

INFORMAZIONI PERSONALI

Adriano Patriarca

OCCUPAZIONE PER LA QUALE
SI CONCORRE
POSIZIONE RICOPERTA
OCCUPAZIONE DESIDERATA
TITOLO DI STUDIO
OBIETTIVO PROFESSIONALE

Assegnista per dell'attività di ricerca relativa al progetto dal titolo:
"Metabolomica mediante NMR di matrici complesse" da svolgersi
presso il Dipartimento di Biologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

07/2018 – AD OGGI

Formatore Tutor privato

Corsi per adulti e giovani per erogazione di lezioni e ripetizioni per i bisogni specifici di studenti e per gli esami accademici e recupero dei debiti formativi per le materie: Matematica, Fisica, Chimica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/11/2023 – OGGI

**Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche (ciclo XXXIX), Scuola
Dottorale "Vito Volterra",**

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Sapienza Università di Roma, Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma

04/01/2021 – 26/07/2023

**Corso di Laurea Magistrale in LM-54 CHIMICA ANALITICA -
Dipartimento di Chimica – facoltà di SCIENZE MATEMATICHE,
FISICHE E NATURALI, presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI di
ROMA "LA SAPIENZA"**

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Sapienza Università di Roma, Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma

- Laurea magistrale in CHIMICA ANALITICA [LM - Ordin. 2019] (classe LM-54), Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI con votazione di 108/110.
- TESI: "Definizione del profilo metabolico di piselli gialli mediante spettroscopia NMR in funzione del tempo di raccolta e delle condizioni pedoclimatiche"
- RELATORI: Federico Marini, Fabio Sciubba

03/10/2016 – 16/12/2020

**Corso di laurea in CHIMICA [L-270 - Ordin. 2010] (classe L-27)
alla facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI,
presso UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA"**

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

Sapienza Università di Roma, Piazzale A. Moro 5, 00185 Roma

- Laurea Triennale in Chimica conseguita in data 16/12/2020 (A.A. 2019/2020) con votazione 104/110 – Classe L-27, Ordin. 2010, Facoltà di SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI.
- TESI: Applicazioni di Nano Zeoliti Y per la determinazione di metalli in matrici complesse.
- RELATORE: Prof. Federico Marini

2011-2016

**Diploma di maturità scientifica- Liceo Scientifico – Liceo scientifico
statale Camillo Cavour**

Sostituire con il livello
QEQ o altro, se
conosciuto

- Maturità Scientifica conseguita con votazione 83/100 (A.S. 2015/2016)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue

INGLESE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2
Certificato presso ente Language Cert, Level 1 Certificate in ESOL International, Speaking Listening, Writing and Listening, Grade: High Pass. Issue Date 22/11/21				

Competenze professionali

▪ Ottima capacità di utilizzo di software Office, software per analisi statistica Matlab e Unscrambler, software per l'acquisizione e processamento degli spettri NMR ACD, Delta, MestreNova.

Patente di guida

Patente Categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

1. Comparison of the metabolic profile of pecan nuts cultivars [Carya illinoensis (Wangenh.) K. Koch] by NMR spectroscopy
 Frezza, C.; Sciubba, F.; Giampaoli, O.; De Salvador, F.R.; Lucarini, M.; Engel, P.; Patriarca, A. Spagnoli, M.; Gianferri, R.; Delfini, M.; Di Cocco, M. E.; De Vita, D. (2023), Natural Product Research, DOI: 10.1080/14786419.2023.2275738.
2. The effects of salt-stress on Sorghum bicolor (L.) Moench root system: morphofunctional, cytohistological and metabolomic analyses.
 Peduzzi, A.; Brasili, E.; Piacentini, D.; Della Rovere, F.; Patriarca, A.; Sciubba, F.; Altamura, M. M.; Falasca, G. - (2023), pp. 30-30. (Intervento presentato al convegno Riunione annuale dei Gruppi di Lavoro "Biologia cellulare e molecolare" e "Biotecnologie e differenziamento" tenutosi a Ancona).
3. Approccio metabolomico per la caratterizzazione del profilo urinario di lavoratori esposti in un'industria del comparto metallurgico tramite spettroscopia NMR: uno studio pilota.
 De Rosa, M.; Giampaoli, O.; Sciubba, F.; Patriarca, A.; Spagnoli, M.; Tranfo, G.; Sisto, R. - (2023). (Intervento presentato al convegno 9^ Incontri Mediterranei di Igiene Industriale, Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII), tenutosi a Lecce, Italy).
4. La metabolomica e le sue applicazioni nello studio dell'esposizione lavorativa.
 Spagnoli, M.; Tranfo, G.; Giampaoli, O.; Sciubba, F.; De Rosa, M.; Patriarca, A. (Intervento presentato al convegno 9^ Incontri Mediterranei di Igiene Industriale, Associazione Italiana degli Igienisti Industriali (AIDII), tenutosi a Lecce, Italy).
5. Influence of pedoclimatic conditions and harvest time on Pisum sativum 'Eso' seed phytochemical profile.
 Sciubba, F.; Patriarca, A.; Tomassini, A.; Aureli, W.; Miccheli, A.; Brasili, E. - (2023). (Poster presentato al convegno 118 congresso della società botanica italiana, IX international plant science conference (IPSC) tenutosi a Pisa, Italy).
6. Salt-stress, effects on the root system of two Sorghum bicolor (L.) Moench hybrids: morphofunctional, cytohistological and metabolomic analyses.
 Peduzzi, A.; Brasili, E.; Piacentini, D.; Della Rovere, F.; Patriarca, A.; Sciubba, F.; Altamura, M. M.; Falasca, G. - (2023). (Intervento presentato al convegno 118 congresso della società botanica italiana, IX international plant science conference (IPSC) tenutosi a Pisa, Italy).

ALLEGATI

Dati personali 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".

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e successive modificazioni, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, dichiara che quanto riportato corrisponde al vero; presta consenso al trattamento dei propri dati personali secondo quanto previsto dal D. Lgs. n. 196 del 2003.

Roma, 04/11/2023

Dr. Adriano Patriarca