

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 01.11.2001 prof. ordinario del raggruppamento FIS/05 presso l'Università di Napoli *Federico II*
- dal 01.11.1997 prof. ordinario del raggruppamento B05X (ora FIS/05) presso l'Università della Calabria a Cosenza
- dal 01.11.1994 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 01.2.1985 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 07.12.1977 al 14.2.1979 borsista CNR per il Comitato Tecnologie.

Cariche

- dal 01.01.2011 ad oggi membro del Comitato Direttivo del C.S.I. (Centro Servizi Informativi di Ateneo)
- dal 01.04.2011 al 30.03.2012 membro del Comitato Esecutivo del costituendo Consortium IGI
- dal 01.04.2009 incaricato di ricerca dell'INFN, sezione di Napoli

- dal 01.01.2008 al 31.12.2013 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, Cloud, HPC),
- reti ad alte prestazioni.

negli ultimi anni, a partire dal 2009, le attività di ricerca sono state tutte in ambito INFN, con riferimento a tre progetti di ricerca, ed in particolare nel campo dell'analisi dei dati scientifici con strumenti HPC:

- a) ATLAS
- b) SuperB

c) Belle II.

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, l'attività è stata 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 è 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. Il progetto è stato poi sospeso per mancanza di fondi.

Per quanto riguarda BelleII l'attività è tuttora incentrata sulla fase di simulazione Montecarlo, che viene attuata mediante "campagne" di calcolo distribuito. L'attività del prof. Russo e dei suoi collaboratori ha portato ad una presenza molto significativa di Napoli nella collaborazione.

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

- Progetto MAGIC, MISE, 2020-
- Progetto CIR, MIUR, 2020-
- Progetto IBISCO, MIUR, 2019-
- Progetto RECAS, MIUR, anni 2010-2018
- 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

Publicazioni scientifiche recenti

1. Jia, S.; Shen, C. P.; Adachi, I.; Ahn, J. K.; Aihara, H.; Al Said, S.; Asner, D. M.; Aushev, T.; Aya, RUSO Guido et al. : Search for $\omega(2012) \rightarrow k \Xi(1530) \rightarrow k \pi \Xi$ at Belle - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 3
2. "The Belle, Collaboration; Seidl, R.; Merola, M.; Pardi, S.; Russo, Guido; Et, Al. , RUSO Guido et al. : Transverse momentum dependent production cross sections of charged pions, kaons and protons produced in inclusive e^+e^- annihilation at $\sqrt{s}=10.58$ GeV - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 11"
3. The Belle, Collaboration; Garg, R.; Merola, M.; Pardi, S.; Russo, Guido; Et, Al. , RUSO Guido et al. : Search for the $B \rightarrow \gamma(4260)K, \gamma(4260) \rightarrow j/\psi \pi^+\pi^-$ decays - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 7
4. The Belle, Collaboration; Jin, Y.; Merola, M.; Campajola, M.; DE NARDO, G.; DI CAPUA, F.; Pardi, S.; , RUSO Guido et al. : Search for $B_0 \rightarrow X(3872)\gamma$ - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 1
5. "The Belle, Collaboration; Bhardwaj, V.; Merola, M.; Campajola, M.; DE NARDO, G.; DI CAPUA, F.; Pardi, RUSO Guido et al. : Search for $X(3872)$ and $X(3915)$ decay into $\chi_{c1}\pi^0$ in B decays at Belle - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 11
6. The Belle, Collaboration; Lai, Y. -T.; Merola, M.; Pardi, S.; Russo, Guido; Et, Al. , RUSO Guido et al. : Measurement of branching fraction and final-state asymmetry for the $B_0 \rightarrow KS^0 K^\pm$ Decay measurement of branching fraction and final-state ... Y.-T. LAI et al - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 1
7. The Belle, Collaboration; Li, Y. B.; Merola, M.; Campajola, M.; DE NARDO, G.; DI CAPUA, F.; Pardi, S. , RUSO Guido et al. : First measurements of absolute branching fractions of the Ξ_{c^+} baryon at Belle - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 3
8. The Belle, Collaboration; Pal, B.; Merola, M.; Campajola, M.; DE NARDO, G.; DI CAPUA, F.; Pardi, S.; , RUSO Guido et al. : Evidence for the decay $B_0 \rightarrow p \bar{p} \pi^0$ EVIDENCE for the DECAY ... PAL et al - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 9
9. "The Belle, Collaboration; Chilikin, K.; Merola, M.; Campajola, M.; DE NARDO, G.; DI CAPUA, F.; Pardi, RUSO Guido et al. : Evidence for $B^+ \rightarrow hcK^+$ and observation of $\eta_c(2S) \rightarrow p\bar{p}\pi^+\pi^-$ - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 1"
10. "Belle, Collaboration; Jin, Y.; Merola, Mario; Campajola, Marcello; DE NARDO, Guglielmo; DI CAPUA, Fr , RUSO Guido et al. : Observation of $\tau^- \rightarrow \pi^- \nu_\tau e^+ e^-$ and search for $\tau^- \rightarrow \pi^- \nu_\tau \mu^+ \mu^-$ - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 100, num. 7"
11. Belle, Collaboration; Resmi, P. K.; Merola, M.; Campajola, M.; De Nardo, G.; Di Capua, F.; Pardi, Si , RUSO Guido et al. : First measurement of the CKM angle ϕ_3 with $S B^\pm \rightarrow D(KS^0 \pi^+ \pi^- \pi^0) K^\pm$ decays - 2019, JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 2019, num. 10
12. Kaliyar, A. B.; Behera, P.; Mohanty, G. B.; Gaur, V.; Adachi, I.; Ahn, J. K.; Aihara, H.; Al Said , RUSO Guido et al. : Measurements of branching fraction and direct CP asymmetry in $B^\pm \rightarrow KS^0 KS^0 K^\pm$ and a search for $B^\pm \rightarrow KS^0 KS^0 \pi^\pm$ - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 3
13. "Belle, Collaboration; Lu, P. -C.; Merola, M.; Et, Al. , RUSO Guido et al. : Observation of $B^+ \rightarrow p \Lambda^- K^+ K^-$ and $B^+ \rightarrow p^- \Lambda^+ K^+ K^-$ - 2019, PHYSICAL REVIEW D, vol. 99, num. 3"

14. M. Alfano, D. Del Prete, D. Michelino, S. Pardi, R. Vela and G. Russo: "Network Management in Cloud computing for Public Administration: A Practical Use Case" at 2014 IEEE/ACM 7th International Conference on Utility and Cloud Computing - 978-1-4799-7881-6/14 -pag. 768-773. DOI: 10.1109/UCC.2014.125
15. Cristina Bulfon, Gianpaolo Carlino, Alessandro De Salvo, Alessandra Doria, Carlo Graziosi, S Pardi, Massimo Carboni, Paolo Bolletta, Lorenzo Puccio, Vincenzo Capone, Leonardo Merola, Guido Russo: "A study for a geographically distributed Tier2 over layer-two network" at 6th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2014) – IEEE press, pag. 152-156. Print ISBN: 978-1-4799-6386-7. DOI: 10.1109/INCoS.2014.103
16. Boccia V., Carraciuolo L., Del Prete D., Pardi S., Antonacci M., Donvito G., Monaco A., Spinoso V., Andronico G., Barbera R., Fargetta M., Monforte S., Lavorini V., Tarasio A., Tassi E., Barone G.B, Bottalico D., Merola L., Naddeo S., Scotti, G., Russo G., Maggi G., 3Bellotti R.: "Infrastructure Monitoring for distributed Tier1: The ReCaS project use-case" at 6th International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS-2014) – IEEE press. Pag. 557-562. DOI: 10.1109/INCoS.2014.101
17. D. Del Prete, S. Pardi and G. Russo - "A Grid monitoring model over Network-Aware IaaS Cloud Infrastructure" – (IJHPCN) June 2012 –in International Journal of High Performance Computing and Networking archive, Volume 7 Issue 3, September 2013, Pages 195-204 DOI: 10.1504/IJHPCN.2013.056524
18. S Pardi; A Fella; F Bianchi; V Ciaschini; M Corvo; D Delprete; A Di Simone; G Donvito; F Giacomini; A Gianoli; S Longo; S Luitz; E Luppi; M Manzali; A Perez; M Rama; Guido Russo; B Santeramo; R Stroili; L Tomassetti: "Testing and evaluating storage technology to build a distributed Tier1 for SuperB in Italy"- Proceeding CHEP12 Conference 21-25 May - New York (USA). DOI: 10.1088/1742-6596/396/4/042045
19. A Fella; F Bianchi, V Ciaschini, M Corvo, D Delprete, D Diacono, A Di Simone, P Franchini, G Donvito, F Giacomini, A Gianoli, S Longo, S Luitz, E Luppi, M Manzali, S Pardi, A Perez, M Rama, G Russo, B Santeramo, R Stroili and L Tomassetti "SuperB R&D computing program: HTTP direct access to distributed resources" International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics 2012 (CHEP2012) IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series 396 (2012) 032038. DOI: 10.1088/1742-6596/396/3/032038
20. A Fella, G Donvito, B Santeramo, A Gianoli, E Luppi, M Manzali, L Tomassetti, M Rama, G Russo, S Pardi, D Del Prete, R Stroili, M Corvo, S Longo, A Perez, A Di Simone, F Bianchi, S Luitz, F Giacomini, V Ciaschini. "SuperB evaluation of DIRAC Distributed Infrastructure"- International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics 2012 (CHEP2012) IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series 396 (2012) 032037 DOI:10.1088/1742-6596/396/3/032037
21. S. Pardi et al. "Exploiting new CPU architectures in the SuperB software framework" - Proceeding CHEP12 Conference 21-25 May - New York (USA). Journal of physics. Conference series, Volume 396, Part 2, (2012) 022010 doi:10.1088/1742-6596/396/2/022010
22. L Tomassetti, F Bianchi, V Ciaschini, M Corvo, D Del Prete, A Di Simone, G Donvito, A Fella, P Franchini, F Giacomini, A Gianoli, S Longo, S Luitz, E Luppi, M Manzali, S Pardi, A Paolini, A Perez, M Rama, G Russo, B Santeramo and R Stroili. "SuperB Simulation Production System" - Proceeding CHEP12 Conference 21-25 May - New York (USA). Journal of physics. Conference series, Volume 396, Part 2, (2012) 022053 doi:10.1088/1742-6596/396/2/022053
23. D. Del Prete, S. Pardi and G. Russo - "A Centralized, Extensible, Multilayer Monitoring System for Distributed Infrastructures: the Atlas Tier2-Naples experience" – IEEE proceeding 2011. In Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference, pag.163-167. Print ISBN: 978-1-4577-1458-0. DOI: 10.1109/CCP.2011.35

24. D. Del Prete, S. Pardi and G. Russo - "Evaluating new cluster setup on 10Gbit/s network to support the SuperB Computing Model" – IEEE proceeding 2011. In Data Compression, Communications and Processing (CCP), 2011 First International Conference, pag.150-152. Print ISBN: 978-1-4577-1458-0. DOI: 10.1109/CCP.2011.33
25. Ciuffoletti, L. Merola, F. Palmieri, S. Pardi, G. Russo - "Optimizing bulk data transfers using network measurements: a practical case. " Journal of Physics: Conference Series 2010 - International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics, Prague, CZ CHEP09
26. Poster "g-Shell: a system for the interactive control of submitted jobs via linux shell" 5th EGEE User Forum will be held in collaboration with EGI and NDGF in Uppsala, Sweden, April 12-15 2010
27. Poster "Integration of Nagios plug-in into a data model to improve the Grid stability from the user point of view" 5th EGEE User Forum will be held in collaboration with EGI and NDGF in Uppsala, Sweden, April 12-15 2010
28. S.Pardi, E. Calloni, R. De Rosa, F. Garufi , L. Milano , G. Russo "A Login Shell interface for INFN-GRID" in Proceedings of CHEP 2007, International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics, September 2008, Victoria, Canada.
29. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: In-vacuum optical isolation changes by heating in a Faraday isolator - APPLIED OPTICS Volume: 47 Issue: 31 Pages: 5853-5861 Published: NOV 1 2008
30. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. - Title: Search for gravitational waves associated with GRB 050915a using the Virgo detector - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 22 Article Number: 225001 Published: NOV 21 2008
31. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: Lock acquisition of the Virgo gravitational wave detector - ASTROPARTICLE PHYSICS Volume: 30 Issue: 1 Pages: 29-38 Published: AUG 2008
32. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: First joint gravitational wave search by the AURIGA-EXPLORER-NAUTILUS-Virgo Collaboration - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 20 Article Number: 205007 Published: OCT 21 2008
33. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: Virgo status - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 18 Article Number: 184001 Published: SEP 21 2008
34. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: Noise studies during the first Virgo science run and after - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 18 Article Number: 184003 Published: SEP 21 2008
35. Acernese F, Amico P, Alshourbagy M, et al. Title: The Virgo 3 km interferometer for gravitational wave detection - JOURNAL OF OPTICS A-PURE AND APPLIED OPTICS Volume: 10 Issue: 6 Article Number: 064009 Published: JUN 2008
36. Acernese F, Alshourbagy M, Amico P, et al. Title: Status of Virgo - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 11 Article Number: 114045 Published: JUN 7 2008
37. Bignotto M, Bonaldi M, Camarda M, et al. Title: A cross-correlation method to search for gravitational wave bursts with AURIGA and Virgo - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 11 Article Number: 114046 Published: JUN 7 2008
38. Abbott B, Abbott R, Adhikari R, et al. Title: Astrophysically triggered searches for gravitational waves: status and prospects - CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY Volume: 25 Issue: 11 Article Number: 114051 Published: JUN 7 2008
39. G.Russo for the S.Co.P.E. Collaboration: The Network Monitoring System of the SCoPE Project. Poster in the abstract book- EGEE – 2 Feb 2008 – II EGEE User Forum (Clermon Ferrand).
40. Poster: Capasso, Calloni, de Rosa, Garufi, Pardi, Russo, Milano -"Filtri Adattivi per la Rivelazione di Onde Gravitazionali" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008

41. Poster: Capasso, Antonacci, Calloni, de Rosa, Garufi, Pardi, Russo, Milano - "Una Evoluzione su Grid S.Co.P.E. del Software Merlin" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
42. Poster: Capasso, Antonacci, Calloni, de Rosa, Garufi, Pardi, Russo, Milano - "Una Evoluzione Genetica e Parallela dell'Algoritmo Controlled Random Search (CRS) di Price su S.Co.P.E" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
43. Poster: Pardi, Antonacci, Calloni, Papasso, de Rosa, Garufi, Milano, Russo - "Un sistema di replica dei dati con interfaccia Grid per l'esperimento Virgo" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
44. Poster: Pardi per il gruppo di interoperabilità - "Sull'interoperabilità delle infrastrutture GRID del Sud Italia" -Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
45. Poster: Pardi, Capasso, Palmieri, Russo - "Un'interfaccia i-google per il Grid Computing" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
46. Poster: Pardi, Cesarano, Palmieri, Russo - "Una e-infrastruttura Network Aware" - Conferenza Nazionale Italian e-Science 2008 IES08 – Università degli Studi di Napoli 27-29 Maggio 2008
47. PARDI Silvio, RUSSO Guido, DE ROSA, Rosario, MILANO Leopoldo, CALLONI Enrico, GARUFI Fabio "A Login Shell interface for INFN-GRID"- in pubblicazione su Journal of Physics: Conference Series (JPCS) – Proceeding of CHEP2007
48. Poster: G.Russo at All-"Il Progetto SCoPE" – for the SCoPE Collaboration - OGF20/EGEE User Forum, 7-11 May 2007, Manchester, UK
49. S. Pardi, G.Russo at All," The SCoPE Project" in Proceedings of the 3rd International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications (CITSA 2006), 20-23 July 2006, Orlando, USA
50. F. Acernese, F. Barone, R. De Rosa, A. Eleuteri, L. Milano, S. Pardi, G.Russo, et al. , 'A simple line detection algorithm applied to Virgo data' , (2005) Class. Quantum Grav. 22 , pp. S1189–S1196
51. F. Acernese, F. Barone, R. De Rosa, A. Eleuteri, L. Milano, S. Pardi, G.Russo, "Dynamic matched filter technique for gravitational wave detection from coalescing binary systems", 2004, Classical and Quantum Gravity, 21, pp. S807-S810.

ARTICOLI DELLA VIRGO COLLABORATION NELLE QUALI FIGURA COME COAUTORE

- 1 Virgo Collaboration - Virgo StatusSpecial Issues - 12th Gravitational Wave Data Analysis Workshop Class. Quantum Grav. 25 184001 (9pp)
- 2 Virgo Collaboration - Noise studies during the first Virgo science run and afterSpecial issues: 12th Gravitational Wave Data Analysis Workshop, Classical and Quantum Gravity, 25 18 Preprint
- 3 Virgo Collaboration - Search for gravitational waves associated with GRB 050915a using the Virgo detectorClass. Quantum Grav. 25 (2008) 225001 (20pp)
- 4 Virgo Collaboration - A Cross-correlation method to search for gravitational wave bursts with Auriga and VirgoCQG 25 No 11 (7 June 2008) 114046 Proc. Amaldi
- 5 Virgo Collaboration - Astrophysically Triggered Searches for Gravitational wavesCQG 25 No 11 (7 June 2008) 114051 Proc. Amaldi

- 6 Virgo Collaboration - Status of Virgo CQG 25 No 11 (7 June 2008) 114045 Proc. Amaldi
- 7 Virgo Collaboration - VIRGO: a large interferometer for Gravitational Wave detection started its scientific run TAUP2007 - Journal of Physics: Conference Series 120 (2008) 032007
- 8 Virgo Collaboration - Lock acquisition of the Virgo gravitational wave detector Astropart. Phys. (2008), doi:10.1016/j.astropartphys.2008.06.005
- 9 Virgo Collaboration - In-vacuum optical isolation changes in a Faraday isolator Applied Optics, Vol. 47, Issue 31, pp. 5853-5861
- 10 Virgo Collaboration - THE STATUS OF VIRGO Proceedings of ICALEPCS07, Knoxville, Tennessee, USA
- 11 Virgo Collaboration - Interferometric detectors of gravitational waves on Earth: the next generations HEP2007 J. Phys.: Conf. Ser. 110 Volume 110 (2008) 062016
- 12 Virgo Collaboration - The Virgo 3km-interferometer for gravitational wave detection Pure Appl. Opt. 10 No 6 (June 2008) 064009
- 13 Virgo Collaboration - The status of Virgo HEP2007 - J. Phys.: Conf. Ser. 110 062025 Status of Virgo Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 14 Virgo Collaboration - Noise budget and noise hunting in Virgo Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 15 Virgo Collaboration - Reduction of tantala mechanical losses in Ta₂O₅/SiO₂ coatings for the next generation of VIRGO and LIGO interferometric gravitational waves detectors Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 16 Virgo Collaboration - Data Quality and Detector Characterization for Burst Search in Virgo data Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 17 Virgo Collaboration - Future Virgo Upgrades Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 18 Virgo Collaboration - Status of coalescing binaries search activities in Virgo CQG 24 No 23 5767-5775 Proc. GWDAW11
- 19 Virgo Collaboration - All sky GW burst search in the Virgo C7 run data Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 20 Virgo Collaboration - The Automatic Alignment System of the Virgo Interferometer Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 21 Virgo Collaboration - Modeling of thermal effects in Virgo Moriond 2007 - March 11-18 2007 GRB050915a & the Virgo detector Moriond 2007 - March 11-18 2007
- 22 Virgo Collaboration - Improving the Timing Accuracy for Inspiral Signals Found by Interferometric Gravitational Wave Detectors CQG 24 No 19 S617-S625 Proc. GWDAW11
- 23 Virgo Collaboration - Data Acquisition System of the Virgo Gravitational Waves Interferometric Detector Nucl. Sc.: 55 (1): 225-232 Feb 2008 IEEE RT2007

- 24 Virgo Collaboration - The real-time distributed control of the Virgo Interferometric Detector of Gravitational Waves Nucl. Sc.: 55: 302-310 Feb 2008 IEEE RT2007 Preprint
- 25 Virgo Collaboration - Prospects for Stochastic Background Searches Using Virgo and LSC Interferometers GWDAAW11 - CQG24 (2007) S639-S648
- 26 Virgo Collaboration - Coincidence analysis between periodic source candidates in C6 and C7 Virgo data GWDAAW11 - CQG 24 No 19 S491-S499
- 27 Virgo Collaboration - Gravitational Waves by Gamma-Ray Bursts & the VIRGO detector: the case of GRB 050915a GWDAAW11 - CQG 24 (2007) S671-S679
- 28 Virgo Collaboration - Analysis of noise lines in the Virgo C7 data GWDAAW11 - CQG 24 (2007) S433-S443
- 29 Virgo Collaboration - Data quality studies for burst analysis of Virgo data acquired during Weekly Science Runs GWDAAW11 - CQG 24 (2007) S415-S422
- 30 Virgo Collaboration - The status of Virgo detector GWDAAW11 - CQG 24 (2007) S381-S388 Preprint
- 31 Virgo Collaboration - First joint GW search by the AURIGA-EXPLORER-NAUTILUS-VIRGO collaboration Class. Quantum Grav. 25 205007
- 32 Virgo Collaboration - Methods of gravitational wave detection in the VIRGO Interferometer Cefalu Conf. AIP Conf. Proc. August 21, 2007 Volume 924, pp. 187-193.
- 33 Virgo Collaboration - LIGO AND VIRGO: LARGE INTERFEROMETERS SEARCHING FOR GRAVITATIONAL WAVES ISBN 978-981-270-385-9(set) ICHEP Proceedings Preprint
- 34 Virgo Collaboration - Comparison of methods for gravitational wave burst searches with the LIGO and Virgo detectors Class. Quantum Grav. 25 (2008) 045002 (32pp)
- 35 Virgo Collaboration - Detailed comparison of LIGO and Virgo Inspiral Pipelines in Preparation for a Joint Search Class. Quantum Grav. 25 (2008) 045001 (22pp)
- 36 Virgo Collaboration - The Virgo Status GWDAAW10 - Class. Quantum Grav. 23 (2006) S635-S642
- 37 Virgo Collaboration - Normal/Independent nonstationarities in VIRGO h-reconstructed data GWDAAW10-Class. Quantum Grav. 23 (2006) S829-S836
- 38 Virgo Collaboration - Experimental evidence for an optical spring Physical Review A 74, 013813 (2006)
- 39 Virgo Collaboration - Measurement of the optical parameters of the Virgo interferometer Applied Optics, Vol. 46, Issue 17, pp. 3466-3484
- 40 Virgo Collaboration - Status of Virgo J. Phys.: Conf. Ser. 39 32-35 TAUP2005
- 41 Virgo Collaboration - Software Engineering for the Virgo Project at EGO (ICALEPCS 2005), Europhysics Conference Abstracts Vol. 29J (2005).

- 42 Virgo Collaboration - Automation of the Lock Acquisition of the 3 km Arm Virgo Interferometer(ICALPCS 2005), Europhysics Conference Abstracts Vol. 29J (2005).
- 43 Virgo Collaboration - The Status of VirgoProc. Hep2005
- 44 Virgo Collaboration - The status of Virgo (ICALPCS 2005), Europhysics Conference Abstracts Vol. 29J (2005).
- 45 Virgo Collaboration - Measurement of the seismic attenuation performance of the VIRGO SuperattenuatorAstroparticle Phys. 23 (2005) 557-565
- 46 Virgo Collaboration - The Automatic Alignment System for the VIRGO Interferometer(ICALPCS 2005), Europhysics Conference Abstracts Vol. 29J (2005).
- 47 Virgo Collaboration - Benefits of joint LIGO Virgo coincidence searches for burst and inspiral signalsAmaldi6 - Journal of Physics: Conference Series 32 (2006) 212-222
- 48 Virgo Collaboration - A parallel in-time analysis system for Virgo.Amaldi 6 - Journal of Physics: Conference Series 32 (2006) 35-43
- 49 Virgo Collaboration - Status of VirgoAmaldi6 - CQG: 23 (2006) S63-S69
- 50 Virgo Collaboration - Investigation on mechanical losses in TiO₂/SiO₂ dielectric coatingsAmaldi6 - Journal of Physics: Conference Series 32 (2006) 413-417
- 51 Virgo Collaboration - The variable finesse locking techniqueAmaldi6 - CQG: 23 (2006) S63-S69
- 52 Virgo Collaboration - Virgo upgrade investigations Amaldi 6 - Journal of Physics: Conference Series 32 (2006)
- 53 Virgo Collaboration - The status of coalescing binaries search code in Virgo, and the analysis of C5 dataA maldi 6 - Class. Quantum Grav. 23 (2006) S187-S196
- 54 Virgo Collaboration - The Automatic Alignment System in VIRGO Amaldi 6 - Class. Quantum Grav. 23 (2006) S91-S101
- 55 Virgo Collaboration - Environmental noise studies in Virgo Amaldi 6 - Journal of Physics: Conference Series 32 (2006) 80-88
- 56 Virgo Collaboration - Virgo Burst Status: Commissioning Run Data Illustration, Amaldi 6 - Class. Quantum Grav. 23 (2006) S197-S205

Attività didattica

Fin dall'inizio della propria carriera, ed in particolare a partire dal 1981, lo scrivente ha svolto una notevole attività didattica, impegnandosi oltre che nel corso di titolarità, anche in corsi per supplenza sia presso il proprio ateneo (a Napoli dal 1985 al 1994, e a Cosenza dal 1994 al 2001) sia presso atenei napoletani (Seconda Università di Napoli e Federico II) durante il periodo a Cosenza, e svolgendo inoltre un corso nell'ambito del Dottorato in Fisica a Cosenza, come illustrato in dettaglio qui di seguito.

Il dettaglio dei corsi tenuti dallo scrivente, a partire dal 1982, è il seguente:

- a.a. 2020/2021, fino ad oggi corso di “Data Management & Computer Networks mod.B” presso il corso di laurea magistrale in Data Science, Università di Napoli *Federico II (Scuola Politecnica e delle Scienze di Base)*
- a.a. 2018/2019, fino ad oggi corso di “Fisica ed Elementi di Informatica” presso il corso di laurea triennale in Biologia, Università di Napoli *Federico II (Scuola Politecnica e delle Scienze di Base)*
- a.a. 2005/2006, fino ad oggi corso di “Reti di calcolatori II” presso il corso di laurea magistrale in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Napoli *Federico II (ora Scuola Politecnica e delle Scienze di Base)*
- a.a. 2005/2006, fino ad oggi corso di “Reti di calcolatori I” presso il corso di laurea triennale in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Napoli *Federico II (ora Scuola Politecnica e delle Scienze di Base)*
- a.a. 2001/2002, fino al 2008/2009, corso di “Sistemi per l'elaborazione delle informazioni: Reti” presso il corso di laurea triennale in Informatica della Facoltà di Scienze M.F.N., Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 2001/2002 corso integrato di “Reti” presso il D.U di Neurofisiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 2001/2002 corso integrato di “Reti” presso il D.U di Logopedista della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 2000/2001 corso di Radiobiologia e Radioprotezione, per il diploma di tecnico di Radiologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 2000/2001 corso di “Sistemi per l'elaborazione delle informazioni: Reti”, per il corso di laurea ed il diploma di laurea in Scienze dell'Informazione, presso la Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 1999/2000 corso di Elaborazione computerizzata di segnali bioelettrici, per il diploma di tecnico di Neurofisiologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 1997/98, 1998/99 e 2000/01 corso di Tecniche Astrofisiche per il corso di laurea in Fisica, Università della Calabria
- a.a. 1997/98 e 1998/99 corso di Fisica per Scienze Naturali, Università della Calabria
- a.a. 1995/96 e 1996/97 corso di Relatività, Università della Calabria
- a.a. 1994/95 corso di Fisica per Scienze Naturali, Università della Calabria
- dall'a.a. 1994/95 corso di Laboratorio di Fisica II, Università della Calabria
- negli a.a. 1993/94, 1994/95 e 1995/96 supplenza di Fisica Medica, Seconda Università di Napoli
- dall'a.a. 1991/92 al 1992/93 supplenza di Fisica per Scienze Biologiche, Università di Napoli *Federico II*
- dall'a.a. 1989/90 al 1990/91 corso di Informatica presso la scuola di specializzazione in Gastroenterologia, Università di Napoli *Federico II*
- dall'a.a. 1990/91 al 1994/95 corso di Laboratorio di Fisica per Scienze Biologiche, Università di Napoli *Federico II*
- dall'a.a. 1985/86 al 1990/91 corso di Fisica per Scienze Biologiche, Università di Napoli *Federico II*
- a.a. 1983/84 e 1984/85 professore a contratto di Fisica Tecnica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene e Medicina Preventiva, Università di Napoli *Federico II*
- 1981/82 corso di Fisica Tecnica presso la Scuola di Specializzazione in Igiene del lavoro e medicina preventiva, Università di Napoli *Federico II*

La tabella che segue illustra in maniera sintetica, suddividendola per tipologia, l'attività didattica dello scrivente.

Tipologia del corso	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 4	1 9 8 5	1 9 8 6	1 9 8 7	1 9 8 8	1 9 8 8	1 9 9 0	1 9 9 1	1 9 9 2	1 9 9 3	1 9 9 4	1 9 9 5	1 9 9 6	1 9 9 7	1 9 9 8	1 9 9 9	2 0 0 0	2 0 0 1	2 0 0 2	2 0 0 3	2 0 0 4	
Fisica a Scienze			X	X	X	X	X	X	X	X			X			X	X							
Laboratorio di Fisica									X	X	X	X	X											
Fisica a Medicina	X	X	X																X	X				
Relatività														X	X									
Informatica								X	X															
Sistemi per l'elaborazione delle informazioni: reti																		X	X	X	X	X	X	X
Reti di calcolatori 1																								X
Laboratorio Astrofisica																X	X	X	X					

Tipologia del corso	2 0 0 5	2 0 0 6	2 0 0 7	2 0 0 8	2 0 0 9	2 0 1 0	2 0 1 1	2 0 1 1	2 0 1 2	2 0 1 3	2 0 1 4	2 0 1 5	2 0 1 6	2 0 1 7	2 0 1 8	2 0 1 9	2 0 2 0	2 0 2 1	
Fisica ed elementi di Informatica															X	X	X		
Reti di calcolatori 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reti di calcolatori 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X				
Data management & computer Networks																X	X		

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*

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianpaolo CARLINO

INDIRIZZO

TELEFONO

E-MAIL

carlino@na.infn.it , carlino@cern.ch

SESSO

M

DATA DI NASCITA

NAZIONALITÀ

CODICE FISCALE

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1/6/2019

Dirigente di Ricerca I.N.F.N

Sezione di Napoli

1/1/2005 – oggi

Primo Ricercatore I.N.F.N

Sezione di Napoli

21/12/1998 - 31/12/2005

Ricercatore I.N.F.N.

Sezione di Napoli

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

5/07/1998 - 5/012/1998

Borsa Post-Doc presso l'Università di Napoli "Federico II"

1/05/1996 - 30/04/1998

Contratto di collaborazione ex artt. 2222 e seg. c.c. presso l'Università di Napoli "Federico II"

1/09/1995 - 31/08/1996

Contratto per "Fisici Stranieri" presso il Laboratoire de Physique des Particules (LAPP), Annecy-le-Vieux (Francia)

1995

Dottorato di Ricerca in Fisica presso l'Università di Napoli "Federico II"

1991

Laurea in Fisica conseguita con Lode presso l'Università di Napoli "Federico II"

Maturità Classica

COMPETENZE PERSONALI

Esperimenti e Progetti

Membro dei seguenti Esperimenti o Progetti:

- dal 1998: **Esperimento ATLAS al CERN**
 - studio delle interazioni protone-protone a 14 TeV al collisore LHC
- dal 1989 al 2000: **Esperimento L3 al CERN**
 - studio delle interazioni elettrone-positrone da 90 a 210 GeV al collisore LEP
- dal 2010: **Progetto PON-RECAS.**
 - PON Ricerca e Competitività 2007-2013, Avviso 254/Ric
 - Rete di calcolo per SuperB e altre applicazioni per la realizzazione di data centres per il calcolo distribuito
- dal 2013 al 2015: **Progetto PRIN STOA-LHC**
 - PRIN 2010-2011 (20108T4XTM)
 - sviluppo di tecnologie per l'ottimizzazione dell'accesso ai dati LHC mediante tecnologie Grid e Cloud
- dal 2019: **Progetto PON-IBISCO**
 - PON Ricerca e Innovazione 2014-2020
 - Potenziamento Infrastruttura di Ricerca IPCEI-HPC-BDA

Responsabilità Scientifiche

Responsabilità e Incarichi di Coordinamento attuali:

- dal 2019: **Project Office Manager** di ATLAS per le attività di Fase2
- dal 2018: **Coordinatore Scientifico del PON IBiSCo**. PON Ricerca e Innovazione 2014-2020, Avviso 424/2018. Nomina del Presidente INFN del 15 Maggio 2018
- dal 2018: **responsabile nazionale della sigla C3S** in CCR
- dal 2017: **responsabile nazionale della sigla RECAS** in CCR
- dal 2017: **membro del "Comitato di Coordinamento delle Attività di Calcolo Scientifico INFN" (C3S)** con mandato quadriennale. Disposizione del presidente INFN del 25 Gennaio 2017
- dal 2015: **membro del B-Factory Programme Advisory Committee (BPAC) dell' esperimento Belle II**
- dal 2014: **membro del Collaboration Board di ATLAS**.
- dal 2014: **Team Leader di ATLAS della Sezione di Napoli**. Secondo mandato triennale rinnovato nel 2017
- dal 2012: **membro della Commissione Calcolo e Reti INFN (CCR)** come osservatore della CSN1
- dal 2008: **membro del Worldwide LHC Computing Grid (WLCG) Collaboration Board**
- dal 2005: **responsabile del Tier2 di ATLAS di Napoli**

Responsabilità e Incarichi di Coordinamento passati:

- 2012 - 2020: **membro della Commissione Scientifica Nazionale 1 INFN (CSN1)**. Secondo mandato quadriennale rinnovato nel 2016
- 2017 – 2019: **membro del "CNAF Infrastructure Advisory Committee" (CIAC)**. Disposizione del presidente INFN del 22 Novembre 2017
- 2016 – 2020: **membro del "Comitato di Gestione del Progetto ReCaS"** in rappresentanza dell'INFN
- 2016 - 2019: **chair dell' International Computing Board di ATLAS (ICB)**. Secondo mandato biennale rinnovato nel 2018
- 2012 – 2017: **membro del Comitato Tecnico Scientifico (CTS) del CNAF**. Due mandati
- 2014 – 2015: **chair del Computing Scrutiny Group di ATLAS**
- 2012 – 2014: **membro del Computing Scrutiny Group di ATLAS**
- 2012 – 2014: **membro del Consiglio Scientifico del Master in "Tecnologie per il Calcolo Scientifico ad Alte Prestazioni"** della Facoltà di Scienze dell' Università di Napoli Federico II
- 2011 – 2012: **chair del Computing Speaker Committee di ATLAS**
- 2009 – 2011: **membro del Computing Speaker Committee di ATLAS**
- 2007 – 2012: **Responsabile Nazionale del Computing di ATLAS**. 3 mandati
- 2007 – 2012: **membro del Comitato di Gestione del CNAF**
- 2007 – 2012: **membro dell' Executive Board del progetto INFN-GRID**
- 2007 – 2012: **membro dell' International Computing Board (ICB) di ATLAS**
- 2006 – 2008: **deputy della Federazione dei Tier2 Italiani di ATLAS**
- 2005 – 2007: **membro del "Gruppo di Coordinamento Italiano delle Attività di Software e Computing" di ATLAS**
- 2004 – 2007: **membro del Trigger & Data Acquisition Institute Board (TDIB) di ATLAS**
- 2000 – 2001: **membro del "Comitato Italiano per il Software dei Muoni" di ATLAS**
- 1994 – 1997: **deputy responsabile della Ricostruzione dei Muoni di L3**. Responsabile della ricostruzione degli RPC

Abilitazioni Scientifiche Nazionali

ASN 2012: Abilitazione alla Prima Fascia per il Settore Concorsuale 02/A1 Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali

Principali Attività Professionali

• Fisica dei quark pesanti

◦ Esperimento L3:

- Studio dei decadimenti $Z \rightarrow b\bar{b}$ e misura dell'Asimmetria di Carica Forward-Backward e delle

Oscillazioni dei Mesoni B

▪ **Rivelatori RPC**

▫ **Esperimento L3:**

- Sistema di Trigger Muonico con i rivelatori RPC nella parte Forward-Backward del detector
- Simulazione e Ricostruzione nel software framework dell'esperimento e analisi dei dati

▫ **Esperimento ATLAS:**

- Sistema di Trigger Muonico di Primo Livello con i rivelatori RPC nella parte Barrel del detector
- Caratterizzazione, costruzione, test e installazione dei rivelatori
- Studio e simulazione del trigger muonico di primo livello

▪ **Supersimmetria**

▫ **Esperimento L3:**

- Ricerca di chargini, neutralini e gravitini leggeri nell' ambito del Modello Supersimmetrico Minimale

▫ **Esperimento ATLAS:**

- Ricerca di neutralini nell' ambito del Modello Supersimmetrico Minimale

▪ **Computing**

▫ **Esperimento ATLAS:**

- Gestione del Tier2 di Napoli
- Computing Distribuito, analisi delle performance e studio delle risorse di calcolo necessarie per le attività dell' esperimento
- Studio dell' evoluzione dei Modelli di Calcolo.

▫ **INFN:**

- studio dell' evoluzione dell' infrastruttura di calcolo scientifico nazionale
- Evoluzione dei modelli di calcolo
- Referaggio degli esperimenti della CSN1
- Referaggio del Tier1 del CNAF e studio della sua evoluzione

▫ **Progetto PRIN-STOA:**

- sviluppo di tecnologie di rete per il computing LHC

▫ **Progetto PON-RECAS:**

- Potenziamento e gestione del centro di calcolo RECAS della Sezione di Napoli che ospita i Tier2 di ATLAS e Belle II

▫ **Progetto PON-IBISCO (progetto sottomesso):**

- Potenziamento dell'infrastruttura di calcolo IPCEI-HPC-BDP (già DHTCS) e realizzazione di un'infrastruttura digitale distribuita tra i siti dell'Italia Meridionale

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Francese	B2	B2	B1	B1	A2
Spagnolo	A2	A2	A2	A2	A1

ULTERIORI INFORMAZIONI –
attestanti l'attività scientifica, di
coordinamento e di terza missione

Contributi a Congressi e
Workshop Nazionali e
Internazionali

- **The INFN Scientific Computing Infrastructure: present status and future evolution**, “CHEP 2018, Computing in High Energy Physics”, Sofia, Luglio 2018
- **The Evolution of the Computing Infrastructure to cope with technology innovation and future experiments needs**, “Workshop on Future Detectors for HL-LHC”, Trento, Marzo 2014
- **ATLAS: strategie per l'analisi**, “Workshop congiunto della CCR e di INFN-GRD”, Palau, Maggio

2009

- **Powerfarm: a power and emergency management thread-based software tool for the ATLAS Napoli Tier2**, “CHEP 2009, Computing in High Energy Physics”, Praga, Marzo 2009
- **Distributed analysis for the ATLAS Experiment in the S.Co.P.E Project**, “Workshop finale dei Progetti Grid del PON Ricerca 2000-2006”, Catania, Febbraio 2009
- **L’esperienza ATLAS**, “Conferenza Nazionale Italian E-Science 2008”, Napoli, Maggio 2008
- **Software, Computing & Challenges nei Tier-2 in ATLAS**, “IV Workshop Italiano sulla Fisica di ATLAS e CMS”, Bologna, Novembre 2006
- **The RPC Level 1 Trigger System of the ATLAS Muon Spectrometer at LHC**, “2003 IEEE Nuclear Science Symposium”, Portland (USA), Ottobre 2003
- **Results on Long Time Performances and Laboratory Tests on the L3 RPC system at LEP**, “Aging Phenomena in Gaseous Detectors”, Amburgo (GER), Ottobre 2001
- **The K^0 , K^0 , final state in Two-Photon Collisions and Glueball Searches**, “Panic 99 – XV Particles and Nuclei International Conference”, Uppsala (SVE), Giugno 1999
- **Ricerche di Particelle Supersimmetriche da eventi con stato finale fotonico**, “NaLEP, X Convegno sulla Fisica del LEP”, Napoli, Aprile 1998
- **The RPC Trigger System in L3: History and Current Status**, “IV International Workshop on Resistive Plate Chambers and related detectors”, Napoli, Ottobre 1997
- **Ricerca di Particelle Supersimmetriche a L3**, “Congresso del Centenario della Società Italiana di Fisica”, Como, Ottobre 1997 (poster)
- **SUSY Searches at LEP2 with the L3 experiment**, “Lake Louise 1997 Winter Institute”, Lake Louise (CAN), Febbraio 1997
- **A Measurement of the Branching Ratio $b \rightarrow \nu$** , “April Meeting of the American Physical Society”, Washington (USA), Aprile 1995
- **The RPC Trigger System of the L3 Forward-Backward Muon Detector**, “IV International Conference on Advanced Technology and Particle Physics”, Como, Ottobre 1994

Referaggi

- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **MUCOL** (2020-oggi)
- Referee del **Tier1 del CNAF** nel “CNAF Infrastructure Advisory Committee” (2017-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **GMINUS2** (2018-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **PADME** (2016-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **MEG** (2016-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **BELLE II** (2014-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **BES III** (2014-oggi)
- Referee della CCR INFN della sigla **CALCOLO** (2014-oggi)
- Referee della CSN1 INFN dell’ esperimento **COMPASS** (2013-oggi)
- Chair del gruppo di referaggio del **Tier1 del CNAF** (2016)
- Referee del **Sistema Informativo dell’ INFN** (2013-2016)
- Referee del **Tier1 del CNAF** (2013-2016)

Review Nazionali e Internazionali

- **13th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2020
- **US Computing Facilities Roadmap Assessment**, Chicago (USA), Aprile 2019
- **13th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2019
- **12th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2018
- **Belle Program Advisory Committee - Computing Resource Review**, CERN, Ginevra (Svizzera), Novembre 2017
- **11th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2017
- **Belle Program Advisory Committee - Computing Resource Review**, CERN, Ginevra (Svizzera), Dicembre 2016
- **Review del Progetto di Consolidamento dei Sistemi di Infrastruttura del CNAF**, CNAF, Bologna, Novembre 2016
- **Belle Program Advisory Committee - Focused Software & Computing Review**, KEK, Tsukuba (Giappone), Giugno 2016
- **10th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2016
- **Comitato Tecnico Scientifico del CNAF – Review del Tier1**, CNAF, Bologna, Maggio 2015

- **9th Belle Program Advisory Committee**, KEK, Tsukuba (Giappone), Febbraio 2015
- **Comitato Tecnico Scientifico del CNAF – Review del Tier1**, CNAF, Bologna, Febbraio 2014
- **Review dei Tier2 Italiani**, Presidenza INFN, Roma, Febbraio 2014
- **ATLAS Distributed Computing Review**, CERN, Ginevra (Svizzera), Novembre 2009

Paper Review

- Reviewer di **Reviews in Physics**

Organizzazione Congressi, Workshop e Scuole

- **Joint WLCG and HSF Workshop**, Napoli, Marzo 2018
- **XII Workshop ATLAS Italia – Fisica e Upgrade**, Napoli, Novembre 2017
- **Workshop CCR**, Laboratori Nazionali INFN del Gran Sasso, Maggio 2017
- **Workshop CCR**, Isola D'Elba, Maggio 2016
- **Workshop CCR**, Laboratori Nazionali INFN di Frascati, Maggio 2015
- **V Workshop ATLAS Italia**, Napoli, Maggio 2011
- **Workshop congiunto INFN-GRID & CCR**, Laboratori Nazionali INFN del Sud, Maggio 2010
- **III Scuola per utenti GRID**, CNAF, Bologna, Novembre 2009
- **Incontri di Fisica della Alte Energie (IFAE)**, Napoli, Aprile 2007
- **II Scuola Italo-Ellenica – The Physics of LHC**, Martignano (Lecce), Giugno 2005
- **II Workshop sulla Fisica di ATLAS e CMS**, Napoli, Ottobre 2004
- **I Scuola Italo-Ellenica – The Physics of LHC**, Martignano (Lecce), Febbraio 2004
- **I Workshop sulla Fisica di ATLAS e CMS**, Pisa, Ottobre 2004
- **Heavy Quarks and Leptons**, Vietri sul Mare (Salerno), Maggio 2002
- **ATLAS Muon Week**, Gaeta (Frosinone), Giugno 2001
- **NaLEP, X Convegno sulla Fisica del LEP**, Napoli, Aprile 1998
- **IV Int. Workshop on Resistive Place Chambers and related detectors**, Napoli, Ottobre 1997

Attività Didattica e Concorsi

- Corso di **"Interazioni Fondamentali - Modulo Sperimentale"**, Dottorato di Ricerca in Fisica Fondamentale e Applicata, Università di Napoli "Federico II", ciclo IXX
- membro del Consiglio Scientifico del Master in **"Tecnologie per il Calcolo Scientifico ad Alte Prestazioni"** della Facoltà di Scienze dell'Università di Napoli Federico II
- Correlatore di 3 Tesi di Laurea presso l'Università di Napoli "Federico II"
- Correlatore di 4 Tesi di Dottorato presso l'Università di Napoli "Federico II"
- Membro della commissione di concorso biennale per l'attribuzione di Assegni di Ricerca, costituita con disposizione del presidente INFN 12544 del 24-01-2008. 8 concorsi (12452/07, 12987/08, 13073/09, 13145/09, 13221/09, 13386/09, 13387/09, 13388/09)
- Membro di commissioni per 2 concorsi articoli 15 per la sezione INFN di Napoli (NA/C6/250 e NA/C6/238), 2008

Procedure di Gara di Importo Superiore a 50 k€

Responsabile Unico del Procedimento:

- 2020: Bando GE 12420 – Fornitura di sistemi di storage per la sezione di Napoli per il progetto IBISCO– 1.202 k€
- 2020: Bando GE 12420 – Fornitura di nodi di calcolo scientifico per applicazioni HTC e Cloud per la sezione di Napoli per il progetto IBISCO– 1.515 k€
- 2020: Bando GE 12365 – Fornitura server di calcolo scientifico con GPU per la sezione di Napoli per il progetto IBISCO– importo 400 k€
- 2018: Bando GE 11822 – Fornitura di sistemi di storage per i Tier2 di ATLAS di Frascati, Milano, Napoli e Roma – importo 208 k€
- 2013: Bando GE 9855 – Fornitura sistemi di calcolo, storage e rete per le sezioni di Bari, Catania e Napoli e gruppo collegato di Cosenza per il progetto RECAS – importo 2.147 k€
- 2013: Bando GE 9753 – Fornitura di sistemi di storage per i Tier2 di ATLAS di Frascati, Milano, Napoli e Roma – importo 210 k€
- 2012: Bando GE 9613 - Fornitura sistemi di calcolo per le sezioni di Bari, Catania e Napoli e gruppo collegato di Cosenza per il progetto RECAS – importo 120 k€
- 2012: Bando GE 9502 - Fornitura in opera di attrezzature per il data centre di Napoli per il progetto RECAS – importo 351,5 k€
- 2010: Bando GE 8725 - Fornitura di sistemi di storage per i Tier2 di ATLAS di Napoli, Milano e Roma – importo 270 k€

- 2008: Fornitura di sistemi di storage per i Tier2 di ATLAS di Napoli, Milano e Roma – importo 201 k€
- 2008: Fornitura di sistemi di storage per i Tier2 di ATLAS di Napoli, Milano e Roma – importo 203 k€
- 2009: Fornitura di sistemi di calcolo per i Tier2 di ATLAS di Frascati, Napoli, Milano e Roma – importo 146 k€

Presidente di Commissione di Gara:

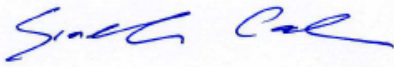
- 2012: Bando GE 9537 – Accordo Quadro per fornitura di un sistema di storage al Tier1 del CNAF – importo 1052 k€

Membro di Commissione di Gara:

- 2010: Bando GE 8833 – Fornitura di sistemi di calcolo per il Tier1 e i Tier2 degli esperimenti CMS, ATLAS e ALICE – importo 1050,967 k€

Napoli, 2 Dicembre 2020

Dr. Gianpaolo Carlino



INFORMAZIONI PERSONALI Panico Isabella**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

15/05/1988–alla data attuale

Responsabile Amministrativo
Istituto Nazionale Fisica Nucleare Sezione di Perugia, Via A.Pascoli snc – 06123 Perugia

Fin dalla nascita della Sezione (1/1/1989) ho provveduto alla gestione del Servizio Amministrativo e di Direzione della struttura; le mansioni svolte (sia direttamente che, successivamente, con l'ausilio di collaboratori), hanno abbracciato ogni attività inerente entrambi i Servizi, ed in particolare:

- Gestione bilancio
- Gestione contratti
- Gestione patrimoniale
- Gestione eventi/ospiti
- Gestione fiscale/tributaria
- Gestione Fondo economale
- Gestione Fondi esterni (UE, ASI, INAF, MAECI, Fondazioni,ecc.)
- Servizio di tesoreria
- Attività di formazione e controllo del personale che negli anni ha afferito ai Servizi, sia a tempo determinato che indeterminato.

Nell'attuale livello di inquadramento e fino al maggio del 2009 (anno in cui si è disposta la separazione del Servizio di Direzione) ho inoltre svolto e/o supervisionato le seguenti ulteriori attività:

- Gestione del personale
- Gestione trasferte
- Gestione bandi e concorsi
- Gestione associazioni/assicurazioni
- Gestione protocollo
- Gestione controlli sanitari
- Gestione atti e corrispondenza del funzionario delegato.

15/01/1986–01/03/1986

Insegnante di Informatica: Assistente di Laboratorio
ITC "Aldo Capitini", sede Olmo snc - 06132 Perugia

Supporto tecnico al docente per attività di laboratorio: sviluppo di algoritmi e diagrammi a blocchi, elaborazioni programmi, svolgimento esercitazioni pratiche.

01/11/1985–14/05/1988

Collaboratore Autonomo

INFN: Istituto Superiore Sanità (Gruppo Collegato di Perugia), Viale Regina Elena, 299– 00161 Roma
Svolgimento di tutte le adempienze amministrative di supporto all'attività del Gruppo Collegato di Perugia; in particolare gestione trasferte, cassa interna, ordinativi, inventario e quanto altro necessario.

ISTRUZIONE

18/07/1984

Diploma di Ragioniere, Perito Commerciale e Programmatore
conseguito c/o ITC "Vittorio Emanuele II" (PG).
Votazione riportata: 60/60

02/05/2010

Laurea in Economia e Commercio (vecchio ordinamento)
conseguito c/o Università degli Studi di Perugia – Facoltà Economia e Commercio
Votazione riportata: 110/110

Mag-Lug/2012

Programma di formazione e aggiornamento sul Management dei progetti di ricerca (corso 73 ore frontali)
conseguito c/o Università degli Studi di Perugia e rilasciato da Jean Monet Chair - TEKLA**FORMAZIONE**

23-25/06/2014

Corso di Aggiornamento tributario alla luce anche dei nuovi interventi normativi (Corso Nazionale INFN: 3gg)
GSSI – L'Aquila (Responsabile: Anna Sirica)
Test finale di valutazione: superato

16-18/09/2014

Contabilità patrimoniale, finanziaria ed economica degli enti di ricerca con particolare riferimento alle problematiche operative dell'INFN (Corso Nazionale INFN: 3gg)
Roma – La Sapienza (Responsabile: Anna Sirica)
Test finale di valutazione: superato

14-16/07/2015

Corso sulla normativa fiscale (Corso Nazionale INFN: 3gg)
Ferrara (Responsabile: Luigi Giunti)
Test finale di valutazione: superato

23-24/01/2018

I principi contabili per la gestione dell'inventario e del patrimonio negli E.di R. (Corso Nazionale INFN: 2gg)
Trento - TIFPA (Responsabile: Simona Fiori)
Test finale di valutazione: superato

09-11/04/2019

Rendicontazione e audit dei progetti Horizon 2020 (Corso Nazionale INFN/ EU CORE: 3gg)
Roma- Presidenza (Responsabile: Sabrina Argentati)
Test finale di valutazione: superato con votazione 30/30

L'attività di formazione è stata costante negli anni; ho svolto più di 80 corsi di formazioni (interni ed esterni) relative ad ogni aspetto della mia attività passata e presente.

INCARICHI PROFESSIONALI

In ambito concorsuale	Componente di "Commissioni per le procedure concorsuali per titoli ed esami" in qualità di Segretario, Membro o Presidente (Disposizioni di nomina) Sedi: LNGS, CNAF, LNF Tipologie di contratto: TD e TI
In ambito contrattuale	Componente in qualità di membro nelle Commissioni per le procedure ad evidenza pubblica (Lettere d'Incarico) LNGS: appalto Servizi di pulizia; INFN: appalto Servizio corrieri/spedizionieri, INFN: Realizzazione Impianto fotovoltaico tramite partenariato RUP in procedure a rilevanza nazionale (Lettere d'Incarico): Appalto servizio di certificazione progetti Ue et al., Appalto servizio Autonoleggio mezzi a breve termine
In ambito istituzionale	per la Regolamentazione, organizzazione e digitalizzazione dei seguenti aspetti contabili: Componente Gruppo di Lavoro "Ciclo Acquisti" Componente Gruppo di Lavoro "Patrimonio" Componente Gruppo di Lavoro "Corrieri"
In ambito UE/IT	UE: Financial Officer dei seguenti progetti: SR2S, GRAWITON, AHEAD2020, PAN. IT: Responsabile Fondi ASI (ASDC_011, ASDC_037), MAECI

COMPETENZE PERSONALI

Organizzative e Gestionali	<p>La responsabilità di gestione trentennale, diretta ed indiretta, dei molteplici aspetti dell'attività di Sezione legati alla contabilità in senso ampio (finanziaria, patrimoniale, contrattuale), al personale, all'utilizzo ottimale delle contenute risorse disponibili (umane, meccaniche, digitali), nonché della frequente limitatezza temporale in rapporto alla mole di adempimenti da assolvere, mi ha consentito di acquisire un'eccellente capacità organizzativa grazie a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • una percezione globale del lavoro con conseguente capacità di programmazione ottimale dello stesso sia nel medio che nel lungo periodo; • una valutazione consapevole delle priorità per la redazione puntuale di uno scadenziario di breve periodo • una valutazione oggettiva della complessità delle mansioni e delle loro tempistiche per una distribuzione dei carichi di lavoro equilibrata e consona alle inclinazioni e predisposizioni dei componenti del team • la prontezza d'intervento, tramite attento e costante monitoraggio dell'andamento dell'attività, ai fini di una tempestiva eliminazione di possibili inefficienze • rapidità di correzione immediata degli eventuali scostamenti dei risultati da quanto prefissato (sia dal punto di vista qualitativo/quantitativo, sia nei tempi di esecuzione) per raggiungere sempre in modo eccellenti gli obiettivi • la capacità di lavorare multitasking, assicurando sempre la massima correttezza nello svolgimento del proprio lavoro anche mediante un'intelligente e consapevole applicazione delle normative • assicurare, ai componenti del proprio Servizio il necessario punto di riferimento per qualsiasi dubbio o incertezza, nonché fornire a tutti gli utenti il supporto necessario all'evasione delle richieste con loro massima soddisfazione.
Comunicative	<p>Sono dotata di un carattere estroverso ed allegro e di una efficace oratoria.</p> <p>La precarietà iniziale del personale afferente al Servizio, ha determinato un avvicendamento frequente di colleghe che si è protratto per oltre quindici anni (circa 10 unità); tutto ciò ha contribuito a sviluppare in modo eccellente la mia capacità di esprimere con chiarezza concetti, anche complessi, esponendo il più possibile in modo logico e schematico tutti i contenuti formativi attinenti le varie mansioni.</p> <p>Ho sempre cercato di rendere autonome, consapevoli e professionalmente qualificate le persone con cui ho collaborato negli anni, impegnandomi a trasferire loro tutte le conoscenze possibili inerenti le mansioni a cui erano preposte; le ho stimolate ad aggiornarsi e a comprendere a pieno la logica procedurale e gli iter burocratici per acquisire piena padronanza del proprio fare.</p> <p>Nello svolgimento dell'attività ho operato cercando di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • creare cooperazione interpersonale per il raggiungimento degli obiettivi facendo comprendere appieno l'importanza della correttezza del proprio personale contribuito • ripartire le attività in base alle predisposizioni e preferenze di ciascuno/a • favorire le occasioni di convivialità ogni qual volta l'attività lavorativa lo consenta • gratificare secondo oggettivi criteri di meritocrazia • gestire le tensioni e le situazioni di conflitto nel modo più razionale ed oggettivo possibile • integrare diverse opinioni e accogliere suggerimenti utili. <p>Sono in grado di illustrare le procedure in modo chiaro e comprensibile agli utenti; ho redatto a tal fine diversi manuali esplicativi e guide operative di facile consultazione, pubblicate su sito WEB della Sezione e tenuto corsi di formazione.</p>
Digitali	<p>Relativamente all'elaborazione delle informazioni, creazioni di contenuti, sicurezza informatica e risoluzione problemi in campo digitale mi ritengo un utente pienamente autonomo, in particolare per quanto attiene all'uso delle piattaforme di uso corrente (Oracle, Acquistinretepa, SportelloINPS, ANAC – Simog et al., Portale ECAS, DIPE-CUP, Telemaco, ecc)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistemi operativi conosciuti: Windows • Applicativi: piattaforma Office365, Adobe Acrobat • Sistemi gestionali: Alfresco, Pandora <p>Grazie alle conoscenze interdisciplinari possedute, ho sviluppato, con l'ausilio di informatici, un software per la gestione on-line di alcuni dei servizi di mia competenza (SOL), ottimizzando il tempo-lavoro impiegato, omogeneizzando il supporto documentale, consentendo accesso alle informazioni in tempo reale a tutti gli attori coinvolti (con sistema di notifiche da/per i diversi attori, dotato di chat interna ed in grado di gestire tramite PEC tutte le comunicazioni da/per i fornitori in maniera automatica), dotandolo di motore di ricerca per estrapolazione dati ai fini di controllo e statistico, implementandolo per predisposizione automatica di tutto il documentale, dotandolo di un sistema di help guidato per i RUP, gli utenti ecc..</p> <p>Queste le procedure interamente informatizzate ormai da oltre 10 anni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procedure acquisti • Gestione CS e SM (richiesta CF, modulo editabile, visto ambasciata, Ispettorato del lavoro, accesso a Laboratori, Reti, ecc) • Gestione Fondo Economico • Gestione Automezzi <p>Ho inoltre predisposto il WF anche per la gestione del Patrimonio.</p>
Altre competenze	<p>Possiedo uno spiccato senso del dovere, amo essere puntuale e precisa nelle adempimenti, sono veloce nel comprendere le cose anche se preferisco approfondire autonomamente per essere completamente padrona della materia. Non sono superficiale né approssimativa nel lavoro ed ho eccellenti doti nel trovare soluzioni ai problemi nel rispetto delle normative vigenti.</p> <p>Sono autonoma in ogni attività poiché disponibile ad apprendere; non mi spaventano le novità ma le trovo ancora oggi, dopo 30 anni di lavoro, stimolanti. Mi aggiorno ogni volta che posso e su tutti gli aspetti della mia attività anche in considerazione della continua evoluzione normativa.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Linguistiche: Utente A2 (Quadro Comune Europeo di riferimento delle Lingue) Inglese/Francese • In tema di Sicurezza sono attualmente formata quale Preposto; sono abilitata per Rilancio Allarme e Primo Soccorso nonché Addetto antincendio Rischio Elevato. Ho anche rivestito il ruolo di RLS.