

## Curriculum vitae: Francesco Lopez

### ATTUALE POSIZIONE ED ESPERIENZE PREGRESSE

**2019 -oggi: Professore Associato** settore scientifico disciplinare **CHIM/02, Chimica Fisica** presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DiAAA), Università degli Studi del Molise.

**2010–2019: Ricercatore, settore scientifico disciplinare CHIM/02, Chimica Fisica** presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DiAAA), Università degli Studi del Molise.

**2005–2009: Ricercatore a contratto** (finanziato dal Consorzio interuniversitario per lo sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase) presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Ambientali e Microbiologiche (DiSTAAM), Università degli Studi del Molise.

**2000–2004: Assegnista di ricerca** presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari, Ambientali e Microbiologiche (DiSTAAM), Università degli Studi del Molise.

### PERCORSO FORMATIVO

**2017: Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **Professore Ordinario** per i settori concorsuali: **03/A2** Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche - **Chimica Fisica**; **03/B1** Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici - **Chimica Generale**.

**2014: Abilitazione Scientifica Nazionale** alle funzioni di **Professore Associato** per i settori concorsuali: **03/A2** Modelli e metodologie per le Scienze Chimiche - **Chimica Fisica**; **03/B1** Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici - **Chimica Generale**; **03/A1** **Chimica Analitica**.

**2001: Diploma di Perfezionamento in Biologia della Nutrizione** presso l'Università degli Studi di Bari.

**1997–2000: Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche** (XII ciclo) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari ed il Physiology and Biophysics Department, University of California, Irvine.

**1996: Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo**, Università degli Studi di Bari.

**1995: Diploma di Laurea in Scienze Biologiche** presso l'Università degli Studi di Bari.

### ORGANI COLLEGIALI, TUTORAGGI, AFFERENZE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

**2020:** Membro commissione VQR per il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DiAAA), Università degli Studi del Molise.

**2019-oggi: Responsabile** dell'Unità Operativa del Molise del **Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)**.

**2015–oggi:** Socio della **International Association of Colloid and Interface Scientists (IACIS)**.

**2015–oggi:** Membro dell'Unità di **Gestione Qualità** per il corso di Studi in Scienze e Tecnologie Alimentari.

**2013–oggi:** Membro del **Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Tecnologie e Biotecnologie Agrarie**, Università degli Studi del Molise.

**2002–oggi:** Socio della **Società Chimica Italiana (SCI)** e della sua Divisione di Chimica Fisica.

**2000–oggi:** Affiliato al **Consorzio Interuniversitario per lo Sviluppo dei Sistemi a Grande Interfase (CSGI)**.

**2003–oggi:** Tutor di studenti di Dottorato dal XIX ciclo (2003) fino al XXXII ciclo (2016/19) presso l'Università degli Studi del Molise.

**2003–oggi:** Relatore di tesi di laurea per i corsi di Laurea della Facoltà di Agraria presso l'Università degli Studi del Molise.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

**2015–oggi:** titolare del corso di **Chimica Fisica** (II° anno, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) presso l'Università degli Studi del Molise.

**2010–oggi:** titolare del corso di **Chimica Generale ed Inorganica** (I° anno, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari) presso l'Università degli Studi del Molise.

**2005–2009:** titolare del corso di **Chimica Fisica Biologica** (II anno, corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie indirizzo: biotecnologie agrarie) presso l'Università degli Studi del Molise.

**2014:** **Corso** introduttivo pluridisciplinare Chimica Generale con fondamenti di Chimica organica, per i Percorsi Abilitanti Speciali (**PAS**) presso l'Università degli Studi del Molise.

**2014:** **Corso** sugli aspetti chimico-fisici di nanoparticelle per impieghi diagnostici e terapeutici: Stabilità, formulazioni, metodi e prospettive, per progetto **PON** "AMIDERHA", presso l'Università degli Studi di Bari.

### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA ASSEGNATARI DI FINANZIAMENTI**

**2020** Responsabile di sede per Il progetto ACRI Young Investigator Training Program 2020.

**2019** Responsabile Unità del Molise del Progetto PNR finanziato dal MIUR (PNR 2015-2020), Agri-Food ARS01\_00755.

**2017** Assegnatario del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR).

**2002–oggi:** ha partecipato diversi progetti di ricerca finanziati, gran parte dei quali di interesse Nazionale (**PRIN**).

**2001:** **Responsabile Scientifico** di un Progetto giovani Ricercatori finanziato dal **M.U.R.S.T.**

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Autore di circa **70 pubblicazioni scientifiche indicizzate su Scopus e Web of Science** (articoli su rivista, capitoli di libro e brevetti) e di oltre **90 comunicazioni a congresso** (abstract, poster e comunicazioni orali).

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7202050419>

Ha partecipato alle campagne di valutazione **VQR 2004-2010 e VQR 2011-2014**.

Svolge regolarmente attività di **peer-review** per numerose riviste internazionali.

data 27/02/2020

firma

Francesco Lopez

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Lopez', with a stylized flourish at the end.A second handwritten signature in black ink, identical to the one above, appearing to read 'Francesco Lopez'.