



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6691

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
Chimica

Responsabile scientifico: Prof.ssa Claudia Letizia Bianchi

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	HAGHSHENAS
Nome	NILOOFAR

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Dottoranda	Universtità degli studi di Milano, Dipartimento di Chimica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Industrial Chemistry(LM-71)	Università degli studi di Milano	Febbraio-2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Industrial Chemistry	Università degli studi di Milano	In corso
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Advanced
Italiano	Advanced
Persiano	Madrelingua

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016/2017	Excellent scholarship among 20% of enrolled students, università degli studi di Milano
2017/2018	Excellent scholarship among 20% of enrolled students, università degli studi di Milano

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Sviluppo di fotocatalizzatori innovativi che vengono utilizzati nel settore di pittura e ceramica per la riduzione di Composti Organici Volatili (VOCs) e particolarmente gli odori e progettare un setup sperimentale in grado di simulare le condizioni reali (Tipo di miscela di inquinanti, umidità, temperatura e intensità luminosa richiesta, ecc..).

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
2021	Scuola Odori 2021, Ricerca sul Sistema Energetico S.p.A	Hybide



2022	SPEA11: 11th European conference on Solar Chemistry and Photocatalysis	Torino, Italia
2023	AdvPhotoCat EE-2023: The 4 th International Workshop Advances on Photocatalysis including Environmental and Energy	Creta, Grecia e Hybrid
2023	EuropaCAT 2024: 15 th European Congress on Catalysis	Praga, Repubblica Ceca

PUBBLICAZIONI

Articoli su riviste
[Bismuth vanadate photoanodes for water splitting deposited by radio frequency plasma reactive co-sputtering, , Journal of Vacuum Science & Technology B, 2020, https://doi.org/10.1116/1.5129612]
[Tuning the visible-light-driven photocatalytic properties of multi-decorated TiO ₂ by noble metals towards both propionic acid and NO _x degradation, Catalysis Communications, 2023, https://doi.org/10.1016/j.catcom.2023.106728]

Atti di convegni
[Decomposition of Propionic acid under the visible light, by enhanced noble metal decorated titanium-based catalysts, Poster, SPEA11: 11th European conference on Solar Chemistry and Photocatalysis, Torino, Italia, 2022]
[Tuning the visible-light-driven photocatalytic properties of multi-decorated TiO ₂ by noble metals towards both propionic acid and NO _x , AdvPhotoCat EE-2023: The 4 th International Workshop Advances on Photocatalysis including Environmental and Energy Oral presentation, Creta, Grecia, 2023]
[Propionic acid decomposition by the multi-decorated TiO ₂ -based photocatalysts under visible light irradiation, EuropaCAT 2024: 15 th European Congress on Catalysis , Praga, Repubblica Ceca, 2023]

ALTRE INFORMAZIONI

Periodo di ricerca all'estero, Clausthal University of Technology, dal Ottobre 2023 al Febbraio 2024, Clausthal-Zellerfeld, Lower Saxony, Germany

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: Milano, 24/06/2024