

ANDREA MESSINA

Laurea Triennale (2016-2019)

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Corso di laurea in Chimica e Tecnologie Chimiche

indirizzo: Chimica e Tecnologie Chimiche

L-27 - Laurea in Scienze e tecnologie chimiche

Titolo della tesi: Preparazione di intermedi per la sintesi multicomponente di prodotti naturali

Ambito: Chimica Organica

Relatore: Prof. Andrea Basso

Votazione finale: 110 con lode

Data di conseguimento: 25/10/2019

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Vincitore borsa di studio al merito Marino Novi a.a. 2016-2017

ISTRUZIONE

Laurea Magistrale (2019-2022)

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale, Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche

Indirizzo: Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Chimica Organica Applicata ai Materiali e alle Scienze della Vita (COSV)

LM-54 - Laurea Magistrale in Scienze chimiche

Titolo della tesi: Sintesi di nuovi fluorofori organici mediante reazione multicomponente di Ugi, seguita da un processo domino Pd-catalizzato

Relatore: Prof.ssa Renata Riva

Ambito: Chimica Organica

Votazione finale: 110 con lode

Data di conseguimento: 25/03/2022

Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Diploma di Scuola Superiore di 2° grado (2011-2016)

Istituto di Istruzione Superiore Giulio Ciampini (Novi Ligure)

indirizzo: Chimica, materiali e Biotecnologie

Articolazione: Biotecnologie Ambientali

Votazione finale: cento/centesimi

ESPERIENZE LAVORATIVE

11/2022

PhD student

Dottorato in scienze e tecnologie della chimica e dei materiali (STCM) XXXVIII Ciclo

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Curricula: Chemical Science and technologies

Principali attività: Sintesi organica in ambito di ricerca

Vincitore borsa di dottorato nell'ambito: "The use of click chemistry in the functionalization of nanoparticles for the development of magnetorheological electrolytes".

Borsa di dottorato connessa al progetto europeo "RE-MAP".

06/2022 - 11/2022

Borsista di ricerca post-laurea

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Principali attività: Sintesi organica in ambito di ricerca

Vincitore borsa di ricerca post laurea nell'ambito "Synthesis of organic ligands for surface coating of magnetic nanoparticles for the development of magnetorheological electrolytes"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua Inglese: livello B2

Lingua Francese: livello A1

03/2021 – 02/2022

Tesista – tirocinio durante gli studi

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Principali attività: Sintesi organica in ambito di ricerca

Competenze e obiettivi raggiunti: Conoscenza ottima delle classiche tecniche di sintesi organica e conoscenza elevata delle

tecniche avanzate di sintesi. Utilizzo delle principali tecniche

analitiche (spettroscopia Uv-Vis, IR, NMR) e cromatografiche (HPLC, GC). Ottima conoscenza della strumentazione di laboratorio e delle varie tecniche di purificazione usate per isolare i prodotti ottenuti. Ottima capacità di completare la sintesi di un composto monitorando autonomamente lo svolgimento di una reazione. Discreta capacità nel risolvere problemi sintetici per ottimizzare la sintesi di un nuovo prodotto.

Area: R&D

2019

Tirocinio durante gli studi (250 ore)

Università degli Studi di GENOVA, Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale

Principali attività: Sintesi Organica

Competenze e obiettivi raggiunti: Conoscenza intermedia delle classiche tecniche di sintesi organica e conoscenza intermedia delle tecniche avanzate di sintesi. Utilizzo delle principali tecniche analitiche (spettroscopia Uv-Vis, IR, NMR). Buona conoscenza della strumentazione di laboratorio e delle varie tecniche di purificazione. Buona capacità di completare la sintesi di un composto monitorando autonomamente lo svolgimento di una reazione.

Area: R&D

2015

Alternanza scuola lavoro (due settimane)

Esperienza di due settimane nell'ambito dell'alternanza scuola lavoro presso i laboratori dell'azienda "Poliresin SRL" a Pozzolo Formigaro (AL)

COMPETENZE INFORMATICHE

ECDL FULL STANDARD, AICA, 2016

Ottima capacità di elaborazione testi. Discreta capacità di lavorare con fogli elettronici. Ottima conoscenza di Software di presentazione. Suite da ufficio ottima capacità. Ottime capacità di lavorare con diversi Web Browser.

Buona conoscenza dei sistemi grafici e di multimedia

Ottima capacità di utilizzo del sistema operativo

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

matr. n. 4324629

IL SOTTOSCRITTO

MESSINA ANDREA nato a NOVI LIGURE (ALESSANDRIA) il 21/06/1997

Ha superato presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA l'esame di LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE CHIMICHE (Classe LM-54 - Classe delle lauree magistrali in SCIENZE CHIMICHE) (d.m. 270/2004) in data 25/03/2022 con punti 110/110 e lode (centodieci su centodieci e lode).

Durante gli anni accademici sotto elencati e' stato iscritto come segue:

2019/20	1° anno a tempo pieno	del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE CHIMICHE (Classe LM-54 - Classe delle lauree magistrali in SCIENZE CHIMICHE) (d.m. 270/2004)	UNIVERSITA' DI GENOVA
2020/21	2° anno a tempo pieno	del CORSO DI LAUREA MAGISTRALE in SCIENZE CHIMICHE (Classe LM-54 - Classe delle lauree magistrali in SCIENZE CHIMICHE) (d.m. 270/2004)	UNIVERSITA' DI GENOVA

Il sottoscritto si dichiara edotto circa:

1. le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsita' in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate;
 2. la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 445/2000).
 3. I dati autocertificati, relativi ad anni accademici in cui risultati non in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi, non sono confermabili dall'Università di Genova.
- Genova, 29/04/2022

FIRMA *Andrea Messina*

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 D.P.R. 28.12.2000, n. 445)

matr. n. 4324629

IL SOTTOSCRITTO

MESSINA ANDREA nato a NOVI LIGURE (ALESSANDRIA) il 21/06/1997

Ha superato presso l'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA l'esame di LAUREA in CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE (Classe L-27 - Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE) (d.m. 270/2004) in data 25/10/2019 con punti 110/110 e lode (centodieci su centodieci e lode).

Durante gli anni accademici sotto elencati e' stato iscritto come segue:

2016/17	1° anno a tempo pieno	del CORSO DI LAUREA in CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE (Classe L-27 - Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE) (d.m. 270/2004)	UNIVERSITA' DI GENOVA
2017/18	2° anno a tempo pieno	del CORSO DI LAUREA in CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE (Classe L-27 - Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE) (d.m. 270/2004)	UNIVERSITA' DI GENOVA
2018/19	3° anno a tempo pieno	del CORSO DI LAUREA in CHIMICA E TECNOLOGIE CHIMICHE (Classe L-27 - Classe delle lauree in SCIENZE E TECNOLOGIE CHIMICHE) (d.m. 270/2004)	UNIVERSITA' DI GENOVA

Il sottoscritto si dichiara edotto circa:

1. le sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000 per le ipotesi di falsita' in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate;
 2. la decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera (art. 75, D.P.R. 445/2000).
 3. I dati autocertificati, relativi ad anni accademici in cui risulti non in regola con il pagamento delle tasse e dei contributi, non sono confermabili dall'Università di Genova.
- Genova, 29/04/2022

FIRMA *Andrea Messina*



AICA
Associazione Italiana per l'Informatica
ed il Calcolo Automatico



PRS N° 092C
Membro di IFA EA per gli schemi di accreditamento
SISQ, SQA, PRQ, PIS, ISP e LAB,
di IFA IAF per gli schemi di accreditamento
SQA, SQA, SSI, FSI e PFI
e di IFA IAC per lo schema di accreditamento LAB
Signatory of EA IFA for the accreditation schemes
QMS, EMS, PMS, PPS, PSP and TL,
of IFA IFA for the accreditation schemes
QMS, EMS, ISMS, ISHS and PMS,
and of IFA IFA for the accreditation scheme TL.

Certificato ECDL Full Standard

ECDL Full Standard Certificate

AICA certifica che
AICA certifies that

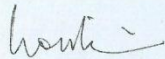
ANDREA MESSINA

Nata/o il 21/06/1997 a NOVI LIGURE

ha dimostrato di possedere le competenze per la Certificazione ECDL Full Standard
in conformità al Syllabus e al "Regolamento per la Certificazione delle
Competenze Digitali" pubblicati su www.aicanet.it/aica/qualita/ecdl-full-standard

*has demonstrated the ownership of the competences of ECDL Full Standard
in accordance with the Syllabus and the "Digital Competence Certification Rules" published at
www.aicanet.it/aica/qualita/ecdl-full-standard*




Il Direttore Generale AICA
AICA CEO

N°: IT 1947604
Emesso il: 28/04/2016



Il presente certificato se stampato, è una rappresentazione del documento elettronico firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente.