

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome PURGATORIO, Agnese
Indirizzo [redacted]
Telefono [redacted]
Fax [redacted]
E-mail [redacted]
Nazionalità [redacted]
Data di nascita [redacted] 1997

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Gennaio 2015 – Dicembre 2020
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Privati - Perugia
 - Tipo di azienda o settore Settore scolastico
 - Tipo di impiego Insegnante di ripetizioni
 - Principali mansioni e responsabilità Organizzazione del materiale didattico per le lezioni sui bisogni dello studente (spiegazioni chiare, concise e coerenti al livello di competenza dello studente).
Approccio partecipativo per stimolare e semplificare l'apprendimento.
Preparazione a esami e verifiche per tutti i gradi di scuola dell'obbligo.
- Ottobre 2017
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro GIOFORM S.R.L. - Perugia
 - Tipo di azienda o settore Azienda alimentare
 - Tipo di impiego Standista
 - Principali mansioni e responsabilità Allestimento di stand e vendita di prodotti dolciari su banco.
Gestione contabile tramite cassa automatica.
- Settembre 2023
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro LOGILUX S.R.L. – Roma
 - Tipo di azienda o settore Organizzazione di congressi, convegni, fiere e concorsi.
 - Tipo di impiego Staff organizzazione evento
 - Principali mansioni e responsabilità Accoglienza, identificazione e supervisione dei candidati durante la prova per il test di ammissione UniPg professioni sanitarie.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Novembre 2023 – Ad oggi

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Settembre 2020 – Aprile 2023

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

• Settembre 2016 – Luglio 2020

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Iscritta al I anno del corso di dottorato in Scienze Chimiche presso Università degli Studi di Perugia.

Università di Pisa

Fondamenti di chimica inorganica. Studio di proprietà, reattività e applicazioni di composti organometallici. Aspetti fondamentali della catalisi e della reattività di sistemi inorganici. Approfondimenti su materiali inorganici e sistemi nanostrutturati. Laboratorio didattico di chimica inorganica: sintesi, purificazione, manipolazione e caratterizzazione di composti inorganici e organometallici sensibili all'aria.

Tirocinio di durata 9 mesi con conseguente stesura di tesi sperimentale dal titolo 'Synthesis of diiron bis-cyclopentadienyl complexes and assessment of catalytic activity for nitrile activation'.

Relatori: Prof. F. Marchetti e Dott. L. Biancalana.

Il presente lavoro di tesi ha riguardato la sintesi in atmosfera controllata e la caratterizzazione di complessi dinucleari di ferro ciclopentadienilici con leganti aminocarbonici a ponte e pendagli polari sull'atomo di azoto carbinico. Successivamente, i complessi sono stati sottoposti a studi di reattività con l'obiettivo di creare un sito di coordinazione "on-demand" sul centro metallico di ferro. Infine, i complessi sono stati testati come catalizzatori in due reazioni che prevedono l'attivazione di nitrili: idratazione di nitrili e sintesi di b-idrossinitrili.

Dottoressa magistrale in Chimica (110/110)

-

Università degli Studi di Perugia

Conoscenza dei principi fondamentali di chimica generale e inorganica, chimica organica e chimica fisica. Fondamenti di matematica e fisica. Laboratori didattici di chimica generale, chimica analitica, chimica fisica, chimica inorganica e chimica organica.

Tirocinio di durata 6 mesi con conseguente stesura di tesi sperimentale dal titolo 'Meccanismo di trasporto protonico in polimeri solfonati a matrice perfluorurata e aromatica'.

Relatore: Prof. M. Casciola.

Il presente lavoro di tesi ha riguardato lo studio di membrane a scambio protonico per celle a combustibile, con lo scopo di valutare il meccanismo di trasporto nelle membrane attraverso misure di conducibilità in funzione dell'idratazione degli ionomeri.

Dottoressa in Chimica (104/110)

-

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Abilità nella comunicazione scientifica attraverso relazioni di laboratorio e presentazioni. Capacità di lavorare in modo autonomo e in team, collaborando con altri ricercatori e professionisti del settore chimico.

Conoscenza delle norme di sicurezza e di gestione dei rifiuti chimici.

Organizzazione e gestione del tempo: competenza nell'organizzare e gestire efficacemente il proprio lavoro, rispettando le scadenze e mantenendo la precisione e l'accuratezza nei dettagli.

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

FRANCESCE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Come membro di un'orchestra e di un corpo di ballo ho appreso lo spirito di collaborazione, la disciplina (nel seguire un rigoroso programma di allenamento e di lezioni di musica), l'abilità nella comunicazione non verbale e a gestire lo stress associato alle esibizioni dal vivo.

Buona capacità di comunicazione, ottenuta grazie ad esperienza come addetto alle vendite.

Gli anni di esperienza come musicista e ballerina mi hanno insegnato ad organizzare le prove individuali e di gruppo, in modo da rispettare gli impegni e le scadenze stabilite, e a coordinarmi con gli altri partecipanti. Ho imparato a collaborare con coreografi e direttori d'orchestra, e ad adattarmi a eventuali imprevisti o cambiamenti dell'ultimo minuto durante le esibizioni, risolvendo così problemi in modo rapido ed efficace.

Familiarità con MS Office, OriginLab, ChemDraw, SpectraGryph, MestReNova e Mercury.

Abilità nel riprodurre procedure di sintesi e di purificazione all'aria e in atmosfera controllata (tecniche Schlenk).

Conoscenza delle tecniche analitiche (spettroscopia Infrarossa in trasmissione e ATR; XRD; spettroscopia NMR).

Competenza nell'utilizzo di celle a combustibile: esperienza pratica nella gestione, manutenzione e ottimizzazione. Familiarità con lo strumento Autolab, PGSTAT30 potenziostato/galvanostato dotato di un modulo di analisi della risposta in frequenza (FRA).

Chitarrista classico con tre anni di esperienza nell'esecuzione di brani classici. Capacità di suonare i principali stili musicali classici. Esibizioni dal vivo come membro di un'orchestra di musica classica.

Ballerina in una scuola di danza classica e hip-hop dal 2001 al 2012. Partecipazione a numerose esibizioni e spettacoli.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

Spiccata flessibilità e attitudine all'adattamento, intelligenza emotiva e capacità di apprendimento rapido.

PATENTE O PATENTI

Patente B

CONTRIBUTI A CONGRESSI

"CYANO-AMINO-ALLYLIDENE DIIRON COMPLEXES", Chiara Zappelli, Gianluca Ciancaleoni, Agnese Purgatorio, Guido Pampaloni, Stefano Zacchini, Fabio Marchetti. Chemistry for the Future (CFF) Pisa 28/30 Giugno 2023. Abstract pubblicato sugli atti del congresso.

Il sottoscritto Agnese Purgatorio dichiara che tutti i fatti riportati nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza delle sanzioni penali cui incorre in caso di dichiarazione mendace o contenente dati non più rispondenti a verità, come previsto dall'art. 76 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445.

Il sottoscritto dichiara di essere a conoscenza dell'art. 75 del D.P.R. 28.12.2000, n. 445, relativo alla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato, qualora l'Amministrazione, a seguito di controllo, riscontri la non veridicità del contenuto della suddetta dichiarazione.

Si allega a tale scopo copia del documento di identità in corso di validità

Todi, 15/07/2023
(luogo e data)

Firma ¹

(NOTA: La firma è obbligatoria per la validità del curriculum)

¹

La firma è obbligatoria, pena la nullità della dichiarazione, e deve essere leggibile.