

Curriculum vitae del Prof. Guido Russo

Studi

- specializzazione in Calcolatori Elettronici nel 1977 con 100/100 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Napoli *Federico II*
- laurea in Fisica nel 1975 con 110 e lode presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università di Napoli *Federico II*

Carriera

- dal 1.11.2001 prof. ordinario del raggruppamento FIS/05 presso l'Università di Napoli *Federico II*
- dal 1.11.1997 prof. ordinario del raggruppamento B05X (ora FIS/05) presso l'Università della Calabria a Cosenza
- dal 1.11.1994 al 30.10.1996 prof. straordinario del raggruppamento B05X (ora FIS/05) presso l'Università della Calabria a Cosenza
- dal 20.3.1985 al 30.10.1994 prof. associato di Fisica presso l'Università di Napoli *Federico II*
- dal 1.2.1985 al 31.12.1989 *archive scientist* presso l'European Southern Observatory a Monaco di Baviera
- dal 15.2.1979 al 20.3.1985 ricercatore presso l'Osservatorio Astronomico di Capodimonte
- dal 7.12.1977 al 14.2.1979 borsista CNR per il Comitato Tecnologie.

Cariche

- dal 26.07.2018 ad oggi Responsabile per l'Università *Federico II* del progetto PIR01_00011, IBISCo
- dal 01.01.2012 al 31.12.2014 Responsabile dei rapporti istruttori del progetto PONA3_00052, ReCaS
- dal 01.04.2011 al 30.03.2012 membro del Comitato Esecutivo del costituendo Consortium IGI

- dal 01.01.2011 ad oggi membro del Comitato Direttivo del C.S.I. (Centro Servizi Informativi di Ateneo)
- dal 01.04.2009 associato all' INFN, sezione di Napoli, con incarico di ricerca
- dal 01.01.2008 membro del Comitato Direttivo della JRU (Joint Research Unit) IGI
- dal 01.07.2008 al 31.12.2008 membro del Comitato tecnico Scientifico del Consorzio CRIAI
- dal 01.11.2005 al 31.12.2008 membro del Comitato Direttivo del progetto SCoPE, PON 2000-2006
- dal 01.11.2005 al 11.12.2008 presidente della Commissione di Monitoraggio del sito web turismo della Regione Campania
- dal 01.07.2004 al 28.02.2008 membro del Comitato Tecnico Scientifico del Centro di Servizi Informatici (CSI) della Federico II
- dal 01.02.2004 al 20.03.2008 Presidente del Consorzio ARPA, Agenzia per la Ricerca e la Produzione Avanzata
- dal 1.12.2002 membro del Consiglio di Amministrazione del Consortium GARR nazionale
- dal 1.11.2002 responsabile del progetto SUNA, finanziato dalla regione Campania sui fondi POR misura 6.2
- dal 1.11.2001 al 28.02.2008 delegato del Rettore per l' informatica e la telematica dell' Università *Federico II*
- dal 1.12.2001 al 30.12.2004 membro della CITA (Commissione Informatica e Telematica di Ateneo) dell' Università Federico II
- dal 5.11.1998 al 1.12.2002 membro del Comitato tecnico GARR-CRUI (NTGC)
- dal 1.5.1996 ad oggi membro delegato presso la Commissione GARR della Conferenza dei Rettori (CRUI) per il progetto GARR-B
- dal 1.1.1995 a tutt' oggi membro della Giunta del CDS (Centro di servizi Didattico Scientifico dell' Università *Federico II*) e responsabile del Settore Rete Nazionale ed Internazionale
- dal 1.11.1995 al 30.10.1999 vicepresidente del CCUC (Centro di Calcolo Università della Calabria)
- dal 1.1.1993 al 30.10.1999 responsabile della rete GARR (Internet) a Napoli
- dal 1.11.1992 al 31.12.1994 membro del Comitato Tecnico Scientifico del CISED (centro elaborazione dati dell' Università *Federico II*)
- dal 1.1.1990 al 31.12.94 membro della Commissione Nazionale Calcolo dell' INFN (Istituto Nazionale Fisica Nucleare)
- dal 1.1.1989 al 31.12.1993 responsabile del Servizio Calcolo dell' INFN e del Dipartimento Scienze Fisiche a Napoli.

Attività scientifica

I temi di ricerca nel campo informatico portati avanti nell' ultimo decennio sono:

- banche dati scientifiche
- calcolo ad alte prestazioni (Grid)
- reti ad alte prestazioni

negli ultimi anni, a partire dal 2009, le attività di ricerca sono state tutte in ambito INFN, con riferimento a due progetti:

- a) ATLAS
- b) SuperB (prima); Belle II (poi).

Per quanto riguarda ATLAS, l'attività si è incentrata sull'Atlas Distributed Computing (ADC), progettando e realizzando un portale di monitoraggio per il portale TIER2 di Napoli, nonché lavorando per l'ampliamento dell'infrastruttura dello stesso TIER2.

Per quanto riguarda SuperB/Belle II, l'attività si sta incentrando sulla sperimentazione di un modello di calcolo diverso da quello di ATLAS, e basato su un sistema distribuito dei dati, un TIER1 distribuito, con funzioni di controllo e monitoraggio centralizzate. Un altro tema che si sta affrontando è quello della parallelizzazione del calcolo, sia per mezzo di sistemi multi-core, sia per mezzo di sistemi con GPU utilizzate quale co-processore matematico per particolari operazioni.

Con riferimento all'ultimo decennio, i principali progetti di ricerca finanziati cui il prof. Russo ha partecipato, spesso quale responsabile, ed avente prevalenti obiettivi nel campo informatico, sono:

- progetto EGEE III, Unione Europea, anno 2008
- progetto SCoPE, MIUR, anni 2006-2008
- progetto PROVARE, MIUR, anni 2007-2008
- progetto "messaggistica", Regione Campania, L.R. 5, anni 2006-2007
- progetto MIUR "Un c@ppuccino per un PC", anni 2007-2008
- progetto Compagnia San Paolo "Wi-Fed", anni 2006-2008
- progetto Compagnia San Paolo "Informatizzazione Leggera", anni 2006-2008
- progetto Compagnia San Paolo, "Supporto alla Didattica", anni 2006-2008
- progetto "rete Centro Storico", PON MIUR, anni 2004-2006; il progetto aveva come obiettivo la realizzazione di reti locali ad alte prestazioni
- progetto "rete Facoltà di Medicina", PON MIUR, anni 2004-2006; il progetto aveva come obiettivo la realizzazione di reti locali ad alte prestazioni
- progetto "SUNA", POR Campania, anni 2003-2004; il progetto aveva come obiettivo la realizzazione di servizi universitari integrati per una accessibilità universale
- progetto "SUSIRELM", PON MIUR, anni 2003-2005; il progetto aveva come obiettivo l'informatizzazione della Facoltà di Giurisprudenza
- progetto "Cluster Beowulf", PRIN-MIUR, anni 2001-2003; il progetto aveva come obiettivo lo studio delle potenzialità dei cluster Beowulf nel calcolo scientifico, e lo sviluppo di metodologia di gestione della sicurezza nei cluster
- progetto "GARR-B Reti Metropolitane", 488-MIUR, anni 2000-2003; il progetto, concluso, aveva come obiettivo la realizzazione di una rete in fibra ad alte prestazioni e su scala urbana nei maggiori centri delle regioni obiettivo 1, 2 e 5b
- progetto "GARR-B Formazione", 488-MIUR, anni 2001-2002; il progetto, concluso, aveva come obiettivo la formazione di giovani nel campo delle reti
- progetto "MUMENET", PRIN-MIUR, anni 1996-1998; il progetto, concluso, aveva come obiettivo lo studio dei sistemi di comunicazione interattiva multimediale
- progetto "ASTRONET", PRIN-MIUR, anni 1995-1997; il progetto, concluso, aveva come obiettivo la realizzazione di servizi informatici, in particolare nel campo dei database

Attività di consulenza

- nel 2007 membro commissione di collaudo del sistema per la protezione civile della Prefettura di Napoli
- nel 2006 membro commissione di gara per la ASL Napoli 4

- nel 2006 membro commissione di collaudo del progetto PMM, Portale Metropolitan Multicanale
- nel 2006 Perito Tecnico per conto di BagnoliFutura
- nel 2005 membro di commissione per BagnoliFutura, per la gara infrastrutture
- nel 2005 membro commissione di gara per l' INAF, Osservatorio di Capodimonte
- nel 2005 membro di due commissioni di gara per l' Azienda Ospedaliera" Cotugno" di Napoli
- nel 2005 membro commissione di concorso per l' Università per Stranieri di Perugia
- nel 2005 docente per la Fondazione IDIS Città della Scienza
- nel 2004 consulente per l' informatica dell' EDISU Napoli 1
- nel 2003 membro commissione di gara per la ASL Napoli 1
- dal 2003 al 2008 membro della Commissione di Monitoraggio del Portale Turismo della Regione Campania
- dal 2003 al 2006 consulente del Prefetto di Napoli per l' informatica
- nel 2002-2003 presidente della Commissione di aggiudicazione della gara" catasto incendi boschivi" della Regione Campania
- nel 2002 membro della commissione di aggiudicazione del" Laboratorio Linguistico Multimediale" per il Centro Linguistico dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2002 membro della Commissione per la gara rete telematica Biblioteca Nazionale di Napoli
- nel 2002 membro della Commissione per la gara Sistema Audio Video per il Conservatorio di Musica di Napoli
- nel 2002 membro del Nucleo di Valutazione POR Campania 2002-2006, misura 6.4, azioni 5.3 e 5.3
- nel 2002 membro della commissione di aggiudicazione della" Rete Metropolitana" per l' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2002 membro della commissione di aggiudicazione dei sistemi server per la Sala Macchine del CEDA dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2002 membro della commissione di aggiudicazione dei Sistemi Audio-Video del progetto Campus One dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2002 membro della commissione di aggiudicazione dei sistemi server per la Sala Macchine del CDS dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2001 membro della commissione di aggiudicazione del sistema informativo rifiuti (progetto SIRENETTA) della Regione Campania
- nel 2001 collaudo del sistema telefonico (rete fonia-dati) dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2001 collaudo del Sistema Informativo Integrato della Fondazione IDIS per il progetto Città della Scienza
- nel 2001 membro di Commissione per l' aggiudicazione dei laboratori didattici della Facoltà di Ingegneria dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2001 membro di Commissione per l' aggiudicazione del sistema di backup del CEDA dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2001 preparazione capitolato speciale d' appalto per i laboratori didattici della Facoltà di Ingegneria dell' Università di Napoli *Federico II*
- nel 2001 membro di Commissione per l' aggiudicazione del sistema informativo del Comune di Acerra (NA)
- nel 2001 membro di Commissione per l' aggiudicazione di un laboratorio linguistico multimediale per la Facoltà di Giurisprudenza dell' Università di Napoli *Federico II*, con preparazione Capitolato

- nel 2000 membro di Commissione per il progetto e l'aggiudicazione della dorsale di rete della Facoltà di Medicina Veterinaria dell'Università di Napoli *Federico II*, con preparazione Capitolato
- nel 1999 membro di Commissione per il progetto e l'aggiudicazione dell'aula didattica di accesso ai servizi di rete presso la Facoltà di Lettere, Università di Napoli *Federico II*
- nel 1999 progetto per il sistema informativo del Comune di Acerra (NA)
- nel 1998 e 1999 collaudo per il Sistema Informativo dell'Ordine dei Commercialisti a Napoli
- nel 1999 membro di Commissione per il progetto e l'aggiudicazione dell'aula didattica di accesso ai servizi di rete presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Università di Napoli *Federico II*
- nel 1998 progetto per il Sistema Informativo Integrato della Fondazione IDIS
- nel 1998 membro di Commissione di aggiudicazione per il Sistema Informativo dell'Ordine dei Commercialisti a Napoli
- nel 1998 membro di Commissione di aggiudicazione e di collaudo per il Sistema Informativo del Comune di Pollena Trocchia (NA)
- nel 1998 membro di Commissione di aggiudicazione per la rete e le aule multimediali dell'ITIS "De Nicola" a Napoli
- nel 1998 membro di Commissione per l'aggiudicazione della rete di fonia della Provincia di Napoli
- nel 1998 membro di Commissione per il progetto e l'aggiudicazione della dorsale di rete del Complesso Universitario di Monte S. Angelo, con preparazione Capitolato
- nel 1996-1997 progetto per il SIC - Sistema Informativo Comunale, Comune di Napoli, con preparazione Capitolato
- dal 1995 membro di Commissione di aggiudicazione per il potenziamento e la gestione della rete trasmissione dati dell'Università di Napoli *Federico II*
- nel 1997 consulente dell'Osservatorio Astronomico, Napoli, per il Sistema Informativo Gestionale, con preparazione Capitolato
- nel 1997 consulente dell'Osservatorio Vesuviano, Napoli, per la banca dati sismologici, con preparazione Capitolato
- nel 1996 progetto per la rete fonia-dati, su 115 sedi, per il Comune di Napoli, con preparazione Capitolato
- nel 1996 co-autore del progetto GARR-B per la rete nazionale per la ricerca
- nel 1996 progetto per il Sistema Informativo della ASL-4 di Napoli
- nel 1996 consulente ASL-1 di Napoli per l'informatizzazione e la rete Intranet su 50 sedi
- dal 1994 al 1999 consulente per l'informatica e la telematica dell'IDIS a Napoli
- nel 1994 progetto preliminare per la Città della Scienza (area Coroglio) della Fondazione IDIS
- nel 1993-1994: progetto tecnico per l'informatizzazione dell'Aeroporto di Capodichino (GESAC), Napoli
- nel 1993-1994 membro della Commissione per le specifiche di rete dell'Università di Napoli *Federico II*

CURRICULUM PROFESSIONALE

GIOVANNA SPAGNOLI, laureata in Giurisprudenza presso l'Università degli Studi di Teramo.

Dipendente dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare da luglio 2021.

Funzionario di amministrazione IV livello professionale presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN.

Dal 01 gennaio 2015 ad oggi è Responsabile del sistema documentale dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

Dal 12 giugno 2006 ad oggi è Responsabile del Servizio di Direzione dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso e Responsabile del Protocollo informatico dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso.

In qualità di Responsabile del Servizio di Direzione la sottoscritta, oltre al perseguimento degli obiettivi del Servizio previsti dal Disciplinare Organizzativo dei LNGS, coadiuva il Direttore nel garantire la piena funzionalità del Laboratorio, supervisiona tutta la documentazione a firma del Direttore fornendo supporto sulla verifica delle normative vigenti in materia di personale e gestione; coordina, in relazione alla "messa in sicurezza del sistema Gran Sasso" l'iter procedurale amministrativo relativo alla documentazione inerente i rapporti con la Regione Abruzzo e in particolare con gli Enti locali, in tale ambito cura la redazione e la predisposizione degli atti amministrativi connessi, anche attraverso lo studio della normativa e dei documenti conseguenti le richieste degli enti coinvolti; cura la gestione delle richieste di accesso agli atti amministrativi ai sensi della L. 241/90 e s.m.i. e le richieste di accesso generalizzato ai sensi del D. Lgs. 33/2013, per quanto di competenza dei LNGS; predispone gli atti inerenti l'attività di reclutamento, finanziata con fondi ordinari e con fondi UE, (es: POR, PON, CIPE), in collaborazione con gli uffici dell'Amministrazione centrale, curandone l'intero iter procedurale; predispone atti propedeutici alla stipula di accordi, protocolli d'intesa nazionali e internazionali; cura in collaborazione con gli uffici dell'Amministrazione Centrale la redazione delle convenzioni con le Università e gli enti di ricerca; cura i rapporti con le Rappresentanze Sindacali Unitarie e OO.SS. locali e nazionali per quanto di competenza del Servizio di Direzione; assicura, in collaborazione con il Servizio Prevenzione e Protezione, la conformità agli adempimenti normativi previsti dal D. Lgs. 81/08 e s.m.i. a carico del preposto e del datore di lavoro; coordina l'Ufficio del Personale e l'Ufficio Utenti posti all'interno del Servizio di Direzione; coordina le attività di 7 unità di personale.

Da febbraio 2019 ad oggi referente della struttura LNGS in materia di trattamento dei dati personali

Nel 2019 è stata nominata componente del Gruppo di Lavoro INFN nazionale per la "Semplificazione dell'attività amministrativa"

Nel 2019 è stata nominata componente del Gruppo di Lavoro INFN nazionale per la redazione delle "Linee guida in materia di cerimoniale"

Dal 01 aprile 2015 al 31 dicembre 2016 è stata Referente Locale della Formazione del GSSI

dal 9 novembre 2015 al 3 marzo 2016 è stata incaricata "facilitatore" nell'ambito dell'iniziativa CUG-INFN "Circolo di Ascolto Organizzativo" LNGS

Nel triennio 2015-2017 ha svolto funzione di tutor per attività di alternanza scuola-lavoro con il Liceo Scientifico A. Bafile dell'Aquila, in attuazione di quanto previsto dalla L.107/2015 sui seguenti progetti: "*Realizzazione di un videogioco, attinente il mondo della scienza e della ricerca in genere*"; "*Attività di comunicazione: interviste a ricercatori italiani e stranieri e ideazione e progettazione di una mostra mediante realizzazione di poster e brochures in italiano e inglese*"; "*Attività di gestione amministrativa*".

Nel 2008 ha svolto funzione di tutor per il Tutor per il Master universitario di I° livello in traduzione e redazione tecnica "Traduzione e redazione tecnico-scientifica ed economico-giuridica; scrittura e traduzione per il web; terminologia e lingue specialistiche (LSP); inglese settoriale; localizzazione e internazionalizzazione del software; strumenti informatici per la traduzione assistita (CAT)" – Università degli Studi dell'Aquila

Dal 2001 ad oggi ha frequentato circa 60 corsi di formazione focalizzati sulla gestione del personale, sulla trasparenza amministrativa e l'accesso agli atti, sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro.

Assergi, 23 settembre 2022

**CURRICULUM VITAE di
Margherita Pezzini**

INFORMAZIONI PERSONALI: MARGHERITA PEZZINI

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ha conseguito il diploma di ragioniere e perito commerciale presso l'Istituto Tecnico Commerciale Luigi Rendina di L'Aquila.

Corso di formazione “Management dei Progetti del Settimo Programma Quadro (3gg);

Corso di formazione “Contabilità patrimoniale, finanziaria ed economica degli enti di ricerca con particolare riferimento alle problematiche operative dell'INFN (3gg);

Corso di formazione “I principi contabili per la gestione dell'inventario e del patrimonio negli Enti di ricerca” (2gg);

Corso di formazione “La gestione del procedimento amministrativo riguardante il trattamento di missione in Italia e all'estero per il personale INFN (2gg);

Corso di formazione “Trattamento dei compensi erogati a lavoratori autonomi occasionali abituali e assimilati a lavoratori dipendenti (2gg).

ABILITÀ LINGUISTICHE

Buona conoscenza della lingua inglese scritta e parlata

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 7/10/1999 è dipendente dei Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN con qualifica di Collaboratore di Amministrazione ed ha prestato e presta servizio presso l'Amministrazione dei LNGS.

Dal 11 dicembre 1986 al 09/10/1997 ha prestato servizio presso lo Studio Legale Ludovici, con inquadramento al III livello del CCNL Studi Professionali.

ATTIVITA' SVOLTA PRESSO I L.N.G.S.

Nell'ambito del Servizio di Amministrazione, dal 2004 svolge i seguenti compiti: inserimento, impegno e liquidazione delle missioni nazionali e internazionali dei dipendenti e degli associati, emissione mandati di pagamento di anticipo e saldo missioni, elaborazione e comunicazione elenchi ritenute IRPEF per il personale dipendente e non dipendente; contatti con agenzia viaggi per biglietteria trasferite e pagamento estratti conto. Rendicontazione missione esperimento "VIRGO" e rendiconto missioni internazionali "Progetto Helen".

Nell'attuale profilo di inquadramento, negli anni precedenti ha prevalentemente svolto le seguenti funzioni:

dal 1999 al 2000 si è occupata del censimento dei beni inventariabili facenti parte del Patrimonio dei LNGS, ai fini del rinnovo dello stato patrimoniale. Ha provveduto all'inserimento delle note di carico nel sistema di contabilità e alla catalogazione dei beni con etichette numerate.

Nel 2001 ha svolto la sua attività presso la "Segreteria di Divisione Tecnica" con il compito di segretaria di divisione. Successivamente si è occupata, presso il Servizio di Amministrazione, dell'emissione degli ordini di acquisto e dei contratti di fornitura beni e servizi. Ha curato la quadratura mensile e quadrimestrale del rendiconto; gli incarichi occasionali attribuiti a professionisti, sistemazione dell'anagrafica fornitori. Ha altresì svolto le funzioni di "Segretario" nel concorso per il conferimento di assegni di ricerca finanziati dal POR Abruzzo, nell'ambito dell'accordo INFN - Regione Abruzzo. Si è occupata della gestione del personale curando le comunicazioni agli uffici competenti, rinnovi e proroghe dei contratti di lavoro.

Si occupa della comunicazione delle ritenute fiscali alla sede centrale INFN ed il versamento dell'IVA intracomunitaria.

Attualmente continua ad occuparsi del trattamento delle missioni in Italia e all'estero dall'impegno al pagamento; pagamento anticipi e biglietti, e pagamento estratti conto agenzia viaggi e Trenitalia.

Si occupa altresì della gestione del patrimonio dei LNGS; recentemente è stato svolto un controllo su tutti gli utilizzatori dei beni al fine di verificare la consistenza effettiva dei mobili afferenti ad ognuno; cura il discarico dei beni da dismettere e la conseguente stesura dei dovuti verbali.

E' responsabile locale per la rendicontazione dei seguenti progetti finanziati con Fondi Europei: Progetto Shades (Sezione Napoli) e Progetto Fellini (Sezione Padova).

Dal mese di giugno 2022 si occupa della gestione dei seminari e le collaborazioni scientifiche e del pagamento delle parcelle ai professionisti.

Margherita Pezzini