

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

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

Perito e consulente tecnico in numerosi Tribunali e Procure della Repubblica d'Italia.

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 nei corsi di laurea in Chimica e Chimica Industriale dell'Ateneo;
- supervisione e collaborazione in progetti di ricerca, anche in ambito internazionale;
- membro della Giunta di Dipartimento di Scienze Chimiche e referente dipartimentale per il trasferimento tecnologico.

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 85 pubblicazioni scientifiche su prestigiose riviste internazionali, di una monografia e di sette capitoli in volumi di primarie case editrici scientifiche internazionali.

Relatore di oltre 60 comunicazioni a congressi sia a livello nazionale che internazionale.

Plenary lecturer a convegni in Arabia Saudita e Croazia.

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

Keynote lecturer a convegni in Italia, Malesia, Turchia, Stati Uniti e Nepal.

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

PREMI, RICONOSCIMENTI ED ALTRI TITOLI

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

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

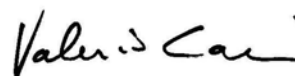
Invitato nel 2011 dalla China National Narcotics Control Commission della Repubblica Popolare Cinese a tenere un corso di addestramento alla locale polizia sull'analisi forense di packaging per droghe di abuso a scopo di forensic intelligence.

Ispettore tecnico Accredia (schema UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005).

Abilitazione a Professore Ordinario per il settore Chimica Industriale

Membro del Consiglio dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Venezia.

Autorizzo ad utilizzare i miei dati personali ai sensi del D.lgs 196/03
Venezia-Mestre, 6 dicembre 2018



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