

## Curriculum Vitae

### DATI PERSONALI ED ANAGRAFICI

#### Napolitano Loris

Data e luogo di nascita [REDACTED]  
 Codice fiscale [REDACTED]  
 Nazionalità Italiana  
 Cittadinanza Italiana  
 Residenza [REDACTED]  
 Indirizzo [REDACTED]  
 Telefono (personale) [REDACTED]  
 e-mail [REDACTED]

### ALTRI DATI PERSONALI

- Iscrizione al Centro per l'Impiego n° 150801100 – Avellino dal 21/03/2011;
- Patente di guida tipo "B" rilasciata dall'Ufficio Motorizzazione Civile di Avellino, con validità fino al 08/12/2032;
- Licenza di porto di fucile ad uso sportivo rilasciata dalla Questura di Avellino, con validità fino al 10/08/2026.

### STUDI

#### Diploma di Laurea in Chimica (II livello – Quinquennale – Magistrale)

Conseguito nell'A.A. 2014/2015 all'Università degli Studi di Salerno

- Chimica Organica, Sintesi Organica Asimmetrica, Meccanismi di Reazione in Chimica Organica, Chimica delle Sostanze Organiche Naturali, Chimica Forense, Biochimica, Chimica Bioinorganica, Chimica dei Materiali Plastici e Ceramiche;
- Metodi di Separazione Chimica (TLC; HPLC chirale, Cromatografia Liquida) e di Identificazione Spettroscopica di Composti Organici ( $^1\text{H}$ - e  $^{13}\text{C}$ -NMR, IR, MS).

#### Lavoro di Tesi

Sintesi Asimmetrica Organocatalizzata di Nitroepossidi  
 Relatore: Prof. Alessandra Lattanzi

#### Pubblicazione - Lavoro Scientifico

Sara Meninno, Loris Napolitano, Alessandra Lattanzi, "Catalytic enantioselective synthesis of  $\alpha$ -nitroepoxides via aminolytic kinetic resolution", *Catal. Sci. Technol.*, 2015, 5, 124.

#### Diploma di Laurea in Chimica (I livello – Triennale)

Conseguito nell'A.A. 2009/2010 all'Università degli Studi di Salerno

- Chimica dei Beni Culturali, Datazione Chimica di Reperti Archeologici, Chimica dell'Ambiente e dell'Inquinamento, Chimica Analitica, Chimica Organica, Chimica dei Polimeri;
- Metodi di Separazione Chimica (TLC, HPLC, Cromatografia Liquida, GC), Tecniche di Caratterizzazione di Materiali Polimerici (Spettroscopia IR,  $^1\text{H}$ - e  $^{13}\text{C}$ -NMR, Microscopia Ottica, Diffrazione ai Raggi X, Termogravimetria, DSC).

#### Lavoro di Tesi

Ossidazione a Basso Impatto Ambientale di Materiali Polimerici  
 Relatore: Prof. Antonio Proto

#### Diploma di Maturità Tecnica in Perito Agrario

Conseguito nell'A.S. 2001/2002 all'Istituto Tecnico Agrario "F. De Sanctis" di Avellino

- Chimica Agraria, Chimica del Terreno, Chimica degli Alimenti, Estimo, Agronomia, Zootecnia, Topografia, Cartografia, Fitopatologia, Biologia, Ecologia.

# Curriculum Vitae

## ABILITAZIONI

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Chimico nell'anno 2017 ed iscrizione all'Albo dell'Ordine Regionale dei Chimici e dei Fisici della Campania, n. 1949, sezione A – settore Chimica nell'anno 2019**

**Abilitazione alla Libera Professione di Perito Agrario nell'anno 2004 ed iscrizione al registro degli abilitati**

**Qualifica di Addetto al Campionamento di Matrici Alimentari e Campioni Ambientali**

## ALTA FORMAZIONE POST-LAUREA

### **Corso in Criminologia (nell'anno 2021)**

Associazione Professionale Criminet, partner della Camera di Mediazione Nazionale

- Criminologia, Analisi Comportamentale, Analisi Sociologica della Famiglia, Vittimologia; Criminogenesi, Criminodinamica, Omicidi Seriali, Omicidi Familiari, Sopralluogo Giudiziario; Criminal Profiling e Analisi della Scena del Crimine; Devianza e Criminalità, Devianza Minorile e Baby-Gang, Geografia Criminale, Bullismo e Cyber-Bullismo, Stalking, Reati Sessuali; Informatica Giuridica, Revenge-Porn; Diritto Penale, Testimonianza; Balistica Forense, Genetica Forense, Dattiloscopia, Metodologie e Tecniche Peritali, Tossicologia Forense, Grafologia Giudiziaria; Disturbi della Personalità e Psicodiagnostica Forense.

### **Diploma di Master Universitario in Metodologie Analitiche Forensi (II Livello – Annuale)**

Conseguito nell'A.A. 2016/2017 all'Università degli Studi di Roma, "Sapienza"

- Balistica Forense ed Analisi dei Residui di Sparo, Analisi di una Scena del Crimine, Chemiometria, Microbiologia, Analisi di Stupefacenti e di Sostanze Psicotrope, Analisi di Vernici e Inchiostri, Analisi delle Impronte, Analisi di Esplosivi, Analisi di Acceleranti e di Residui d'Incendio, Elementi di Procedura Penale e Civile, Tecniche Diagnostiche per i Beni Culturali, Analisi ed Estrazione del DNA da Matrici Alternative, Frodi Alimentari, Difesa dell'Ambiente, Stesura di una Perizia e Dibattimento in Tribunale.
- Tecniche Diagnostiche per i Beni Culturali, Tecniche Strumentali per Analisi Forensi (Spettroscopia Atomica/Molecolare UV/Vis e IR, Cromatografia Liquida e Gascromatografia, Microscopia a Scansione Elettronica, ELISA).

#### **Lavoro di Tesi**

Balistica Forense ed Analisi dei Residui di Sparo – Indagine Scientifica di un Caso Controverso

Relatore: Prof. Stefano Materazzi

### **Diploma di Master Universitario in "La didattica, la funzione del docente e l'inclusione scolastica degli alunni con bisogni educativi speciali (BES) (I Livello – Annuale)**

Conseguito nell'A.A. 2018/2019 all'Università Telematica eCampus, c/o Polo Universitario IRSAF, Orta di Atella (CE)

Conseguimento di 24 CFU in discipline antropo-psico-pedagogiche ed in metodologie e tecnologie didattiche

- Pedagogia Scolastica, Anatomia Didattica e Funzione del Docente, Metodologie e Tecnologie Didattiche ed Educative, Antropologia Culturale, Psicologia Scolastica.

# Curriculum Vitae

## Lavoro di Tesi

I Disturbi Specifici dell'Apprendimento – Strumenti Operativi per una Didattica Inclusiva

## FORMAZIONE POST-LAUREA

### Tirocinio (3 mesi)

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Avellino (sede distaccata)

- Caratterizzazione del vino con stima di polifenoli totali, antociani, flavani e tannini mediante HPLC, UV.

## CORSI ED ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E

### Corso di formazione teorico-pratica in Tecniche di Analisi della Scena del Crimine (nell'anno 2020)

Associazione NeroCrime, Università eCampus, Roma

- Ricerca delle Impronte Digitali mediante polveri esaltatrici e soluzioni al molibdeno; Luci Forensi; Sopralluogo sulla Scena del Crimine e Repertazione; Elementi di Fotografia Giudiziaria; Interpretazione delle Tracce di Sangue ed Elementi di Bloodstain Pattern Analysis; Luminol; Determinazione delle Traiettorie Balistiche.
- Esercitazioni pratiche di Fotografia Giudiziaria, Calcolo delle Traiettorie nella Bloodstain Pattern Analysis, Luci Forensi, Esaltazione e Prelievo di Impronte Digitali, Luminol.

### Webinar in La Notte della Criminologia (nell'anno 2020)

Associazione NeroCrime, Università eCampus, Roma

- Scena del Crimine, Repertazione, Tracce Biologiche; Psicotici e Psicopatologici; Serial Killer; Criminal Profiling; Medicina Legale sulla Scena del Crimine, Tempo di Morte, Tanatologia, Entomologia Forense.

### Corso di Lingua Inglese – Intermedio (26/09-12/12/2023)

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – presso DR Campania, Napoli – 60 ore.

### Incaricati di Primo Soccorso – Base (21-23/06/2023)

Agenzia delle Dogane e dei Monopoli – presso DR Campania, Napoli – 12 ore.

### Formazione specifica per i lavoratori (07/06/2022)

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – presso Laboratorio Chimico di Verona (D.R. Veneto e Friuli Venezia Giulia) – 8 ore.

### Formazione specifica per i lavoratori (19/04-20/07/2022)

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – presso Laboratorio Chimico di Napoli (D.R. Campania) – 8 ore.

### Salute e sicurezza sul lavoro - Formazione generale lavoratori 2022 (25/05/2022)

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – percorso formativo e-learning – 4 ore.

### Le cinque responsabilità del pubblico dipendente – civile, penale, amministrativo-contabile, disciplinare e dirigenziale (11/07-12/07/2022)

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 12 ore.

### Presenze/Assenze 2022 (01/08/2022)

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – percorso formativo e-learning – 2 ore.

# Curriculum Vitae

## **Corso base per la formazione di Ufficiali e Agenti di Polizia Giudiziaria - 2022 (31/08/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – percorso formativo e-learning – 16 ore.

## **Oli e grassi animali e vegetali (03-04/10/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 6 ore.

## **49° Corso di formazione per Esperto di radioprotezione, 1° e 2° grado (10-12/10/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 27 ore.

## **Materie tessili, mascherine (17/10/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 7 ore.

## **Prodotti alcolici (18/10-15/11/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 13 ore.

## **Prodotti petroliferi (25-26/10/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 19 ore.

## **Metalli (07/11/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 4 ore.

## **Sostanze stupefacenti (08/11/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 6 ore.

## **Prodotti dell'industria chimica (organica ed inorganica) e materie plastiche (14/11/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 6 ore.

## **Classifica delle merci (21/11/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 4 ore.

## **Sistema di Qualità (24/11-21/12/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 32 ore.

## **Cyber Security Awareness (28/11/2022 – in corso)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – percorso formativo e-learning – 12 moduli.

## **Gestione del sistema informatico dei laboratori (05/12/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli – percorso formativo e-learning – 4 ore.

## **Taratura strumenti (21/12/2022)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Direzione Generale – 4 ore.

# Curriculum Vitae

## ATTIVITÀ LAVORATIVE

### **Analisi di laboratorio (19/04/2022 – in corso)**

Agenzia delle Accise, Dogane e Monopoli, Laboratorio Chimico di Napoli

- Analisi di sostanze stupefacenti: determinazione del principio attivo mediante gascromatografia (GC).
- Analisi di prodotti petroliferi: determinazione dei principali parametri, quali punto di infiammabilità, densità, recupero da distillazione, zolfo, esteri metilici di acidi grassi (FAME) mediante analisi strumentale.
- Compilazione della documentazione connessa ai campioni e le applicazioni informatiche (LIMS); partecipazione alla gestione del sistema qualità del Laboratorio e di tutte le attività propedeutiche al suo mantenimento; redazione di istruzioni operative connesse alle attività di prova; aggiornamento di norme/metodi connessi all'attività analitica; partecipazione ad/svolgimento di attività di formazione/addestramento del personale; gestione/applicazione di misure di sicurezza previste dal sistema prevenzione protezione; partecipazione al collaudo di nuove apparecchiature; collaborazione all'esecuzione della raccolta e gestione dei rifiuti speciali e pericolosi generati dalle attività di analisi; gestione della manipolazione di sostanze stupefacenti o sostanze pericolose possedute per scopi scientifici dal Laboratorio; partecipazione (ove richiesto) a missioni e a gruppi di lavoro tecnici anche esterni al Laboratorio.

### **Analisi di laboratorio (01/10/2020 – 08/04/2022 - 18 mesi)**

Studio Summit Srl, Avellino (Sede Centrale) - Zona Industriale San Nicola di Melfi (PZ), presso Rendina Ambiente Srl (Sede Distaccata).

- Campionamento e analisi di rifiuti destinati all'incenerimento in termovalorizzatore: ricerca degli anioni via Cromatografia Ionica su prodotto di combustione (calorimetria) e dei metalli via ICP-OES su campione mineralizzato; stima dei policlorobifenili (PCB) mediante gascromatografia (GC); determinazione di pH, densità, temperatura di ebollizione e di infiammabilità di rifiuti liquidi; stima del contenuto di carbonio organico totale (TOC), umidità, solidi totali non volatili e sostanza organica non volatile; misura del pH e della conducibilità delle acque di processo.
- Gestione del laboratorio: registrazione dei campioni in ingresso, elaborazione di certificati di analisi e rapporti di prova, manutenzione ordinaria e taratura degli strumenti; richieste di offerta per l'acquisto di strumenti, consumabili e reagenti; richieste di offerta per contratti di manutenzione preventiva/correttiva sulle attrezzature di laboratorio, gestione ed organizzazione delle relative visite manutentive.

### **Analisi di laboratorio (21/08/2017 – 30/09/2020 - 3 anni)**

CE.R.I.S. Srl, presso Rendina Ambiente Srl, Zona Industriale San Nicola di Melfi (PZ)

- Analisi di rifiuti destinati all'incenerimento in termovalorizzatore: ricerca degli anioni via Cromatografia Ionica su prodotto di combustione (calorimetria) e dei metalli via ICP-OES su campione mineralizzato; stima dei policlorobifenili (PCB) mediante gascromatografia (GC); stima del contenuto di carbonio organico totale (TOC), umidità, solidi totali non volatili e sostanza organica non volatile; misura del pH e della conducibilità delle acque di processo.
- Gestione del laboratorio: registrazione dei campioni in ingresso, elaborazione di certificati di analisi e rapporti di prova, ordini di consumabili e reagenti, manutenzione ordinaria e taratura degli strumenti.

### **Collaborazione Occasionale (nell'anno 2016)**

Minella Srl, presso Università degli Studi di Salerno

- Ecosostenibilità dei calcestruzzi: ricerca di materiali riciclati in qualità di leganti e aggregati alternativi (ceneri volanti e pesanti, pulper di cartiera, pneumatici fuori uso) e di prodotti per il miglioramento della compatibilità tra cemento ed aggregati.

# Curriculum Vitae

## ESPERIENZE LAVORATIVE

### Servizio di stewarding e di sicurezza in struttura sportiva (10 mesi)

U.S. Avellino 1912, Avellino

### Collaborazione Giornalistica (9 mesi)

Corriere dell'Irpinia, Avellino

## LINGUE

**Madrelingua**      **Lingua Italiana**

Lingua Inglese		Comprensione		Parlato		Produzione scritta
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione			
<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>	<b>C1</b>		

ESB Level 2 Certificate in ESOL International All Modes – (C1)  
Livelli: A1/A2: Utente base – B1/B2: Utente intermedio – C1/C2: Utente avanzato

## CONOSCENZE INFORMATICHE

- Buona padronanza del pacchetto Office e di programmi di grafica molecolare (ChemBioDraw, Swiss PDB Viewer, Mercury);
- Buone conoscenze sull'utilizzo di risorse web per la ricerca di informazioni su biomolecole da banche dati (NCBI, SRS.EBI, ENSEMBL, COCOMAPS).

## QUALITÀ PERSONALI

Serietà, affidabilità, tenacia.

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Ottime doti comunicative acquisite durante le esperienze di tirocinio volontario e di stewarding;
- Spiccate capacità relazionali maturate durante il percorso di studi.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- Ottime competenze organizzative acquisite nel corso dei tirocini pre-laurea e durante le esperienze di tirocinio volontario e di stewarding;
- Ottime capacità decisionali.

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Buona conoscenza dei principali strumenti di caratterizzazione;
- Ottima competenza nel disegno tecnico sviluppata durante il percorso di studi per il diploma di Perito Agrario.

## ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Lettura, arte, cinema, entomologia e sport.

# Curriculum Vitae

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi e per gli effetti della legge 196/2003 e del Regolamento europeo 2016/679 – GDPR.

*Il sottoscritto Loris Napolitano,*

*consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.*

Napoli, 28/03/2024



