



# Francesco Sambuco

Nazionalità: Italiana

## ● PRESENTAZIONE

Laureato in Chimica presso l'Università "La Sapienza" di Roma, con solida preparazione teorica e pratica acquisita in laboratorio. Motivato ad applicare le competenze scientifiche in contesti professionali, con particolare interesse per ricerca, analisi chimica e attività di didattica scientifica.

Chemistry graduate from "La Sapienza" University of Rome, with a solid theoretical background and practical experience gained in academic laboratories. Highly motivated to apply scientific skills in professional contexts, with a particular interest in research, chemical analysis, and science education.

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Roma, Italia

**LAUREA TRIENNALE IN CHIMICA** Università La Sapienza di Roma

L'obiettivo di questa tesi è fornire un'analisi critica e comparativa tra il metodo più usato, la Dicromatometria e altri metodi emergenti, valutando la loro efficacia rispetto al metodo tradizionale e il loro potenziale di implementazione. L'attenzione sarà focalizzata sui principi di funzionamento, sui vantaggi e sulle limitazioni di ciascun approccio, con particolare riguardo alla sostenibilità, alla precisione analitica e alla fattibilità pratica nei processi di monitoraggio ambientale.

**Campo di studio** Chimica | **Livello EQF** Livello 6 EQF |

**Tesi** Metodi Alternativi per la Determinazione della COD: Verso un Futuro Senza Dicromatometria

Nettuno, Italia

**DIPLOMA LICEO DELLE SCIENZA UMANE** Santa Lucia Filippini Nettuno (RM)

**Livello EQF** Livello 4 EQF

**CHEMICAL HAZARDS AND PROCESS SAFETY** UC Davis (Coursera)

**DRUG DEVELOPMENT PRODUCT MANAGEMENT** UC San Diego (Coursera)

**DRUG HUNTING: THE SCIENCE OF MAKING NEW MEDICINES** Novartis (Coursera)

**INTRODUCTION TO COSMETIC SCIENCE AND INGREDIENTS** Olay (Coursera)

## ● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **LINGUA DEI SEGNI ITALIANA**

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C1	B2	B2	B2
<b>SPAGNOLO</b>	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● COMPETENZE

Windows | Gestione autonoma della posta e-mail | Gmail | pacchetto office (excel, power point, word, ecc.) | Risoluzione dei problemi | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Capacità di adattamento | Problem Solving | Disponibilità | Autonomia | Team Working |

Intraprendenza | Pianificare e organizzare | Lavorare per obiettivi | Precisione | Gestire le informazioni | Skype | Adattabilit | Pazienza | Resistenza allo stress | Saper comunicare | Capacit e competenze tecniche | Ottime capacit organizzative | precisione e attenzione ai dettagli | Canva | Report scientifici | Ottima padronanza nell'uso di banche dati scientifiche (SciFinder, Reaxys, PDB, PubMed etc.) Buone capacit di ricerca tramite database scientifici (Google Scholar, PubMed) | analisi dati

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

| 09/06/2018 – 14/08/2028

## ● **CONFERENZE E SEMINARI**

---

Sapienza

**Federchimica: Costruirsi un futuro nella chimica**

---

## ● **TECNICHE STRUMENTALI**

---

**Competenze tecniche di laboratorio**

---

Titolazioni acido-base e redox

Spettrofotometria UV-Vis

Cromatografia su strato sottile (TLC)

Utilizzo base HPLC e spettroscopia IR

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

06/01/2026

Ai fini della pubblicazione

F.to Francesco Sambuco