

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'.