

CURRICULUM FORMATIVO E DELL'ATTIVITA' SVOLTA DAL SIG. MICHELE DE IOIA

Formazione:

- Maturità Classica
- Archivista
- Operatore di Terminali
- Esperto di Gestione delle Informazioni Aziendali
- Programmatore
- Attestato superamento corso di lingua Inglese

Inquadramento INFN:

Assunto in data 11.12.1996 presso l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Sezione di Napoli con profilo di Collaboratore di Amministrazione VII livello professionale, dal 1 marzo 2004 è stato inquadrato nel VI livello del profilo di Collaboratore di Amministrazione e dal 1 gennaio 2007 è inquadrato nel V livello del profilo di Collaboratore di Amministrazione.

L'ottima conoscenza dei sistemi operativi Windows e Mac e relativi pacchetti applicativi (Office, Scanning, Internet/Netscape, Grafica, Posta Elettronica ecc...) gli hanno permesso fin da subito di effettuare i compiti affidatigli con estrema puntualità, velocità e correttezza.

Attività svolta:

- dal 11.12.1996 al 31.1.1997 assegnato al Servizio Amministrazione con compiti di inserimento ordini a fornitori con utilizzo del programma di contabilità della sezione (Vax-Digital)
- dal 1.2.1997 al 31.10.2006, per esigenze della sezione, affidato all'Ufficio del Personale. Ha collaborato a curare l'implementazione e la definizione delle specifiche tecniche dapprima del programma gestionale di rilevazione presenze per il controllo dell'orario di lavoro del personale dipendente su IBM-AS400 poi sostituito a partire dal 1° gennaio 2000 dal programma CORALLO-SOLARI su Pc Pentium III.
- dal 1.11.2006 ad oggi, gli è stata affidata la gestione dell'Ufficio del Personale. In questo periodo, oltre all'ordinario espletamento del lavoro inerente il personale, ha curato la gestione e il normale utilizzo del nuovo software di

sezione per la rilevazione delle presenze (CORALLO-SOLARI upgradato su piattaforma SQL- WINDOWS XP) nonché collaborato con il locale centro di calcolo alla progettazione, implementazione, testing e gestione operativa protetta del sistema di consultazione online del cartellino per il personale dipendente. Dal 1/11/2011 designato responsabile HR per la sezione di Napoli, ha curato lo start-up del nuovo programma centralizzato INFN di gestione presenze online tuttora funzionante e continua curare la gestione ordinaria sia del cartellino web interfaccia utente sia del Back Office (software di gestione e sviluppo del cartellino presenze).

- Cura la gestione protetta di tutti i dati web del personale ed è delegato dal direttore alla gestione e archiviazione degli elenchi del personale autorizzato al trattamento dei dati del personale. E' certificatore per la sezione delle identità AAI
- Gestisce e cura il normale funzionamento dei database inerenti il personale associato e dipendente (Godiva, Associazioni, Alfresco, Pandora, Indico, Nextcloud ecc...). E' addetto alla registrazione in Godiva delle anagrafiche dei dipendenti e degli associati e cura la registrazione delle polizze assicurative per il personale dipendente straniero
- gestisce sempre con estrema diligenza, impegno, serietà, puntualità e senso del dovere il normale svolgimento del lavoro inerente al personale (controllo orari di lavoro, ferie, malattie, permessi, indennità varie, straordinari, assegni familiari, pratiche infortuni, premi incentivanti, aspettative, congedi, distacchi, legge 104, maternità, congedi parentali, mobilità, trasferimenti, part time, polizze previdenziali e sanitarie, benefici assistenziali, prestiti INPS, dimissioni dal servizio e collocamenti a riposo, concorsi interni e ed esterni, comunicazioni frequenza laboratori nazionali e internazionali ecc...)
- dal 1 gennaio 2008 ricopre la carica di **Cassiere** della Sezione di Napoli. Utilizzo del programma gestionale del Fondo Economale su piattaforma Oracle. Reversali di incasso e prelievi in contanti mandati di reintegro presso la banca convenzionata. Ha curato la digitalizzazione della procedura di richiesta di rimborso su Fondo Economale attraverso l'utilizzo dell'apposito modulo presente su LIBRO FIRMA.
- si occupa per la Sezione di Napoli della compilazione e gestione delle schede riguardanti la rilevazione dei prezzi relativi a beni e servizi per le pubbliche amministrazioni
- cura la gestione delle assunzioni del personale dipendente a tempo determinato, indeterminato, assegnista, borsista e contratti d'opera. Tiene i contatti con gli uffici provinciali del lavoro e invia le comunicazioni

telematiche obbligatorie ANPAL.

- cura l'attuazione di tutti gli adempimenti amministrativi inerenti le convenzioni di accoglienza e i rilasci dei permessi di soggiorno del personale straniero (contatti con la Prefettura e la Questura)
- cura l'attuazione di tutti gli adempimenti in materia di associazione scientifica, tecnologica e tecnica.
- è Responsabile Unico Procedimento per gli ordini di acquisti riguardanti l'Ufficio del Personale.
- è delegato dal Direttore per la gestione documentale del lavoro agile e della performance
- ha contribuito al riordino, soprattutto in seguito al trasferimento presso la nuova sede di MSA, e alla cura dell'archivio cartaceo ed elettronico dell'Ufficio del Personale. Continua a curarne la quotidiana gestione. Gestisce la pagina web della Sezione dedicata al personale.
- ha ricoperto la carica di Rappresentante del personale T.T.A. dal 29.4.1999 al 28.4.2002.
- ricopre la carica di Rappresentante del personale T.T.A. dal dicembre 2020.
- ha ricoperto la carica di RSU locale per il periodo ottobre 2004-ottobre 2007.
- ha superato tutti i corsi obbligatori Aifos in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro, di sicurezza informatica e trattamento dei dati personali
- nell'anno 2019 ha fatto parte del GDL INFN sul nuovo manuale di Gestione Presenze
- è incaricato, per la Sezione INFN di Napoli, alla gestione e al rilascio delle firme remote Infocert
- è incaricato al controllo e alla gestione INPS dei Green Pass dei dipendenti

E' stato nominato, con disposizione del Presidente dell'Istituto, componente delle seguenti Commissioni esaminatrici di concorso in qualità di Segretario:

- 1) Disposizione n. 7679 del 02/08/1999 bando di concorso n. 7514/1999 per 1 posto di Ricercatore

- 2) Disposizione n. 9029 del 29/11/2001 bando di concorso n. 8876/2001 per 2 posti di CTER
- 3) NA/C6/435 CTER ART. 15
- 4) NA/C6/367 CTER ART. 15
- 5) NA/C6/243 CTER ART. 15
- 6) Disposizione n. 21690 del 10/12/2019 bando di concorso n. 21347/2019 per 1 posto di Tecnologo
- 7) Disposizione n. 23702 del 22/10/2021 bando di concorso n. 23148/2021 per 1 posto di Tecnologo
- 8) Disposizione n. 23735 del 27/10/2021 bando di concorso n. 23459/2021 per 2 posti di Funzionario di Amministrazione
- 9) Disposizione n. 24516 del 6/6/2022 bando di concorso n. 24066/2022 per 1 posto di Collaboratore di Amministrazione art. 18 c/o Sezione INFN di Torino

Michele De Ionia

CURRICULUM VITAE (2022)

La sottoscritta Di Donato Camilla

DICHIARA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA' QUANTO SEGUE:

Posizioni Attuale e Passate/Esperienze

- **Da Novembre 2015:** ROFESSORE ASSOCIATO (L. 240/10), Settore: FIS/01 FISICA SPERIMENTALE . Università degli Studi di NAPOLI "Parthenope", Dipartimento di INGEGNERIA
- **2015: Ricercatore** ai sensi dell'art.3 del Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL), per il personale dei livelli dal I al III del comparto delle Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione 2002-2005, per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presso la Sezione di Roma-La Sapienza.
- **2012-2014: Ricercatore T.D.** art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n.171, ai sensi dell'art.3 del CCNL, per il personale del comparto delle Istituzioni ed Enti di Ricerca 2002-2005, per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presso la Sezione di Napoli.
- **2008:** Periodo di 2 mesi all'estero come visiting del Dipartimento di Fisica della presso la Notre Dame University (ND), nell'Indiana, ospite del Prof. Ikarus Bigi.
- **2007-2012: Ricercatore T.D.** art. 23 del D.P.R. 12 febbraio 1991, n.171, ai sensi dell'art.3 del CCNL, per il personale del comparto delle Istituzioni ed Enti di Ricerca e Sperimentazione, per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presso la Sezione di Napoli.
- **2007:** Periodo di 4 mesi all'estero come visiting del Dipartimento di Fisica della presso la Notre Dame University (ND), nell'Indiana, ospite del Prof. Ikarus Bigi.
- **2006-2007: Contratto co.co.co. Dip. Scienze Fisiche,** presso l'Università Federico II di Napoli.
- **2002-2006: Assegnista di Ricerca,** legge 27 dicembre 1997, n. 449 per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, presso la Sezione di Napoli.
- **1999-2001: Dottoranda,** Dipartimento Scienze Fisiche dell'Università Federico II

Titoli

- **Gennaio 2014:** Consegue l'**Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di Seconda Fascia** nel settore 02/A1 – Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali, valida fino al 23/01/2020.

- **2011-2014:** Cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare Fis/01 presso l'Università Federico II di Napoli.
- **2009-2011:** Cultore della Materia in Fisica Generale, presso la Facoltà di Ingegneria, Università Parthenope, Napoli.
- **14/12/2001: Dottore di Ricerca in Fisica Fondamentale ed Applicata**, titolo conseguito presso l'Università Federico II di Napoli, discutendo la Tesi dal titolo "Study of ϕ to $\eta' \gamma$ radiative decay with the KLOE Experiment at DAFNE".
- **17/06/1998: Laurea in Fisica** (vecchio ordin.), voto **110/110 con Lode**, titolo conseguito presso l'Università Federico II di Napoli, discutendo la Tesi dal titolo "Studio della violazione di CP con l'esperimento KLOE a DAFNE: Problematiche di ricostruzione dei pioni carichi"

Attività Didattica

- **A.A. 2021-2022** Titolare del Corso di **Fisica Generale** per Ingegneria Civile e Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni (IBeT) e del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2020-2021** Titolare del Corso di **Fisica Generale** per Ingegneria Civile e Informatica, Biomedica e delle Telecomunicazioni (IBeT) e del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2019-2020** Titolare del Corso di **Fisica Generale** per Ingegneria Civile e IBeT, del Corso di **Fisica Generale II** per Ingegneria IBeT e Gestionale e del Corso di **Fisica I** per Informatica, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2018-2019** Titolare del Corso di **Fisica Generale** per Ingegneria Civile e IBeT, del Corso di **Fisica Generale II** per Ingegneria IBeT e Gestionale e del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2017-2018** Titolare del Corso di **Fisica Generale II** per Ingegneria IBeT e Gestionale e del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2016-2017** Titolare del Corso di **Fisica Generale II** per Ingegneria IBeT e Gestionale e del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2015-2016** Titolare del Corso di **Fisica Moderna** per Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università Parthenope, Napoli.
- **A.A. 2012-2013 e 2013-2014** Supporto all'attività didattica del Corso di Laboratorio I, CDL in Fisica, Università Federico II, Napoli.
- **A.A. 2012-2013** Responsabile del modulo di esercitazioni del Corso di Fisica delle Particelle Elementari, CDL in Fisica, Università Federico II, Napoli.
- **A.A. 2009-2010 e 2010-2011** Responsabile del modulo di esercitazioni del Corso di Fisica II, presso la Facoltà di Ingegneria, Università Parthenope, Napoli.

- **A.A. 2006-2007 e 2007-2008** Supporto all'attività didattica al Corso di Laboratorio II, CDL in Fisica, Università Federico II, Napoli.
- **A.A. 2006-2007** Docente a Contratto, mediante stipula di diritto privato, per l'attività didattica, insegnamento di Informatica al Corso integrato di Scienze Fisiche e Statistiche presso il C.L. Tec. Cardioc. E Perf. Card. & Ortottica, della Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Federico II di Napoli.
- **A.A. 1999-2001** Supporto all'attività didattica al Corso di Laboratorio di Fisica, CDL in Scienze Biologiche, Università Federico II, Napoli.
- **Dal 2002 al 2012:** Responsabile del modulo di esercitazioni del Corso di Istituzioni di Fisica Nucleare e Subnucleare CDL in Fisica, Università Federico II, Napoli.
- **2010-2014:** Docente di diversi Tirocini nell'ambito del corso di Laurea in Fisica, "Introduzione al linguaggio di programmazione C++ e all'utilizzo del DATA Analysis Framework ROOT, sviluppato al CERN".
- **2003-2004** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (vecchio ordin.), candidata Ilaria Vilella, sullo studio sperimentale del processo $\eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma$.
- **2010-2011** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidato Vincenzo Tramontano, su "*Misura del valore dell'angolo di mixing pseudoscalare*".
- **2011-2012** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidata Roberta Caruso, su "*Misura dei parametri del Dalitz Plot del mesone eta in tre pioni*".
- **2012-2013** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidato Davide Barisano, "*Studio del decadimento Z in due leptoni nell'esperimento ATLAS*".
- **2012-2013** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidata Chiara Grieco, "*Caratterizzazione di una MicroMegas per l'upgrade di ATLAS*".
- **2013-2014** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidata Pasqualina Iovine, "*Misure di trasparenza e guadagno di un Rivelatore MicroMegas per l'upgrade di ATLAS ad LHC*".
- **2013-2014** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidato Andrea Evangelista, "*Misura della velocità di deriva per una miscela di Argon e CO₂*".
- **2013-2014** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidata Alessia Renardi, "*Studio del Guadagno al variare della pressione del gas in un prototipo di MicroMegas*".
- **2013-2014** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidato Gabriele Russo, "*Caratterizzazione di una MicroMegas: misura del guadagno e della trasparenza per una miscela di argon e anidride carbonica*".
- **2013-2014** Relatrice di Tesi di Laurea in Fisica (triennale), candidata Maria Teresa Camerlingo, su "*Studio della velocità di drift degli elettrodi in una miscela di Ar-CO₂ nel rivelatore MICRO-MEsh Gaseous Structure*".

Responsabilità nell'ambito dell'attività di ricerca

- **2000-2007** Offline Expert KLOE e membro del gruppo del data handling dell'esperimento.

- **2002-2006** Responsabile della misura del rapporto $R_\phi = \Gamma(\phi \rightarrow \eta'\gamma)/\Gamma(\phi \rightarrow \eta\gamma)$ al fine di determinare il contenuto gluonico del mesone η' .
- **2007-2008** Referee per la Rivista Fizika B
- **2007-2012** Responsabile dell'analisi del quadro sperimentale nello studio del ruolo del mixing dei mesoni η' e η dalle transizioni elettromagnetiche ai decadimenti deboli di adroni, con charm e beauty.
- **2009-2012** Responsabile della misura del rapporto $\Gamma(\eta \rightarrow \pi^+\pi^-\gamma)/\Gamma(\eta \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0)$ al fine di studiare contributi di anomalia a box, nel processo η in $\pi^+\pi^-\gamma$.
- **2010-2021** Convener dell'esercitazione di Analisi dati e speaker nell'ambito delle Master Classes, organizzate a Napoli, nell'ambito dello IPPOG (International Particle Physics Outreach Group).
- **2011** Referente INFN presso il Liceo Galilei di Napoli, progetto divulgativo Fisica in Barca 2011, organizzato dall'INFN
- **2011-2012** Referente locale per il Progetto Magellano, Progetto Sperimentale sul Benessere Organizzativo e Management, presso la Sezione INFN di Napoli.
- **2014-2021** Membro del Team dell'ADCoS (ATLAS Distributed Computing Operations Shift) in qualità di Senior Shifter
- **2018-2022:** Responsabile per il Progetto Art&Science (seconda e terza edizione), del gruppo dell'Università Parthenope

Relazioni e contributi presentati personalmente a congressi

Congressi Nazionali

- LXXXVI Congresso Nazionale - Società Italiana di Fisica Palermo, settembre 2000: “*I decadimenti $\phi \rightarrow \eta'\gamma$ e $\phi \rightarrow \eta\gamma$ a KLOE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- LNF SPRING SCHOOL Frascati, maggio 2001: “*□ Radiative decays at KLOE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- LXXXIX Congresso Nazionale - Società Italiana di Fisica Parma, ottobre 2003: “*Studio dei decadimenti del mesone □ con l'esperimento KLOE a DAFNE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.

Congressi Internazionali

- 9th International Conference on Hadron Spectroscopy 2001 *Protvino*, Russia Agosto 2001. “*Detection of $\phi \rightarrow \pi^0\gamma$, $\phi \rightarrow \eta\gamma$ and $\phi \rightarrow \eta'\gamma$ with KLOE detector at DAFNE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- Photon 2003 International Conference on the Structure and Interactions of the Photon Frascati, Roma, Aprile 2003: “*Measurement of the □ meson radiative decays into scalar and pseudoscalar mesons with the KLOE detector*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- European Physical Society (EPS) International Conference on High Energy Physics Aachen, Germany, Luglio 2003: “*Rare □ decays*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- International Workshop e+e- Collisions from □ to □, Novosibirsk, Russia, Febbraio 2006: “*Phi radiative decays at KLOE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- International Conference on Hadron Structure 2007, Modra-Harmónia, Bratislava, Slovakia, Settembre 2007: “*φ Decays into Scalars and Pseudoscalars at KLOE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.

- XII International Conference on Hadron Spectroscopy - Frascati, 8-13 Ottobre 2007: “ η - η' Mixing-From Electromagnetic Transitions to Weak Decays of Charm and Beauty Hadrons”, C. Di Donato and I. Bigi
- KLOE-2 Physics Workshop'09- Frascati, 9-10 Aprile 2009: “*Eta-Eta' Decays: the pai pai gamma channel*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- Photon 2009, International Conference on the Structure and Interactions of the Photon including the 18th International Workshop on Photon-Photon Collisions and the International Workshop on High Energy Photon Linear Colliders, Desy, Hamburg, 11-15 May 2009: “*KLOE Results on Light Meson Properties*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- Hadron 2009: XIII International Conference on Hadron Spectroscopy - Tallahassee, 29 Novembre-4 Dicembre 2009: “*Light Meson Spectroscopy with KLOE*”, C. Di Donato on behalf of KLOE Coll.
- Chiral10 Workshop: Valencia, 21-24 Giugno 2010: “*Hadron Physics with KLOE and KLOE-2 experiment*”, C. Di Donato on behalf of KLOE and KLOE-2 Coll.
- Hadron 2011: XIV International Conference on Hadron Spectroscopy - Monaco, 13-17 Giugno 2011:
 1. “*Hadron Physics at KLOE and KLOE-2*”, C. Di Donato on behalf of KLOE and KLOE-2 Coll. ;
 2. “*Eta-EtaPrime Mixing- From electromagnetic transitions to weak decays of charm and beauty hadrons*”, C. Di Donato.
- PrimeNet Workshop: *PrimeNet – Meson Physics in Low-Energy QCD*, Julich, 26-28 Settembre 2011: “*Study of η to $\eta\eta\eta$ decay*”, C. Di Donato on behalf of KLOE and KLOE-2 Coll.
- Rencontres de Moriond: QCD and High Energy Interactions, La Thuile, Val d'Aosta, 10-17 Marzo 2012: “*Hadron Physics at KLOE and KLOE-2*”, C. Di Donato on behalf of KLOE and KLOE-2 Coll.
- **Beauty 2018** The International Conference on B-Physics at Frontier Machines, BEAUTY 2018, La Biodola (Elba island, Italy) from May 6th to May 11th, 2018. Muon identification and performance in the ATLAS experiment, Poster presented by C. Di Donato
- **VCI2019 The 15th Vienna Conference on Instrumentation**, Small-Pads Resistive Micromegas Prototype, Poster presented by Camilla Di Donato

Produzione Scientifica

- Numerose pubblicazioni su riviste internazionali con *referee* (elenco disponibile sulle banche dati scopus/wos, orcid 0000-0003-2213-9284).
- numerose presentazioni a congressi presentate personalmente, la maggior parte delle quali con pubblicazione degli atti su riviste internazionali
- Indice H calcolato usando le citazioni SCOPUS, sugli ultimi 10 anni: H = 101

Sintesi dell'Attività di Ricerca di Camilla Di Donato

Dal 2000 al 2014 sono stata membro della collaborazione KLOE; ho presentato a conferenze, nazionali ed internazionali, i lavori sulla spettroscopia dei mesoni leggeri scalari e pseudoscalari. In qualità di esperto dell'Offline ho lavorato per ottimizzare l'efficienza di selezione di eventi rari, del tipo $\phi \rightarrow \gamma X$.

Ho misurato il rapporto $\Gamma(\phi \rightarrow \gamma \eta')/\Gamma(\phi \rightarrow \gamma \eta)$ per determinare il contenuto gluonico del mesone η' [PLB541:45-41 (2002); PLB648:262-273 (2007); JHEP0907:105 (2009)].

Mi sono occupata dello studio dei decadimenti del mesone η : i risultati ottenuti nello studio del processo $\eta \rightarrow \pi^+ \pi^- \gamma$, hanno fornito una forte evidenza in favore dell'esistenza di un contributo generato dalla box-anomaly, dovuta al termine di WZW della lagrangiana chirale [PLB718: 910-914].

In collaborazione con il Prof. I. Bigi, della Notre Dame University (ND), nell'Indiana e con la Prof.ssa G. Ricciardi, dell'Università di Napoli, Federico II, ho condotto uno studio fenomenologico delle problematiche sperimentali affrontate nella collaborazione KLOE; a tal fine sono stata invitata, dal Prof. Bigi, a trascorrere alcuni periodi di studio presso l'università di ND. I risultati di tale collaborazione sono stati da me presentati a due conferenze internazionali ed il lavoro è stato pubblicato su Physical Review D 85, 013016 (2012).

Dal 2012 sono membro della Collaborazione ATLAS. In una prima fase ho partecipato alla produzione MonteCarlo degli eventi di segnale e di fondo, per la misura della sezione d'urto di produzione del bosone di Higgs previsto nel Modello Standard, con massa compresa nel range energetico tra 110 GeV e 600 GeV. Nell'ambito del computing, per l'esperimento ATLAS, ho partecipato alle attività di test e verifica dell'uso di PoD (PROOF on Demand), per abilitare l'uso delle risorse dei Tier-2 alle analisi basate su PROOF (Parallel ROOT Facility). Sono membro del Team dell'ADCoS, ATLAS Distributed Computing Operations Shift, in qualità di Senior Shifter da aprile 2014. Il Team ha il compito di supportare 24/7 la simulazione, la produzione, il riprocessamento dei dati e le operazioni di gestione dati di centinaia di centri di calcolo localizzati in tutto il mondo. La mia attività di ricerca si è spostata poi sull'upgrade dell'esperimento; ho partecipato all'attività del gruppo di Napoli, avente come oggetto lo studio delle performance di alcuni prototipi dei rivelatori Micromegas, per l'upgrade di ATLAS; ho partecipato a diversi Test Beam al CERN e al PSI.

Dal 2015 ho svolto la mia attività di ricerca nel gruppo di Roma – La Sapienza, partecipando alla costruzione delle camere di drift delle New Small Wheel dello spettrometro a muoni. L'upgrade si è reso necessario dalla maggiore luminosità di, cui corrisponderà un rate di eventi non sostenibile dai rivelatori precedentemente installati. In collaborazione con altri gruppi italiani, abbiamo realizzato un prototipo funzionante, indicato come Modulo-0. Nell'ambito di tale progetto sono stata responsabile dello studio delle proprietà meccaniche dei vari componenti del rivelatore: planarità e parallelismo sono caratteristiche fondamentali dei rivelatori finali e uno studio di tali caratteristiche per le singole componenti, in fase di lavorazione, è fondamentale.

Dal 2016 sono Professore di Seconda fascia presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università Parthenope di Napoli. Svolgo la mia attività di ricerca in collaborazione col gruppo INFN della Sezione di Napoli. Ho collaborato alla costruzione dei rivelatori Micromegas SM1, presso i Laboratori Nazionali di Frascati. La costruzione dei moduli italiani è stata completata e le NSW installate sul rivelatore.

Accanto al lavoro svolto nella collaborazione ATLAS, ho partecipato al progetto di Ricerca e Sviluppo in commissione nazionale, denominato MPGD-NEXT per lo

sviluppo di nuovi rivelatori della famiglia MPGD. In particolare, a Napoli siamo impegnati nello sviluppo di MICROMEAS con lettura a pad resistive, per consentire il funzionamento in piena efficienza fino a flussi di particelle incidenti dell'ordine delle decine di MHz/cm². Ho presentato i risultati preliminari alla conferenza *VCI2019 The 15th Vienna Conference on Instrumentation*, Small-Pads Resistive Micromegas Prototype, Poster presented by Camilla Di Donato.

Come naturale prosecuzione dell'attività sui rivelatori a gas, partecipo all'esperimento, RHUM, Resistive High granularity Micromegas, che ha come obiettivo l'affermazione della tecnologia MPGD, basata su Micromegas resistive, per misure a flussi dell'ordine di 10 MHz/cm² e oltre, con lettura a bassa occupancy, ad alta granularità su pad di dimensioni dell'ordine del mm², in grado di resistere a radiazioni elevate. Il progetto ha come finalità il dimostrare la scalabilità dei rivelatori su grandi superfici. Questo progetto mira a sviluppare una nuova generazione di rivelatori Micro-pattern Gaseous Detectors (MPGD) basati sulla tecnologia di Micromegas (MM) per diverse applicazioni negli esperimenti HEP e in altre aree.

La sottoscritta è consapevole che:

- è soggetto alle sanzioni previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia qualora rilasci dichiarazioni mendaci, formi o faccia uso di atti falsi od esibisca atti contenenti dati non più rispondenti a verità (art. 76 D.P.R. 28.12.2000, n. 445);
- decade dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera qualora dal controllo effettuato dall'Amministrazione emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione (artt. 71 e 75 D.P.R. 28.12.2000, n. 445).

(data) 20/09/2022

(firma) _____

GIANLUCA DALLA VECCHIA - C.V. FORMATO RIDOTTO

(ai sensi ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 si dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero)

QUALIFICA PROFESSIONALE E INCARICHI PRESSO I LABORATORI NAZIONALI DI FRASCATI DELL'INFN

- Qualifica di Funzionario di Amministrazione, IV livello professionale
- Responsabile del Servizio del Personale presso i Laboratori Nazionali di Frascati dal 01/08/2016 a oggi, (composto da 3 uffici per 7 unità di personale).
- Responsabile dell'Ufficio Concorsi, Borse di Studio, Utenti Esterni nel periodo 01/06/2012 – 31/07/2016

Tra le attività gestite direttamente vi sono:

- l'assistenza al Direttore LNF nelle materie di competenza;
- la predisposizione di studi, statistiche, atti e documenti;
- l'applicazione e la verifica dell'osservanza delle norme contrattuali e di legge nelle materie di competenza;
- la gestione dei rapporti con gli Organi Centrali dell'Istituto;
- la gestione dei rapporti con Università, altri Enti Pubblici e Società Assicuratrici;
- la consulenza nelle materie di competenza per l'assistenza al personale LNF;
- gli adempimenti per le progressioni di carriera dei dipendenti;
- la gestione dei dati sensibili secondo i criteri di sicurezza previsti dalla Privacy Policy dell'Istituto

Tra le attività degli uffici del Servizio supervisionate e coordinate vi sono:

- le assunzioni del personale dipendente e del personale con contratto di collaborazione;
- la rilevazione e il controllo dell'orario di lavoro, presenze e delle assenze del personale dipendente;
- gli adempimenti per la liquidazione delle competenze accessorie;
- gli adempimenti per l'assistenza sanitaria all'estero e per gli altri benefici assistenziali e sociali per il personale dipendente, assegnista, e borsista;
- gli adempimenti in caso di infortunio sul lavoro;
- la gestione dei borsisti e degli assegnisti di ricerca;
- la gestione degli utenti esterni e dell'utilizzo delle foresterie;
- la realizzazione e la gestione dei database dei dati anagrafici e professionali del personale dipendente, assegnista, borsista, e ospite;
- la reportistica dei dati, le pagine web del Servizio
- la gestione delle procedure relative ai concorsi per l'assunzione di personale a tempo indeterminato e determinato per i Laboratori Nazionali di Frascati e il Gruppo Collegato di Cosenza;
- la diffusione delle comunicazioni interne inerenti il personale dipendente, assegnista, borsista, ospite e associato

TITOLI DI STUDIO

- Master in Diritto del Lavoro nelle Pubbliche Amministrazioni e sulla Gestione del Personale, voto 60/60, Scuola Superiore di Amministrazione Pubblica e degli Enti Locali (Roma)
- Laurea in Scienze Politiche (vecchio ordinamento), voto 108/110, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

DIPLOMI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE

- Project Management per lo sviluppo di sistemi software basati su database relazionali (IAL CISL, Roma, 1994)
- Knowledge Manager, con borsa di studio post-laurea (Dipartimento di Scienze Filosofiche, Università di Bari, 1994)

CORSI DI FORMAZIONE RECENTI

CORSI INFN

- Aggiornamenti normativi in materia di Personale (Trento, 2022)
- Corso Nazionale su Sistema Presenze (online, 2021)
- Percorso Formativo in ambito di valutazione delle performance VII sessione (online, 2021)
- Aggiornamento procedure riguardanti le comunicazioni alla DRU sui permessi GEDAP. Presentazione dell'organizzazione e dei procedimenti della DRU (Assisi, 2021)
- RESPECT: comportamenti inclusivi per prevenire discriminazioni e abusi nei luoghi di lavoro (online, 2021)
- Gestione delle cessazioni del personale e SAL sul caricamento dei dati del personale nel DB Godiva (online, 2021)
- Ciclo di gestione della performance (online, 2021)
- Utilizzo del tool Libro Firma (online, 2020)
- Valutazione della performance, approfondimento in materia di cessazioni del personale e SAL in merito alla gestione dei dati del personale (online, 2020)
- Assicurazioni: nuovo impianto assicurativo INFN (online, 2020)
- Corso di formazione manageriale per Responsabili di Servizi (online, 2020)
- Trattamento compensi erogati a lavoratori autonomi occasionali, abituali e assimilati a lavoratori dipendenti (Bologna, 2019)
- Presentazione della proposta di disciplinare dei benefici assistenziali dell'Istituto e SAL sul nuovo manuale gestione sistema presenze (Bari, 2019)
- Public speaking avanzato (Frascati, 2019)
- Formazione manageriale rivolto al personale tecnico e amministrativo responsabile di servizi (Frascati, 2019)
- Public speaking base (Frascati, 2019)
- Gli Istituti del rapporto di lavoro alla luce del nuovo CCNL-Lavoro Agile (Ferrara, 2019)
- Presentazione del lavoro svolto dal GdL dedicato alla preparazione del disciplinare dei concorsi (Torino, 2018)
- Le relazioni sindacali e gli istituti del rapporto di lavoro nel nuovo CCNL. Gli incarichi extra istituzionali. La disciplina dell'accesso agli atti e ai dati dell'INFN (Genova, 2018)
- Corso di formazione sul trattamento dei dati personali (LNF, 2018)
- Equità e cultura di genere - Seminario Società egualitaria, utopia o possibilità? (LNF, 2018)

CORSI VALORE P. A. (INPS)

- UNIVERSITA' TOR VERGATA (Roma): Lavorare in gruppo anche a distanza e sviluppare le capacità comunicative (2022):
 - Public speaking
 - Gli strumenti per il lavoro a distanza
 - Progettazione e realizzazione del lavoro di gruppo a distanza (metodi e strumenti per il project management, la condivisione di documenti, le conversazioni)
 - Le regole generali per una comunicazione efficace che tenga conto di norme e regolamenti nella PA
 - Verifiche e analisi del lavoro a distanza per i gruppi di lavoro
- UNIVERSITA' LUISS (Roma): Leadership e gestione delle risorse umane, composto da 8 moduli (2020):
 - Gestione strategica delle risorse umane (allineare persone e strategie; modello delle 3P: posizione prestazione e potenziale)
 - La gestione per obiettivi (requisiti e indicatori) e valutazione della performance nella P.A.
 - Il modello delle competenze (processo di sviluppo; ruolo e valutazione del responsabile; il colloquio di feedback)
 - L'evoluzione della leadership (modelli e dimensione etica)
- UNIVERSITA' LUMSA (Roma): Strumenti di gestione delle risorse umane nei contesti organizzativi (2019):
 - L'approccio "Lean" nell'organizzazione: favorire il passaggio delle informazioni
 - Favorire i comportamenti che facilitano la coesione: l'intelligenza emotiva

- Gestione del conflitto: conoscere le dinamiche del conflitto e le sue soluzioni
- Il lavoro di gruppo
- Il Dirigente efficace: psicologia dei gruppi e gestione delle relazioni
- Valori e comportamenti che non possono mancare: trasmettere la cultura dell'Etica nella P.A.
- La riorganizzazione di successo. Come coinvolgere i dipendenti per produrre i migliori risultati in tempi di razionalizzazione delle risorse
- La gestione delle risorse umane nella Pubblica Amministrazione: gli strumenti a disposizione

CORSI ITA (Gruppo SOI)

- La nuova gestione dello smart work dopo la proroga dell'emergenza (DL 125/2020 e DM PA 19/10/2020) (2020)

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Madrelingua italiano (insegnante in un corso di lingua italiana per stranieri tenutosi presso i Laboratori Nazionali di Frascati).
- Buona conoscenza scritta e parlata della lingua inglese (Diploma First Certificate in English)
- Buona conoscenza scritta e parlata della lingua francese (livello B2 – intermedio superiore)