

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SIMONE DELL'AGNELLO

Indirizzo

1402 POST STREET, SAN FRANCISCO, CA 94109

Telefono/Fax

+1 (415) 292-9242 / +1 (415) 931-7205

E-mail

Simone.DellAgnello@esteri.it

Nazionalità / Data di nascita

Italiana / 15 maggio 1964

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 7/2019 -
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consolato Generale d'Italia
2590 Webster St, San Francisco, CA 94115, USA
- Tipo di azienda o settore Governo
- Tipo di impiego Esperto con funzioni di Addetto Scientifico e Tecnologico
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a) 12/2015 -
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-LNF
Via E. Fermi 40, Frascati (RM), 00044, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Dirigente Tecnologo
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica aerospaziale

- Date (da – a) 9/2014 - 9/2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASI
Via del Policlinico, Tor Vergata, Roma, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Membro del Consiglio Tecnico-Scientifico (CTS)
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica aerospaziale

- Date (da – a) 7/2011 – 6/2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-LNF
Via E. Fermi 40, Frascati (RM), 00044, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Coordinatore Ricerca Tecnologica INFN-LNF
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca tecnologica

- Date (da – a) 1/2006 – 11/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-LNF
Via E. Fermi 40, Frascati (RM), 00044, Italia
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
- Tipo di impiego Primo Ricercatore
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica aerospaziale

- Date (da – a) 11/1995 – 12/2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-LNF
Via E. Fermi 40, Frascati (RM), 00044, Italia
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
 - Tipo di impiego Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica in fisica delle particelle
-
- Date (da – a) 11/1993 – 10/1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFN-Sezione di Pisa
Via vecchia Livornese, S. Piero, Pisa
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
 - Tipo di impiego Borsa Post-Dottorato da Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica in fisica delle particelle
-
- Date (da – a) 11/1990 – 10/1993
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Pisa
Piazza Dante, Pisa
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Borsa Dottorato di Ricerca in Fisica
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica in fisica delle particelle
-
- Date (da – a) 12/1988 – 10/1990
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FNAL (Fermi National Accelerator Laboratory)
Batavia, IL, USA
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
 - Tipo di impiego Guest Scientist
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica in fisica delle particelle

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2014 – 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione MIUR
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Abilitazione Scientifica Nazionale al Ruolo di Prof. Ordinario Settore 02/A1 (fisica sperimentale delle Particelle)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1991 – 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca in Fisica (fisica sperimentale delle particelle)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 1984 – 1989
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Pisa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita Laurea in Fisica (fisica sperimentale delle particelle)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 7/1987 – 9/1987
- Nome e indirizzo del datore di lavoro FNAL (Fermi National Accelerator Laboratory)
Batavia, IL, USA
 - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca
 - Tipo di impiego Laboratory Assistant
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca scientifica e tecnologica in fisica delle particelle

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Eccellente

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

FRANCESE

Buona

Buona

Sufficiente

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

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.

IDEAZIONE, SOTTOMISSIONE, COORDINAMENTO, ESECUZIONE E COMPLETAMENTO DI PROGETTI, ESPERIMENTI E PROGRAMMI NAZIONALI, INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA.

COORDINAMENTO DI TESI DI LAUREA TRIENNALE, MAGISTRALE, DOTTORATO; DI POSTDOC, BORSISTI, ASSEGNISTI DI RICERCA, RICERCATORI, TECNOLOGI, TECNICI, STUDENTI ESTIVI ITALIANI E INTERNAZIONALI.

Negoziazioni di accordi e partnership nazionali, internazionali e interagenzia (USA, Cina, India).

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.

IDEAZIONE, SOTTOMISSIONE, COORDINAMENTO, ESECUZIONE E COMPLETAMENTO DI PROGETTI, ESPERIMENTI E PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA, TECNOLOGIA APPLICATIVA, INDUSTRIALE, NAZIONALI E INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA, FINANZIATI CON FONDI INTERNI INFN, CON FONDI ESTERNI ASI, ESA, NASA, ISRO (INDIAN SPACE REAS. ORGANIZATION), CON FONDI MINISTERIALI MIUR, MAECI, DIFESA.

COMPOSIZIONE DI CONTRATTI DI RICERCA (CON TUTTIO GLI ENTI SOPRACITATI), GESTIONE AMMINISTRATIVA, FINANZIARIA, DOCUMENTALE DEI PROGETTI, ESPERIMENTI E PROGRAMMI SOPRACITATI COME RESPONSABILE DI PROGRAMMA, TECNICO, SCIENTIFICO; BILANCI DI PREVISIONE E CONSUNTIVI. ALCUNI ESEMPI DI PROGRAMMI SU FONDI ESTERNI:

- PARTNERSHIP INFN CON NASA-SSERVI (SOLAR SYSTEM EXPLORATION VIRTUAL INSTITUTE
- PROGETTO ASI-INFN SATELLES PER LA MISSIONE SPAZIALE ASI LARES-2
- JOINT LABORATORY ISTITUZIONALE TRA INFN-FRASCATI E ASI-MATERA
- MOLTEPLICI ESPERIMENTI/PROGETTI DI RICERCA TECNOLOGIA INFN, ASI E NASA, NAZIONALI, INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA.

PARTECIPAZIONE A MOLTEPLICI GRUPPI DI LAVORO NAZIONALI, INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA IN AMBITO SPAZIALE (P. ES. NASA ED ESA). COORDINAMENTO DI GRUPPI DI LAVORO DEL CTS DELL'ASI. PARTECIPAZIONE AL GRUPPO DI LAVORO INFN-LNF SUI FONDI ESERNI E ALTA FORMAZIONE.

REFERAGGIO, REVISIONE E VALUTAZIONI DI PROPOSTE, PUBBLICAZIONI E ARTICOLI DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, NAZIONALI E INTERNAZIONALI, SU RIVISTE SPECIALISTICHE E DIVILGATIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI.

ORGANIZZAZIONE DI EVENTI, CONFERENZE, WORKSHOPS DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, NAZIONALI, INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA, COME CHAIRPERSON, CO-CHAIRPERSON O MEMBRO DI ORGANIZING COMMITTEES NAZIONALI, INTERNAZIONALE E LOCALI.

TOTALE FONDI ESTERNI A INFN OTTENUTI : 10MEURO.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E SCIENTIFICHE

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

ANALISI, COSTRUZIONE RIVELATORI, CALIBRAZIONI, TEST E SPERIMENTAZIONE IN FISICA SPERIMENTALE DELLE PARTICELLE ELEMENTARI E DELLE INTERAZIONI FONDAMENTALI. ESECUZIONE DI TURNI 24x7 PER LA PRESA DATI PRESSO DUE ACCELERATORI DI PARTICELLE: TEVATRON A FNAL (USA) E DAΦNE A INFN-LNF (ITALIA). CONOSCENZE INFORMATICHE DI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE PER L'ANALISI DATI DI FISICA, MEDIANTE LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE, DIVERSE PIATTAFORME HARDWARE E SISTEMI OPERATIVI.

SURVEY E ALLINEAMENTO METROLOGICO DI GRANDI INSTALLAZIONI DI FISICA DI TERRA.

CREAZIONE LABORATORIO SPAZIALE SCF_LAB A INFN-LNF: WWW.LNF.INFN.IT/ESPERIMENTI/ETRUSCO/

AMBITI AEROSPAZIALI DI APPLICAZIONE:

- FLAGSHIP GALILEO (NAVIGAZIONE SATELLITARE), COPERNICUS, COSMO-SKYMED (OSSERVAZIONE DELLA TERRA)

- RELATIVITÀ GENERALE E METROLOGIA DEL SYSTEMA TERRA-LUNA-SOLE ED ESPLORAZIONE DEL SISTEMA SOLARE (PROGRAMMA INFN "MOONLIGHT" E SVARIATI ALTRI ESPERIMENTI INFN).

AUTORE IN TOTALE DI: ALCUNE CENTINAIA DI PUBBLICAZIONI SU RIVISTE SPECIALISTICHE E DIVULGATIVE NAZIONALI E INTERNAZIONALI; DECINE CONTRIBUTI A EVENTI, CONFERENZE, WORKSHOPS DI RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA, NAZIONALI, INTERNAZIONALI E INTERAGENZIA.

REDAZIONE DI RAPPORTI DI ATTIVITÀ ANNUALE DI INFN.

REDAZIONI DI GRANDI QUANTITATIVI DI ORDINI E DI GARE DI COSTRUZIONE DI APPARATI SPERIMENTALI, IMPIANTI E INFRASTRUTTURE DI RICERCA (P. ES. CAMERE PULITE SCF_LAB E SCF_LAB2 PER APPLICAZIONI SPAZIALI) COME RUP INFN-LNF (RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Premio della Società Italiana di Fisica (SIF) nel 1995 per la sua Tesi di Dottorato di Ricerca sulla scoperta del top quark con l'esperimento CDF (Collider Detector at Fermilab).