

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Data di Nascita
Qualifica
Nazionalità
Telefono cellulare
Indirizzo di posta elettronica
Indirizzo di posta certificata
Residenza
Domicilio
Partita IVA

Francesco Tavoletta

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Sessione esame di stato (sez. A)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di iscrizione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di iscrizione o formazione
- Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di iscrizione o formazione
- Qualifica conseguita

Prima sessione, giugno 2021

Università Politecnica delle Marche

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo.

2017 – 2020

Università Politecnica delle Marche

Diploma di Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata, Classe LM-6. Votazione 110/110 e lode con dignità di stampa.

2013 – 2017

Università Politecnica delle Marche

Diploma di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Classe L-13. Votazione 103/110.

2008 - 20013

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci. Pescara, Abruzzo.

Diploma di liceo scientifico. Votazione 80/100.

ESPERIENZA LAVORATIVA

•Date (da – a)	agosto 2024 – presente
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto di lavoro autonomo con soggetto libero professionista titolare di partita IVA presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dell'Università Politecnica delle Marche.
•Principal Mansioni e responsabilità	Supporto analitico per lo sviluppo di metodi analitici ed estrattivi mediante tecniche liquido-cromatografiche accoppiate alla spettrometria di massa tandem e ad alta risoluzione (LC-HRMS/MS e LC-HRMS) per la ricerca di nuovi metaboliti di consumo delle sostanze dopanti in matrici biologiche convenzionali e non convenzionali.
•Date (da – a)	aprile 2024 – luglio 2024
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto di lavoro autonomo con soggetto libero professionista titolare di partita IVA presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dell'Università Politecnica delle Marche.
•Principal Mansioni e responsabilità	Ricerca dati decessi droga-correlati e raccolta dati riguardanti le risultanze delle indagini tossicologiche sugli incidenti stradali, mortali e non, e sui controlli su strada al fine di evidenziare l'incidenza dell'uso di alcol e stupefacenti alla guida nell'incidentalità stradale.
•Date (da – a)	ottobre 2023 – febbraio 2024
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto di lavoro autonomo con soggetto libero professionista titolare di partita IVA presso il Dipartimento di Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico Legali e dell'Apparato Locomotore dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
•Principal Mansioni e responsabilità	Supporto tecnico-scientifico nella preparazione di materiali preliminari per la stesura di n.7 documenti informativi sui sequestri di NSP ad opera delle FF.OO. e valutazione dello stato legale per il Sistema Nazionale di Allerta Precoce.
•Date (da – a)	aprile 2022 – settembre 2023
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Synlab Italia S.r.l. - Via Beato L. Pavoni, Castenedolo (BS)
•Principal Mansioni e responsabilità	Biologo reparto urine responsabile dell'esecuzione delle seguenti attività diagnostiche: analisi generica delle urine; test di gravidanza; conta di Addis; morfologia delle emazie; analisi chimico-fisica di versamenti cavitari; analisi di calcoli renali e vescicali.
•Date (da – a)	agosto 2021 – febbraio 2022
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dante Labs S.r.l. – Lavoro svolto presso le navi della compagnia Carnival UK.
•Principal Mansioni e responsabilità	Esecuzione ed analisi di tamponi molecolari e antigenici per SARS-CoV-2.
•Date (da – a)	settembre 2019 – ottobre 2020
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche – Tesi sperimentale presso il laboratorio di biofisica del DISVA: "Quadruplessi formati da acido folico: precipitazione e ridissoluzione in presenza di ioni e poliammine"
•Principal Mansioni e responsabilità	Analisi e raccolta dati: Diffrazione a raggi X; Spettrofotometria UV-Vis; Transilluminatore-UV; Microscopia a Forza Atomica (AFM).

•Date (da – a)	giugno 2016 – agosto 2016
•Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche – Tesi sperimentale presso il laboratorio di genetica evolutivistica del DISVA: “Identificazione dell'elemento trasponibile Rex3 in teleosteo <i>Trematomus bernacchii</i> ”.
•Principali mansioni e responsabilità	PCR; purificazione DNA/RNA; elettroforesi; clonazione; qRT-PCR; RACE 5' e 3', progettazione primers per PCR.

**PARTECIPAZIONI A CORSI
AZIENDALI**

GDPR e sanità nel gruppo SYNLAB
Il D. lgs 231-01 in Synlab Italia

**APPARTENENZA A SOCIETÀ
SCIENTIFICHE**

•Date (da – a)	2024 - presente
•Descrizione	Membro della “The International Association of Forensic Toxicologists” (TIAFT)
•Date (da – a)	2024 - presente
•Descrizione	Membro della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (S.I.Bio.C.)

**PARTECIPAZIONI A COMITATI
SCIENTIFICI**

•Date (da – a)	27 – 31 agosto 2023
•Descrizione	Membro della segreteria scientifica del 60 th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT).

**PARTECIPAZIONI A CONVEGNI
E CONGRESSI NAZIONALI
E INTERNAZIONALI**

•Date (da – a)	27 settembre 2024
•Nome e luogo del Congresso	Le Polidipendenze: Il ruolo Della Cannabis. Istituto Superiore di Sanità, Centro Nazionale Dipendenze e Doping, Roma.
•Scopo della Partecipazione	Aggiornamento professionale sulle ultime ricerche relative all'uso di cannabis nel contesto delle polidipendenze, con particolare attenzione al ruolo della sostanza nei casi di abuso e dipendenza.
•Date (da – a)	2 – 6 settembre 2024
•Nome e luogo del Congresso	61 st Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) – St. Gallen, Svizzera
•Scopo della Partecipazione	Presentazione Poster: <u>F Tavoletta</u> , G Daziani, E Pobee, PS Gameli, J Carlier, FP Busardò. Chlorthalidone <i>in vitro</i> metabolite identification for documenting exposure in doping. Coautore di un articolo presentato oralmente: J Carlier, D Berardinelli, O Taoussi, G Daziani, <u>F Tavoletta</u> , P Adamowicz, FP Busardò. 3-CMC, 4-CMC, and 4-BMC metabolic profiling in humans: New major metabolic pathways to document consumption of methcathinone analogues

•Date (da – a)
•Nome e luogo del Congresso

•Scopo della Partecipazione

9 maggio 2024
V° Convegno Nazionale del Gruppo di Studio di Farmacotossicologia e Doping della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (S.I.Bio.C.), presso Sarzana, Liguria.
Aggiornamento professionale sulle ultime novità nell'ambito della farmacotossicologia e del doping, con particolare interesse per le applicazioni cliniche e di laboratorio.

•Date (da – a)
•Nome e luogo del Congresso

•Scopo della Partecipazione

27 - 31 agosto 2023
60th Annual Meeting of The International Association of Forensic Toxicologists (TIAFT) – Roma, Italia
Aggiornamento professionale sulle ultime novità scientifiche e tecniche nel settore della tossicologia forense e membro della segreteria scientifica.

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE
INDICIZZATE (PUBMED E
SCOPUS)**

1. Di Giorgi A, Basile G, Bertola F, **Tavoletta F**, Busardò FP, Tini A. A green analytical method for the simultaneous determination of 17 perfluoroalkyl substances (PFAS) in human serum and semen by ultra-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry (UPLC-MS/MS). J Pharm Biomed Anal. 2024;246:116203.
2. Berardinelli D, Taoussi O, Daziani G, **Tavoletta F**, Ricci G, Tronconi LP, Adamowicz Piotr, Busardò FP, Carlier J. 3-CMC, 4-CMC, and 4-BMC Human Metabolic Profiling: New Major Pathways to Document Consumption of Methcathinone Analogues?. AAPS J. 2024;26:70
3. Taoussi O, Berardinelli D, Zaami S, **Tavoletta F**, Basile G, Kronstrand R, Auwärter V, Busardò FP, Carlier J. Human metabolism of four synthetic benzimidazole opioids: isotonitazene, metonitazene, etodesnitazene, and metodesnitazene. Arch Toxicol. 2024;98:2101-2116
4. Taoussi O, Bambagiotti G, Gameli S. P, Daziani G, **Tavoletta F**, Tini A, Basile G, Lo Faro A. F, Carlier J. In Vivo and In Vitro Human Metabolism of Ostarine, a Selective Androgen Receptor Modulator and Doping Agent. Int. J. Mol. Sci. 2024;25:7807

MADRELINGUA

Italiana

ALTRA(E) LINGUA(E)

Autovalutazione livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	B1
B1	B1	B1	B1	

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

CAPACITÀ E COMPETENZE**TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Utilizzo di tecniche avanzate di gascromatografia (GC) e cromatografia liquida ad alte prestazioni (HPLC) accoppiate a spettrometria di massa in tandem e ad alta risoluzione (GC-MS/MS, LC-MS/MS e LC-HRMS/MS) per analisi qualitative e quantitative di campioni biologici finalizzate alla ricerca di sostanze d'abuso.
- Sviluppo e validazione di metodiche analitiche di screening per l'identificazione di sostanze d'abuso e agenti dopanti.
- Padronanza della strumentazione e dei protocolli analitici presenti in un laboratorio di Tossicologia Forense.
- Utilizzo dell'analizzatore UF-5000/4000 automatico per l'analisi della parte corpuscolata delle urine.
- Esecuzione di analisi RT-PCR e interpretazione dati (AriaDx Real-Time PCR System; Azure Cielo 6 Real-Time PCR system).
- Utilizzo di sistemi immunofluorescenti per rilevamento di infezioni da SARS-CoV-2 (SD Biosensor STANDARD F2400).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali (facoltativo)".