

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
P.E.C.
P.IVA
Nazionalità
Data di nascita

MATTINA, CLAUDIA CONCETTA

Italiana
28.02.1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
Tipo di azienda o settore/ Tipo di impiego

Aprile 2023 – Dicembre 2024

Assegno di ricerca, presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico "G. Rodolico – San Marco" di Catania - reparto di Radiologia diretto dal Prof. Antonio Basile, nell'ambito del Progetto di Ricerca Finalizzata (Bando Anno 2019 RF-2019-12371462) dal Titolo "Model for Optimized Implementation of Early Lung Cancer Detection: Prospective Evaluation Of Preventive Lung Health (PEOPLHE)". Responsabile Scientifico del progetto il Prof. Stefano Palmucci del DGFI.

Date (da – a)

Tipo di azienda o settore/ Tipo di impiego

Dicembre 2021- Aprile 2022

Partecipazione al progetto TAT "Tamponi A Tappeto" per l'effettuazione della campagna di screening della Regione Sicilia tramite utilizzo di test rapidi su card per la rilevazione qualitativa di antigeni specifici per Sars-CoV2 da tamponi rinofaringei, presso i presidi dell'ASP di Catania.

Date (da – a)
Tipo di impiego

Gennaio 2013-Giugno 2019

Lezioni private su materie inerenti il corso di laurea in biologia e la preparazione ai test di accesso alla facoltà di medicina.

Date (da – a)
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego

Maggio 2019-Agosto 2019

Analisi Veterinarie
Analista biologa

Date (da – a)
Tipo di azienda o settore

Marzo 2008-Ottobre 2012

Servizio di Patologia Clinica del P.O. Garibaldi Nesima di Catania diretto dal dott. Strano.

Tipo di impiego

Tirocinio obbligatorio per la Scuola di Specializzazione in Patologia clinica.
Analista in ambito chimico-clinico, microbiologico e cromatografico.

Date (da – a)	Settembre 2005-Luglio 2006
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di Patologia Clinica del P.O. Garibaldi Nesima di Catania (Azienda Ospedaliera "Garibaldi, S. Luigi - S. Currò, Ascoli Tomaselli").
Tipo di impiego	Tirocinio volontario Analista in ambito chimico-clinico, microbiologico e cromatografico.
Date (da – a)	Gennaio 2002-Ottobre 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Analisi del dott. Luigi Lo Vecchio
Tipo di azienda o settore	Analisi clinico- biologiche
Tipo di impiego	Analista biologa <u>nell'ambito clinico</u> :
Principali mansioni	<u>Utilizzo di tecniche di cromatografia liquida (HPLC con rilevatori UV-Visibile, DAD, elettrochimico, fluorimetro), per la ricerca e il dosaggio di:</u> Acido 5-idrossiindoloacetico urinario; Acido omovanillico urinario; Acido vanilmandelico urinario; Amiodarone sierico; Anticonvulsivanti sierici; Benzodiazepine sieriche; Catecolamine urinarie e plasmatiche; Idrossiprolina urinaria; Lamotrigina sierica; Metanefrine urinarie; Serotonina sierica; Vitamine A, C, D3, E sieriche; nonché, nell'ambito della <u>Medicina del Lavoro</u> , <u>utilizzo di tecniche di Gascromatografia</u> per la ricerca e il dosaggio di: Acetone urinario; Acido fluoridrico urinario; Acido formico urinario; Acido ippurico, fenilgliossilico, metilippurico e suoi isomeri urinari; Acido mandelico urinario; Acido muconico urinario; Benzene urinario e sierico; Fenolo urinario; Isopropanolo urinario; Metanolo urinario; Metil-etil-chetone urinario.
Date (da – a)	Ottobre 2000-Dicembre 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ditta NCM Service del Dott. Bruno Càtara e figli.
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di analisi chimiche, agrarie, industriali e microbiologiche.
Tipo di impiego	Dipendente con contratto a tempo indeterminato e <u>qualifica di analista biologa /1° Livello</u>
Principali mansioni e responsabilità	Analisi <u>nel settore ambientale ed alimentare</u> tramite l'utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC con rilevatori UV-Visibile, DAD, fluorimetro, elettrochimico, Pickering; HPIC; GPC; Gascromatografo con rilevatori NPD, ECD, FID; gascromatografo con spazio di testa). <u>Analisi microbiologiche di acque ed alimenti.</u>

Date (da – a)	Marzo 2000-Settembre 2000
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Igiene dell'Università degli Studi di Catania – laboratorio della dott.ssa Biondi
Tipo di impiego	Tirocinante
Principali mansioni	Analisi microbiologiche delle acque.
Date (da – a)	Febbraio 2000-Maggio 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ACIM
Tipo di azienda o settore	Laboratorio di analisi chimiche, industriali e merceologiche
Tipo di impiego	Analista
Principali mansioni	<u>Analisi mirate alla ricerca di fitofarmaci negli alimenti e nelle acque</u> mediante utilizzo di HPLC analitico con rilevatore UV e gascromatografo con rilevatori NPD, ECD e Massa.
Date (da – a)	Gennaio 2000-Aprile 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sede CEPU di Catania
Tipo di azienda o settore	Scuola di preparazione universitaria
Tipo di impiego	Docente
Principali mansioni	<u>Docenza relativa ai corsi di preparazione universitaria di genetica, zoologia e botanica inerenti il corso di laurea in biologia</u>
Date (da – a)	Settembre 1999-Marzo 2000
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Catania
Tipo di impiego	Tirocinante
Principali mansioni	<u>Identificazione di composti chimici inquinanti</u> (Idrocarburi Policiclici Aromatici) mediante utilizzo di tecniche cromatografiche (HPLC analitico e gascromatografo con rilevatori NPD e Massa).
Date (da – a)	1997-1998
Tipo di azienda o settore	<u>Laboratorio di Chimica Organica del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio di Milano (MI)</u>
Principali mansioni e responsabilità	Tirocinio per l'acquisizione dell'esperienza teorica e pratica relativa alla strumentazione riguardante tutto il settore della cromatografia, liquida e gas.
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data	Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Corso FAD-ISS: "Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS.CoV-2/Covid19"</u>
Titolo acquisito	<u>Iscrizione in graduatoria come biologo vaccinatore per la Regione Sicilia.</u>
Data	30-1-2 Ottobre 2021
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ONB in collaborazione con Assessorato alla salute Regione Sicilia ed Azienda Ospedaliera Cannizzaro Catania: Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio sanitario
Titolo acquisito	<u>Corso E.C.M. teorico pratico abilitante: "Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche"</u> .

Data	6 Novembre 2020
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Sicilia – CEFPAS: Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio sanitario. Formazione per il progetto TAT "Tamponi A Tappeto"
Titolo acquisito	<u>Abilitazione all'effettuazione di tamponi per la ricerca del SARS CoV2-Covid19.</u>
Data	19 Ottobre 2019
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università telematica e-Campus
Titolo acquisito	<u>Acquisizione 24 CFU a seguito del percorso formativo docenti (D.M. 616)</u>
Data	16 Ottobre 2012
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania
Titolo di studio acquisito	<u>Specializzazione in Patologia Clinica con voti 70/70 e lode conseguita presso l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biomediche–Sezione di Patologia Clinica ed Oncologia molecolare.</u>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi dal titolo: "Le Catecolamine urinarie nel trattamento dei tumori del surrene", attraverso tecniche di cromatografia liquida ad alta pressione (HPLC). Tutor: Dott.ssa Patrizia Quattrocchi.
Data	5 Ottobre 2004
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AGILENT TECHNOLOGIES ITALIA S.p.A.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso "Recenti sviluppi nell'analisi ambientale"
Date (da – a)	21 – 25 Giugno 2004 (durata: 40 ore con esame finale)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<u>Assessorato Politiche Ambientali – Provincia di Perugia.</u>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	15° Corso internazionale di Specializzazione su "Controllo e gestione del processo a fanghi attivi nelle sue moderne configurazioni tramite osservazioni microscopiche".
Date	7-8 Novembre 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità ed organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi (accreditamento ECM)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Evento formativo n. 1315-82362 denominato: "La Biologia molecolare nel laboratorio di patologia clinica".
Data	Ottobre 2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SUPELCO
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al corso "La microestrazione in fase Solida (SPME)"

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Data
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Qualifica conseguita

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Data
Nome e tipo di istituto di istruzione e formazione
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Data (da – a)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

7 Dicembre 2002

Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità ed organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi (accreditamento ECM)
Evento formativo denominato: *“Qualità degli alimenti: una base per la tutela della salute”*.

Luglio 2001

Iscrizione all'ordine Nazionale dei Biologi (n.ro iscrizione: AA_050994)

Luglio 2001

PERKIN ELMER Instruments

Corso sulle basi, applicazioni e strumentazione GAS CROMATOGRAFIA e SPETTROMETRIA DI MASSA.

Giugno 2001

GILSON/EUREKA

Partecipazione al corso di aggiornamento su tecniche ed applicazioni HPLC: prospettive future nella diagnostica di laboratorio e nella clinica.

Gennaio 2001

Università degli Studi di Catania

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Giugno 2000

HAMBIENTE EMA 2000

Partecipazione al convegno “Esperienze e prospettive innovative nella gestione integrata dei rifiuti”

Giugno 2000

ANDIS (Associazione Nazionale di Ingegneria Sanitaria – Ambientale)

Partecipazione alla Giornata di studio: “Tecnologie ambientali per la gestione dei rifiuti”

8 Maggio 2000 – 20 Ottobre 2000 (durata 800 ore con esame finale)

CSEI CATANIA, corso facente parte del piano triennale di intervento straordinario sul sistema formativo della Regione Siciliana – III^a annualità.

Corso di formazione professionale regionale della durata di 800 ore per l'acquisizione della qualifica di *“Conduttore di discariche controllate”*, con partecipazione a stage formativo della durata di 5 giorni presso gli impianti di raccolta differenziata dei rifiuti GESENU - Igiene Ambientale di Perugia.

CONDUTTORE DISCARICHE CONTROLLATE.

Data	16 Luglio 1999
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Catania (CT) – Facoltà di Scienze Biologiche
Titolo acquisito	<u>Laurea in Scienze Biologiche (indirizzo Biologico-Ecologico) con voti 110/110</u>
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi sperimentale dal titolo: “ <i>Modelli di reattività e monitoraggio di microinquinanti atmosferici con particolare riferimento a benzene ed etilbenzen</i> ”, svolta presso il laboratorio di chimica organica del Dipartimento di Scienze dell’Ambiente e del Territorio di Milano.
Livello nella classificazione nazionale	<u>Laurea magistrale quinquennale.</u>
Data	Anno scolastico 1991/1992
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale “Principe Umberto” di Catania (CT).
Qualifica conseguita	<u>Diploma di maturità scientifica</u>
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di scuola secondaria superiore
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	Livello intermedio
Capacità di scrittura	Livello intermedio
Capacità di espressione orale	Livello intermedio
Conoscenze Informatiche	Ambiente WINDOWS e programmi Word, Excel e PowerPoint.
Software applicativi	Turbochrom, Chromeleon, REDCap.
Patente o patenti	Motocicli (Patente A) – Automobili (Patente B)

Dichiarazioni su veridicità e privacy

1. La sottoscritta MATTINA Claudia Concetta autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003.
2. La sottoscritta MATTINA Claudia Concetta, consapevole delle responsabilità penali e degli effetti amministrativi derivanti dalla falsità in atti e dalle dichiarazioni mendaci (così come previsto dagli artt. 75 e 76 del D.P.R. 445/2000), dichiara, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del medesimo D.P.R. 445/2000, che i dati riportati nel presente documento sono veritieri.

Catania, 01.05.2024

Dott.ssa Claudia Mattina