



ALLA MAGNIFICA RETTRICE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6953

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. ssa Benzoni Patrizia](#)

[[Amira MAHFOUDHI](#)]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|         |                           |
|---------|---------------------------|
| Cognome | <a href="#">Amira</a>     |
| Nome    | <a href="#">MAHFOUDHI</a> |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|  |  |
|--|--|
| Incarico                               | Struttura  |
| <a href="#">PHD researcher student</a> | <a href="#">At the laboratory of biochemistry and enzymatic engineering of lipases. (Last year thesis in biological sciences).</a> |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

|       |  |  |  |
|-------|--|--|--|
| 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 | 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 Nanopore technologies" | The Biotechnology Center of Sfax, TUNISIA |
| 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 Hammame 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...] |

|  |
|--|
| <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] |

## 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



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_