

## Gianluca TONDI

Sito internet: [www.tondig.com](http://www.tondig.com)

E-mail: [gianluca.tondi@unipd.it](mailto:gianluca.tondi@unipd.it)

[gianlutondi@gmail.com](mailto:gianlutondi@gmail.com)

Cellulare: +39 371 4978567

Ufficio: +39 049 8272776



- **Laurea in Chimica** Specializzazione in chimica organica e industriale
- **Dottorato in Scienze del legno** specializzazione biopolimeri.
- **Ricercatore nel campo della chimica del legno** (AGR06)
- **Abilitazione scientifica nazionale** in scienza e tecnologia degli alberi e sistemi forestali. 07/B2.

**Posizione:** Ricercatore (RTDb) presso il dipartimento TESAF dell'Università di Padova.  
[www.tesaf.unipd.it](http://www.tesaf.unipd.it)

- *Progetti di ricerca (networking, collaborazioni, preparazione di proposte).*
- *Sviluppo e gestione di progetti scientifici con partner pubblici e privati.*
- *Stesura e revisione di letteratura scientifica: pubblicazioni, presentazioni e poster.*
- *Supervisore per studenti di laurea magistrale e dottorato.*
- *Cattedra di Tecnologia dei prodotti legnosi nel corso di scienze forestali e ambientali e insegnamento di chimica del legno presso altri istituti internazionali.*

### **Esperienze precedenti**

**2010 - 2019:** Ricerca e insegnamento. Preparazione, gestione e reporting di progetti; sviluppo di nuove idee. Supervisore di studenti di ogni livello dal dottorando al laureando triennale. Corsi di chimica per studenti dei primi anni del corso di studi in tecnologia del legno presso l'Università di scienze applicate di Salisburgo. [www.fh-salzburg.ac.at](http://www.fh-salzburg.ac.at)

**2006-2009:** Dottorato in Scienze del legno presso il dipartimento ENSTIB (National school for the industrial technology applied to wood) dell'Università di Nancy 1 (France).  
[www.enstib.univ-lorraine.fr](http://www.enstib.univ-lorraine.fr)

**1998-2005:** Laurea magistrale in Chimica presso il dipartimento di chimica organica dell'Università di Firenze. [www.unifi.it](http://www.unifi.it)

### **Onoreficenze**

**2015:** Titolo di **Professore** dell'Università di scienze applicate di Salisburgo.

## CV - Gianluca Tondi

**2013: Migliore presentazione.** Young research Forum del COST -Forest product. "Formaldehyde-free tannin foams" tenutasi a Barcelona 03/2013.  
[www.cost.eu/events/ftp8](http://www.cost.eu/events/ftp8)

**2012: Premio Fraunhofer. German High-Tech Champion (GHTC) Award** in "Green Buildings" Durante il POLLUTEC 2012. Progetto "*Biofoams*" con il team della Prof. M.P. Laborie e del Prof. A. Pizzi.

[www.research-in-germany.de/ghtc](http://www.research-in-germany.de/ghtc)

### Divulgazioni

**63 Pubblicazioni internazionali** sus variate riviste scientifiche del settore legno e biomateriali.  
[www.tondig.com/literature](http://www.tondig.com/literature)

**H Factor (Scholar google): 25**

**Citations: >2000**

**1 libro; 3 capitoli; 2 brevetti industriali. Oltre 30 Conferenze ed eventi disseminativi**

**Revisore** per oltre 20 riviste di settore. **Revisore** di 5 tesi dottorali.

**Membro del comitato editoriale** di "Polymers" e "Journal of renewable materials".

### Competenze

**Gestionali:** Preparazione, gestione ed amministrazione di progetti, networking internazionale.

**Oltre 10 progetti con partner privati, industriali, regionali, nazionali ed internazionali.**

Presentazioni pubbliche, valutazione di testi scientifici.

**Tecniche:** Sintesi di materiali compositi, formulazione di resine (principalmente a base di prodotti bio-), Design of experiments, resine furaniche, tecniche di impregnazione del legno, preservazione del legno, valorizzazione di sottoprodotti industriali e saldatura del legno. Esperienze di spettroscopia, specialmente quelle vibrazionali.

**Lingue:** Italiano: madrelingua, Inglese: molto buono, Francese: molto buono, Spagnolo: buono e Tedesco buono.

Data: 20.11.2020

Firma: