

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SARTI, Pierguido**
Indirizzo The Falcons #36, 131 Eastwood St., 0083 Arcadia, Pretoria, Sudafrica
Telefono **+27 (0)12 4230000**
Fax **+27 (0)12 4305547**
E-mail pretoria.scienza@esteri.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 25 DICEMBRE 1968

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 03/2015 –
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale – DGSP, Piazzale della Farnesina 1, 00135 Roma
• Tipo di azienda o settore Addetto Scientifico e Tecnologico
• Tipo di impiego Relazioni bilaterali Italia-Sudafrica nei settori della scienza e della tecnologia
• Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 01/2005 -
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Astrofisica – Viale del Parco Mellini 84, 00136 Roma – Istituto di Radioastronomia, Bologna
• Tipo di azienda o settore Ricercatore
• Tipo di impiego Responsabile analisi dati geodetici terrestri, satellitari ed astronomici per il posizionamento di altissima precisione, le co-localizzazioni, la definizione del sistema di riferimento terrestre ed il contenuto di vapore acqueo in atmosfera. Responsabile delle attività geodetiche d'istituto e dei rapporti con le università e le istituzioni internazionali.
• Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 12/2003 – 12/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro 7, 00185 Roma – Istituto di Radioastronomia, c/o Centro di Geodesia Spaziale (CGS) – ASI, Loc. Terlecchia (MT).
• Tipo di azienda o settore Responsabile di Sezione Istituto CNR
• Tipo di impiego Gestione della Sezione di Matera dell'Istituto di Radioastronomia (CNR), c/o CGS-ASI Loc. Terlecchia (MT).
• Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a) 11/2000 – 12/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche – P.le Aldo Moro 7, 00185 Roma – Istituto di Tecnologia Informatica Spaziale, c/o CGS-ASI Loc. Terlecchia, (MT).
• Tipo di azienda o settore Ricercatore (a tempo determinato fino al 12/2001)
• Tipo di impiego Analisi dati Very Long Baseline Interferometry (VLBI) per lo studio della deformazione crostale nell'area mediterranea ed europea.
• Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 12/2013 – 12/2019
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN 2012
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 08/A4 – Geomatica
 - Qualifica conseguita Abilitazione Professore Universitario
 - Livello nella classificazione nazionale Professore II fascia

- Date (da – a) 11/1997 – 02/2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Analisi dati geodetici GPS e VLBI; analisi dati di geodesia terrestre; Co-localizzazioni tra strumenti geodetici; topografia. Titolo della tesi: “Studio del ritardo troposferico nelle osservazioni VLBI e GPS”
 - Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche

- Date (da – a) 1991 – 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Bologna
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Titolo della tesi: “VLBI geodetico in Europa”
 - Qualifica conseguita Laurea in Fisica (110/110)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE TEDESCO

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

ECCELLENTE ELEMENTARE

ECCELLENTE ELEMENTARE

ECCELLENTE ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Doti di adattamento al lavoro in condizioni ed ambienti estremi, acquisite nel corso di 4 spedizioni Italiane in Antartide (spedizioni XV, XVIII, XXI, XIV) e due campagne di misura in Artide (1999 e 2002; Svalbard, Ny Aalesund). Due delle quattro spedizioni in Antartide hanno richiesto una permanenza presso campi remoti dai quali svolgere le attività di ricerca per periodi variabili dalle 3 alle 4 settimane.

Visiting scientist presso il Jet Propulsion Laboratory.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Esperienza nel coordinamento e nella gestione di gruppi di ricercatori internazionali, acquisita come responsabile di unità operative di ricerca e chairman di gruppi di lavoro del Programma Nazionale Ricerche in Antartide (PNRA), dell'International Earth rotation and Reference systems Service (IERS) e della International Association of Geodesy (IAG).

Tutor di tesi di dottorato, di laurea specialistica e triennale.

Convener, co-convener e chairman di sessioni in convegni e workshops internazionali (European Geosciences Union, American Geophysical Union, IERS, European VLBI Group for Geodesy and Astrometry).

Gestione di personale e fondi in qualità di responsabile di sezione di istituto CNR.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Programmazione in FORTRAN e Matlab, Sistemi operativi: UNIX e Windows.

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Appassionato di opera lirica e musica classica.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Esperienza nel settore del volontariato sociale sviluppata nell'ambito dell'accoglienza dei profughi bosniaci nei campi profughi del Comune di Bologna (1994-1996) e negli scambi internazionali giovanili.