

12/04/2022



Curriculum Vitae

Elisabetta Novello

INFORMAZIONI PERSONALI

Elisabetta Novello



Via Mughetto, 24 - 95042- Grammichele (CT)

elisabetta.novello.taa@gmail.com, elisabettanovello@pec.it

www.linkedin.com/in/elisabetta-novello-9906a9226

| Data di nascita 10/11/1992 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Chimico farmaceutico, tecnico di laboratorio

TITOLO DI STUDIO

Laurea Magistrale in Chimica Organica e Bioorganica (LM-54)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

11/2020 - 11/2021

Tesista

Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del CNR, via Paolo Gaifami, 8, Catania.

- Progettazione molecolare, sintesi e caratterizzazione di Liquidi Ionici potenzialmente attivi verso batteri Gramme negativi.
- Miscelazione Liquidi Ionici con PVC TOTM per solvent casting.

06/06/2018 - 06/06/2019

Collaboratore volontario

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Sezione di Biochimica, Università degli Studi di Catania.

- Saggi MTT in vitro su cellule tumorali e cellule normali, procedura di valutazione del danno al DNA tramite Comet Assay (test della Cometa). (Allegato 1)

10/2017 - 02/2018

Tesista

Istituto per i Polimeri, Compositi e Biomateriali del CNR, via Paolo Gaifami, 8, Catania.

- Sintesi di Liquidi Ionici ad attività antimicrobica.
- Caratterizzazione di Liquidi Ionici mediante Spettrometria MALDI TOF, Analisi Termogravimetrica (TGA), Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC), Spettroscopia ¹H-NMR. (Allegato 2)

09/2011 - 10/2011

Stagista

Stage "Entriamo in Azienda" presso POLO LIONELLO BONFANTI, Incisa in Val D'arno (FI)

- Gestione archivio clienti, software applicativi d'ufficio, corrispondenza.

12/04/2022



ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Curriculum Vitae

Elisabetta Novello

10/2018 - 11/2021

Laurea Magistrale in Chimica Organica e Bioorganica

Dipartimento di Scienze Chimiche, Università degli Studi di Catania.

- **Elenco Esami Sostenuti:**
Polimeri funzionali, Strategie di sintesi di molecole organiche e laboratorio, Nanostrutture organiche, Caratterizzazione strutturale di molecole organiche, Analisi biochimiche per la diagnostica medica, Metodi analitici per l'industria farmaceutica, Chimica metallorganica, Chimica bioorganica, Chimica organica fisica, Progettazione molecolare e relazioni struttura proprietà, Chimica dei composti naturali bioattivi, Cromatografia e spettrometria di massa di composti organici, Metodologie innovative di sintesi.
- Voto 109/110

10/2011 - 03/2018

Laurea Triennale in Tossicologia dell'Ambiente e degli Alimenti

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute, Università degli Studi di Catania.

- **Elenco esami sostenuti:**
Biochimica con elementi di biologia, Chimica organica I, Chimica Organica II, Chimica generale ed inorganica Laboratorio di chimica tossicologica ambientale, Laboratorio di chimica tossicologica degli alimenti, Tecniche analitiche ambientali, Microbiologia applicata, Tossicologia sistematica, Legislazione sanitaria e ambientale, Chimica dell'ambiente e reti di monitoraggio ambientale urbano, Tossicologia generale, Chimica Tossicologica, Chimica degli alimenti, Matematica con elementi di statistica, Fisica, Fisiologia con elementi di anatomia, Informatica, Lingua inglese.
- Voto 95/110

10/2007- 06/2011

Diploma Tecnico Commerciale – ITC G.Arcoleo - Grammichele (CT)

- Voto 79/100

**COMPETENZE
PERSONALI**

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C2	C1	C1	C1
Spagnolo	C2	C2	C2	C2	B1

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

12/04/2022



Competenze comunicative

Curriculum Vitae

Elisabetta Novello

Negli anni ho acquisito una buona capacità di comunicazione lavorando sia individualmente che in gruppo. Ciò che più mi caratterizza è la serietà sul posto di lavoro, insieme a una spiccata capacità di adattamento. Durante i miei tirocini curriculari ho sviluppato senso dell'ordine e dell'organizzazione in laboratorio, cui si somma la passione di imparare nozioni sempre nuove. Ottima flessibilità mentale e buona capacità di problem solving.

Competenze organizzative e gestionali

Nel corso delle attività svolte ho imparato a utilizzare e gestire vetreria di laboratorio, reagenti, solventi per la sintesi di molecole organiche e di polimeri. Ho acquisito manualità nell'utilizzo di tecniche e strumentazioni destinate alla caratterizzazione di composti, biomateriali e polimeri, quali l'Analisi Termogravimetrica (TGA), la Calorimetria Differenziale a Scansione (DSC), la Spettrometria MALDI TOF e la Spettroscopia ¹H-NMR. (Allegato 2)
Ho, inoltre, sviluppato un'ottima padronanza dei software dedicati all'elaborazione dei dati, come Data Explorer, TA Universal Analysis, MestReNova, Open Comet e ImageJ.

Competenze professionali

Buona conoscenza del pacchetto Office, e dei software per la progettazione e la caratterizzazione di molecole organiche, quali Flap e Volsurf.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

[Competenze digitali](#) - [Scheda per l'autovalutazione](#)

Certificato ECDL (Allegato 3)

Altre competenze

Competenze in procedure di primo soccorso

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Appartengo al direttivo dell'Associazione Volontari Italiani del Sangue di Grammichele (CT)

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."