

PROF. VALERIO CAUSIN

CHIMICO – PROFESSORE ASSOCIATO DI CHIMICA FORENSE

Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia e agli Albi dei Periti e CTU presso il Tribunale di Venezia

---

#### DATI ANAGRAFICI

---

Valerio Causin

- Nato a Venezia il 14/03/1975
- Residente in via Grazioli 29, 30174 Mestre-Venezia.
- Codice fiscale CSNVLR75C14L736M

#### ISTRUZIONE

---

1994

- Conseguimento del diploma di maturità classica.

15 giugno 2000

- Conseguimento della laurea in **Chimica Industriale** presso l'**Università di Padova** con la votazione di 110/110 e lode con una tesi di caratterizzazione di materie plastiche in collaborazione con il Centro Ricerche "Giulio Natta" della Basell Italia di Ferrara.
- Il corso degli studi è stato arricchito dalla frequenza del secondo semestre presso la **Boston University**, a Boston, MA, USA.

15 giugno 2005

- Conseguimento del titolo di **Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche** presso l'**Università di Padova**. Argomento della tesi: "**Sviluppo di un protocollo di analisi di singole fibre tessili per utilizzo in scienza forense**". Il lavoro sperimentale è stato svolto principalmente presso i laboratori del **Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Roma**.

#### ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

Abilitato dal 2002 all'esercizio della Professione di Chimico superando l'Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Padova con la votazione di 98/100 ed iscritto dal 2004 agli albi dei **Periti** e dei **CTU** presso il Tribunale Ordinario di Venezia

Dal 25 aprile 2001 al 29 agosto 2003

**Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Roma**

*Ufficiale Addetto alla Sezione di Chimica, Esplosivi ed Infiammabili*

- coordinamento e controllo dei tre laboratori (**Stupefacenti, Esplosivi ed Infiammabili, Merceologia**) afferenti alla Sezione, in qualità di **Vicecomandante**;
- supervisione e direzione dei tecnici del laboratorio di merceologia (**analisi forense di materiali, vetri, vernici, inchiostri, fibre, ecc.**);
- **sviluppo di nuove metodologie analitiche** in campo forense ed integrazione di nuove tecnologie con quelle esistenti;
- utilizzo di tecniche quali gascromatografia con rivelazione a spettrometria di massa, ICP/MS, spettrometria IR, microspettrofotometria UV/VIS, pirolisi, microscopia elettronica a scansione (SEM);
- addestramento scientifico di personale dell'Arma da specializzare nelle Investigazioni Scientifiche;
- collaborazione a progetti di ricerca in ambito ENFSI (European Network of Forensic Science Institutes);
- collaudo di strumentazioni analitiche di nuova acquisizione.

Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova

Via Marzolo 1 – 35131 Padova

Cell 347 1498252 – Tel. 049 8275215 – Fax 049 8275161

Email: [valerio.causin@unipd.it](mailto:valerio.causin@unipd.it)

PROF. VALERIO CAUSIN

CHIMICO – PROFESSORE ASSOCIATO DI CHIMICA FORENSE

Iscritto all'Albo dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia e agli Albi dei Periti e CTU presso il Tribunale di Venezia

---

Da marzo 2002

Nominato **perito** e **consulente tecnico** in numerosi Tribunali e Procure della Repubblica su tutto il territorio nazionale.

Attività di **consulenza tecnica di parte** in numerosi processi civili e penali d'Italia.

Da ottobre 2007 a maggio 2015

**Ricercatore Universitario** di Chimica Industriale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova

Da maggio 2015

**Professore Associato** di Chimica Industriale presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova

- attività di ricerca nell'ambito della scienza dei polimeri e delle sue applicazioni nel campo dell'analisi forense;
- attività didattica nell'ambito dei corsi di laurea in Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Padova;
- supervisione e collaborazione in progetti di ricerca, anche in ambito internazionale.

## PUBBLICAZIONI

---

Autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali e di cinque capitoli in volumi di primarie case editrici scientifiche internazionali.

Relatore di oltre 50 comunicazioni a congressi sia a livello nazionale che internazionale.

Invited lecturer a convegni a Singapore, in India, in Cina e in Canada.

Keynote lecturer a convegni in Italia, Malesia e Nepal.

Invitato a tenere seminari in Italia, Stati Uniti, Germania, Sud Africa, India, Cina, Corea del Sud.

## PREMI E RICONOSCIMENTI

---

Revisore esterno di progetti di ricerca per enti di ricerca negli Stati Uniti, in Sud Africa, in Romania, in Repubblica Ceca.

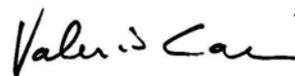
Vincitore del premio AIM 2009 per giovani ricercatori nel campo dei polimeri e del premio International Materials Science Prize assegnato nel 2015 dall'Associazione Scientifica Polychar.

Eletto nel 2011 membro del Comitato Scientifico di POLYCHAR World Forum on Advanced Materials.

Invitato nel 2011 dalla China National Narcotics Control Commission della Repubblica Popolare Cinese a tenere un corso di addestramento sull'analisi forense di packaging per droghe di abuso a scopo di forensic intelligence.

Coordinatore dal 2013 del progetto di Ateneo dell'Università di Padova "Polymer characterization in a forensic intelligence perspective".

Autorizzo ad utilizzare i miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03  
Venezia-Mestre, 14 luglio 2015



Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova  
Via Marzolo 1 – 35131 Padova  
Cell 347 1498252 – Tel. 049 8275215 – Fax 049 8275161  
Email: [valerio.causin@unipd.it](mailto:valerio.causin@unipd.it)