

**FORMATO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PRESICCE DOMINIQUE SARA
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	Dominique.presicce@gmail.com
Nazionalità	italiana
Data di nascita	[04, maggio, 1969]

ESPERIENZA LAVORATIVA

• da 1/09/2007 – a oggi)

**1 DOCENTE A TEMPO INDETERMINATO PRESSO IL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE PRESSO
IT G.Deledda - p.zza Palio, Lecce**

2 nel 2011 ha insegnato in due corsi di recupero finalizzati alla formazione di studenti con particolari fragilità nella Chimica

3 nel 2012 ha insegnato in un corso di recupero finalizzati alla formazione di studenti con particolari fragilità nella Chimica

4 nel 2013 ha insegnato in un corso di recupero finalizzati alla formazione di studenti con particolari fragilità nella Chimica

5 nel 2014 ha svolto attività di coordinamento e attività laboratoriale per applicazione delle nuove tecnologie nella didattica per il progetto "Aiutami a conoscere" nell'ambito del bando di concorso "A scuola di dislessia"

6 nel 2019 ha insegnato in un corso di recupero finalizzati alla formazione di studenti con particolari fragilità nella Chimica

7 svolge attività di coordinamento del Consiglio di classe e attività come Tutor PCTO di diverse classi nel corso degli anni.

8 svolge funzione di Commissario Esterno/interno e Presidente di commissione di Esami di Stato

ITC- A.Olivetti- via Marugi, Lecce (ha svolto attività di orientamento presso codesto istituto)

IP A. De Pace – via Miglietta, Lecce

ISA G. Pellegrino – v.le De Pietro, Lecce

• dal 15/10/2003 – al 30/08/2007

8 ASSEGNISTA DI RICERCA

CNR –IMM sezione di Lecce

Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ha lavorato per la realizzazione di dispositivi multisensoriali nell'ambito della chimica ambientale, della chimica degli alimenti e per il controllo degli stessi con le tecniche analitiche classiche.

L'attività di ricerca, infatti, svolta durante questo periodo di post - dottorato si è svolta nell'ambito del progetto PON MINICONTAL mirava ad acquisire nuove conoscenze sulla tecnologia dei

microsistemi per la realizzazione di componenti miniaturizzati a stato solido, caratterizzati da basso consumo di potenza ed alta risoluzione per applicazioni nel settore vinicolo. Lo scopo è l'individuazione di componenti della frazione volatile di alcuni vini, per attribuire loro caratteristiche di tipicità legate al luogo di produzione, alla vite, al processo di produzione, alla particolare miscela di vini.

L'attività di ricerca svolta nell'ambito del progetto GOOD FOOD aveva come obiettivo lo sviluppo di strumenti capaci di valutare la stabilità e di monitorare la freschezza di prodotti deteriorabili come pesce, ma anche qualità e sicurezza di bevande come il vino.

• dal 1/10/2002 – 30/09/2003	9 COLLABORATORE DI RICERCA PASTIS-CNRSM, presso Cittadella Ricerca - Strada St. 7 Per Mesagne 72100 Brindisi (BR) Centro di Ricerca Ha collaborato in team per la realizzazione di un Centro Diagnostico dei Beni Culturali nell'ambito del progetto "DEDALO: progetto pilota per la valorizzazione del patrimonio archeologico dell'area Jonico-Salentina".
• Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione e organizzazione del Centro Diagnostico con attività di formazione rivolta a stagisti, durante la durata del progetto
dal 30/05/2000 – a 30/05/2003	10 DOTTORANDA DI RICERCA IN "SISTEMI ENERGETICI ED AMBIENTE" XV CICLO UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI LECCE, LECCE Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Opera nel settore della fluidodinamica applicata a sistemi ambientali e sensori a base di film sottili di ossido di titanio per applicazioni in campo automobilistico e ambientale.
dal 20/09/1999 – al 10/10/99	11 STAGISTA Venezia Tecnologie gruppo Eni - Marghera, VE Ha svolto attività di formazione e ricerca nell'ambito del progetto di "Recupero di metalli e riciclo degli stessi", attraverso deposizioni elettrolitiche.
dal 18/12/1998 – al 17/12/2000	12 BORSISTA MIUR CNR - Istituto di Ricerca sulle Acque - Bari
Principali mansioni e responsabilità	Durante questo periodo si occupa di trattamenti disinquinanti di scarti industriali contenenti metalli finalizzati al recupero e riciclo dei metalli. Strumenti e tecniche analitiche utilizzate: AAS, ICP, fornetto di grafite, GC-MS, HPLC-MS, GC-ECD, SPME, analizzatori microcoulometrici per la determinazione di composti alogenati, analizzatore elementare
da 1/10/1998 – 17/12/1998	13 BORSISTA CNR CNR - Centro di Biocristallografia, Napoli Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Durante questo periodo si occupa di sintesi di peptidi in fase solida ed in soluzione. Strumenti utilizzati: sintetizzatore di peptidi, HPLC, NMR e MALDI - MS.
dal 1/04/1998 – al 30/09/98	14 VOLONTARIA Centre for Innovation and Research in Aquaculture and Fisheries (C.I.R.A.F.), Bari

dal 1/09/1996 – al 27/03/98

15 TESISTA

CNR - Istituto Tossine e Micotossine, Bari

- Principali mansioni e responsabilità Ha lavorato per la realizzazione della tesi sperimentale in Chimica Analitica. Tecniche analitiche utilizzate in prevalenza HPLC, SPE (Solid Phase Extraction).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 2007

16 Idoneità nell'ambito del concorso pubblico per titoli ed esami per l'assunzione con contratto a tempo indeterminato di ricercatori presso gli Istituti del Consiglio Nazionale delle Ricerche Area disciplinare "Scienze Fisiche", Bando n. 310.2.122/M.

• Qualifica conseguita

Scienze Fisiche
Ricercatore

dal 2003 – al 2007

17 Vincitrice di assegno di ricerca presso il CNR – Istituto di Microelettronica e Microsistemi di Lecce

• Qualifica conseguita

programma di ricerca "Sviluppo di sistemi multisensoriali per applicazioni ambientali e alimentari".
Assegnista di ricerca

2000-2003)

18 Dottoranda di Ricerca in Sistemi Energetici e Ambiente, XV ciclo, presso l'Università degli Studi di Lecce

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Sviluppo di sistemi di controllo delle emissioni inquinanti

• Qualifica conseguita

Dottore di ricerca in Sistemi energetici e ambiente

22/02/2001

19 Abilitazione all'insegnamento negli Istituti di Scuola Media Superiore di Chimica, Scienze Naturali, Microbiologia e geografia, A060, conseguito il 22 febbraio 2001.

Sovrintendenza Scolastica Regionale Puglia

Chimica, scienze Naturali, Microbiologia e geografia,

• Qualifica conseguita

Abilitato all'insegnamento in Istituti di Scuola Media Superiore

10/01/2001

20 Qualifica di ricercatore esperto in "Trattamenti disinquinanti degli scarti industriali", con particolare interesse verso soluzioni contenenti metalli, conseguito il 10 gennaio 2001.

Politecnico di Bari

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Trattamenti disinquinanti degli scarti industriali

• Qualifica conseguita

Ricercatore

•4/09/2000

21 Abilitazione all'insegnamento negli Istituti di Scuola Media Superiore di Chimica e Tecnologie Chimiche, A034

Sovrintendenza Scolastica Regionale Puglia

Chimica e Tecnologie Chimiche

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

Abilitato all'insegnamento in Istituti di Scuola Media Superiore

18/12/1998 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	22 Vincitrice di borsa di studio del PNRA Ambiente del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, per la formazione di ricercatori esperti in "Trattamenti disinquinanti degli scarti industriali", con particolare interesse verso soluzioni contenenti metalli, per il recupero degli stessi e riciclo. Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica, Trattamenti disinquinanti degli scarti industriali ricercatore esperto
1/10/1998 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	23 Vincitrice di borsa di studio presso il Centro di Studi di Biocristallografia del CNR di Napoli, Comitato Nazionale per le Biotecnologie e la Biologia Molecolare, in "Sintesi di peptidi" CNR - Centro di Studi di Biocristallografia, Napoli Sintesi di peptidi Borsista
4/05/1998 • Qualifica conseguita	24 Abilitazione all'esercizio della professione di Chimico Università degli Studi di Bari Chimico
27/03/1998 • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	25 Laurea in Chimica (indirizzo organico-biologico) presso la facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Bari con votazione 110/110, svolta in collaborazione con l'Istituto Tossine e Micotossine da Parassiti Vegetali del Consiglio Nazionale delle Ricerche Tesi sperimentale in chimica Analitica dal titolo: "Analisi di biomarker nei fluidi biologici per valutare l'esposizione umana ed animale alle micotossine" Laurea in Chimica
1988 • Qualifica conseguita	26 Maturità scientifica conseguita con votazione 60/60. Liceo Scientifico Statale L. Da Vinci, Maglie (Le) Diploma di Maturità Scientifica
dal 17/07/2006 al 27/07/2006	27 Il European Summer School on Minimally Invasive Therapies and Novel Embedded Technology Systems, Santa Cesarea T., Lecce CNR-IFC Lecce

dal 1/10/2004 al 30/05/2005	28 The First GOSPEL School, organized by the Network of Excellence in Artificial Olfaction (AO) - from physico-chemical fundamentals to sensor fabrication Ustron, Polonia, ottobre 2004 maggio 2005 Naso elettronico Eurocurriculum sul Naso Elettronico
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
22-23/04/2004	29 FOSARE SEMINAR SERIES 6, RECYCLING of BYPRODUCTS FROM THE FOOD INDUSTRY organizzato dal SAFE CONSORTIUM, European excellence in food Safety. SAFE CONSORTIUM, European excellence in food Safety, Brussels Riciclo di sottoprodotti provenienti dall'industria alimentare Attestato di frequenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
20-21/11/2003	30 Seminario FOOD SAFETY IN RELATION TO NOVEL PACKAGING TECHNOLOGIES organizzato dal SAFE CONSORTIUM, European excellence in food Safety con presentazione di un poster: "Intelligent systems for food quality and safety" SAFE CONSORTIUM, European excellence in food Safety, Brussels Sicurezza degli alimenti in relazione alle nuove tecnologie di impacchettamento Attestato di frequenza
• e • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
7-8/11/2002	31 Seminario "Controllo Ambientale della diossina e dei contaminanti organici persistenti (POP's), esperienze europee e statunitensi" Venezia Controllo Ambientale della diossina e dei contaminanti organici persistenti (POP's), esperienze europee e statunitensi Attestato di frequenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
dal 23/09/2002– al 27/09/2002	32 Scuola Nazionale di Chimica Analitica per dottorandi organizzata dalla divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana Divisione di Chimica Analitica della Società Chimica Italiana, Gargnano (Brescia) Chimica Analitica Attestato di frequenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
14-15/09/2002	33 3a Scuola Eurosensors in "Fundamentals of Sensor Science and Technology" organizzata dal Prof. A.D'Amico (Università di Roma "Tor Vergata", Italy) e dalla Prof.ssa P.M.Sarro (DIMES, Delft University of Technology, The Netherlands), Università di Roma "Tor Vergata", DIMES, Delft University of Technology, The Netherlands scuola tenutasi a Praga, Repubblica Ceca Fondamenti della Scienza e della Tecnologia dei Sensori Attestato di frequenza
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	
5/06/2002	34 Minicorso "LabVIEW Basic Hand On" organizzato dalla divisione Didattica e Ricerca della National Instruments Italy, Lecce, Divisione Didattica e Ricerca della National Instruments Italy Attestato di frequenza
• Qualifica conseguita	
27-29/05/2002	35 Workshop Internazionale "New Developments on sensors for enviromental control", tenutosi a S.Cesarea Terme (Lecce)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Nuovi sviluppi sui sensori per il controllo ambientale Attestato di frequenza
26/05/2002 •	36 Micro and Nano – Technologies for Sensor Manufacturing” Tutorial Course, S.Cesarea Terme (Lecce)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Micro e Nano tecnologie per la fabbricazione di sensori Attestato di frequenza
aprile 2002	37 Chemkin Fundamentals and Applications Training Course, tenutosi a Londra
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Fondamenti di Chemkin Attestato di Frequenza
dal 1/10/2001 – al 30/11/2001	38 Corso di Inglese E.S.P. (English for Special Purposes) per dottorandi di ricerca, per titolari di assegni di ricerca, per gli iscritti alla Scuola di Specializzazione in Archeologia classica e medievale –Area Scientifica- Livello avanzato.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Università del Salento Inglese livello avanzato Attestato di frequenza
17 – 21/09/2001	39 III Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale, Otranto (LE) Società Chimica Italiana, divisione di Chimica Ambientale Monitoraggio ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
9 -14 /09/2001 •	40 Conferenza internazionale “HYPOTHESIS IV”, organizzata da Fachhochschule Stralsund, University of Applied Science, Stralsund Fachhochschule Stralsund, University of Applied Science, Stralsund Idrogeno e celle a combustibile
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
2-4/07/2001 •	41 Conferenza internazionale “Incineration 2001”, organizzata dalla IChemE, Brussels IChemE, Brussels Inceneritori
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
11- 18/06/2001	42 XI Scuola di Chimica Computazionale sugli “Strumenti e metodi dell’analisi dinamica dei processi” svoltasi a Anacapri (NA) Società Chimica Italiana
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
dal 30/05/2001 al 1/06/2001	43 Terzo Convegno Nazionale sull’ “Utilizzazione termica dei rifiuti” svoltosi ad Abano terme (PD),

• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione
•	
26-27/04/2001	44 Corso di aggiornamento del programma di formazione permanente “Tecnologie avanzate per la cogenerazione diffusa”, organizzato dal Politecnico di Milano, svoltosi a Milano. Politecnico di Milano Cogenerazione diffusa
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di frequenza
• Qualifica conseguita	
11/05/2000	45 Giornata di Studio sui risultati del progetto “Banca dati Tossicologica del suolo e dei prodotti derivati” 11 maggio 2000. CNR-IRSA, Politecnico di Bari, Università degli Studi di Bari Tossicologia del suolo e dei prodotti derivati
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita	
dal 24/11/1999 a 30/11/1999	46 Corso di “Spin-off: Valorizzazione della Ricerca e Creazione d'Impresa” per la diffusione di attività di valorizzazione dei risultati e creazione d'Impresa nel mondo accademico e della ricerca, iniziativa svoltasi all'interno del Programma Quadro "Pygmalion"- INNOVATION dell'Unione Europea con la partecipazione di Ecole de Management di Lione, dell'Università di Patrasso, dell'Università di Ulster, della Confederazione Nazionale Imprese Francesi, Euresis; Valenzano (BA) 24-30 novembre 1999.
•	Programma Quadro "Pygmalion"- INNOVATION dell'Unione Europea con la partecipazione di Ecole de Management di Lione, dell'Università di Patrasso, dell'Università di Ulster, della Confederazione Nazionale Imprese Francesi, Euresis Spin - off
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di frequenza
• Qualifica conseguita	
22 -25/06/1999)	Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale, Castro Marina (LE) Società Chimica Italiana
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Monitoraggio Ambientale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di partecipazione
• Qualifica conseguita	
• Date (dal 31/08/1998 al 5/09/1998)	Scuola Nazionale di Sensori e Microsistemi, Castro Marina (LE)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AISEM – Associazione Italiana Sensori e Microsistemi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sensoristica e Microsistemi
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura • Capacità di scrittura • Capacità di espressione orale	INGLESE Eccellente Eccellente Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	BUONE CAPACITÀ RELAZIONALI E COMUNICATIVE SVILUPPATE DURANTE L'ATTIVITÀ DI RICERCA E L'ATTIVITÀ DIDATTICA SVOLTE IN AMBIENTI MULTICULTURALI, DESCRITTE IN PRECEDENZA.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Coordinamento di persone e amministrazione di progetti di ricerca
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	SUPERAMENTO DI 6 MODULI ECDL. MATURATA FAMILIARITÀ COI PC (AMBIENTE WINDOWS, UNIX E MS – DOS) E GLI STRUMENTI DI ANALISI COMPUTERIZZATI. CORSO BASE E AVANZATO PER L'USO DELLA LIM, PIATTAFORMA E-LEARNING
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	DIPLOMINO PER IL CONSEGUIMENTO DEL QUINTO ANNO DI PIANOFORTE, CONSEGUITO PRESSO IL CONSERVATORIO T. SCHIPA DI LECCE.
PATENTE O PATENTI	Patente B
ALLEGATI	SI ALLEGA ELENCO DI PUBBLICAZIONI