

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Date di nascita

**CAPRIO FELICE**



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dal 27 luglio 2022 al 26 luglio 2024 (24 mesi)

**Istituto superiore di Sanità (ISS)** – Viale Regina Elena 299, Roma  
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7  
Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5  
**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Istituto superiore di Sanità (ISS).

Strategie di sviluppo di metodi analitici per i prodotti fitosanitari nell'ambito della rete nazionale di monitoraggio dei laboratori.

Dal 23 dicembre 2020 al 26 giugno 2022 (19 mesi)

**Istituto superiore di Sanità (ISS)** – Viale Regina Elena 299, Roma  
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7  
Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5  
**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Istituto superiore di Sanità (ISS).

Assolvimento dei compiti di natura tecnico scientifica di cui al D.Lgs 17 marzo 1995 n. 194/95 ed al citato D.P.R. n.290/2001, gravanti sullo stato italiano in ottemperanza ai regolamenti (CE) n. 396/2005 n. 1107/2009 ed alla direttiva 2009/128/CE, in materia di prodotti fitosanitari.

Dal 12 giugno 2017 al 19 agosto 2020 (40 mesi)

**Istituto superiore di Sanità (ISS)** – Viale Regina Elena 299, Roma  
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7  
Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5  
**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Istituto superiore di Sanità (ISS).

Assolvimento dei compiti di natura tecnico scientifica di cui al D.Lgs 17 marzo 1995 n. 194/95 ed al citato D.P.R. n.290/2001, gravanti sullo stato italiano in ottemperanza ai regolamenti (CE) n. 396/2005 n. 1107/2009 ed alla direttiva 2009/128/CE, in materia di prodotti fitosanitari.

Dal 15 gennaio 2015 a 12 giugno 2017

**Azienda Ospedaliera Ospedale luigi Sacco (ICPS)** – Via g. B. Grassi, 74 - 20157  
Milano

- Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  - Date (da – a)

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7 Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5

**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Azienda Ospedaliera Ospedale Luigi Sacco (ICPS).

Esame per la valutazione della documentazione tecnica di prodotti fitosanitari a base di sostanze attive approvate ai sensi del regolamento (UE) 1107/2009 e/o a base di sostanze attive nuove in attesa di approvazione comunitaria e non ancora valutate in Italia, ai fini della loro autorizzazione, ri-registrazione o modifica dell'autorizzazione, con procedura zonale o di work-sharing volontario per i quali l'Italia è stato membro relatore zonale (SMRz) o con procedura nazionale.

Dal 1 ottobre al 31 dicembre 2014 (3 mesi)

**Istituto tecnico zooprofilattico di Lazio e Toscana** – Via Appia nuova 1411, Roma  
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7 Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5

**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Istituto tecnico zooprofilattico di Lazio e Toscana.

Programmi in materia di prodotti fitosanitari a seguito dell'emanazione di regolamenti e direttive comunitarie

Dal 1 ottobre 2013 al 30 settembre 2014 (12 mesi)

**Università degli studi di Milano** – Via festa del perdono, 7 - 20122 Milano

Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7 Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5

**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con Università degli studi di Milano.

Valutazione della documentazione tecnica di "sostanze attive" nell'ambito del processo relativo alla loro approvazione comunitaria ai sensi del regolamento (ce) 1107/2009 o delle procedure di valutazione dei limiti massimi di residuo (LMR) ai sensi del regolamento (ce) 396/2005 e s.m.i.

Dal 1 aprile 2010 al 15 settembre 2013 (42 mesi)

**Istituto tecnico zooprofilattico di Lazio e Toscana** – Via Appia nuova 1411, Roma  
Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione, Ufficio 7 Prodotti fitosanitari - *Ministero della Salute*, Via Giorgio Ribotta, n. 5

**Collaborazione coordinata e continuativa, in qualità di CHIMICO, presso il Ministero della Salute** a seguito della convenzione con l'Istituto tecnico zooprofilattico di Lazio e Toscana.

Programmi in materia di prodotti fitosanitari a seguito dell'emanazione di regolamenti e direttive comunitarie.

Da novembre 2009 a gennaio 2013

Università di Roma "Tor Vergata" - Via della Ricerca Scientifica, n. 1  
Università - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche naturali – Chimica

**PhD – dottore in ricerca**

Ricercatore scientifico

Da giugno 2005 a settembre 2009

Università di Roma "Tor Vergata" - Via della Ricerca Scientifica, n. 1  
Università - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche naturali – Chimica analitica

**Borsista**

"Metodi analitici rapidi e innovativi per l'analisi ed il controllo di OGM ed alimenti contenenti o prodotti a partire da OGM". "Metodi analitici integrati basati su sistemi nanostrutturati a tutela della qualità e sicurezza degli alimenti"

Da giugno 2007 a ottobre 2007

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Università di Oulu – Sotkamo Finlandia

Università - progetto di ricerca presso il laboratorio di Biotecnologie

#### **Borsista**

Sviluppo di un biosensore amperometrico trienzimatico, modificato con un mediatore elettrochimico, per il monitoraggio dell' $\alpha$ -Amilasi nella saliva umana.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Luglio 1996

#### **Maturità scientifica**

Liceo scientifico "Ettore Mjorana" - via C. Avolio, 111

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

13 Dicembre 2005

#### **Laurea in Chimica indirizzo ANALITICO** (vecchio ordinamento DL)

Università di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche naturali – Chimica, votazione 101/110.

Tesi: Sviluppo e ottimizzazione di un biosensore a glucosio per il monitoraggio in continuo in pazienti diabetici. Il progetto è stato sviluppato in collaborazione con la A.Menarini Diagnostic (Firenze)

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Università di Roma Tor Vergata 22-23 Maggio 2006

Corso di formazione per il **rischio chimico e biologico** svolto ai sensi Lsg. 626/94

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

21 gennaio 2015

**Abilitazione all'esercizio della professione di chimico** - Iscrizione all'Ordine dei chimici n. 3463 (L.U.A.M.)

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata
- Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Febbraio 2013

#### **PhD - dottore in ricerca**

Università di Roma "Tor Vergata" - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche naturali – Chimica

Tesi: "Sviluppo e ottimizzazione di biosensori in campo clinico e alimentare"

- Biosensore monouso per la determinazione dell' $\alpha$ -amilasi in saliva
- Biosensore per la determinazione di sequenze specifiche di un doppio filamento di DNA"
- Biosensore elettrochimico per la misura di pesticidi organofosforici in campioni di acque"

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Istituto Superiore di Sanità- 17-18 Giugno 2013

Corso di formazione

#### **Corso di formazione "I controlli ufficiali in materia di fitosanitari**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Ministero della Salute – 11-13 Maggio 2016

Corso di formazione

#### **"CHIMICA, AMBIENTE, SALUTE Strumenti per la gestione del rischio chimico."**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Istituto Superiore di Sanità- 23 Febbraio 2017

Corso di formazione

#### **"Metodi analitici per il controllo ufficiale dei prodotti fitosanitari"**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Ministero della Salute 13-15 novembre 2017

Corso di formazione

#### **"Corso di approfondimento del pacchetto igiene relativo all'organizzazione, metodi e tecniche del controllo ufficiale."**

- Date
- Titolo della qualifica rilasciata

Istituto Superiore di Sanità- 14 febbraio 2018

Corso di formazione

#### **"Strumenti ed opportunità per lo sviluppo responsabile dei Nanomateriali: i risultati del progetto RinnovareNano"**

- Date Istituto Superiore di Sanità- 22 febbraio 2018
- Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione  
**“Il superamento dei Limiti Massimi di residuo (LMR) e valutazione del rischio per il consumatore”**
- Date Istituto Superiore di Sanità- 12 aprile 2018
- Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione  
**“Aspetti di valutazione sulla salute umana e ambientale per i prodotti fitosanitari in accordo con il Regolamento comunitario N. 1107/2009”**
- Date Commissione Europea Irlanda, dal 24 al 26 ottobre 2018
- Titolo della qualifica rilasciata BETTER TRAINING for SAFER FOOD  
**“Overview Report Workshop-Pesticide Residue in Organic Production”**
- Date Istituto Superiore di Sanità- 10 aprile 2019
- Titolo della qualifica rilasciata Corso di formazione  
**“Aggiornamento sui metodi di analisi per i prodotti fitosanitari”**

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

#### MADRELINGUA

**ITALIANO**

#### ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

## PUBBLICAZIONI

- **BIOSENSOR AND BIOELECTRONICS** 2007. 22, 2032-2039.  
**Toward continuous glucose monitoring with planar modified biosensors and microdialysis Study of temperature, oxygen dependence and in vivo experiment**  
 F. Ricci, F. Caprio, A. Poscia, F. Valgimigli, D. Messeri, E. Lepori, G. Dall'Oglio, G. Palleschi, D. Moscone
- **BIOELECTROCHEMISTRY** 2009. 76, 208-213  
**Surface chemistry effects on the performance of an electrochemical DNA sensor**  
 F. Ricci, N. Zari, F. Caprio, S. Recine, A. Amine, D. Moscone, G. Palleschi, K. W. Plaxco
- **MICROCHIMICA ACTA** 2010. 170, 243-249  
**A disposable biosensor for the determination of alpha-amylase in human saliva.**  
 M. Mahosenaho, F. Caprio, L. Micheli, A. Sesay, G. Palleschi, V. Virtanen
- **ANALYTICAL CHEMISTRY** 2010. 82 (21), 9109-9115  
**Using Triplex-Forming Oligonucleotide Probes for the Reagentless, Electrochemical Detection of Double-Stranded DNA**  
 A. Patterson, F. Caprio, A. Valle-Blisle, D. Moscone, K. W. Plaxco, G. Palleschi, F. Ricci
- **JOURNAL OF DIABETES SCIENCE AND TECHNOLOGY** 2012. 6, 5  
**Glucomen day continuous glucose monitoring system: a screening for enzymatic and electrochemical interferents**  
 F. Lucarelli, F. Ricci, F. Caprio, F. Valgimigli, C. Scuffi, D. Moscone, G. Palleschi.

**COMUNICAZIONI E PARTECIPAZIONI  
A CONGRESSI NAZIONALI E  
INTERNAZIONALI:**

- **9th WORLD CONGRESS ON BIOSENSORS**, TORONTO, CANADA, dal 10 al 12 maggio 2006  
Glucose measurements with modified screen printed electrodes for in vivo continuous monitoring.  
F. Ricci, D. Moscone, F. Caprio, A. Poscia, F. Valgimigli, D. Messeri, G. Palleschi
- **XXII CONGRESSO DELLA SOCIETÀ CHIMICA ITALIANA**, FIRENZE dal 10 al 15 settembre 2006  
Biosensori a glucosio basati su elettrodi screen printed per la misura in continuo di glucosio in pazienti diabetici.  
F. Caprio, F. Ricci, D. Moscone, A. Poscia, F. Valgimigli, D. Messeri, G. Palleschi
- **EUROANALYSIS XIV BELGIO**, ANTWERP dal 9 al 14 settembre 2007  
Development of an amperometric detection of  $\alpha$ -amylase in human saliva.  
M. Mahosenaho, F. Caprio, L. Micheli, A. Sesay, G. Palleschi, V. Virtanen
- **10TH WORLD CONGRESS OF BIOSENSOR**, SHANGHAI, CINA. dal 14 al 16 maggio 2008  
Towards the commercialization of GlucoMenDay, a new and versatile instrument for the continuous measurement of glucose in diabetic patients.  
F. Ricci, D. Moscone, F. Caprio, F. Valgimigli, D. Messeri, A. Poscia, G. Palleschi.
- **WORKSHOP Divisione di chimica analitica società chimica italiana, Università di Roma Tor vergata** – Roma dal 4 al 5 Dicembre 2008  
"Spettrometria di massa quantitativa, tecniche di imaging e di screening per la determinazione di proteine e farmaci"
- **THE 59TH ANNUAL MEETING OF THE INT. SOC. OF ELECTROCHEMISTRY**, SEVILLE, SPAIN, dal 7 al 12 settembre 2008  
Application of electrochemical probes in clinical, food and environmental analysis.  
G. Palleschi, A. Amine, F. Arduini, F. Caprio, D. Moscone, F. Ricci, G. Volpe
- **WORKSHOP BIOCOP New technologies to screen multiple chemical contaminants in food, Università di Roma Tor vergata** – Roma dal 2 al 3 Luglio 2009  
"Screening and confirmatory methods for the detection of heavy metals in food"
- **4th INTERNATIONAL WORKSHOP ON "BIOSENSORS FOR FOOD SAFETY AND ENVIRONMENTAL MONITORING"**, TANGER, MAROCCO, ottobre 2009  
Triplex forming oligonucleotide based electrochemical dna sensors for the reagentless, sensitive detection of double stranded dna sequences.  
F. Caprio, F. Ricci, D. Moscone, K.W. Plaxco, G. Palleschi
- **4th INTERNATIONAL WORKSHOP ON "BIOSENSORS FOR FOOD SAFETY AND ENVIRONMENTAL MONITORING"**, TANGER, MAROCCO, ottobre 2009  
Disposable biosensor for determination of amylase activity in saliva.  
L. Micheli, F. Caprio, M. Mahosenaho, A. Sesay, G. Palleschi, V. Virtanen
- **CONFERENZA CLP 2015 Ministero della Salute - Istituto Superiore di Sanità** – Roma il 19 Maggio 2015  
"Verso la piena attuazione del Reg. (CE) 1272/2008: 1 giugno 2015"
- **XI CONVEGNO Istituto Superiore di Sanità** – Roma il 19 Novembre 2015  
"Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti"
- **XII CONVEGNO Istituto Superiore di Sanità** – Roma il 17 Novembre 2016  
"Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti"
- **XIII CONVEGNO Istituto Superiore di Sanità** – Roma il 16 Novembre 2017  
"Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti"
- **XVIII CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI TOSSICOLOGIA** - Bologna dal 10 al 13 Aprile 2018  
"Innovazione sicurezza e sostenibilità nell'era 4.0"
- **XIV CONVEGNO Istituto Superiore di Sanità** – Roma il 22 Novembre 2018  
"Attività dell'amministrazione pubblica in materia di controllo dei prodotti fitosanitari e dei residui di fitofarmaci negli alimenti"

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

BUONO SPIRITO DI GRUPPO E DI COLLABORAZIONE. BUONE CAPACITÀ COMUNICATIVE. CAPACE DI RELAZIONARSI CON GLI ALTRI.

IN GRADO DI ORGANIZZARE E GESTIRE GRUPPI DI LAVORO.

- UTILIZZO DI BANCHE DATI COMUNITARIE RELATIVAMENTE ALLE SOSTANZE ATTIVE COMPONENTI I PRODOTTI FITOSANITARI.
- VALUTAZIONE ED ESAME DELLE CONDIZIONI DI AUTORIZZAZIONE DELLE SOSTANZE ATTIVE COMPONENTI I PRODOTTI FITOSANITARI.
- VALUTAZIONI DELLE CONDIZIONI TECNICO AMMINISTRATIVE DI AUTORIZZAZIONE DI PRODOTTI FITOSANITARI CON RIFERIMENTO ALLA CONDIZIONE COMUNITARIA E REGOLATORIA DELLE SOSTANZE ATTIVE COMPONENTI.
- OTTIMA CONOSCENZA DEI REGISTRATION REPORT REDATTI IN BASE AI DOSSIER SVILUPPATI DALLE IMPRESE E PROSECUZIONE DELL'ITER DI VALUTAZIONE.
- RI-REGISTRAZIONE E STESURA DI DECRETI DI RI REGISTRAZIONE DEI PRODOTTI FITOSANITARI
- OTTIMA CONOSCENZA DELL'ITER AUTORIZZATIVO DI UN PRODOTTO FITOSANITARIO IN PARTICOLAR MODO SECONDO L'ITER PROCEDURALE DELL' ART. 34 ESENZIONE DALL'OBBLIGO DI PRESENTAZIONE DEGLI STUDI A SEGUITO DELLA SCADENZA DELLA PROTEZIONE DATI.
- USO DEL PC GIORNALIERO:  
INTERO PACCHETTO OFFICE, SIGMAPLOT, ADOBE PHOTOSHOP, ADOBE PREMIERE

**COMPETENZA IN AMBITO CHIMICO-STRUMENTALE:**

- GASCROMATOGRAFIA: GLC E GSC
- CROMATOGRAFIA LIQUIDA AD ALTE PRESTAZIONI, HPLC
- METODI ELETTROCHIMICI: (AMPEROMETRICI, POTENZIOMETRICI)

OTTIMA PRATICITÀ E MANUALITÀ.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

LAVORI MANUALI, CALCETTO, SCI, TENNIS, PADEL, VIAGGI

**PATENTE O PATENTI**

TIPO B

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA, AI SENSI DEGLI ARTT.46 E 47 DEL DPR N. 445 DEL 2000 E S.M.I., L'ASSOLUTA VERIDICITÀ DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE CURRICULUM.

AUTORIZZO L'ISTITUTO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, AI SENSI DEL D.LGS. 196 DEL 30 GIUGNO 2003.

ROMA, 26 SETTEMBRE 2024

*Pagina 6 - Curriculum vitae di  
CAPRIO FELICE*

DOTT. FELICE CAPRIO

