

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 1 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/A1 - CHIMICA ANALITICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/01 - CHIMICA ANALITICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

Allegato 1 al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE CON IL CANDIDATO MARCO ROVERSO

Il sottoscritto Prof. Andrea Tapparo, presso l'Università degli Studi di Padova, nato a Vicenza il 25.09.1962, nominato a far parte della Commissione per la procedura di selezione in epigrafe, nominata con D.R. n. 827 del 3 marzo 2022, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 – dopo aver preso visione dei nominativi dei partecipanti alla procedura

DICHIARA

di avere 4 lavori in comune con il candidato Marco Roverso, e precisamente:

1. ACF. King, C. Giorio, E. Wolff, E. Thomas, O. Karroca, M. Roverso, M. Schwikowski, A. Tapparo, A. Gambaro, M. Kalberer. *A new method for the determination of primary and secondary terrestrial and marine biomarkers in ice cores using liquid chromatography high-resolution mass spectrometry*. *Talanta* 194 (2019) 233-242. DOI: 10.1016/j.talanta.2018.10.042
2. ACF. King, C. Giorio, E. Wolff, E. Thomas, M. Roverso, M. Schwikowski, A. Tapparo, S. Bogialli, M. Kalberer. *Direct injection liquid chromatography high-resolution mass spectrometry for determination of primary and secondary terrestrial and marine biomarkers in ice cores*. *Anal. Chem.* 91(8) (2019) 5051-5057. DOI: 10.1021/acs.analchem.8b05224.
3. Lentola, C. Giorio, S. Bogialli, M. Roverso, M. Marzaro, V. Girolami, A. Tapparo. *Methiocarb metabolites are systemically distributed throughout corn plants grown from coated seeds*. *Env.Chem. Lett.* 19 (2021) 1887-1892. DOI: 10.1007/s10311-020-01098-3.
4. M. Roverso, V. Di Marco, G. Favaro, I.M. Di Gangi, D. Badocco, M. Zerlottin, D. Refosco, A. Tapparo, S. Bogialli, P. Pastore. *New insights in the slow ligand exchange reaction between Cr (III)-EDTA and Fe (III), and direct analysis of free and complexed EDTA in tannery wastewaters by Liquid Chromatography-tandem Mass Spectrometry*. *Chemosphere* 264 (2021) 128487. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2020.128487.

In tutti questi lavori il dott. Roverso ha fornito un contributo fondamentale, occupandosi delle misure MS e collaborando all'interpretazione dei risultati sperimentali e alla stesura del manoscritto.

In fede,

Padova, 17.05.2022

Prof. Andrea Tapparo, presso l'Università degli Studi di Padova