



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome **De Pietro Giuseppe**

ESPERIENZE LAVORATIVE

Lavoro o posizione ricoperti	Direttore ICAR CNR
Principali attività e responsabilità	Direzione attività di ricerca e trasferimento tecnologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di calcolo e reti ad Alte Prestazioni – CNR – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2005 - 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile di sede ICAR CNR
Principali attività e responsabilità	Direzione attività di ricerca e trasferimento tecnologico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di calcolo e reti ad Alte Prestazioni – CNR – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	1998-2002
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione sistemi informativi paralleli
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di calcolo e reti ad Alte Prestazioni – CNR – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05

Date	1994-1998
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore a tempo determinato
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione sistemi informativi paralleli
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di calcolo e reti ad Alte Prestazioni – CNR – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	1988-1992
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di formazione post-laurea - C.N.R.-MISM bando n. 224.07.1 del 30/12/88, codice raggruppamento 24.07.5
Principali attività e responsabilità	Ricerca nel campo dei sistemi informatici paralleli
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di calcolo e reti ad Alte Prestazioni – CNR – Via P. Castellino 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Esperienza professionale	
Date	2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario
Principali attività e responsabilità	Adjunt Professor - College of Science and Technology
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Temple University – Philadelphia - USA
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2013-2017
Lavoro o posizione ricoperti	Membro eIRG group
Principali attività e responsabilità	Esperto designato dal MIUR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	
Tipo di attività o settore	Pianificazione reti di ricerca Europee
Date	Ottobre 2012 – Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente CDA Ehealthnet scarl

Principali attività e responsabilità	Rappresentante del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nel Laboratorio pubblico/privato ehealthnet
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR - Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2012-in corso
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore scientifico
Principali attività e responsabilità	Coordinatore scientifico del CNR progetto "Evoluzione ed interoperabilità tecnologica del Fascicolo Sanitario Elettronico"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	convenzione di ricerca tra il Dipartimento Innovazione e Tecnologie della Presidenza del Consiglio dei Ministri e Dipartimento ICT del CNR
Tipo di attività o settore	1999 - 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario
Principali attività e responsabilità	Docente di Calcolatori Elettronici presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Napoli "Federico II"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Napoli "Federico II" - Corso Umberto I, 40, 80138 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2010 – Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto del Ministero per lo Sviluppo Economico
Principali attività e responsabilità	Professionalità in materia di ricerca e sviluppo precompetitivo per la valutazione ex ante, in itinere ed ex post dei progetti di innovazione tecnologica nei settori: Architetture e sistemi di elaborazione; Office automation; Reti di Calcolatori; SW di base ed applicativo - SW engineering.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero dello Sviluppo Economico - Via Molise 2 - 00187 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	Maggio 2009 – Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro del comitato di indirizzo e monitoraggio per l'Infrastruttura tecnologica del fascicolo sanitario elettronico
Principali attività e responsabilità	Membro del comitato di indirizzo e monitoraggio della convenzione tra Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Innovazione e Tecnologie, ed il Dipartimento ICT del CNR per l'Infrastruttura tecnologica del fascicolo sanitario elettronico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento Innovazione e Tecnologie - Via Po, 14, 00198 Roma; Dipartimento ICT - CNR - Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	Ottobre 2012 – Oggi

Lavoro o posizione ricoperti	Rappresentante del CNR per la costituzione del Distretto DATABENC
Principali attività e responsabilità	Rappresentante del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) per la costituzione del Distretto Tecnologico Campano sui Beni Culturali (DATABENC)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR - Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2012 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Membro commissione bilaterale DigitPA - CNR
Principali attività e responsabilità	Membro della commissione bilaterale tra DigitPA e CNR per i processi di innovazione tecnologica ed e-government
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DigitPA - Viale Marx, 43, 00137 Roma; CNR - Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	Marzo 2010 – Aprile 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Consigliere del CDA del Centro di Competenza Regionale CeRICT
Principali attività e responsabilità	Orientare i risultati della ricerca scientifica verso progetti applicativi, congiuntamente realizzati con le imprese, tali da rispondere efficacemente alle necessità del settore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Regionale Information Communication Technology - Via Traiano – 82100 Benevento
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	Dicembre 2006 - Marzo 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente del Ministero per le Riforme e Innovazioni nella Pubblica Amministrazione
Principali attività e responsabilità	Consulente del Ministero per le Riforme e Innovazioni nella Pubblica Amministrazione per le questioni attinenti la definizione delle strategie necessarie alla diffusione delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione nell' e-government
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero per le Riforme e Innovazioni nella Pubblica Amministrazione, Corso Vittorio Emanuele, 116, 00186 Roma
Tipo di attività o settore	ING-INF/05
Date	2017 - Oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente Comitato di Area della Ricerca CNR NA 1
Principali attività e responsabilità	Modalità di funzionamento degli organi, organizzazione degli uffici, forme di gestione dei servizi comuni, individuazione e utilizzazione del personale necessario al funzionamento dei servizi comuni, modalità di erogazione dei servizi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR - Area di Ricerca di Napoli 1 – Via Pietro Castellino, 111, 80131 Napoli
Tipo di attività o settore	ING-INF/05

Istruzione e formazione

Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Docente al Master di I livello "III European Master on Critical Networked Systems"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Parthenope di Napoli, Universitat Politecnica de Madrid (UPM) Technische Universitat Dresden (TUD)
Date	1994
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione su Elaboratore parallelo Meiko CS 2
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	MEIKO ltd Bristol UK
Date	1991
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di formazione su Elaboratore parallelo NCUBE
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CNUCE - Pisa
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (Sez. A)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Napoli
Date	1988
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo Informatico
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Titolo tesi: "Realizzazione di un sistema OCR su rete di Transputers"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello ISCED 5A

Date 1980

Titolo della qualifica rilasciata **Diploma di maturità scientifica**

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione X Liceo scientifico statale di Napoli

Livello nella classificazione nazionale o internazionale Livello ISCED 3A

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

Capacità e competenze organizzative Direzione attività di ricerca e sviluppo precompetitivo, valutazione ex ante, in itinere ed ex post di progetti di innovazione tecnologica, coordinamento tecnico-scientifico di progetti nella PA

Capacità e competenze tecniche

- E-health
- Artificial Intelligence
- Decision Support Systems
- Mobile computing

Capacità e competenze informatiche

Linguaggi di programmazione ad oggetti, C, Java
Middleware
Sistemi informativi
Calcolo parallelo
Basi di Dati

Patente B

Ulteriori informazioni .

BREVETTI	
Brevetto internazionale	<p>Titolo: Method of monitoring heart rate variability and the use of that method in the prediction of falls and other applications Autori: Leandro PECCHIA, Saverio STRANGES, Giuseppe DE PIETRO, Giovanna SANNINO, Paolo MELILLO Publication Number WO2016034907 A1</p>
ATTIVITA' EDITORIALI	<p>Editorial boards International Journal of Smart Homes- SERSC Publisher Journal of Information Processing Systems – KIPS Publisher Open Journal of Communications and Software- Scientific Online Publishing Asian Journal of Computer Science - Hindawi Publisher</p>
MEMBERSHIP	<p>Membro IEEE Society Membro del Board of Regional Directors Europe & Middle East FTRA - Future Technology Research Association International Membro KES International Membro Continua Health Alliance Membro Information Resources Management Association (IRMA International) Membro HL 7 Italia</p>
PROGETTI DI RICERCA SELEZIONATI	<p>Coordinatore progetto europeo H2020 SMART BEAR Coordinatore progetto europeo H2020 AI4HERALTHSEC eHealthNet: Ecosistema software per la Sanità Elettronica Infrastruttura tecnologica del fascicolo sanitario elettronico (InFSE) See@me: Sustainable e-maritime @ssistance for Maritime Employees, Passengers and Yachtsman CHRONIOUS: An Open, Ubiquitous and Adaptive Chronic Disease Management Platform for COPD and Renal Insufficiency Sviluppo di metodologie per l'estrazione e l'integrazione delle informazioni diagnostiche finalizzate a definire percorsi clinico-terapeutici personalizzati in patologie ad elevato impatto sociale</p>
INTERESSI SCIENTIFICI	<p>Intelligenza Artificiale Sistemi di supporto decisionale e-health</p>
PUBBLICAZIONI	<p>E' autore di oltre 200 lavori su riviste internazionali, libri e atti di congressi internazionali nel settore dei sistemi di elaborazione e delle loro applicazioni. Nell'ambito delle attività di ricerca sono state stabilite numerose collaborazioni con enti di ricerca e università nazionali e internazionali</p>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679..

Data 1 Giugno 20201

Firma _____