



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 5825

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 MARIA VITTORIA DOZZI

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	NOMELLINI
<b>Nome</b>	CHIARA

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>
-	-

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	SCIENZE CHIMICHE	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2019
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	CHIMICA	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO	2023
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			

### ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

<b>Data iscrizione</b>	<b>Ordine</b>	<b>Città</b>
-	-	-



## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
INGLESE	C1
TEDESCO	B2
FRANCESE	B1

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
-	-

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
Il mio progetto di dottorato si è concentrato sulla sintesi e caratterizzazione fotoelettrochimica di ossidi di metalli di transizione, utilizzati come fotoanodi per la catalisi dell'ossidazione dell'acqua. Ho acquisito competenze di sintesi (spincoating, sintesi solvotermale) e di caratterizzazione sia chimico-fisica (SEM, XRD, UV-VIS) che fotoelettrochimica (LSV, IPCE, EIS, SEC).

## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
-	-

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
-

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
15-17 dicembre 2022	Planar and nanostructured WO <sub>3</sub> /BiVO <sub>4</sub> heterojunction photoanodes: effects of the morphology on the photoelectrochemical performance	Italian Photochemistry Meeting, Ferrara
22-24 novembre 2021	WO <sub>3</sub> -BiVO <sub>4</sub> photoanodes: influence of the nanostructuring of the WO <sub>3</sub> underlayer	Merck Young Chemists' Symposium 2021,



		Rimini
23-24 settembre 2021	Nanostructured WO <sub>3</sub> photoanodes: effects on the coupled WO <sub>3</sub> -BiVO <sub>4</sub> system	Giornate Italiane di Fotochimica
14-23 settembre 2021	WO <sub>3</sub> -BiVO <sub>4</sub> heterojunction: effects of WO <sub>3</sub> nanostructuring on photoelectrochemical performance	XXVII Congresso Nazionale Società Chimica Italiana

## PUBBLICAZIONI

### Libri

-

### Articoli su riviste

“Effective visible light exploitation by copper molybdo-tungstate for enhanced photoelectrochemical water oxidation”

Polo A., Nomellini C., Grigioni I., Dozzi M. V., Selli E.

ACS Appl. Energy Mater. 2020, 3, 7, 6956-6964

### Atti di convegni

-

## ALTRE INFORMAZIONI

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, 12-07-2023