

INFORMAZIONI PERSONALI

Chiara Alessandrello

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico del controllo ambientale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2017-2020

CHIMICA MAGISTRALE

Università degli Studi di MESSINA - Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ed AMBIENTALI

Laurea di secondo livello (2 anni)

Conseguita in data 23/03/2020 **Voto** 110/110*Principali tematiche/competenze professionali possedute:***Tesi di laurea**

Studio archeometrico di tessere musive provenienti dalle Domus Romane di Villa San Pancrazio (Taormina/Italia)

Generale

Tecniche di caratterizzazione e controllo qualità
Caratterizzazione e bonifica dei siti contaminati
Studio di impianti industriali e produzione industriale
Management delle industrie chimiche
Discipline chimiche organiche avanzate
Discipline chimiche inorganiche avanzate
Discipline chimico-farmaceutiche e produzione farmaci

2014 - 2017

CHIMICA

Università degli Studi di MESSINA - Dipartimento di SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ed AMBIENTALI

Laurea di primo livello (3 anni)

*Principali tematiche/competenza professionali possedute:***Tesi di laurea**

Restauro e conservazione di materiali lapidei

Generale

Discipline chimiche
Discipline matematiche e fisiche

Professionale

Analisi di additivi e contaminanti negli alimenti
Materiali polimerici avanzati
Lingua inglese
Discipline chimiche analitiche e ambientali
Discipline chimiche inorganiche e chimiche-fisiche
Discipline chimiche organiche e biochimiche
Discipline chimiche industriali e tecnologiche

COMPETENZE PERSONALI

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificato First in Inglese - CAMBRIDGE ENGLISH Language Assessment (Part of the University of Cambridge, Regno Unito), 01/06/2014 - Livello europeo: B2					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buona capacità di lavoro in gruppo e individuale acquisita durante il mio percorso di studi e tirocini formativi
- Buona capacità di comunicazione e socializzazione con colleghi e collaboratori acquisite sia in ambito universitario che personale
- Buona capacità di adattamento a qualsiasi situazione mi si presenti, anche a cambiamenti frequenti, acquisita nel tempo libero
- Buona capacità di esposizione e descrizione acquisita in diversi anni di giochi di ruolo ed interpretativi dal vivo, sia da giocatrice che da narratrice

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership (sviluppata in ambito di tirocinio extracurricolare)
- Buona esperienza nella gestione e organizzazione di gruppi di studio (periodo scolastico e universitario)
- Buona esperienza nell'organizzazione di progetti (periodo scolastico e universitario)
- Buona gestione di gruppi (sviluppata nel tempo libero)
- Buone capacità nell'organizzare compiti quotidiani di gestione (organizzazione della casa)
- Discreta gestione di un sito web (gestione di una pagina personale nel tempo libero)

Competenze professionali

- Competenza nell'estrazione e nella quantificazione mediante HPLC di ioni e cationi derivati da Sali solubili presenti in matrici acquose e solide (sviluppata durante il tirocinio curriculare di 1 anno e durante tirocinio extracurricolare presso laboratorio di analisi ambientale per 6 mesi)
- Competenza nelle seguenti procedure standard (acquisite durante tirocini curriculari ed extracurriculari presso laboratori di analisi ambientali della durata complessiva di 9 mesi):
 EPA
 - 3550 estrazione organica solido/liquido
 - 3510/C 1996 estrazione di pesticidi clorurati e fluorurati
- UNI EN ISO
 - 14039 Estrazione di C>12 nei rifiuti
 - 9377-2 Estrazione di C>12 nelle acque
 - 16703 Estrazione di C>12 nel suolo
- APAT IRSA
 - 5160 B Determinazione di oli e grassi nelle acque mediante FT-IR
 - 5130 Determinazione del COD nelle acque
 - 4120 Determinazione ossigeno disciolto nelle acque
 - 4040 Determinazione di azoto nitrico nelle acque
 - 4050 Determinazione di azoto nitroso nelle acque
- Buona competenza nella mineralizzazione di matrici solide per la determinazione del Cr VI
- Buona capacità di gestione di processi di sintesi (ho svolto un tirocinio basato sulla sintesi di diversi campioni durante il mio tirocinio)
- Buona conoscenza del campo dei beni culturali (ho approfondito il campo della conservazione e restauro di materiali lapidei durante il mio tirocinio e nel tempo libero)
- Buona capacità di gestire un gruppo di lavoro in laboratorio (durante i laboratori formativi mi occupavo io di assegnare i compiti e gestire le procedure)
- Buona capacità di interpretazione di spettri NMR (H-NMR, C-NMR mono e bidimensionali), IR, MS al fine della determinazione di composti organici ed inorganici (nella quale mi sono distinta durante il mio corso di studi)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Altre competenze

- Ho praticato arti marziali a livello amatoriale (Krav Maga: cintura gialla ; Karate: cintura gialla)
- Ho praticato nuoto per 5 anni a livello non agonistico
- Ho praticato danza classica per 8 anni a livello non agonistico
- Disegno e mi occupo di character design a livello amatoriale
- Gestisco un profilo artistico Instagram basato sul character design
- Disegno un fumetto inedito curando sia la parte artistica che di sceneggiatura
- Ho una buona conoscenza del campo dei giochi di ruolo dal vivo (sviluppata in 8 anni nel tempo libero) e al momento gestisco e dirigo un gruppo di 6 persone
- Ho partecipato più volte a collette alimentari organizzate dal Banco alimentare
- Suono il flauto dolce e la chitarra classica a livello amatoriale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Convegno**
2018 **Normativa sui delitti contro l'Ambiente**
Docente: Luca Ramacci
Ruolo: spettatrice
Data: 21/06/2018
- 2016 **XVI Workshop on PharmacoBioMetallics** Hotel Royal Palace di Messina, Italia
Seminario scientifico. Argomenti trattati:
- Diagnostici innovativi in oncologia e malattie cardiovascolari
- Metalloproteine come catalizzatori biologici. Biomineralizzazione e biocristallografia
- Nuovi farmaci inorganici in oncologia e malattie vascolari
- Radiofarmaci nella diagnostica e terapia tumorale
- Ruolo degli ioni metallici nelle patologie degenerative croniche
- Metalli nell'ambiente System biology per lo studio dei metalli Nanostrutture di interesse biomedico e ambientale
A cura di: Luigi Monsu Scolaro, UniMe (Chairman)
Ruolo: spettatrice
Data: 28/10/2016
- Certificazioni**
2013 **Avanzamento cintura Krav Maga: gialla**
Superamento esame per l'avanzamento a cintura gialla in Krav Maga
Classificazione in graduatoria: cintura gialla
Data: 17/12/2013
- 2013 **Avanzamento cintura Karate: gialla**
Superamento esame per l'avanzamento a cintura gialla in Karate
Classificazione in graduatoria: cintura gialla
Data: 17/12/2013
- Premi**
2012 **Premio Alcione 2012**
Premio Alcione 2012 organizzato dal Liceo scientifico statale ' G. Seguenza' mi sono classificata al 2° posto del premio Davide Di Pane nella sezione Racconto breve con il testo intitolato 'Il mutamento'
Classificazione in graduatoria: secondo posto
Data: 28/05/2012

ALLEGATI

- Tesi di laurea magistrale
- Attestato superamento Summer School in Geologia Forense e Reati Ambientali
- Attestato partecipazione al convegno Normativa sui delitti contro l'ambiente
- Certificato First di Inglese Cambridge
- Attestato partecipazione al convegno BioMet18
- Certificazioni sportive:
 - Avanzamento cintura Krav Maga: gialla
 - Avanzamento cintura Karate: gialla
- Attestato partecipazione Colletta Alimentare 2013

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data
22/06/2020

Firma