



TOMMASO MAGNI

CURRICULUM VITAE



Data di nascita / 28/11/1999 Età / 25
Luogo di nascita / SASSUOLO (MO)
Cittadinanza / Italiana
VIA R.WAGNER 18, 41122 MODENA (MO)
, MODENA
Patente di guida / B / Automunito
ID/5338764 aggiornato al 19/12/24

tommasomagni28@gmail.com
+39 3349550486
059280370

CONOSCENZE LINGUISTICHE



INGLESE
BUONA B2 B2 B2 B2 B2

COMPETENZE DIGITALI

DigComp
Alfabetizzazione su informazioni e dati
Utente autonomo
Comunicazione e collaborazione **Utente base**
Creazione di contenuti digitali **Utente autonomo**
Sicurezza **Utente base**
Risolvere problemi **Utente base**

PROSPETTIVE FUTURE E LAVORO CERCATO

DISPONIBILITÀ A TRASFERTE:
Sì, anche frequenti



ISTRUZIONE

DOTTORATO
2024 - 2027
STUDI IN CORSO



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

LAUREA MAGISTRALE
2021 - 2024
TITOLO CERTIFICATO



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Models and Methods for Material and Environmental Sciences
Ciclo del dottorato: 40°
Data presunta di conseguimento: 2027

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
Geoscienze, georischi e georisorse
indirizzo: georischi e gestione del territorio
LM-74 - Laurea Magistrale in Scienze e tecnologie geologiche
Titolo della tesi: Aggiunta di vetri basso-fondenti agli impasti ceramici da grès porcellanato | Materia: MATERIE PRIME NATURALI | Relatore: GUALTIERI ALESSANDRO | Parole chiave: Sostenibilità Riciclo Grès Porcellanato Lane minerali Greificazione
Età al conseguimento del titolo: 24 | Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni
Votazione finale: **110/110 con lode**
Data di conseguimento: 15/02/2024

LAUREA
2018 - 2021
TITOLO CERTIFICATO



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Università degli Studi di MODENA e REGGIO EMILIA
Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche
SCIENZE GEOLOGICHE
L-34 - Laurea in Scienze geologiche
Titolo della tesi: EVOLUZIONE DI FASE DI PIASTRELLE IN GRES PORCELLANATO REALIZZATE MEDIANTE L'IMPIEGO DI CENERI DA BIOMASSE COME MATERIA PRIMA SECONDA | Relatore: ARLETTI ROSSELLA | Parole chiave: Analisi quantitative Metodo Rietveld Gres porcellanato Ceneri da biomasse Economia circolare
Età al conseguimento del titolo: 21 | Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Votazione finale: **104/110**
Data di conseguimento: 16/09/2021



ESPERIENZE DI LAVORO/STAGE

Assegnista di ricerca
CNR-ISSMC
Infrastrutture, edilizia e materiali per l'edilizia
FAENZA (RA)
05/2024 - 10/2024

Principali attività e responsabilità: Attività di ricerca finalizzate allo sviluppo di materiali ceramici tradizionali a ridotto impatto di CO2
| Area aziendale: R&D e brevetti



COMPETENZE INFORMATICHE

SOFTWARE APPLICATIVI

GSAS (Intermedio) | **Analisi Statistica:** Rockpro3D (Intermedio) |
Calcolo Strutturale: SSAP (Intermedio) | **Utilizzo software CAD:**
AutoCAD (Base)

GESTIONE DATI

ArcGIS (Base)

GRAFICA E MULTIMEDIA

Grafica 3D: Agisoft Metashape (Base)



PUBBLICAZIONI

ARTICOLO SU RIVISTA 2022

Sonia Conte, Daniele Buonamico, Tommaso Magni, Rossella Arletti, Michele Dondi, Guia Guarini, Chiara Zanelli, Recycling of bottom ash from biomass combustion in porcelain stoneware tiles: Effects on technological properties, phase evolution and microstructure
Rivista: Journal of the European Ceramic Society

Lo scopo del lavoro è di valutare l'utilizzo delle ceneri di biomassa come materia prima seconda per la realizzazione di impasti di gres porcellanato.

doi.org/10.1016/j.jeurceramsoc.2022.05.014



INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- 2022-Oggi: Volontario Associazione AGESCI e membro del gruppo Scout Modena 7
- Hobby: Fai da te, sport vari