

Dott.ssa Paola Gianotti
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Logo e data di nascita	Torino 31/8/1964.
Stato civile	Coniugata dal 1992, 2 figlie.
Istruzione, formazione e titoli	<u>2014</u> Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 02/A1 - I Fascia. <u>2003</u> vincitrice del concorso n. 9725/2003 per Primo Ricercatore di secondo livello professionale. <u>6/9/1991</u> presa di servizio come ricercatore INFN presso la sez. di Torino come vincitrice del concorso bando n. 1704/90. <u>1989</u> corso di specializzazione “Fisica e Astrofisica Nucleare e Subnucleare” presso l’Università degli studi di Torino. <u>1989 - 1990</u> borsa di studio INFN (bando n. 1312/88) per la formazione culturale e scientifica di neolaureati presso la sez. di Torino. <u>8/7/1988</u> Laurea in Fisica presso l’Università degli studi di Torino, con la votazione di 110/110 lode discutendo una tesi dal titolo “Misure di tempo di volo nello spettrometro OBELIX”- relatore prof. G.C. Bonazzola. <u>1983</u> Maturità scientifica presso il Liceo “G. Galilei” di Cirè (Torino).
Attività professionale	<u>2016 - 2020</u> responsabile della Divisione Ricerca dei Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN. <u>2013 - 2015</u> responsabile del Servizio di Direzione dei Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN. <u>1/4/1993</u> trasferimento (delibera G.E. n. 2939) presso i laboratori nazionali INFN di Frascati.
Responsabilità scientifiche	<u>2013</u> membro del comitato “Science Board Sub-Group Review of Nuclear Physics Projects” del STFC del Regno Unito. <u>2012 - oggi</u> membro della commissione congressi dell’INFN preposta all’esame e alla valutazione delle richieste di contributi per conferenze e congressi.

2012 - 2016 Physics Coordinator della collaborazione PANDA.

2012 - 2014 responsabile del Work Package 7 (FAIRnet) del progetto europeo “Hadron Physics 3” (contratto europeo n. 283286).

2011 - 2015 membro dello Scientific Advisory Committee del laboratorio FAIR.

2010-2013 rappresentante del personale ricercatore in seno al Consiglio dei Laboratori Nazionali di Frascati dell’INFN.

2009 - 2011 responsabile scientifico per l’INFN nel progetto europeo FAIR (contratto europeo n. 211382).

2009 - 2011 responsabile del Work Package 7 (FAIRnet) del progetto europeo “Hadron Physics 2” (contratto europeo n. 227431).

2005 - 2007 membro dello “Steering Committee” del progetto europeo “DIRAC-secondary-beam” (contratto europeo n. 515873).

2005 - 2006 membro del “Hadron Physics Science Program Advisory Council” del centro di ricerca Forschungszentrum di Jülich (Germania).

2005 - 2006 responsabile locale esperimento FINUDA

2004 - 2009 responsabile locale JRA4 del progetto I3HP contratto europeo n. RII3-CT-2004-506078.

2004 - 2015 responsabile nazionale esperimento \bar{P} ANDA.

2003 - 2012 vice-spokesperson esperimento \bar{P} ANDA.

2002 - 2008 membro della commissione di valutazione delle attività della Beam Test Facility di DAΦNE.

2002 - 2003 responsabile nazionale esperimento DIRAC

2001 - 2003 responsabile locale esperimento DIRAC.

1994 - 2003 membro della sottocommissione nazionale calcolo del gruppo III dell’INFN.

Attività editoriali e di referaggio

2017 valutatore Programma MIUR per Giovani Ricercatori "Rita Levi Montalcini" 2015.

2017 valutatore per l'Office of Nuclear Physics (NP) del Department of Energy USA.

2016 valutatore per STFC Nuclear Physics Consolidated Grants.

2016 valutatore VQR2011-2014.

2013 - oggi membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "European Nuclear Physics Conference (EuNPC)".

2013 - oggi membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "Meson-Nucleon Physics and the Structure of the Nucleon (MENU)".

2013 - oggi membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "Electromagnetic Interactions on Nucleons and Nuclei (EINN)".

2013 - oggi membro del International Advisory Committee della serie di conferenze "International Conference on Nuclear Physics at Storage Ring (STORI)".

2011 reviewer per il Natural Science and Engineering Research Council of Canada.

2011 co-chairman della "8^o International Conference on Nuclear Physics at Storage Rings, STORI'11" tenutasi a Frascati, Italia, dal 9 al 14 Ottobre, 2011.

2008 reviewer for "The Israel Science Foundation".

2008 conveener della sezione "Future facilities and detectors" della conferenza PANIC08 tenutasi a Eilat, Israele, dal 9 al 14 Novembre, 2008.

2007 membro del "Local Organizing Committee" e dell'Editorial Board della conferenza HADRON07 tenutasi a Frascati dal 8 al 13 Ottobre, 2007.

2004 - oggi referee di APS Journals (Phys. Rev. Lett., Phys. Rev.)

2000 membro del "Local Organizing Committee" della conferenza HYP2000 tenutasi a Torino dal 23 al 27 Ottobre, 2000.

Selezioni e Concorsi

1998 membro del “Local Organizing Committee” e dell’ “Editorial Board” della conferenza "DAΦNE '99" tenutasi a Frascati dal 16 al 19 Novembre, 1999.

1994 membro del “Local Organizing Committee” del “Workshop on Physics and Detectors for DAΦNE” tenutasi a Frascati dal 4 al 9 Aprile, 1995.

2016 presidente della commissione per la selezione di una unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di funz. di amm. V livello, presso i LNF (Rif. LNF-F5-619).

2015 presidente della commissione per la selezione di una unità di personale con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato, con profilo di coll. di amm. VII livello, presso i LNF (Rif. LNF-C7-467).

12-2-2015 membro della commissione per il conferimento del titolo di dottore di ricerca in Fisica (FIS01), presso il Politecnico di Torino.

2015 presidente della commissione per il conferimento di n. 6 borse di studio di formazione per studenti universitari presso i Laboratori Nazionali di Frascati. (Rif. Bando 17189/2015)

2015 presidente della commissione per l’assunzione di personale con contratto a termine (art. 36) presso la presidenza INFN (Rif. UC/T3/444, disposizione n. 16939 del 7/1/2015).

2014 membro della commissione per il conferimento di n. 6 borse di studio di formazione per studenti universitari presso i Laboratori Nazionali di Frascati. (Rif. Bando 16503/2014)

2013 membro della commissione per l’assunzione di personale con contratto a termine (ex. art. 15) presso i LNF (Rif. LNF/C6/385).

2012-2013 membro della commissione esaminatrice per il conferimento di assegni di ricerca presso i LNF (disposizione n. 14744 del 16/11/2011).

27-09-2013 membro del PhD Committee presso l’università Paris Sud di Orsay.

2010 membro della commissione giudicatrice del dottorato di ricerca “Scienza e alta tecnologia” indirizzo “Fisica e Astrofisica” - XXII ciclo presso l’università degli studi di Torino (Decreto Rettorale n. 7450 del 21/12/2009).

2005 membro della commissione di esame per il concorso bando n. 10647/04 per il conferimento di 10 borse di studio per laureati di primo livello (disposizione n. 10801 9/2/05).

2005 membro della commissione di esame per il concorso bando n. 10605/04 per un posto di III livello professionale con profilo di Tecnologo presso la sez. INFN di Torino (disposizione n. 10863 del 3/3/05).

2002 membro della commissione esaminatrice del concorso n. 9308/2002 per il conferimento di un posto di III livello professionale con profilo di ricercatore dell’INFN presso la sez. di Bologna.

1999 membro della commissione per l’assegnazione di un assegno di ricerca quadriennale presso i laboratori nazionali di Frascati.

1995 membro della commissione incaricata di espletare le procedure relative alla gara a trattativa privata per la fornitura dei circuiti discriminatori per l’esperimento FINUDA.

Attività didattica e divulgativa

2015 commissario esterno alle prove di selezione per l’assegnazione delle borse di Dottorato in Fisica per il XXXI ciclo del dipartimento di Fisica dell’Università di Tor Vergata.

18-3-2014 ciclo di lezioni dal titolo “Hadron Spectroscopy” al Training Workshop on Detector and Physics Simulation for PANDA (PANDATRG2014) (Vallabh Vidyanager, Anand, India, 18-20 Marzo 2014).

19-2-2012 Lezione dal titolo “Hadron Spectroscopy” alla seconda Joint Helmholtz-Rosatom School for Young Scientist at FAIR (Bekasovo, Russia, 19-26 Feb. 2012).

2012 Tutore di uno studente dell’Università di Austin, Texas (USA) del progetto DOE-INFN Summer Exchange Program.

30-2-2011 Lezione dal titolo “Hadron Spectroscopy” alla prima Joint Helmholtz-Rosatom School for Young Scientist at FAIR (Hirscheegg, Austria, 12-17 Feb. 2011).

26-3-2009 ciclo di lezioni dal titolo “The scientific program of PANDA and PAX experiments” alla 12th HANUC Lecture Week (Torino, 23-27 Mar. 2009).

2008 - 2009 responsabile scientifico dei programmi di Stages dei laboratori nazionali INFN di Frascati per gli studenti delle scuole medie superiori.

2004 e 2007 tutore di due diversi studenti del terzo anno di fisica dell’università degli studi di Torino.

2005 collaboratore del progetto di divulgazione scientifica per le scuole medie superiori “CRESCERE” finanziato dalla comunità europea nell’ambito del programma “Researchers in Europe”.

30-5-2005 relatore di un seminario dal titolo “Angeli e Demoni, la figura dello scienziato nella società e nella letteratura contemporanea”, presso la biblioteca comunale di Ciampino.

2004 lezione dal titolo “L’attività di ricerca dei LNF” all’edizione 2004 del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori “Incontri di Fisica”, Frascati 6-8 Ottobre, 2004.

2002 - oggi collaboratore progetto QUASAR di divulgazione scientifica per gli studenti delle scuole primarie e secondarie.

2002 - oggi tutore di diversi stagisti delle scuole medie superiori.

2001 lezione dal titolo “I rivelatori di particelle” alla prima edizione del corso di aggiornamento per insegnanti delle scuole medie superiori “Incontri di Fisica”, Frascati 5 - 7 Settembre, 2001.

Frascati, 22 Febbraio 2017

ROSSANA CENTIONI

Dipendente dei LNF dal 1/9/1976

Funzionario Amministrativo IV livello

Laurea in Scienze dell'Educazione e della Formazione

Responsabile del Servizio Informazione e Documentazione Scientifica (SIDS) dei Laboratori Nazionali di Frascati. Il SIDS cura la raccolta della documentazione relativa alle attività scientifiche dei LNF e la loro diffusione verso l'esterno.

Promuove e gestisce l'organizzazione di eventi di divulgazione, comunicazione ed educazione scientifica interni ed esterni, rivolti al mondo della scuola e al vasto pubblico.

La documentazione scientifica è rappresentata dalla pubblicazione di note interne, produzione di audio-video-foto e la redazione dell'annuale rapporto di attività di ricerca LNF.

Il SIDS ha la responsabilità del sito web [Educational] e del Portale vasto pubblico dei LNF.

Il Servizio e' composto da 4 Uffici/Reparti con uno staff di 11 persone.

Ufficio Comunicazione ed Educazione Scientifica: cura la comunicazione interna ed esterna LNF; progetta e organizza gli eventi di diffusione della cultura scientifica rivolti a scuole e vasto pubblico; gestisce il sito web [educational] e il Portale LNF. Cura la redazione e pubblicazione delle news.

Ufficio Biblioteca e Pubblicazioni: gestisce la biblioteca (acquisto e prestito di libri e riviste). Provvede alla pubblicazione di atti di conferenze (tramite la collana "Frascati Physics Series"), delle note interne dell'INFN e dell'Annuale Rapporto di Attività scientifica.

Reparto Grafica: cura la documentazione fotografica di tutti gli eventi LNF gestendo il relativo database e la produzione di locandine e brochures per l'attività scientifica e divulgativa.

Ufficio Conferenze e Materiale Informativo: provvede alla documentazione audio video degli eventi interni ed esterni LNF, alla gestione tecnica di tutte le aule dei LNF, streaming e impianti di video-audio-conferenze.

<http://edu.lnf.infn.it/>

Curriculum vitae et studiorum

INFORMAZIONI PERSONALI

• Nome	Giuseppe Fortugno
• E-mail	fortugno@lnf.infn.it
• Nazionalità	Italiana
• Luogo di nascita	Roma
• Data di nascita	7 Gennaio 1964

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 15 Novembre 1999 a oggi: VI livello professionale profilo di Collaboratore Tecnico E.R. presso I.N.F.N. Laboratori Nazionali di Frascati, assegnato al progetto KLOE, con contratto a tempo indeterminato, passato poi nel 2008 con concorso interno al **V livello** professionale profilo di Collaboratore Tecnico E.R.

Dal 14 Giugno 1999 al 14 Novembre 1999: Collaboratore di Elaborazione Dati, VII^a qualifica, area funzionale Elaborazione Dati presso l'Osservatorio Astronomico di Roma con contratto a tempo indeterminato, ottenuto con la vincita di un concorso pubblico aperto e non con un concorso interno riservato ai dipendenti del MURST. *

Dal 6 Luglio 1995 al 13 Giugno 1999: Assistente Elaborazione Dati, VI^a qualifica area funzionale Elaborazione Dati* presso l'Osservatorio Astronomico di Roma con contratto a tempo indeterminato.

Dal 1 Dicembre 1994 al 5 Luglio 1995: V Livello professionale CTER Presso L'Istituto di Astrofisica Spaziale del C.N.R. con contratto a tempo determinato della durata di un anno.

Dal Marzo 1989 a Novembre 1994 – Sistemista programmatore presso la società cooperativa CANOPO di Frascati con assegnazione esclusiva presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Astrofisica Spaziale allo scopo di gestire l'intero centro di calcolo. Nello stesso periodo svolgevo le mansioni di Presidente della cooperativa.

Dal Gennaio 1987 a Febbraio 1989 – Sistemista programmatore presso la società S.A.B.R.A. di Frascati con assegnazione al gruppo di supporto attività informatiche presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Astrofisica Spaziale.

Dal luglio 1984 al Giugno 1986 - Analista programmatore presso la società "Italian Software" di Albano Laziale con assegnazione al gruppo di sviluppo codice a basso livello assegnato ai gruppi di supporto presso le società consociate della SELENIA.

Dal settembre 1983 al Giugno 1984 – Programmatore presso la società "Italian Software" di Albano Laziale con assegnazione al gruppo di sviluppo software amministrativo su mini-computer.

Luglio 1983 - Diploma di maturità scientifica presso il liceo "G.Vailati" Di Genzano di Roma.

* Gli osservatori astronomici sono passati dal ministero della pubblica istruzione al MURST molto prima del 1995, data della mia assunzione presso l'Osservatorio Astronomico di Roma, ma che hanno mantenuto una differente nomenclatura dei livelli lavorativi fino al 2000 anno in cui hanno adottato le stesse divisioni tra livelli del MURST.

Il livello di Assistente di Elaborazione Dati, VI^a qualifica area funzionale Elaborazione Dati corrispondeva, e così è stato traslato al completamento della riforma, al IV livello professionale CTER. Mentre il Collaboratore di Elaborazione Dati, VII^a qualifica area funzionale strutture di Elaborazione Dati, era il secondo livello dei tecnici laureati ed è stato trasferito al livello di ingresso dei tecnici laureati dopo la riforma.

SINTESI DELLE ATTIVITÀ LAVORATIVE SVOLTE:

Dal giugno 2014 a oggi: Responsabile del Centro di calcolo dell'esperimento KLOE oltre ai compiti di sistemista e programmatore. Gestione completa della parte sistemistica, gestionale e manageriale del centro elaborazione dati ricoprendo anche le mansioni di analista.

Dal 15 Novembre 1999 al giugno 2015: Sistemista al centro di elaborazione dati dell'esperimento KLOE del I.N.F.N. I Technical Manager dell'esperimento con cui ho collaborato sono i seguenti: Dr. Sergio Bertolucci, Dr. Pierluigi Campana, Dr.ssa Caterina Bloise, Dr. Fabio Bossi e Dr Danilo Domenici. Il mio diretto superiore è sempre stato fino al 2014 il Dr. Paolo Santangelo. Sistemi gestiti IBM Risc6000, SUN Microsystem, Cisco e Xylan. Sistemi operativi gestiti: AIX, SOLARIS, MS-Windows e Linux. Reti gestite: FDDI, Ethernet e Fiber Channel. Programmatore di sistemi e applicativo in linguaggio C, Fortran e C++. Gestione dei database di esperimento e programmazione di soluzioni avanzate con il DB2.

Nel 2002 ho fatto parte del gruppo che ha organizzato e gestito sotto la direzione della dottoressa Maria Lorenza Ferrer un corso di Master di Secondo Livello in Information Technology presso i laboratori di Frascati con la collaborazione dell'Università di TorVergata. Oltre a incarichi logistico-informatici ho tenuto un corso come docente di "Architettura dei Personal Computer" e due corsi come esercitatore. Il primo con un docente proveniente dall'IBM di "Architettura dei Processori" il secondo sempre con un docente proveniente dall'IBM di "Architettura del Sistema Operativo Unix".

Dal 2001 collaboro con il SIS dei Laboratori Nazionali di Frascati tenendo uno stage estivo di argomento informatico per studenti degli ultimi anni di scuola media superiore.

*Dal 15 giugno 1995 al 14 novembre 1999 – **Responsabile*** del Servizio Elaborazione Dati dell'Osservatorio Astronomico di Roma e della sua struttura di rete. Sistemi gestiti: IBM Risc6000, SUN Workstation, SGI ORIGIN, DEC ALPHA e IBM SP2. Sistemi operativi: AIX, SUN SOLARIS, OSF2, IRIX, AIX-PSSP, Linux e MS-WINDOWS. Reti gestite: WAN INTERNET e LAN ATM, Ethernet e Token Ring.

*Dal marzo 1989 al 14 giugno 1995 – **Responsabile*** del centro di calcolo del CNR-IAS con responsabilità di sviluppo e gestione della rete locale e geografica. Sistemi gestiti IBM 4381 P14, VAX 8550, IBM 6150, IBM Risc6000, DEC ALPHA e Personal Computer. Sistemi operativi: VM, MVS, VMS, IX-370, AIX, ULTRIX, OSF1, MS-DOS, OS2 e MS-WINDOWS. Linguaggi usati: C, Fortran, GDDM-PGF, GKS. Reti gestite: DECNET, BITNET (EARN-NET) e INTERNET seguendo e partecipando attivamente alla fase di sviluppo di quest'ultima, della fine anni '80 e al suo consolidamento primi anni '90.

*Dal maggio 1987 a febbraio 1989 – **Sistemista*** di elaboratori classe 370 e 390 IBM e **programmatore applicativo** per svariati progetti di ricerca del CNR che hanno coinvolto l'Istituto Struttura della Materia, L'Istituto Miceneo ed Egeo Anatomico, L'Istituto di Astrofisica Spaziale e L'Istituto di Planetologia. Linguaggi usati: C, Fortran, GDDM-PGF, APL, ASSEMBLER 370 e Pascal. Sistemi operativi: VM, MVS, VMS, MS-DOS. Sistemi gestiti: IBM 4381 P14, VAX 8550 e personal computer PC-XT e PC-AT.

Dal gennaio 1987 a aprile 1987 – Operatore Sala Macchine su elaboratori Architettura 370 IBM. Sistemi gestiti IBM4381 A21, FPS 364.

Dal luglio 1985 a dicembre 1986 – Programmatore Esperto per lo sviluppo e analisi del codice per microprocessori ROCKWELL 6502 e ZILOG Z80. Linguaggio usato: ASSEMBLER.

Dal settembre 1983 al giugno 1984 – Programmatore per lo Sviluppo codice amministrativo su elaboratori IBM 34 e 36 e su “personal computer” Apple II e SHARP MZ80B. Linguaggi usati BASIC, RPG II (Cobol).

PUBBLICAZIONI:

Come autore:

- [1] Ambrosino, F. et al., Data handling, reconstruction, and simulation for the KLOE experiment, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, **534**, 403 (2004)

Ringraziamenti nei seguenti articoli:

- [1] KLOE Collaboration, Measurement of the branching fraction for the decay $K_S \rightarrow \pi e \nu$, *Physics Letters B*, **535**, 37 (2002)
- [2] The KLOE Collaboration, Study of the Decay $\varphi \rightarrow \eta \pi^0 \gamma$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **536**, 209 (2002)
- [3] The KLOE Collaboration, Study of the Decay $\varphi \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ with the KLOE Detector, *Physics Letters B*, **537**, 21 (2002)
- [4] The KLOE Collaboration, Measurement of $\Gamma(K_S \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma) \rightarrow \Gamma(K_S \rightarrow \pi^0 \pi^0)$, *Physics Letters B*, **538**, 21 (2002)
- [5] The KLOE Collaboration, Measurement of $\Gamma(\varphi \rightarrow \eta' \gamma) / \Gamma(\varphi \rightarrow \eta \gamma)$ and the pseudoscalar mixing angle, *Physics Letters B*, **541**, 45 (2002)
- [6] Adinolfi, M. et al., The trigger system of the KLOE experiment, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, **492**, 134 (2002)
- [7] Adinolfi, M. et al., The KLOE electromagnetic calorimeter, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, **494**, 326 (2002)
- [8] The KLOE Collaboration, Recent results from KLOE at DAΦNE, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **111**, 213 (2002)
- [9] Branchini, P., for the KLOE Collaboration, KLOE Results on Kaon Decays and Phi Radiative Decays, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **115**, 145, (2003)
- [10] The KLOE Collaboration, Aloisio, A. et al., Measuring the Hadronic Cross Section via Radiative Return, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **116**, 243 (2003)
- [11] The KLOE Collaboration, Study of the φ meson radiative decays with KLOE, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **117**, 677 (2003)
- [12] The KLOE Collaboration, Study of the decay $\varphi \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^0$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **561**, 55 (2003)
- [13] The KLOE Collaboration, Measurement of the ratio $\Gamma(K_L \rightarrow \gamma \gamma) / \Gamma(K_L \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0)$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **566**, 61 (2003)
- [14] **The KLOE Collaboration**, KLOE results on ϕ radiative decays, *Nuclear Physics A*, **721**, C801 (2003)

- [15] Aloisio, A. et al., Data acquisition and monitoring for the KLOE detector, *Nuclear Instruments and Methods in Physics Research A*, **516**, 288 (2004)
- [16] **The KLOE Collaboration**, Measurement of the φ meson radiative decays into scalar and pseudoscalar mesons with the KLOE detector, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **126**, 199 (2004)
- [17] The KLOE Collaboration, The KLOE Computing Environment, *IEEE Transactions on Nuclear Science*, **51**(3), 897 (2004)
- [18] The KLOE Collaboration, Measurement of the ratio $\Gamma(K_L \rightarrow \gamma\gamma)/\Gamma(K_L \rightarrow \pi^0 \pi^0 \pi^0)$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **566**, 61 (2003)
- [19] Determination of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-)$ from radiative processes at DAΦNE, *European Physical Journal C (Proc. Suppl.)*, **33**, 656 (2004)
- [20] The KLOE Collaboration, Upper limit on the $\eta \rightarrow \gamma\gamma\gamma$ branching ratio with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **591**, 49 (2004)
- [21] The KLOE Collaboration, Measurement of the branching ratio for the decay $K^\pm \rightarrow \pi^\pm \pi^0 \pi^0$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **597**, 139 (2004)
- [22] The KLOE Collaboration, Measurement of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma)$ and extraction of $\sigma(e^+e^- \rightarrow \pi^+\pi^-)$ below 1 GeV with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **606**, 12 (2005)
- [23] The KLOE Collaboration, Upper limit on the $\eta \rightarrow \pi^+\pi^-$ branching ratio with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **606**, 276 (2005)
- [24] The KLOE Collaboration, Measurement of the leptonic decay widths of the φ -meson with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **608**, 199 (2005)
- [25] The KLOE Collaboration, Erratum to: "Study of the decay $\varphi \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ with the KLOE detector" [Phys. Lett. B 561 (2003) 55], *Physics Letters B*, **609**, 449 (2005)
- [26] Branchini, P., for The KLOE Collaboration, Meson decay studies with the KLOE detector at DAΦNE, *Nuclear Physics A*, **752**, 175 (2005)
- [27] The KLOE Collaboration, The hadronic cross section measurement at KLOE, *Nuclear Physics B (Proc. Suppl.)*, **144**, 231 (2005)
- [28] The KLOE Collaboration, A direct search for the CP -violating decay $K_S \rightarrow 3\pi^0$ with the KLOE detector at DAΦNE, *Physics Letters B*, **619**, 61 (2005)
- [29] The KLOE Collaboration, Measurement of the K_L meson lifetime with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **626**, 15 (2005)
- [30] The KLOE Collaboration, Measurements of the absolute branching ratios for the dominant KL decays, the K_L lifetime, and V_{us} with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **632**, 43 (2006)
- [31] The KLOE Collaboration, Measurement of the absolute branching ratio for the $K^+ \rightarrow \mu^+\nu(\gamma)$ decay with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **632**, 76 (2006)
- [32] The KLOE Collaboration, Study of the decay $\varphi \rightarrow f_0(980)\gamma \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **634**, 148 (2006)
- [33] The KLOE Collaboration, Measurement of the form-factor slopes for the decay $K_L \rightarrow \pi^\pm e^\pm \nu$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **636**, 166 (2006)

- [34] The KLOE Collaboration, Study of the branching ratio and charge asymmetry for the decay $K_S \rightarrow \pi e \nu$ with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **636**, 173 (2006)
- [35] The KLOE Collaboration, Measurement of the branching ratio of the $K_L \rightarrow \pi^+ \pi^-$ decay with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **638**, 140 (2006)
- [36] The KLOE Collaboration, Measurement of the DAΦNE luminosity with the KLOE detector using large angle Bhabha scattering, *European Physical Journal C*, **47**, 589 (2006)
- [37] The KLOE Collaboration, First observation of quantum interference in the process $\varphi \rightarrow K_S K_L \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$: A test of quantum mechanics and CPT symmetry, *Physics Letters B*, **642**, 315 (2006)
- [38] The KLOE Collaboration, Precise measurement of $\Gamma(K_S \rightarrow \pi^+ \pi^- (\gamma)) / \Gamma(K_S \rightarrow \pi^0 \pi^0)$ with the KLOE detector at DAΦNE, *European Physical Journal C*, **48**, 767 (2006)
- [39] KLOE Collaboration, Ambrosi, G., Isidori, G., Determination of CP and CPT violation parameters in the neutral kaon system using the Bell-Steinberger relation and data from the KLOE experiment, *Journal of High Energy Physics*, **12**, 011 (2006)
- [40] Latest Results from Kloe at DAΦNE, *International Journal of Modern Physics A (Proc. Suppl)*, **22**, 357 (2007)
- [41] The KLOE Collaboration, Dalitz plot analysis of $e^+ e^- \rightarrow \pi^0 \pi^0 \gamma$ events at $\sqrt{s} \sim M_\phi$ with the KLOE detector, *European Physical Journal C*, **49**, 473 (2007)
- [42] The KLOE Collaboration, Measurement of the pseudoscalar mixing angle and η' gluonium content with the KLOE detector, *Physics Letters B*, **648**, 267 (2007)
- [43] The KLOE Collaboration, Precise measurements of the η and the neutral kaon meson masses with the KLOE detector, submitted to *Physics Letters B*, *arXiv hep-ex 0710.5892*, (2007)
- [44] The KLOE Collaboration, Measurement of the charged kaon lifetime with the KLOE detector, submitted to *Journal of High Energy Physics*, *arXiv hep-hex 0712.1112* (2007)

CORSI:

come docente:

2003 - Corso di Architettura di Personal Computer tenuto come docente al corso di Master in Information Technology della facoltà di Informatica dell'Università di TorVergata

2002 - Corso di Unix tenuto come esercitatore al corso di Master in Information Technology della facoltà di Informatica dell'Università di TorVergata

2002 - Corso di Architettura dei Processori tenuto come esercitatore al corso di Master in Information Technology della facoltà di Informatica dell'Università di TorVergata

1998 - Corso di Programmazione avanzata in linguaggio C tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico di Roma.

1998 - Corso di Programmazione in linguaggio C tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico di Roma.

1998 - Corso di Introduzione al calcolo parallelo in ambiente UNIX tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico di Roma.

1998 - Corso di Introduzione al calcolo parallelo in ambiente UNIX tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico di Teramo Collurania.

1997 – Corso “Ottimizzazione codice FORTRAN in ambiente Unix, uso dei profiler e dei debugger tools” tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico Di Roma.

1997 – Corso “Ottimizzazione codice FORTRAN in ambiente Unix, uso dei profiler e dei debugger tools” tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico Teramo Collurania.

1996 – Corso “Elaborazione dati su sistemi IBM-SP2 con High Performance Switch ” tenuto come docente presso l'Osservatorio Astronomico Di Roma.

1995 – Corso “Ottimizzazione codice FORTRAN in ambiente Unix, uso dei profiler e dei debugger tools” tenuto come docente presso Il Consiglio Nazionale delle Ricerche Istituto di Astrofisica Spaziale.

come studente:

1994 Corso IBM TP100 ATM Tecnologia e prodotti

1991 Corso IBM AX110 Interfaccia C/AIX

1991 Corso IBM AX100 Linguaggio C base.

1991 Corso IBM Comunicazioni in ambiente AIX

1991 Corso IBM linguaggio C in ambiente AIX

1990 Corso IBM AIX Gestione avanzata del sistema

1989 Corso IBM BF635 Problematiche di sistemi operativi sotto VM/SP

1989 Corso IBM BF640 Rilevazione delle performance e Capacity planning VM/SP

1989 Corso IBM BF613 Gestione e installazione VM/SP

1988 Corso IBM BF610 Introduzione al sistema operativo VM/SP

1988 Corso IBM BF622 Programmazione in ambiente VM/CMS