

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Cognome
Indirizzo
Phone
Cell.
E-mail

PEC

Nazionalità

Stato civile

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data e Luogo

Titolo conseguito

Titolo Relazione Finale

Data e Luogo

Titolo conseguito

Titolo della Tesi

Data e Luogo

Titolo conseguito

Data e Luogo

Istituto di istruzione

Titolo conseguito

Voto

Titolo della Tesi

Data e Luogo

Istituto di istruzione

Titolo di studio conseguito

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data e Luogo

Nome ed indirizzo Azienda

Tipo di azienda o settore

Ruolo Svolto

Principali Mansioni e

Responsabilità

Data e Luogo

Nome ed Indirizzo Azienda

Tipo di azienda o settore

Ruolo Svolto

Principali Mansioni e

Responsabilità

Data e Luogo

CONCETTA SAJA

Settembre 2012, Messina

Master Universitario di II livello in **Rischio Ambientale: Origine,****Analisi e Monitoraggio**

"Sviluppo di Strumenti per il Controllo della Normativa Vigente in

Materia di Sicurezza, Salute e Ambiente"

15 Aprile 2011, Messina

Dottore di ricerca in "Tecnologie Chimiche e Processi Innovativi"**- Ciclo XXIII**

"Mechanism, Kinetics and Catalysts Development for the Wet Air Oxidation Processes of Industrial Wastewaters and Polluted Water Resources"

Gennaio 2003, Messina

Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico

18 Ottobre 2002, Messina

Università degli Studi di Messina

Laurea in CHIMICA

101/110

"Complessazione del Paraquat dicloruro mediante sistemi di recettori binari"

16 Luglio 1993, Messina

Liceo Scientifico "G. Seguenza", Messina (ME)

Licenza Liceale

15 Ottobre 2016 – 27 Aprile 2018, Arpa Sicilia

A.R.P.A. Sicilia, Struttura Territoriale di Catania Via**Carlo Ardizzone, 35 - 95100 - CATANIA**

Pubblica -Regione Sicilia – Ambiente

Analista Esperto Chimico

Esperto nella Determinazione dei Contaminanti Chimici

30 Dicembre 2014 - 12 Ottobre 2016, Venetico Marina (ME)

Laboratorio M.G.B. SNC di BARBERI M.G. & C.

Laboratorio di Analisi Ambientali ed Alimentari Accreditato Accredia n°1410

Analista chimico

Analisi chimiche di laboratorio su reflui urbani e acque potabili (Anioni,

Cationi, Metalli in tracce, BOD, COD, tensioattivi, pH, Conducibilità, Cl₂, NH₄⁺)

26 Marzo- 26 Settembre 2013, Messina

Nome ed Indirizzo Azienda	A.R.P.A. Sicilia, Struttura Territoriale di Messina Via La Farina, is. 105.
Tipo di azienda o settore	Pubblica -Regione Sicilia – Ambiente
Ruolo Svolto	Frequenza volontaria
Principali Mansioni e Responsabilità	Analisi chimiche di laboratorio di rilievo ambientale: determinazione e quantificazione di Idrocarburi, IPA, VOC in matrici ambientali; determinazione di anioni, cationi, NH ₄ ⁺ , tensioattivi, campionamento di emissioni atmosferiche (polveri, gas acidi); campionamento di suoli ed acque
Data e Luogo	23 Settembre 2012 - 23 Marzo 2013, Messina
Nome ed Indirizzo Azienda	A.R.P.A. Sicilia, Struttura Territoriale di Messina Via La Farina, is. 105.
Tipo di azienda o settore	Pubblica -Regione Sicilia – Ambiente
Ruolo Svolto	Frequenza volontaria
Principali Mansioni e Responsabilità	Analisi chimiche di laboratorio di rilievo ambientale: determinazione e quantificazione di Idrocarburi, IPA, VOC in matrici ambientali
Data e Luogo	Aprile-Luglio 2012, Milazzo
Nome ed indirizzo azienda	Raffineria di Milazzo C/DA Mangiavacca, 98057 Milazzo (ME).
Tipo di azienda o settore	Raffineria
Ruolo svolto	Stage
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di strumenti per il controllo della normativa vigente in materia di Sicurezza, Salute, Ambiente. Implementazione delle procedure di sistema in ottemperanza alle prescrizioni dettate dal decreto AIA.
Data e Luogo	12 Febbraio – 12 Aprile 2012, Messina
Nome ed indirizzo azienda	A.R.P.A. Sicilia, Struttura Territoriale di Messina Via La Farina, is. 105.
Tipo di azienda o settore	Pubblica -Regione Sicilia – Ambiente
Ruolo svolto	Frequenza volontaria
Principali mansioni e responsabilità	Analisi chimiche di laboratorio di rilievo ambientale: determinazione e quantificazione di Idrocarburi, IPA, VOC in matrici ambientali
Data e Luogo	A.A. 2009/2010, Messina
Nome azienda	Università degli Studi di Messina
Ruolo svolto	Esercitatore di Chimica Generale ed Inorganica per il corso di studio in <i>Scienze Biologiche</i> ; Chimica Generale ed Inorganica con Laboratorio per il corso di studio in <i>Chimica</i> ; Chimica Analitica per il corso di studio in <i>Chimica</i> ; Tecnologie di Caratterizzazione e Controllo Qualità per il corso in <i>Chimica Industriale</i> ;
	Caratterizzazioni Tecnico Analitiche per il corso in <i>Chimica Industriale</i> .
Data e Luogo	A.A. 2008/2009, Messina (ME)
Nome azienda	Università degli Studi di Messina
Ruolo svolto	Esercitatore di Chimica Generale ed Inorganica (A-K) ed (L-Z) per il corso di studio in <i>Scienze Biologiche</i> ed esercitatore di Chimica e Tecnologia della Catalisi per il corso di studio in <i>Chimica Industriale</i> .
	Convegno, "Norme per la tutela della salute e del territorio dai rischi derivanti dall'amianto," Messina 16 Dicembre 2016
	Convegno, "REACH & CLP: il ruolo di "EHS PROFESSIONALS " a
CONGRESSI E SEMINARI	

supporto dei DU", Messina 21 Luglio 2016
Convegno "Biomasse Vegetali ed Energia un'energia pulita, rinnovabile ed un'opportunità per il lavoro e lo sviluppo sostenibile del territorio", Messina 29 Luglio 2015
Convegno "Di REACH e CLP si deve parlare: una nuova disciplina per le sostanze chimiche. Adempimenti, implicazioni e assistenza alle imprese", Messina 14 Novembre 2014
Convegno "Autorizzazione Unica Ambientale - Primi Aspetti Applicativi", Messina 3 Ottobre 2014
Workshop "La Professione del Chimico nell'Area Metropolitana dello Stretto", Messina 17 Ottobre 2013
"Sviluppo di Strumenti per il Controllo della Normativa Vigente in Materia di Sicurezza, Salute e Ambiente" - Concetta Saja - Convegno su "Monitoraggio del Rischio Ambientale per la Tutela del Cittadino" - Messina (ME), Italy, 28 Settembre 2012
"Catalytic Wet Air Oxidation (CWAO) of Toxic and Refractory Model Compounds Using Highly Efficient MnCeOx Catalysts" - Concetta Saja, Cristina Italiano, Antonino Raneri, Francesco Arena - XVI National Congress of Catalysis - GIC 2010 - Mondello (Pa), Italy, 19-23 Settembre 2010
"Wet Air Oxidation of Phenol by Homogeneous and Heterogeneous Transition-Metal Catalysts (CWAO): a Mechanistic-Kinetic Study" - Concetta Saja, Cristina Italiano, Antonino Raneri, Francesco Arena - XVI National Congress of Catalysis - GIC 2010 - Mondello (Pa), Italy, 19-23 Settembre 2010
Seminario "UHPLC+ Una Tecnica Semplice e Potente Ora Accessibile a Tutti", Catania, Italy, 30 Novembre 2010
"Mechanisms and Kinetics of the Wet Air Oxidation of Phenol by Homogeneous and Heterogeneous Transition-Metal Catalysts (CWAO)" - Concetta Saja, Francesco Arena, Cristina Italiano, Antonino Raneri, - 5th Annual International Symposium on Environment - 20-23 May 2010 - Athens, Greece
"Novel Mn-Based Catalysts for the Catalytic Wet Air Oxidation (CWAO) of Phenol" - Concetta Saja, Francesco Arena, Giuseppe Trunfio, Jacopo Negro, Lorenzo Spadaro, - XXIII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana-Sorrento (Na), Italy, 5-10 Luglio 2008
Seminario "The World of Water Analysis", Catania, Italy, 5 Giugno 2009
Symposium "Catalysis for a Sustainable Chemistry: walking on the Frontiers between Homogeneous and Heterogeneous Catalysis" Messina, Italy, 4 Maggio 2009

"Reaction Mechanism and Efficiency of Homogeneous and Heterogeneous Transition Metals in the Catalytic Wet Air Oxidation of Phenol (CWAO) - Francesco Arena, Cristina Italiano, Antonino Raneri, Concetta Saja - Env. En. Sust. (2010) 297-308
"Mechanistic and Kinetic Insights into the Wet Air Oxidation of Phenol with Oxygen (CWAO) by Homogeneous and Heterogeneous Transition-Metal Catalysts"- Francesco Arena, Cristina Italiano, Antonino Raneri, Concetta Saja - Appl. Cat. B: Environment 99 (2010) 321-328
"Physico-Chemical and Catalytic Properties of Highly Effective Nanostructured MnCeO_x Systems for Environmental Applications"- Francesco Arena, Giuseppe Trunfio, Jacopo Negro, Concetta Saja, Antonino Raneri, Lorenzo Spadaro-10th International Symposium Scientific Bases for the Preparation of Heterogeneous Catalysts, Louvain-la-Neuve (Belgium), 11-15- July 2010
Report Tecnico "Studio dell'Ossidazione Catalitica di Recalcitranti in Fase Acquosa" collaborazione tra DCIIM-UNIME e ENI R&M SPA, Dicembre 2009

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI
MADRELINGUA
ALTRE LINGUE

Italiano

Inglese: **Level B1 Preliminary English Test (PET)** – Cambridge Esol - Messina , Giugno 2009;

Inglese: **Grade 6 – Graded Examination in Spoken English** - Trinity College Qualification – Villafranca Tirrena (Messina), Giugno 2008

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Buona conoscenza dei più comuni software (Word, Excel, Power Point, ecc...). Buona conoscenza delle più comuni apparecchiature scientifiche per l'analisi strumentale come gas-cromatografo, HPLC, AA.

ALTRO

ISCRIZIONE ALBO CHIMICI
Patenti

Disponibilità di un mezzo di trasporto

ISCRITTA ALBO CHIMICI DELLA PROVINCIA DI MESSINA CON N°518/A
B
Automunita

Ai sensi degli artt. 46-47 D.P.R. 445/2000, dichiaro di essere consapevole delle sanzioni, di cui all'art. 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, che tutti i dati contenuti nel curriculum nonché le attività, le esperienze e gli incarichi svolti corrispondono al vero.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs.196/03

MESSINA 20/09/2019