

# Curriculum Vitae

## Viviana Licia Vaini



### Informazioni personali

Nome e Cognome **Viviana Licia Vaini**  
Indirizzo c/o Istituto di Scienze Forensi  
E-mail v.vaini@scienzeforensi.net (Istituto)  
viviana.vaini@isf.college (Corporate University)  
Cittadinanza Italiana

### Istruzione e formazione

Date Ottobre 2019 – Novembre 2020  
Corso **Master in Scienze Forensi e Investigazione Criminale**  
Istituto ISF College Corporate University  
Tesi sperimentale *Incendi in presenza di arricchimento di ossigeno: cause, conseguenze, casi reali e gestione del rischio*  
Relatore: Dr. Ing. Andreas Melinato  
Votazione **110/110 e lode**

Date Luglio 2020  
**Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico**  
Presso Università Statale degli Studi di Milano

Date Settembre 2011 – Novembre 2017  
Corso di Laurea **Chimica e Tecnologie Farmaceutiche**  
Università Università Statale degli Studi di Milano  
Tesi sperimentale *Analisi in GC/FID e GC/MS dei principali cannabinoidi nelle preparazioni di cannabis terapeutica: confronto fra differenti varietà e diversi metodi di estrazione*  
Relatore: Prof. Veniero Gambaro  
Correlatori: Dott.ssa Chiara Rusconi, Dott.ssa Gabriella Roda  
Votazione **108/110**

Date Settembre 2006 – Luglio 2011  
Titolo della qualifica Diploma di Maturità Scientifica  
Liceo Liceo Scientifico Statale Einstein  
Votazione **90/100**

## Esperienza professionale

- Date Gennaio 2021 – Oggi  
Ricercatrice e Agente Investigativo Forense  
Presso **Istituto di Scienze Forensi**  
Principali attività e responsabilità Attività di supporto alla ricerca in ambito tecnico scientifico forense presso la Divisione Ricerca - Settore Treviso e attività di assistente alle indagini con qualifica ATF (Assistente Tecnico Forense) presso la Divisione Investigativa dell'Istituto - Sede di Milano
- Date Gennaio 2021 – Oggi  
Docente di Chimica forense  
Presso **ISF College Corporate University**  
Principali attività e responsabilità Docente titolare dell'insegnamento "Chimica forense" (Corso di laurea in Criminologia e investigazioni scientifiche e Master in Scienze forensi e investigazione criminale).
- Date Gennaio 2020 – Luglio 2020  
Collaborazione per attività di supporto alla ricerca  
Presso **Laboratorio di Analisi Chimico-Tossicologica**  
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano  
Principali attività e responsabilità Attività di supporto alla ricerca nell'ambito del progetto "*Analisi di cannabinoidi in preparazioni a base di Cannabis terapeutica e Cannabis light e gestione delle procedure di registrazione dei campioni e di consegna dei risultati*"
- Date Gennaio 2018 – Novembre 2019  
6 mesi stage seguito da apprendistato professionalizzante  
Presso **Industrie Chimiche Forestali SPA – Divisione Adesive Based Chemicals**  
Principali attività e responsabilità Creazione e implementazione di metodi per analisi in GC-MS e GC-FID di materie prime, prodotti e miscele incognite. Affiancamento nel controllo dell'adeguatezza delle procedure di lavoro in accordo con gli Scenari Espositivi delle materie prime utilizzate. Gestione e utilizzo di un nuovo software per la creazione delle schede di sicurezza.
- Date Luglio 2017 – Ottobre 2017  
Presso **Centro Sportivo Italiano (C.S.I.)**  
Principali attività e responsabilità Collaborazione nella gestione e nello svolgimento di eventi sportivi
- Date Luglio 2016 – Ottobre 2017  
**Tirocinio annuale per la tesi sperimentale**  
Presso Laboratorio di Analisi Chimico-Tossicologica  
Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Milano  
Principali attività e responsabilità Analisi con strumentazione HPLC e GC di campioni di tipo biologico e non biologico
- Date Febbraio 2015– Ottobre 2015  
**Tirocinio curricolare pre-laurea in farmacia (900 h)**  
Presso Farmacia Ospedaliera A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico e P.O. Macedonio Melloni di Milano  
Principali attività e responsabilità Affiancamento nella gestione delle attività della farmacia interna dei due ospedali
- Date Settembre 2014 – Maggio 2017  
Presso **A.S.D. Polisportiva Budosan**  
Principali attività e responsabilità Istruttrice del corso di avviamento allo sport per bambini 3-5 anni  
Collaborazione come segreteria, per le iscrizioni/rinnovo corsi sportivi della società

Date	Giugno 2010 - Luglio 2010
	Stage di orientamento
Presso	<b>Dipartimento di Morfologia Umana</b> dell'Università degli Studi di Milano
Principali attività e responsabilità	Acquisizione di conoscenze di base relative all'ambito anatomico, istologico e delle indagini scientifiche
Presso	<b>Dipartimento di Scienze Molecolari applicate ai biosistemi</b> dell'Università degli Studi di Milano
Principali attività e responsabilità	Affiancamento alle attività ordinarie e apprendimento dei metodi di ricerca dell'istituto

## Conoscenze personali

### Linguistiche

Inglese	First Certificate of English (Level B2)
Francese	Base

### Informatiche

Certificato ECDL – Buona conoscenza e utilizzo in particolare degli strumenti Microsoft Word, Excel e Power Point  
Utilizzo software EpyPlus per elaborazione delle schede di sicurezza

### Altro

Date	Febbraio 2020
Corso	<b>Abilitazione al maneggio e uso armi da fuoco</b>
Presso	Tiro a Segno Nazionale di Milano
Date	Dicembre 2019
Corso	<b>Comunicazione Non Verbale e Facial Action Coding System (14h)</b>
Istituto	International Institute of Applied Psychology and Human Sciences
Date	Gennaio - Febbraio 2018
Corso	<b>Corso sicurezza in ambiente di lavoro - Corso Base e Rischio Basso, Medio, Alto (16h)</b>
Istituto	Studio Ing. Noemi Milani
Date	Febbraio 2015
Corso	<b>Formazione Generale dei Lavoratori (4h)</b>
Istituto	AiFOS
Date	Maggio 2011
	<b>Cintura Nera I DAN - Judo</b>
	Area Discipline Orientali UISP – Settore Judo

## Competenze di laboratorio

Conoscenza e pratica di metodiche analitiche (TLC, spettrometria UV/vis, GC/MS, GC/FID, LC/UV) nello sviluppo di metodi per la determinazione quali/quantitativa di composti tossici o farmaceutici in matrici complesse (biologiche e non biologiche). Sviluppo di metodi GC/MS e GC/FID con iniezione liquida o con iniezione in spazio di testa per la determinazione

quali/quantitativa di composti in matrici complesse (tra cui isocianati e polioli) e di solventi in miscele e prodotti finiti. Utilizzo spettrometria IR.  
Capacità di leggere in maniera critica ed interpretare i risultati di analisi di laboratorio.  
Utilizzo dei principali strumenti di laboratorio per la chimica analitica.  
Conoscenza e applicazione delle metodiche analitiche riportate nelle differenti Farmacopee (italiana ed europea) e utilizzo dei metodi indicati nelle normative internazionali ed europee (EN, ISO..).

## Competenze personali

Date	Aprile 2018 – in corso
Principali attività e responsabilità	<b>Componente Consiglio Direttivo</b> del Gruppo Sportivo Parrocchiale Anni Verdi 2012, con i ruoli di Segretaria e di Tesoriera, occupandomi, tra le varie cose, della gestione delle iscrizioni all'interno della società e verso gli Enti Sportivi, oltre che della gestione di una contabilità di base
Date	Settembre 2009 – Giugno 2019
Principali attività e responsabilità	<b>Impegnata nell'educazione</b> di preadolescenti e adolescenti presso la parrocchia di San Michele Arcangelo e Santa Rita, ho sviluppato capacità di ascolto e confronto, di programmazione annuale e di lavoro in equipe per l'organizzazione di incontri e viaggi, accompagnando nella crescita un numeroso gruppo di ragazzi e ragazze
Date	Settembre 2012 – Giugno 2018
Principali attività e responsabilità	Ho svolto il ruolo di <b>allenatrice</b> e <b>dirigente</b> della squadra di pallavolo del Gruppo Sportivo Parrocchiale Anni Verdi 2012, cercando di trasmettere alle ragazze i valori dello sport, soprattutto il rispetto e l'importanza del lavoro di squadra
Patente di guida	B

Milano, 25 gennaio 2021

Viviana Licia Vaini

**Ai sensi del D.Lgs. 196/03, autorizzo il trattamento dei miei dati personali**

*Viviana Vaini*