

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Anastasio Tini
Data di nascita	
Qualifica	Biologo Molecolare ed Applicata
Sede di servizio	
Incarico attuale	
Numero telefonico dell'Ufficio	
Pec dell'Ufficio	
E-mail istituzionale	

TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE
LAVORATIVE

Titolo di studio	30 luglio 2021 Laurea Magistrale in Biologia Molecolare e Applicata con votazione di 100/110 conseguita presso Università Politecnica delle Marche				
Lingue Autovalutazione <i>Livello Europeo (*)</i>	Inglese, Spagnolo				
inglese	Comprensione	Parlato	Scritto		
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1
spagnolo	Comprensione	Parlato	Scritto		
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	produzione orale	
	B1	B1	B1	B1	B1

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><i>Febbraio 2023 Luglio 2023</i> “Messa a punto di tecniche analitiche di screening di nuove sostanze psicoattive e loro metaboliti con tecniche ifenate di ultima generazione ad elevatissime prestazioni, quali Gas Cromatografia a tecnica intuovo accoppiata alla spettrometria di massa ”</p> <p><i>Luglio 2022 Dicembre 2022</i> <i>Incarico individuale presso Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dell'Università Politecnica delle Marche per il progetto “identificazione di nuovi biomarcatori urinari di consumo di sostanze dopanti”, presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Sanità Pubblica dell'Università Politecnica delle Marche.</i></p> <p><i>Gennaio 2022 a Maggio 2022</i> Supporto allo sviluppo di metodi analitici per l' individuazione di nuove sostanze psicoattive (NPS) e agenti dopanti e all'elaborazione di materiale informativo in tema di NPS per lo sviluppo di una APPLICATION Collaboratore esterno presso Università Politecnica Delle Marche, progetto Doping “Inibitori dell' anidrasi carbonica”</p> <p><i>Marzo 2022 Settembre 2022</i> Collaboratore esterno presso Università La Sapienza Roma per il progetto SNAP Sistema Nazionale Allerta Precoce</p> <p><i>Luglio 2021 a Dicembre 2021</i> Supporto al campionamento ed all'analisi di markers di abuso alcolico in matrici biologiche nell'ambito del progetto dal titolo “Prevenzione,diagnosi precoce e trattamento mirato dello spettro dei disturbi feto alcolici</p>
---	---

Partecipazione a congressi nazionali ed internazionali	<p>TIAFT 60° dal 27 al 31 Agosto 2023 Presentazione di un oral presentation: Development and validation of a quantitative LG-MS/MS method for the stereoisomers 9R-and 9S-hexahydrocannabinol in blood, oral fluid and urine: application to authentic human samples</p> <p>TIAFT 60th jubilee anniversary meeting- London 21 Aprile 2023 The International Association of Forensic Toxicologists</p> <p>54° Congresso Nazionale SIBioC 2022 Genova 5-7 Ottobre Partecipazione come relatore: “ I nuovi oppioidi sintetici”</p> <p>Presentazione di un poster in occasione del 59° congresso TIAFT Versailles Settembre 2022 Cannabidiol, Δ - tetrahydrocannabinol, and metabolites in human blood by volumetric absorptive microsampling (VAMS) and LC-MS/MS</p> <p>Dipartimento per le PoliticheAntidroga Relazione sul Sistema di Allerta Precoce SNAP e focus sulle nuove sostanze psicoattive</p>
Pubblicazioni	<p>Pubblicazioni su riviste indicizzate con Impact Factor</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Pigliasco F, Malaca S, Lo Faro AF, Tini A, Cangemi G, Cafaro A, Barco S, Riva A, Pisati A, Amadori E, Striano P, Tagliabruni A, Huestis MA, Busardò FP. Cannabidiol, Δ9-tetrahydrocannabinol, and metabolites in human blood by volumetric absorptive microsampling and LC-MS/MS following controlled administration in epilepsy patients. <i>Front Pharmacol.</i> 2022;13 2. Lo Faro AF, Tini A, Bambagiotti G, Pirani F, Faragalli A, Carle F, Pacella E, Ceka A, Moretti M, Gottardi M, Lassandro NV, Nicolai M, Lupidi M, Mariotti C, Busardò FP, Carlier J. Quantification of carbonic anhydrase inhibitors and metabolites in urine and hair of patients and their relatives. <i>Biology [Internet].</i> 2022;11(10) 3. Marinelli S, Basile G, Varì MR, Napoletano G, Negro F, Tini A. The evolution of European legislation on doping: New challenges in the age of NPS. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci [Internet].</i> 2022;26(18):6405-17. 4. Di Trana A, Berardinelli D, Tini A, Zaami S. The targeted analysis of new psychoactive substances in oral fluid through chromatographic-spectrometric methods: Review of recent findings. <i>Eur Rev Med Pharmacol Sci [Internet].</i> 2022;26(3):750-4. . 5. Varì MR, Zaami S, Pacifici R, Pichini S, Berretta P, Sciotti M, Tittarelli R, La Maida N, Tini A, Marinelli E, Scaglia E, Brambilla E, Scaravaggi G, Locatelli CA, Busardò FP, Cavallo M, Graziano S. The national early warning system, a web-based platform to prevent the spread of new psychoactive substances. <i>Biochim Clin</i> 2021;45(3):267-80. . 6. Lo Faro AF, Tini A, Gottardi M, Pirani F, Sirignano A, Giorgi R, Busardò FP. Development and validation of a fast ultra-high-

- performance liquid chromatography tandem mass spectrometry method for determining carbonic anhydrase inhibitors and their metabolites in urine and hair. *Drug Test Anal.* 2021;13(8):1552-60.
7. Vergallo GM, Rinaldi R, Piersanti V, Tini A, Del Rio A. Is the right to abortion at risk in times of covid-19? the italian state of affairs within the european context. *Medicina.* 2021;57(6) .
 8. Di Gaudio F, Mortali C, Tini A. Opioid epidemic spread from northern and eastern europe to mediterranean area. *Clin Ter.* 2021;72(3):209-10.
 9. Malaca S, Tini A, Ronchi FU. Fourth generation of synthetic cannabinoid receptor agonists: A summary on the latest insights. *Acta Biomed.* 2021;92(6) .
 10. Graziano S, Zaami S, Tittarelli R, Pichini S, Sciotti M, Berretta P, Busardò FP, Marinelli E, Tini A, Scaravaggi G, Buscaglia E, Brambilla E, Cavallo M, Locatelli CA, Pacifici R, Varì MR. The complex and constantly evolving public health threat of new psychoactive substances in italy: Addressing the main functions of a national observatory of drugs. *Ann Ist Super Sanita.* 2021;57(2):144-50. .
 11. Del Rio A, Negro F, Piersanti V, Tini A. Uterus transplant update: Innovative fertility solutions and the widening horizons of bioengineering. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021;25(9):3405-10. .
 12. Zaami S, Tini A, Varì MR. Commentary-increasing abuse of anabolic steroids and chemsex drugs as performance and image-enhancing agents. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2021;25(1):455-8. .
 13. Brunetti P, Lo Faro AF, Tini A, Busardò FP, Carlier J. Pharmacology of herbal sexual enhancers: A review of psychiatric and neurological adverse effects. *Pharmaceuticals.* 2020;13(10):1-52. .
 14. Mannocchi G, Di Trana A, Tini A, Zaami S, Gottardi M, Pichini S, Busardò FP. Development and validation of fast UHPLC-MS/MS screening method for 87 NPS and 32 other drugs of abuse in hair and nails: Application to real cases. *Anal Bioanal Chem.* 2020;412(21):5125-45. .
 15. Tini A, Rio AD. Has GBL replaced GHB in recreational settings? *Arh Hig Rada Toksikol.* 2020;71(2):167-8. .
 16. Busardò FP, Gottardi M, Pacifici R, Varì MR, Tini A, Volpe AR, Giorgetti R, Pichini S. Nails analysis for drugs used in the context of chemsex: A pilot study. *J Anal Toxicol.* 2020;44(1):69. .
 17. Palmi I, Berretta P, Tini A, Ricci G, Marinelli S. The unethicality of doping in sports. *Clin Ter.* 2019;170(2):E100-1. .
 18. Pirani F, Lo Faro AF, Tini A. Is the issue of chemsex changing? *Clin Ter.* 2019;170(5):E337-8. .
 19. Zaami S, Varì MR, Tini A, Marinelli E. Cognitive enhancing drugs: A future challenge for the workplace? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019;23(12):5027-9. .
 20. Marchei E, Tini A, Pirani F, Lo Faro AF, Marinelli S. Is GHB-glucuronide useful as a biomarker for the exogenous use of GHB? *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019;23(6):2311-3. .
 21. Minutillo A, Pichini S, Mortali C, Tittarelli R, Tini A, Busardò FP. The issue of psychotropic drug monitoring in sexual assault victims. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2019;23(3):908-10. .
 22. Busardò FP, Gottardi M, Tini A, Mortali C, Giorgetti R, Pichini S.

- Ultra-high-performance liquid chromatography tandem mass spectrometry assay for determination of endogenous ghb and ghb-glucuronide in nails. Molecules [Internet]. 2018;23(10) .
23. Lo Faro AF, Berardinelli D, Sprega G, Tini A, Carlier J, Farkas T, Busardò FP, Chankvetadze B. Development of an enantioselective high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for the quantitative determination of methorphan and its O-demethylated metabolite in human blood and its application to post-mortem samples. *J Pharm Biomed Anal.* 2023 Jun 15;230:115384.
24. Lo Faro AF, Tini A, Gottardi J, Pichini S, Carlier J, Giorgetti R, Busardò FP. UHPLC-MS-MS Determination of THC, CBD and Their Metabolites in Whole Blood of Light Cannabis Smokers. *J Anal Toxicol.* 2023 Jan 24;46(9):e256-e261.
25. Lo Faro AF, Sprega G, Berardinelli D, Tini A, Poyatos L, Pichini S, Farrè M, Farkas T, Busardò FP, Giunashvili L, Chankvetadze B. Development of enantioselective high-performance liquid chromatography-tandem mass spectrometry method for quantitative determination of methylone and some of its metabolites in oral fluid. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2023 Aug 1;1228:123824.
26. La Maida N, Di Giorgi A, Pellegrini M, Ceccanti M, Caruso S, Ricci G, Neri I, Lana S, Minutillo A, Berretta P, Busardò FP, Pichini S; CCM Study Group. Reduced prevalence of fetal exposure to alcohol in Italy: a nationwide survey. *Am J Obstet Gynecol MFM.* 2023 Jun;5(6):100944.
- Sprega G, Di Giorgi A, Poyatos L, Papaseit E, Pérez-Mañá C, Tini A, Pichini S, Busardò FP, Lo Faro AF, Farré M. Usefulness of Oral Fluid for Measurement of Methylone and Its Metabolites: Correlation with Plasma Drug Concentrations and the Effect of Oral Fluid pH. *Metabolites.* 2023 Mar 24;13(4):468.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Ancona, 21/09/2023