi / Germanà M.L. Firenze University Press, Firenze, pp. 301-302. ISBN 9788866550075

*Callegari G., Corsico C., Spinelli A. (2010)*

L'uso del legno negli interventi edilizi sul patrimonio costruito. Galleria casi studio. In: Boislab. Il legno per un'architettura sostenibile / Callegari G., Zanuttini R. (a cura di). Alinea, Firenze, pp. 62-80. ISBN 9788860555748

*Callegari G., Corsico C., Spinelli A. (2010)*

Edifici sperimentali in legno per un'architettura sostenibile. Galleria casi studio. In: Boislab. Il legno per un'architettura sostenibile / Callegari G., Zanuttini R. (a cura di). Alinea, Firenze, pp. 104-111. ISBN 9788860555748

### Proceedings/Conference papers

*G. Roccasalva, A. Spinelli*

Responsive parametric Infrastructure. From self consciousness to civi(l)c awareness in conferenza INPUT 2012, Cagliari

*Murano Chiara, Spinelli Antonio (2011)*

La valutazione ambientale dal territorio al progetto. Logica frattale o geometria variabile? in conferenza Aisree 2011 (Associazione Italiana di Scienze Regionali), Torino

*Spinelli A. (2011)*

Il legno nel social housing: filiere corte e prefabbricazione per un futuro sostenibile dell'abitare. In: 1° congresso Rete Vitruvio, PolibaPress, Bari

*Callegari G., Cremonini C., Rocco V.M., Spinelli A., Zanuttini R. (2010)*

The production of hardwood X-Lam panels to valorise the forest wood-chain in Piedmont (Italy). In: WCTE 2010 - World Conference on Timber Engineering, Riva del Garda (TN).

## Exhibitions/ mostre \_\_\_\_\_

maggio 2011

Slowood Conference

Coordinamento mostra con G. Callegari, I. Cicconetti, F. Zannier

Settembre 2010

Costruire in legno: fra tradizione ed innovazione

Coordinamento mostra presso Fiera Bosco&Territorio 2010. Referente: G. Callegari

giugno 2010

Mostra lavori workshop Boislab

Coordinamento mostra presso Castello del Valentino. Referente: G. Callegari

## Languages/ Conoscenza lingue \_\_\_\_\_

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

**tedesco**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

## Membership/Registration \_\_\_\_\_

Ordine degli architetti di Torino, matr.° 8453



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003."