

CURRICULUM VITÆ

Giuliano Basso

DATI ANAGRAFICI

Nato a:

Nato il:

Stato civile:



TITOLI DI STUDIO

Giugno 1988

Istituto Tecnico per Geometri Leon Battista Alberti - Roma

Diploma di maturità tecnica

Luglio 2014

"Sapienza Università di Roma", Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali

Laurea in Matematica

ESPERIENZE LAVORATIVE

Gennaio 2017 – ad oggi

Ufficio Formazione del Personale dell'Amministrazione Centrale dell'INFN.

Sono membro dell'Ufficio Formazione del Personale, e mia responsabilità è la quotidiana manutenzione ed aggiornamento del sito, nello specifico garantendo il regolare flusso di informazioni relative ai corsi in programmazione. Mi occupo anche di fornire tutti gli strumenti informatici necessari per i test finali per coloro che seguono i corsi proposti tramite streaming, realizzando ad hoc i documenti necessari con successiva estrapolazione dei dati raccolti. Mi occupo in aggiunta del flusso di informazioni che vengono memorizzate all'interno del database della Formazione.

In aggiunta, curo tutto l'iter burocratico inerente le pratiche dei contratti per i docenti dei corsi di formazione erogati dall'INFN e approvati dalla Commissione Nazionale Formazione.

Sono stato inoltre inserito nel team che si occupa di pianificare e sviluppare l'e-learning che consente, mediante l'uso delle tecnologie multimediali e di Internet, di migliorare la qualità dell'apprendimento, il tutto tramite LMS Moodle installato su piattaforma dedicata di cui sono il responsabile.

Gennaio 2012 – Dicembre 2016

Outreach manager nel Management Team del progetto HadronPhysics3, una Iniziativa Integrante finanziata dall'Unione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7) (www.hadronphysics3.eu, realizzato con CMS Joomla)

Gennaio 2009 – Dicembre 2011

Outreach manager nel Management Team del progetto HadronPhysics2, un'Iniziativa Integrante finanziata dall'Unione Europea nell'ambito del Settimo Programma Quadro (FP7) (www.hadronphysics2.eu, realizzato con CMS Joomla)

Giugno 2007 -Dicembre 2008

Outreach manager nel Management Team del progetto HadronPhysics, un'Iniziativa Integrata fra Infrastrutture finanziata dall'Unione Europea nell'ambito del Sesto Programma Quadro (FP6) (hadronphysics.infn.it).

ALTRE ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Gennaio 2020

Docente del corso tenuto presso la sezione di Bologna dell'INFN, sul software INDICO, messo a disposizione del CERN per la realizzazione di pagine web dedicate ad eventi e convegni.

Novembre 2018

Docente del corso tenuto presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul software di casa Microsoft Excel, livello avanzato.

Aprile 2018

Docente del corso tenuto presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN sul software di casa Microsoft Word, livello base.

Dicembre 2015

Docente del corso tenuto all'interno dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, finanziato dai LNF, sul software INDICO, messo a disposizione del CERN per la realizzazione di pagine web dedicate ad eventi e convegni.

Luglio 2015

Docente del corso tenuto all'interno dei Laboratori Nazionali di Frascati, finanziato dai LNF, sui fogli di stile CSS e sulla realizzazione di un template professionale per il CMS Joomla.

Giugno 2015

Realizzazione grafica della locandina dello spettacolo teatrale dal titolo "Donne", per conto dell'Associazione "Scuola di recitazione".

Ottobre 2014

Docente del corso tenuto all'interno dei Laboratori Nazionali di Frascati, finanziato dai LNF, sull'installazione e gestione di un Content Management System per lo sviluppo web.

Dicembre 2011 – Gennaio 2012

Docente del corso tenuto all'interno dei Laboratori Nazionali di Frascati, finanziato dai LNF, sull'installazione e gestione di un Content Management System per lo

sviluppo web.

Gennaio 2007 Dicembre 2010

Collaborazione part-time con l'associazione Cittadinanzattiva, in qualità di webmaster per il sito web *www.cittadinanzattiva.it*, nonché per la versione europea *www.activecitizenship.net*: sono stato inoltre responsabile editoriale della newsletter dell'associazione, curandone non solo l'editing ma anche l'implementazione grafica fino alla fase finale dell'invio.

Marzo 2007, 2008, 2009

Realizzazione video (relativamente alla campagna IMPARARE SICURI 2008) per conto dell'Associazione onlus Cittadinanzattiva, sviluppata implementando immagini, disegni e contributi video, il tutto montato attraverso software audio/video. Effettuati altri 5 minivideo per premio IMPARARE SICURI, sempre sfruttando le stesse tecnologie.

Giugno 2006

Progettazione e realizzazione del sito internet per conto dell'associazione Avvocatieavvocati, *www.avvocatieavvocati.it*

Realizzazione di base in HTML con integrazioni in PHP

Febbraio 2006

Realizzazione del logo grafico dedicato alla campagna RICUCIAMOLA!, volta a "bloccare la controriforma costituzionale e costruire nuovi spazi di democrazia", per conto dell'Associazione onlus Cittadinanzattiva

Dicembre 2002

Progettazione e realizzazione del sito internet per conto della società HARPA ITALIA, *www.harpaitalia.it*.

Settembre 2001

Progettazione e realizzazione del sito internet per conto della società ComunicazioneDoc, *www.comunicazione.doc.it*: cura per la stessa anche del logo grafico.

Realizzazione in HTML/FLASH

Luglio 2000 -Luglio 2002

Attività di programmatore esterno per conto della Società Logo 2000 S.p.a. di Roma

per la realizzazione di prodotti multimediali ed interattivi su supporto digitale (Patenti europee per Pc in formato Cd-rom – Corsi interattivi Microsoft).

Dicembre 1998 - Dicembre 2006

Cittadinanzattiva (ex Movimento federativo democratico) – Roma

Dal 1998 ho iniziato una collaborazione professionale con una importante organizzazione non profit italiana dedicata alla tutela dei diritti e alla promozione civica. In particolare sono entrato a far parte dello staff del Dipartimento Comunicazione, che si occupa di divulgare e diffondere le informazioni relative alle numerose svolte dall'Associazione, rivestendo la funzione di responsabile dell'Information Technology. Inoltre, grazie alle conoscenze in campo grafico/editoriale, ho collaborato con il Dipartimento Editoria in qualità di videoimpaginatore e correttore di bozze. In questi ambiti, ho svolto stabilmente le seguenti funzioni:

- progettazione, creazione, sviluppo e manutenzione del sito web *www.cittadinanzattiva.it*.
- realizzazione e gestione dei seguenti siti web:
www.activecitizenship.net
www.obiettivobarriere.it
www.gruppodifrascati.it
www.bussoladelrisparmiatore.it
www.impararesicuri.it (gestione)
www.concorrenzaediritti.it;
- manutenzione ordinaria e straordinaria dei macchinari, intendendo come manutenzione ordinaria quella relativa all'aggiornamento costante dei software e al corretto funzionamento di quelli già presenti, e come manutenzione straordinaria quella relativa al corretto funzionamento di tutte le apparecchiature tecnologiche della sede nazionale;
- stesura e gestione della rete lan aziendale, sia essa basata su architettura Mac

che Pc;

- gestione di un portale dedicato alle realtà locali presenti sul territorio che collaborano quotidianamente con la sede nazionale, e attività di networking tecnico-informatico con le suddette;
- Attività di supporto informatico a tutte le reti di Cittadinanzattiva.

Ottobre 90 - Gennaio 92

Impiegato presso lo studio “*Centro documentazione Grafica*” srl per la realizzazione di rilievi archeologici, ho acquisito esperienza di geometra e disegnatore.

CONOSCENZE TECNICHE

Lingue Inglese (parlato e scritto)

Computer • sistemi operativi: **Windows, Mac OS, Linux;**

 • linguaggi di programmazione: **HTML5, PHP, Css, Javascript, Python;**

 • strumenti per la realizzazione di database: **File Maker Pro, Microsoft Access;**

 • programmi applicativi Microsoft: **Word, Excel, Powerpoint.**

 • programmi per il ritocco grafico e la grafica: **Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Fireworks;**

 • software per la creazione e gestione di pagine web: **Joomla, Wordpress, Adobe DreamWeaver.**

 • programmi per l’editing e l’impaginazione di riviste, leaflet e brochure: **PageMaker, QuarkXPress.**

- software per l'editing video: **Adobe Premiere, Techsmith Camtasia, Pinnacle Studio, Imovie**

Hobby

- Riparazione di smartphone e tablet
- Lettura
- Sport in generale

E. De Lucia Curriculum Vitae

DATI PERSONALI

Cognome, Nome: **De Lucia, Erika**

Scopus Author ID: 10042347300

Data di nascita: [REDACTED]

Nazionalità: **italiana**

TITOLI ACCADEMICI

- 2014 *Abilitazione Scientifica Nazionale a professore universitario di seconda fascia settore concorsuale 02/A1-Fisica Sperimentale delle Interazioni Fondamentali,*
- 2000 *Dottorato di Ricerca in Fisica - Sapienza università di Roma, Italia*
Titolo della tesi "The study of KL form factors measurement with the KLOE experiment at DAPHNE". Relatore: prof. F. Ceradini
- 1996 *Laurea in Fisica (110/100 e lode) - Sapienza università di Roma, Italia*
Titolo della tesi "Misura della ionizzazione specifica in prototipi della camera a deriva dell'esperimento KLOE". Relatori: prof. F. Ceradini, F. Lacava

POSIZIONE PRESENTE

- 2010 – oggi *Ricercatore terzo livello professionale con contratto a tempo indeterminato, Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, Italia.*

POSIZIONI PRECEDENTI

- 2004 – 2010 *Contratto a tempo determinato Ricercatore III livello (art. 23), Laboratori nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, Italia – Analisi dei decadimenti dei mesoni K carichi, co-convener del gruppo di analisi, e coordinamento delle attività di controllo ed intervento sul rivelatore di tracciamento dell'esperimento KLOE*
- 2001 – 2004 *Assegno di Ricerca, Sezione INFN di Roma, Italia – Analisi dei decadimenti dei mesoni K, sia neutri che carichi. Responsabile dei test dei prototipi delle schede ADC custom della camera a deriva e coordinatore delle attività di installazione e messa in opera sul rivelatore*
- 1996 *Borsista INFN (come neo-laureata), Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN, Frascati, Italia – Costruzione e test della camera a deriva dell'esperimento KLOE*

RESPONSABILITA' SCIENTIFICHE

- 2016 – oggi *Referee dell'esperimento BES-III in CNS1 dell'INFN*
- 2011 – oggi *Co-convener del gruppo di analisi dei mesoni K per l'esperimento KLOE-2, Laboratori Nazionali di Frascati. Coordinamento di circa 20 persone.*
- 2014 – 2015 *Referente locale per la fisica ed il software dell'esperimento Belle II, Laboratori Nazionali di Frascati.*
- 2011 – 2013 *Coordinatore dei test di validazione durante la costruzione del rivelatore a GEM cilindriche per l'esperimento KLOE-2, Laboratori Nazionali di Frascati . Coordinamento di circa 10 persone.*
- 2010 – 2015 *Run coordinator per l'esperimento KLOE-2, INFN, Italia. Coordinamento di circa 50 persone sulle diverse attività connesse al data taking.*
- 2010 – 2015 *Segretario del Policy Board per l'esperimento KLOE-2, INFN, Italia.*
- 2009 – oggi *Membro dell'Analysis Board per l'esperimento KLOE-2, INFN, Italia.*
- 2016– oggi *Membro dell'Institution Board per l'esperimento KLOE-2, INFN, Italia.*
- 2009 – oggi *Coordinatore del software di simulazione e ricostruzione del rivelatore a GEM cilindriche di KLOE-2, INFN, Italia. Coordinamento di circa 10 persone.*
- 2005 – 2011 *Co-convener del gruppo di analisi dei mesoni K carichi per l'esperimento KLOE, Laboratori Nazionali di Frascati . Coordinamento di circa 20 persone.*

- 2004 – 2006 *Responsabile del rivelatore di tracciamento, una camera a deriva*, dell'esperimento KLOE, INFN, Italia. Coordinamento delle attività di controllo ed intervento sul rivelatore e di circa 10 persone sulle diverse attività connesse.
- 2004 – 2005 *Run coordinator* per l'esperimento KLOE, INFN, Italia. Coordinamento di circa 50 persone sulle diverse attività connesse al data taking.
- 1996 – 2001 *Come Dottoranda dell'esperimento KLOE: Co-responsabile* del sistema automatico per i controlli di qualità durante la filatura del rivelatore di tracciamento; *Supervisore e Co-responsabile* del cablaggio dell'alta tensione della camera a deriva; *Co-responsabile* del software di Slow Control dell'elettronica di read-out della camera a deriva. Coordinamento di circa 10 persone sulle diverse attività connesse.

RESPONSABILITA' ISTITUZIONALI

- 2019 – 2021 *Membro commissione assegni di ricerca LNF* disposizione n.21668 del 28/11/19
- 2018 – oggi *Membro della Beam Test Facility Users Committee* dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN
- 2016 – 2019 *Responsabile Nazionale esperimento KLOE-2 in CNS1 dell'INFN*. Coordinamento di circa 70 persone con circa 500 kEuro di budget.
- 2016 – oggi *Responsabile Locale esperimento KLOE-2* ai Laboratori Nazionali di Frascati . Coordinamento di circa 23 persone con circa 300 kEuro di budget.
- 2016 – oggi *Preposto dei Laboratori Nazionali di Frascati* in qualità di responsabile di preventivo
- 2018 *Membro della Commissione di preselezione dei progetti presentati per il concorso bando n.20069/2018* per il finanziamento di n.6 progetti per giovani ricercatori/ricercatrici nell'ambito delle linee di ricerca e sviluppo tecnologico proprie dell'Ente (acceleratori, elettronica e informatica, rivelatori, interdisciplinare)
- 2017 *Membro della Commissione esaminatrice del bando di concorso n.18789/2017* per il conferimento di n.6 borse di studio per attività di formazione scientifica e tecnologica per studenti universitari e neolaureati presso i Laboratori Nazionali di Frascati
- 2013 – 2014 *Membro Albo Revisori MIUR* per valutazione progetti di ricerca
- 2013 *Membro della Commissione Premio Conversi* per la selezione della migliore tesi di dottorato nell'ambito delle attività della Commissione Scientifica Nazionale 1

SCIENTIFIC OUTPUT

Articoli Pubblicati: 172

h-index: 33, Citazioni: 3809 incluse citazioni 100+, 50+ (Source: ISI Web Of Science)

Presentazioni a Conferenze, Workshop e Seminari: 30, di cui 10 su invito:

1. "The First Cylindrical GEM detector: the KLOE-2 Inner Tracker ", 2nd Jagiellonian Symposium on Fundamental and Applied Subatomic Physics, Cracovia, Polonia (2017)
2. "Vertexing and tracking in hadrontherapy", VERTEX 2016, Isola d'Elba, Italia (2016)
3. "KLOE2 CGEM-IT detector operation and performances", 4th LNF Workshop on Cylindrical GEM Detectors, Frascati, Italia (2015)
4. Seminario "The KLOE-2 Inner Tracker: the first Cylindrical GEM detector", Institute of Physics Jagiellonian University Cracow, Polonia (2013)
5. "Charged and Neutral Particles Production from 80 MeV/u ^{12}C ion beam on a PMMA target", 13th International Conference on Nuclear Reaction Mechanisms, Varenna, Italia (2012)
6. "Determination of V_{us} at the KLOE experiment: present results and future perspectives", 6th International Workshop On The CKM Unitarity Triangle: CKM 2010, Coventry, England (2010)
7. Seminario "Unitarity and universality with kaon physics at KLOE", Stanford Linear Accelerator Collider (SLAC), Menlo Park, California, Stati Uniti (2009)
8. "Kaon physics at KLOE", Le XX Rencontre de Physique de la Vallée d'Aoste, La Thuile, Valle d'Aosta (2006)
9. "Recent results on kaon physics at KLOE", From zero to Z0: Workshop on Precision Electroweak Physics, Fermilab, Batavia, Illinois (2004)
10. Seminario "Tests of Chiral Perturbation Theory with KLOE", Institut für Theoretische Teilchenphysik dell'Università di Karlsruhe, Germania (2003)

BREVETTI

2014 PCT/IT2014/000025 "Intraoperative detection of tumor residues using beta-radiation and corresponding beta-probes"

SUPERVISIONE DI LAUREANDI, DOTTORANDI E POST-DOC

2018 – oggi *Supervisore Assegnista di Ricerca* presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN su "Fisica ai collisionatori elettrone positrone" con particolare attenzione alle performance del tracciatore a GEM cilindriche durante la presa dati di KLOE-2 e allo studio del decadimento $K_S \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$

2016 – oggi *Supervisore Assegnista di Ricerca* presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN su "Tecniche sperimentali per la ricostruzione di particelle con il tracciatore a GEM cilindriche dell'esperimento KLOE-2"

2016 – oggi *Supervisore Post-Doc International Fellowship INFN* presso i Laboratori Nazionali di Frascati su "Ricerca di Dark photon e studio dei decadimenti del mesone eta a KLOE-2"

2016 – oggi *Supervisore Assegnista di Ricerca* presso i Laboratori Nazionali di Frascati su "Tecniche di controllo e studio delle prestazioni dei rivelatori di tracciamento dell'esperimento KLOE-2"

2014 – 2016 *Supervisore tesista di Dottorato* in Fisica al Dipartimento di Fisica dell'Università di Roma Tre, titolo "Measurement of the branching ratio of the $K_S \rightarrow \pi^+\pi^-\pi^0$ decay with the KLOE detector "

2014 – 2016 *Supervisore Post-Doc International Fellowship INFN* della Sezione INFN di Roma sull'attività "Soluzioni Innovative per la Dosimetria "in-beam" in adroterapia oncologica"

2013 – 2015 *Supervisore tesista di Laurea Magistrale* in Fisica al Dipartimento di Fisica della Sapienza Università di Roma, titolo "Studio della produzione di particelle cariche dall' interazione di ioni leggeri con bersagli di PMMA"

2013 – 2015 *Supervisore tesista di Laurea Triennale* in Fisica al Dipartimento di Fisica della Sapienza Università di Roma, titolo "Dosimetria per adroterapia con particelle cariche"

ATTIVITA' DIDATTICA

2019 Membro di commissione dell'esame di Rivelatori per Fisica delle particelle del corso di Laurea in Fisica, Sapienza Università di Roma

2003 – 2007 Membro di commissione dell'esame di Informatica Personale del corso di Laurea in Lingue nella Società dell'Informazione, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2002 – 2004 Esercitatore alla Sapienza Università di Roma per i seguenti corsi:
Fisica I e Fisica II per il Corso di Laurea in Chimica,
Laboratorio di Fisica per il Corso di Laurea di Ingegneria delle Telecomunicazioni,

1998-1999 Attività Didattica nell'ambito delle esperienze di stage lavorativo organizzate dal Ministero della Pubblica Istruzione per le scuole superiori e durante la IX settimana della cultura scientifica e tecnologica organizzata dal MURST, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Italia (30 partecipanti)

SCIENTIFIC OUTREACH E ATTIVITA' DIVULGATIVA

2020 *Revisore traduzioni dall'inglese all'italiano degli articoli di Symmetry* per il sito web dei Laboratori Nazionali di Frascati, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia

2020 *Relatore "INTERNATIONAL DAY OF WOMEN AND GIRLS IN SCIENCE 2020"* organizzato dai Laboratori Nazionali di Frascati, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia

2020 *Seminario introduttivo su "Particle Physics Experiments at LNF" e Visita guidata* ai Laboratori Nazionali di Frascati per gli studenti del corso di Rivelatori per Fisica delle particelle del corso di Laurea in Fisica, Sapienza Università di Roma, Italia (20 partecipanti)

2019 *Seminario introduttivo su "Particle Physics Experiments at LNF" e Visita guidata* ai Laboratori Nazionali di Frascati per gli studenti del corso di Rivelatori per Fisica delle particelle del corso di Laurea in Fisica, Sapienza Università di Roma, Italia (40 partecipanti)

2008 – 2009 *Percorsi formativi* organizzati dai Laboratori Nazionali di Frascati , INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia (40 partecipanti)

- 2006 *Organizzazione dell'evento e visite guidate, European Researchers' Night 2006, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Italia (~600 partecipanti)*
- 2003-2007 *Visite guidate, INFN Laboratori Nazionali di Frascati, Italia (40 partecipanti)*

ORGANIZZAZIONE DI WORKSHOP E CONFERENZE

- 2019 *Membro dell'International Advisory Committee di "DeSyT-2019: INTERNATIONAL WORKSHOP ON DETECTION SYSTEMS AND TECHNIQUES IN NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS", Messina , Italia*
- 2018-2019 *Membro del Local Organizing Committee di "PHOTON 2019", Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia*
- 2017 *Chair di sessione al "2nd Jagiellonian Symposium of Fundamental and Applied Subatomic Physics" (Kraków, June 4 - 9, 2017)*
- 2016 *Membro del Local Organizing Committee del "Workshop on e+e- Physics at 1 GeV", Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia (100 partecipanti)*
- 2007 *Membro del Local Organizing Committee e dell'Editorial Board di "KAON07 - Kaon International Conference ", Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia (120 partecipanti)*
- 2006 *Co-convener del Working Group "Precise Determination of Vud and Vus" al "4th International Workshop On The CKM Unitarity Triangle" Nagoya, Japan (200 partecipanti)*
- 2005 *Co-convener del Working Group "Determination of the Cabibbo Angle and Unitarity of the first Row" "3rd International Workshop On The CKM Unitarity Triangle" San Diego, California (200 partecipanti)*
- 2002 *Membro del Local Organizing Committee di FrontierScience2002 - Charm, Beauty and CP", Laboratori Nazionali di Frascati, Frascati, Italia (130 partecipanti)*

MEMBERSHIPS DI SOCIETA' DI FISICA

- 2012 – 2019 *Member, Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) and Nuclear and Plasma Sciences Society (NPSS)*

REVIEWER DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- 2020 – oggi *Reviewer di "Journal of Instrumentation"*
- 2019 – oggi *Reviewer di "Physics Letters B"*
- 2012 – oggi *Reviewer di "Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment"*

EDITORE e REVIEWER DEI SEGUENTI VOLUMI

- 2019 *Co-Editore dei proceedings della "PHOTON 2019 International Conference on the Structure and the Interactions of the Photon" su Frascati Physics Series Vol. 69 (2019) ISBN 978-88-86409-70-4 con G. Corcella, P. Di Nezza, P. Gianotti e G. Pancheri*
- 2016 *Reviewer sia come fisico che come madrelingua del libro "Classical electrodynamics - From Image Charges To The Photon Mass And Magnetic Monopoles" di F. Lacava – Undergraduate Lecture Notes in Physics - Edizione Springer*
- 2008 *Editore della Review "Precision Kaon and Hadron Physics with KLOE", Rivista del Nuovo Cimento Vol.31, N.10 (2008), con F. Bossi, J. Lee-Franzini, S. Miscetti e M. Palutan.*
- 2007 *Co-Editore dei proceedings della "Kaon International Conference 2007 edition" su Proceedings of Science (PoS)*

COLLABORAZIONI PRINCIPALI

- CREMLINplus – R&D per lo sviluppo di prototipi del rivelatore di tracciamento nell'ambito del progetto Super Charm-Tau factory a Novosibirsk, un collisore elettrone-positrone ad alta luminosità, che prevede la realizzazione di una camera cilindrica con tecnologia micro-RWELL
- Belle II collaboration - R&D per l'upgrade del calorimetro forward - KEK, Tsukuba (Giappone)
- INSIDE: Soluzioni Innovative per la Dosimetria "in-beam" in adroterapia oncologica – PRIN – M. G. Bisogni, V. Patera, Sapienza Università degli studi di Roma

- RDH - Research and Development in Hadrontherapy, INFN – Sviluppo di soluzioni innovative per la terapia con particelle cariche, protoni e nuclei leggeri, usando il know-how scientifico e tecnologico dalla fisica nucleare e delle particelle.
- RD51 collaboration – Sviluppo di rivelatori a gas di ultima generazione Micropattern Gas Detectors, Working Group “Technological Aspects and Developments of New Detector Structure “- CERN
- Sviluppo di un rivelatore di vertice ultra leggero e completamente sensibile basato sul concetto innovativo di GEM Cilindrica – PRIN 2010-2012 – G. Bencivenni, INFN
- KLOE-2 collaboration – Upgrade del rivelatore di tracciamento e misure di interferometria nel sistema dei mesoni K- INFN LNF, Frascati (Italy)
- Network Europeo per la Fisica Flavour FlaviaNet – Working Group on precise Standard Model tests in Kaon decays". Test di precisione effettuati usando tutte le misure a disposizione per i decadimenti leptonic e semileptonici dei K neutri e carichi insieme a previsioni teoriche.
- KLOE collaboration – Sviluppo e costruzione del sistema di tracciamento e misure di precisione di fisica del flavor con i mesoni K a DAPHNE - INFN LNF, Frascati (Italy)

INFORMAZIONI PERSONALI **Carlo Volpe**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2007 - Oggi
(attualmente in corso)

Communications and External Relations Officer

[Consortium GARR](#) • Associazione no profit – Rete telematica per ricerca e istruzione (www.garr.it)

- Attività di relazioni istituzionali e con gli utenti in ambito multidisciplinare (enti di ricerca quali CNR, ENEA, INFN, INGV, INAF, ASI, università, scuole, istituti culturali, enti di ricerca biomedica)
- Organizzazione eventi, conferenze, workshop
- Attività di ufficio stampa e media relations
- Ideazione e realizzazione grafica di materiali informativi (leaflet, brochure, magazine, pubblicazioni)
- Ideazione e realizzazione immagine coordinata istituzionale e di eventi e progetti
- Ideazione e realizzazione di loghi per progetti e servizi
- Ideazione e realizzazione attività di divulgazione tecnico-scientifica (partecipazione a Festival della Scienza di Genova, Maker Faire, Notte dei ricercatori, Festival della Tecnologia)
- Redazione magazine semestrale GARR NEWS (www.garnews.it)
- Redazione contenuti web
- Social Media Management

Maggio 2006 - Maggio 2007

Responsabile Servizio rassegna stampa

[Ars Media Group](#) • Agenzia di comunicazione integrata (www.arsmediagroup.it)

- Coordinamento staff del servizio di rassegna stampa (settori: economia e finanza, edilizia e infrastrutture, mercato immobiliare, turismo, agricoltura, sport)
- Attività di verifica, controllo e selezione di articoli da quotidiani nazionali e regionali, predisposizione grafica e invio telematico del prodotto finale

Gennaio 2005 - Dicembre 2006

Tutor in Master Comunicazione Pubblica e Istituzionale

[Sapienza Università di Roma](#) • Università statale (www.uniroma1.it)

- Attività di tutorship presso “Publi.Com”, Master Universitario di II Livello in Comunicazione Pubblica ed Istituzionale. Assistenza a corsisti e docenti del Master

Gennaio 2005 - Febbraio 2005

Collaboratore di ricerca

[Sapienza Università di Roma](#) • Università statale (www.uniroma1.it)

- Attività di collaborazione alla ricerca “Lo Stato nelle Reti”, indagine sui siti istituzionali della Pubblica Amministrazione. Conduzione di interviste ai responsabili dei siti web dei Ministeri

Luglio 2004 - Dicembre 2004

Communications Officer

[Union Contact srl](#) • Agenzia di comunicazione istituzionale

- Organizzazione campagne nazionali di sensibilizzazione ambientale: “Vivere il Mare” e “Marinando” promosse dal Ministero delle Politiche Agricole e Forestali
- Relazioni con le scuole medie e superiori
- Redazione web e materiali informativi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998 – 2004	Laurea specialistica in Scienze della Comunicazione Sapienza Università di Roma ▪ Voto di Laurea: 110/110 e lode Titolo tesi: "Le biblioteche comunali a Roma : da luogo di conservazione a spazio di comunicazione". Cattedra di Teoria e Tecniche della Comunicazione pubblica e istituzionale
2019	Comunicare con i dati Corso di formazione – CNR, Consiglio Nazionale delle Ricerche Argomenti: data journalism, data visualization, open data
2018	Web Copywriting e Infografiche Corso di formazione – Novanext training Argomenti: copywriting, SEO, infografiche
2017	Science Data Journalism School Corso di formazione – Giornalisti nell'erba Argomenti: science data visualization, social media, comunicazione della scienza
2013	Università 2.0 - Opportunità, strategie, tecniche Corso di formazione - Fondazione CRUI Argomenti: social media, comunicazione della scienza, online media relations, storytelling
2011	L'evoluzione dell'ufficio stampa: media classici, digital PR e ufficio stampa on line Corso di formazione – Il Sole 24 Ore Argomenti: social media relations, comunicazione di crisi, public relations
2010	Erice International School of Scientific Journalism and Communication Scuola Internazionale di giornalismo scientifico - Ettore Majorana Foundation and Centre for Scientific Culture Argomenti: comunicazione della scienza, nuove frontiere scienza biomedica (neuroscienze, adroterapia, nanotecnologie), musei scientifici, scienza nei media
1993-1998	Diploma di maturità scientifica Liceo Francesco d'Assisi, Roma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

B1

B2

B1

B1

B1

Cambridge Preliminary English Test (Council of Europe B1 level)

Francese

B2

C1

B2

B2

B2

Competenze comunicative

- Buona capacità di ascolto e di presentazione in pubblico
- Buona capacità di scrivere testi per varie finalità (pubblicazioni tecnico-scientifiche, web, comunicati stampa, presentazione di eventi, articoli di divulgazione scientifica)
- Buona capacità di rappresentare in visualizzazione grafica dati e informazioni

Competenze organizzative e gestionali

- Buona capacità di lavorare in gruppo e di coordinare un team di persone
- Buona capacità di organizzare un evento e coordinare le attività in tutti i suoi aspetti
- Buona capacità di problem solving e di raggiungimento degli obiettivi prefissati

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- Ottima padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini (Indesign, Illustrator, Photoshop)
- Discreta conoscenza di software di editing video (Adobe Premiere)
- Ottima conoscenza strumenti di social management (TweetDeck, Hootsuite, Buffer, Twitter Analytics, Facebook Insights)
- Conoscenze di base di HTML, CMS (Joomla)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

"Il Ratto di Europa: teatro alla velocità della luce" in *"Conferenza GARR 2016. The CreActive Network. Uno spazio per condividere e creare nuova conoscenza. Selected Papers"*, 2017, ISBN: 978-88-905077-6-2

"Innovating Colosseo: a distr-active artistic performance" in *European Journal of Higher Education IT 2016/2*, ISSN 2519-1764

"C-theatre: light speed connected geo-distributed performances" in *European Journal of Higher Education IT 2017/2* ISSN 2519-1764

"Rete a banda ultralarga e nuovi servizi per la condivisione e l'innovazione" in *Pensare in rete, pensare la rete per la ricerca, la tutela e la valorizzazione del patrimonio archeologico. Atti del IV Convegno di Studi SITAR, Roma 2015, Archeologia e Calcolatori, Firenze, All'Insegna del Giglio*

"Le biblioteche comunali a Roma. Da luogo di conservazione a spazio di comunicazione" in *Provincia di Roma, Una Provincia utile. Studi in ricordo di Giorgio Fregosi*, Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, 2006 ISBN 88-495-1250-3

Riconoscimenti e premi

Premio Giorgio Fregosi, Provincia di Roma - edizione 2004 per la tesi di laurea *"Le biblioteche comunali a Roma. Da luogo di conservazione a spazio di comunicazione"*

Realizzazione del logo albero-Minerva utilizzato come elemento identificativo del sito istituzionale www.settecentoanni.it e copertina del libro: M.Boldrini, M.Morcellini (a cura di), *Un'idea di Università*, Franco Angeli, Milano, 2005

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Le dichiarazioni ed i dati sopra indicati sono resi dal sottoscritto ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 e nella piena consapevolezza delle responsabilità penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

Roma, 07/04/2020