



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Anastasio Tini**

Esperienza professionale

Date	Luglio 2022 – Dicembre 2022
Principali attività e responsabilità	Soggetto esterno con contratto di lavoro autonomo nel seguente ambito: Identificazione dei nuovi biomarcatori urinari di consumo di sostanze dopanti e messa a punto di metodiche analitiche in cromatografia liquida ad ultraprestazione accoppiata alla spettrometria di massa ad alta risoluzione (UHPL-HRMS/MS)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'unità Di Medicina Legale Del Dipartimento Di Scienze Biomediche E Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica Delle Marche, Via Tronto 10a, 60126, Torrette Ancona
Date	Marzo 2022 – Settembre 2022
Principali attività e responsabilità	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 intuivo accoppiata alla spettrometria di massa e la Cromatografia liquida ad ultraprestazione accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione (HRMS) ed elaborazione delle informative nell'ambito del Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Di "Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico – Legali E Dell'apparato Locomotore Dell'universita' Degli Studi Di Roma "La Sapienza" Via Regina Elena 336
Date	Gennaio 2022 – Giugno 2022
Principali attività e responsabilità	Soggetto esterno con contratto di lavoro autonomo nel seguente ambito: Stop doping: la prima app italiana di informazione e formazione sul doping per l'età evolutiva
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'unità Di Medicina Legale Del Dipartimento Di Scienze Biomediche E Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica Delle Marche, Via Tronto 10a, 60126, Torrette Ancona
Date	Luglio 2021 – Dicembre 2021
Principali attività e responsabilità	Soggetto esterno con contratto di lavoro autonomo nel seguente ambito: Prevenzione, diagnosi precoce e trattamento mirato dello spettro dei disturbi fetoalcolici (fetal alcohol spectrum disorder, fasd) e della sindrome fetoalcolica (fetal alcohol syndrome, fas)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'unità Di Medicina Legale Del Dipartimento Di Scienze Biomediche E Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica Delle Marche, Via Tronto 10a, 60126, Torrette Ancona

Date	Maggio 2021 – Dicembre 2021
Principali attività e responsabilità	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 intuivo accoppiata alla spettrometria di massa e la Cromatografia liquida ad ultraprestazione accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione (HRMS) ed elaborazione delle informative nell'ambito del Sistema Nazionale di Allerta Precoce
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Di "Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico – Legali E Dell'apparato Locomotore Dell'universita' DegliStudi Di Roma "La Sapienza" Via Regina Elena 336
Date	Ottobre 2020 – Aprile 2021
Principali attività e responsabilità	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 intuivo accoppiata alla spettrometria di massa e la Cromatografia liquida ad ultraprestazione accoppiata a spettrometria di massa ad alta risoluzione (HRMS)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento Di "Scienze Anatomiche, Istologiche, Medico – Legali E Dell'apparato Locomotore Dell'universita' DegliStudi Di Roma "La Sapienza" Via Regina Elena 336
Tipo di attività o settore	Analisi chimico-tossicologiche di matrici biologiche convenzionali e non convenzionali per la caratterizzazione e quantificazione di sostanze d'abuso e agenti dopanti
Date	Ottobre 2020 – Agosto 2021
Principali attività e responsabilità	Soggetto esterno con contratto di lavoro autonomo nel seguente ambito: Aspetti medico legali nella distinzione tra uso medico, ai fini di doping e contatto fortuito con agenti dopanti: Biomarcatori di consumo nel caso degli inibitori dell'anidrasi carbonica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	L'unità Di Medicina Legale Del Dipartimento Di Scienze Biomediche E Sanità Pubblica – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Politecnica Delle Marche, Via Tronto 10a, 60126, Torrette Ancona
Tipo di attività o settore	Analisi chimico-tossicologiche di matrici biologiche convenzionali e non convenzionali per la caratterizzazione e quantificazione di sostanze d'abuso e agenti dopanti
Date	Luglio 2019 – Dicembre 2019
Principali attività e responsabilità	L'unità Di Medicina Legale Del Dipartimento Di Scienze Biomediche E Sanità Pubblica – Università Politecnica Delle Marche, Ancona
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Contratto di collaborazione con soggetto titolare di partita IVA in ambito tossicologico-forense

Presentazioni congressi Nazionali e Internazionali

Presentazione Poster presso il 59° Congresso dell'Associazione Internazionale dei Tossicologi Forensi (TIAFT). 5-8 Settembre 2022, Versailles, Francia.

Tini A, Pigliasco F, Giorgi A, Cangemi G, Busardò FP, Pichini S, Huestis AM, Malaca S. Cannabidiol, Δ^9 -tetrahydrocannabinol, and metabolites in human blood by volumetric absorptive microsampling (VAMS) and LC-MS/MS. Toxicologie Analytique et Clinique 2022,34(S172).

Comunicazione orale: "Nuovi oppioidi sintetici" Lo Faro AF, Tini A. 54° CONGRESSO NAZIONALE

SIBioC-Medicina di Laboratorio, Genova 5-7 ottobre 2022 Medicina di Laboratorio: ponte tra presente e futuro in Sanità.

Istruzione e formazione

Date Aprile 2019 -Luglio 2021
 Voto Corso di Laurea Magistrale - Biologia Molecolare E Applicata presso l'Università Politecnica delle Marche 100/110

Date 30 marzo 2019
 Voto Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso L' Università Degli Studi Dell' Aquila 100/110

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)
 Autovalutazione Livello europeo (*)

Inglese, Spagnolo,**inglesespagnolo**

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B2

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

1. Pigliasco F, Malaca S., Lo Faro A.F., Tini A., Cangemi G., Cafaro A., Barco S., Riva A., Pisati A., Amadori E., Striano P., Tagliabracci A., Huestis H.A., Busardò F.P. Cannabidiol, Δ^9 -tetrahydrocannabinol, and metabolites in human blood by volumetric absorptive microsampling and LC-MS/MS following controlled administration in epilepsy patients. *Front. Pharmacol* 2022;13:1038754

DOI 10.3389/fphar.2022.1038754

2. Lo Faro, A. F., Tini A., Bambagiotti, G., Pirani F., Faragalli A., Carle F., Pacella E., Ceka A., Moretti M., Gottardi M., Lassandro N. V., Nicola, M., Lupidi M., Mariotti C., Busardò F. P., & Carlier J. (2022). Quantification of Carbonic Anhydrase Inhibitors and Metabolites in Urine and Hair of Patients and Their Relatives. *Biology*, 11(10), 1379. <https://doi.org/10.3390/biology11101379>

DOI: 10.3390/biology11101379

3. Lo Faro A. F., Berardinelli D., Di Muzio M.M., Berretta P., Tini, A. A new UHPLC-MS/MS method to assess cannabidiol and Δ^9 -tetrahydrocannabinol and respective metabolites in hair. Application to patients treated with medical cannabis [Sviluppo e validazione di un nuovo metodo in UHPLC-MS/MS per la determinazione di cannabidiolo e di tetraidrocannabinolo e relativi metaboliti in matrice pilifera. Applicazione su pazienti trattati con cannabis medica]. *Biochimica Clinica* 2022; 46(4) 317.

DOI 10.19186/BC_2022.065

4. Marinelli S, Basile G, Vari MR, Napoletano G, Negro F, Tini A. The evolution of European legislation on doping: new challenges in the age of NPS. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2022;26(18):6405-6417.

DOI 10.26355/eurrev_202209_29740

5. 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. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2022;26(3):750-4.

DOI 10.26355/eurrev_202202_27982

6. Vari MR, Zaami S, Pacifici R, Pichini S, Berretta P, Sciotti M, et al. The National Early Warning System, a web-based platform to prevent the spread of New Psychoactive Substances. *Biochim Clin* 2021;45(3):267-280.

DOI 10.19186/BC_2021.028

7. Lo Faro AF, Tini A, Gottardi M, Pirani F, Sirignano A, Giorgetti R, Busardò FP. Development and validation of 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

DOI 10.1002/dta.3055

8. 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* [Internet]. 2021;57(6)

DOI 10.3390/medicina57060615

9. di Gaudio, F., Mortali, C., Tini, A. Opioid epidemic spread from Northern and Eastern Europe to Mediterranean Area (2021) *La Clinica terapeutica*, 172 (3), pp. 209-210. DOI: 10.7417/CT.2021.2315

DOI 10.7417/CT.2021.2315

10. Malaca S, Tini A, Ronchi FU. Fourth generation of synthetic cannabinoid receptor agonists: a summary on the latest insights. *Acta Biomed* 2021;92(6).

DOI 10.23750/abm.v92i6.12696

11. Graziano S, Zaami S, Tittarelli R, Pichini S, Sciotti M, Berretta P, et al. 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):144-150.

DOI 10.4415/ANN_21_02_06

12. 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* [Internet]. 2021;25(9):3405-10.

DOI 10.26355/eurrev_202105_25818

13. Zaami, S., Tini, A., Vari, M.R. Commentary-increasing abuse of anabolic steroids and chemsex drugs as performance and image-enhancing agents (2021) *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*, 25 (1), pp. 455-458. DOI: 10.26355/eurrev_202101_24414

DOI 10.26355/eurrev_202101_24414

14. Brunetti, P., Lo Faro, A.F., Tini, A., Busardò, F.P., Carlier, J. Pharmacology of herbal sexual enhancers: A review of psychiatric and neurological adverse effects (2020) *Pharmaceuticals*, 13 (10), art. no. 309, pp. 1-52. DOI: 10.3390/ph13100309

DOI 10.3390/ph13100309

15. 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 Aug;412(21):5125-5145. doi: 10.1007/s00216-020-02462-6. PMID: 32062830

DOI 10.1007/s00216-020-02462-6

16. Tini, A., Rio, A.D. Has GBL replaced GHB in recreational settings? (2020) *Arhiv za Higijenu Rada i Toksikologiju*, 71 (2), pp. 167-168. DOI: 10.2478/aiht-2020-71-3424

DOI 10.2478/aiht-2020-71-3424

17. Palmi I., Berretta P., Ricci G., Tini A. Marinelli S. The unethicity of doping in sports *Clin Ter* 2019,170(2):e100-e101

DOI 10.7417/CT.2019.2117

18. Pirani F, Lo Faro AF, Tini A. Is the issue of Chemsex changing? *Clin Ter*. 2019 Sep-Oct;170(5):e337- e338. doi: 10.7417/CT.2019.2157. PMID: 31612189

DOI 10.7417/CT.2019.2157

19. Zaami S, Vari MR, Tini A, Marinelli E. Cognitive enhancing drugs: a future challenge for the workplace? *Eur Rev Med Pharmacol Sci*. 2019 Jun;23(12):5027-5029. doi: 10.26355/eurrev_201906_18165. PMID: 31298356 Palmi I, Berretta P, Tini A, Ricci G, Marinelli S. The unethicity of doping in sports. *Clin Ter*. 2019 Mar- Apr;170(2):e100-e101. doi: 10.7417/CT.2019.2117. PubMed PMID: 30993304

DOI 10.26355/eurrev_201906_18165

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 Mar;23(6):2311-2313. Doi:10.26355/eurrev_201903_17369.

PubMed PMID: 30964152.

DOI 10.26355/eurrev_201903_17369

21. Busardò FP, Gottardi M, Pacifici R, Vari 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.* 2019 Mar 11. pii: bkz009. doi: 10.1093/jat/bkz009. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 30855673.

DOI 10.1093/jat/bkz009

22. 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 Feb;23(3):908-910. doi: 10.26355/eurrev_201902_16973. PubMed PMID:30779054.

DOI 10.26355/eurrev_201902_16984

23. Busardò FP, Gottardi M, Tini A, Minutillo A, Sirignano A, Marinelli E, Zaami S. Replacing GHB with GBL in Recreational Settings: A New Trend in Chemsex. *Curr Drug Metab.* 2018;19(13):1080-1085. doi: 10.2174/1389200219666180925090834.Review. PubMed PMID: 30251602.

DOI 10.2174/1389200219666180925090834

24. 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.* 2018 Oct18;23(10). pii: E2686. doi:10.3390/molecules23102686.

DOI 10.3390/molecules23102686

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)".

Ancona, 28/12/2022

