



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 7097

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Biosciences

Responsabile scientifico: Prof. Ricagno Stefano

[Amira MAHFOUDHI]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Amira
Nome	MAHFOUDHI

### OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
PHD researcher student	At the laboratory of biochemistry and enzymatic engineering of lipases. (Last year thesis in biological sciences).

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Fundamental License Degree in Life Science	Faculty of Sciences of sfax, Tunisia	2017
Specializzazione	In Molecular and Cellular Biology and Biotechnology	Faculty of Sciences of sfax, Tunisia	2017
Dottorato Di Ricerca	In biological sciences (Biochemistry)	Faculty of Sciences of sfax, Tunisia	2024
Master	Master Degree in Genomics And Proteomics	Faculty of Sciences of sfax, Tunisia	2019
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			



Altro			
-------	--	--	--

## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
English/French	B2

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	SCHOLARSHIP

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività	Thesis internship at the Department of Chemistry, Biology and Pharmacy at Università degli Studi di Messina - Italy
---------------------------	---

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2024	Congress: 22 <sup>nd</sup> International Days of biotechnology (IDB2024)	Yasmine Hammamet Tunisia 26-29 December 2024
2024	Sensibilisation Day: Alimentation et bien être	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2024	Doctoral Days	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2023	Workshop Certificate of attendance to the plenary conference of the workshop entitled "Workshop of Prokaryotic Whole Genome Sequencing: Illumina and	The Biotechnology Center of Sfax, TUNISIA



	Nanopore technologies”	
2023	Training about Screening of active molecules via molecular docking	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2023	Mastering Meta-analysis with R language training	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2022	9th Scientific Days of the Tunisian Association of Toxicology (ATT): “Health and Environmental Protection for Sustainable Development”	Congress at the Vincci Marília Hotel, Yasmine Hammamet, TUNISIA
2023	Pedagogical Training	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2022	Certificate of Training in English Communication	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2022	Training in bioinformatics for genetics	Engineering House of Sfax, TUNISIA
2022	Certificate of Training in Bibliographic Management with Zotero and Endnote	Faculty of Sciences of Sfax, Spectrum Training Center.
2021	Certificate of Training in English: Writing of scientific articles	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2021	Certificate of training in Python	Faculty of Sciences of Sfax, TUNISIA
2020	Training certificate in Experimental Design and Statistics	National School of Engineers - PETROFOR Center.

## PUBBLICAZIONI

<b>Articoli su riviste</b>
1. [Fungal Lipases as Biocatalysts: a Promising Platform in Several Industrial Biotechnology Applications, Biotechnology and Bioengineering, DOI: 10.1002/bit.28245, September 2022...]
2. [Traditional homemade Tunisian vinegars: Phytochemical profile, biological, physicochemical and microbiological properties, August 2021, LWT 152(3):112293, DOI: 10.1016/j.lwt.2021.112293 ...]
3. [Efficient Green Enzymatic Synthesis of Lipophilic Piperic Acid Esters By Immobilized Rhizopus oryzae Lipase: Optimization and Antioxidant Activities, Mars 2024, Catalysis Letters 1-19, DOI: 10.1007/s10562-024-04650-w...]
4. [Characterization of Some Plant Extracts, Piperine, and Piperic Acid and Their Anti-Obesity and Anti-Acne Effects Through the In Vitro Inhibition of Pancreatic and Bacterial Lipases, November 2024, Catalysts 14(11):776, DOI: 10.3390/catal14110776...]

<b>Atti di convegni</b>
[Fungal Lipases as Biocatalysts: a Promising Platform in Several Industrial Biotechnology Applications, Oral presentation, Vincci Marília Hotel, Yasmine Hammamet, 2022]
[Efficient Green Enzymatic Synthesis of Lipophilic Piperic Acid Esters By Immobilized Rhizopus oryzae Lipase: Optimization and Antioxidant Activities, Oral presentation, Saphir Hotel, Yasmine Hammamet, 2024]

## ALTRE INFORMAZIONI

I Assisted the Open day of the 5th edition of DOCTOCHEM in Messina Italy on the 29-30 November 2022
---



I Assisted the Workshop of Prokaryotic Whole Genome Sequencing: Illumina and Nanopore technologies on the 11 December 2023, at the Biotechnology Center of Sfax.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

**RICORDIAMO** che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_