

NICOLÓ DOSSI

RUOLO ATTUALE
*Professore Associato di Chimica Analitica, Università degli studi di Udine*

Informazioni personali

Luogo e data di nascita: Adria, 25/01/1977

Cittadinanza: Italiana

:Udine, via Pagnacco 3, Udine

🖂: nicolo.dossi@uniud.it

**** +39 0432 558835 │+39 0432 558868

Esperienza lavorativa

Dal 29 Novembre 2019 ad oggi

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE**

**Professore Associato di Chimica Analitica, settore scientifico CHIM/01**

Dal 29 Novembre 2016 al 28 Novembre 2019
**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE**

**Ricercatore a tempo determinato (l.240/10, art.24, comma 3, lett. b), settore scientifico CHIM/01**

Dal 14 Marzo 2014 al 28 Novembre 2016

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE**

**Ricercatore a tempo determinato (l.240/10, art.24, comma 3, lett. a), settore scientifico CHIM/01**

Dal 15 Aprile 2007 al 13 Marzo 2014

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE**

**Contratti per collaborazione ad attività di ricerca (l. 449/97, art.51)**

Dal 5 Ottobre 2006 al 31 Marzo 2007

**Arizona State University, Tempe (AZ, USA)**

**Department of Chemical and Material Engineering**

**The Biodesign Institute-Center of Bioelectronics and Biosensors**

**Progetto D4 (Asse D Misura D4)**

1 Febbraio 2006-31 Agosto 2006

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE**

**Contratti per collaborazione ad attività di ricerca (l. 449/97, art.51)**

1 Novembre 2001-31 Ottobre 2002

**European Commission (Joint Research Center), ISPRA (VA)**

**Institute of Health and Consumer Protection**

**Agente ausiliario per attività di ricerca**

Istruzione e Formazione

Data 3/5/2006
**Università degli Studi di Udine.**

**Dottorato di ricerca in Scienze degli Alimenti**

DaL 1 Aprile al 31 Luglio 2005

**École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)**

**Laboratory of Physical and Chemical Electrochemistry**

**Borsa di studio (PhD scholarship) finanziata da EPFL**

Data 16 Luglio 2002

**Università degli Studi di Udine**

**Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari**

Dal 1 Aprile al 31 Agosto 1999

**University of Reading (Reading, UK)**

**Department of Food Science and Technology**

Capacità e competenze personali

|  |  |
| --- | --- |
| Madrelingua | Italiano |
| Altre lingue | Inglese |

Altro

*Premi e riconoscimenti*

Premio “C.R. Lerici” per la migliore tesi di dottorato in Scienze degli Alimenti a livello nazionale.

Titolo della tesi: Metodiche analitiche innovative per la determinazione di additivi presenti in alimenti e bevande analcoliche (Ciclo XVIII).

Selezionato nella terna finalista all’International DropSens Award (Best Research Work in Applied Electroanalytical Chemistry).

15th International Conference on Electroanalysis (ESEAC), Malmo, Sweden, 11-15 June 2014*.*

*Responsabilità di progetti di ricerca e convenzioni*

Da Maggio 2022 per 24 mesi.

Contratto con DéLonghi Appliances S.r.L.

Titolo: Studio dei potenziali pericoli da contatto degli alimenti con piccoli elettrodomestici

FIRB RBFR13NZH9 Futuro in Ricerca 2013.

Responsabile Unità di Ricerca (D. Direttoriale 14/11/2013 prot. 2167), 36 mesi

Titolo: Sviluppo di metodi e dispositivi analitici, innovativi e sostenibili, per il controllo della qualità e sicurezza alimentare.

*Attività didattica*

Dal a.a. 2017/2018 titolare del corso di chimica fisica

corso di laurea in scienze e tecnologie alimentari (l26).

dal a.a. 2014/2015 titolare del corso di chimica analitica dei processi industriali

corso di laurea in scienze e tecnologie alimentari ( l26).

Dal a.a. 2020/2021 docente del corso di composizione e qualità degli alimenti

corso di laurea in scienze e cultura del cibo (L/GASTR).

Dal a.a. 2022/2023 docente del corso di advanced chromatographic techniques in grape and wine analysis

Corso di laurea in viticoltura, enologia e mercati vitivinicoli (LM-69)

Abilitazione Scientifica Nazionale: Settore Concorsuale 03/A1 Chimica Analitica. Professore di I Fascia.

Validità: 28/03/2018 al 28/03/2029.

Pubblicazioni

Autore di oltre 60 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche internazionali

Inventore di patent: Dossi N., Grazioli C., Domanda di brevetto depositata in Italia il 04/08/2022 n. 102022000016716 “Procedimento per produrre un insieme di elettrodi”

Attività di ricerca

Responsabile del laboratorio **SustAIN** (Laboratorio di Strumentazione Analitica Sostenibile)

Settore: Chimica Analitica.

-Messa a punto di dispositivi analitici portatili ottici ed elettrochimici mediante tecnologie open-source e materiali a basso costo.

-Utilizzo di solventi eutettici (deep eutectic solvents) in ambito analitico.

-Messa a punto e ottimizzazione di metodi analitici mediante elettroforesi capillare (CE-UV/vis).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"

Udine, 6 Luglio 2023