

Curriculum del Dr. Pasquale Di Nezza

(Lug 2020)

- È membro della collaborazione LHCb al CERN dove si occupa delle interazioni heavy-ion. Nell'ambito dell'esperimento è Convener del gruppo di Luminosità e Project Leader del sistema SMOG2 (collisioni a bersaglio fisso). Ricopre anche il ruolo di Muon Expert on call durante la presa dati.
- Dal 2017 è responsabile del progetto LHCspin;
- Dal 2016 è membro del comitato di coordinamento nazionale nell'ambito della commissione III Missione (outreach e trasferimento tecnologico);
- Dal 2015 è Referente Scientifico del Servizio Informazione Scientifica presso i LNF e, nel 2019 è stato responsabile dell'Ufficio Comunicazione e Divulgazione dei LNF.
- Dal 2013 al 2016 è stato Responsabile presso i LNF per la costruzione dell'Inner Tracking System (tracciatore a stato solido) dell'esperimento ALICE;
- Dal 2012 è membro del comitato scientifico congiunto che si occupa degli accordi JINR (Dubna, Russia) - INFN;
- Dal 2011 al 2016 è stato Capogruppo per l'esperimento ALICE presso i LNF;
- Dal 2011 è Responsabile del sito istituzionale di divulgazione dell'INFN: ScienzaPerTutti;
- Nel 2011 è stato Period Run Coordinator per l'esperimento ALICE al CERN.
- Dal 2010 è Referee per l'INFN dell'esperimento COMPASS al CERN;
- Dal 2009 al 2011 stato membro della commissione di esame per gli assegni di ricerca presso i LNF;
- Dal 2008 al 2015 è stato Segretario Scientifico dell'International Scientific Committee del Laboratorio Nazionale di Frascati;
- Per il triennio 2008-2010 è stato nominato membro della commissione scientifica della "Beam Test Facility" dei Laboratori Nazionali di Frascati;
- Dal 2007 al 2011 è stato Osservatore nella Commissione Scientifica Nazionale V per conto della Commissione Scientifica Nazionale III;
- Dal 2006 al 2012 è stato Referee per l'INFN dell'esperimento nTOF al CERN e dell'esperimento ATHENA, poi AEGIS, al CERN;
- Dal 2006 è, con regolarità, Referee di articoli scientifici per la rivista European Physics Journal A;
- Dal 2006 al 2016 è statomembro del Collaboration Board dell'esperimento ALICE al CERN;
- Dal 2005 è membro dell'Editorial Board nell'ambito dell'esperimento internazionale HERMES dove, dal 2007, è Deputy Chairperson;
- Dal 2005 al 2016 è stato membro del Management Board del calorimetro elettromagnetico (EMCal) nell'esperimento ALICE al CERN. Nell'ambito dello stesso progetto è stato Deputy Responsabile della costruzione dei moduli del calorimetro relativamente alla produzione europea (Italia - Francia) per il periodo 2005-2009.
- Dal 2005 al 2011 è stato membro del Consiglio Scientifico interno del LNF, della commissione del calcolo scientifico e della Commissione Interdivisionale di Funzionamento;
- Nel 2005-2008 è stato eletto, all'unanimità, Coordinatore della Linea Scientifica III (nucleare) dell'INFN, per i Laboratori Nazionali di Frascati. Nel 2008 è stato rieletto, all'unanimità, per il secondo mandato 2008-2011;
- Per il periodo 2003-2005 è stato eletto, con voto unanime del Council della Collaborazione e del Direttorato di DESY, Deputy-Spokesman e Run Coordinator dell'esperimento HERMES;
- Dal 2003 al 2005 è stato referee del gruppo di ricerca eWOLA (Extended Web-Office Steering Committee) presso il centro di ricerca DESY per lo sviluppo di sistemi informativi per la fisica nucleare e sub-nucleare;
- Dal 2003 al 2009 è stato Analysis Coordinator del gruppo di analisi relativo allo studio degli effetti nucleari nell'ambito dell'esperimento HERMES;
- Dal 2003 al 2005 è stato Deputy Coordinatore Tecnico nella realizzazione del rivelatore di fotoni per il progetto del Recoil Detector per lo spettrometro di HERMES;
- Dal 1996 al 2007 è stato co-Responsabile del controllo *offline*, Data Quality e calibrazione del calorimetro elettromagnetico di HERMES. Inoltre è stato responsabile della gestione hardware dello stesso calorimetro;
- Dal 2000 al 2002 è stato Analysis Coordinator del gruppo di analisi relativo allo studio delle funzioni di frammentazione nell'ambito dell'esperimento HERMES;
- Dal 1996 al 2001 è stato il Responsabile per il Monte Carlo nell'ambito della collaborazione italiana INFN nell'esperimento HERMES;

- Dal 1993 al 1995 è stato Assistente nel corso di Laboratorio di Fisica II presso il Dipartimento di Fisica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". In particolare ha effettuato esercitazioni sulle reti neurali artificiali e la loro applicazione nella fisica nucleare e subnucleare.

Descrizione Sintetica dei TITOLI

Nel 2014 ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale MIUR a professore sia di I che di II fascia 02/A1. Dal 2009 è Primo Ricercatore II livello professionale presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'INFN.

Possiede un h_{hep} -index (fonte inSPIRES) di 121

Ha pubblicato oltre 550 articoli scientifici su riviste internazionali con arbitrato.

Ha prodotto 85 Rapporti Interni e Atti di Conferenza Internazionale

Ha presentato personalmente 89 Relazioni: 42 su invito in Conferenze Internazionali, 12 su invito in Conferenze Nazionali, 25 come contributo selezionato in Conferenze Internazionali e 10 come contributo selezionato in Conferenze Nazionali.

Ha presentato 120 Relazioni nell'ambito di Meeting Internazionali di collaborazione (H1, HERMES, ALICE, LHCb, LCH) e di laboratorio (CERN, DESY). È stato invitato a tenere 25 Cicli di Lezioni o Seminari, più numerose Esercitazioni, presso Università o Centri di Ricerca Nazionali e Internazionali. È stato nominato Convenor a 9 Conferenze Internazionali. È stato nominato Convener a molte conferenze e workshop nazionali, editor di proceeding e chairman di workshop nazionali e internazionali.

Ha coordinato e curato personalmente la preparazione e l'attività scientifica di 13 tra laureandi e dottorandi.

CURRICULUM FORMATIVO E DELLE ATTIVITÀ SVOLTE di Francesca Cuicchio

Cognome e Nome	Francesca Cuicchio
E-mail	francesca.cuicchio@presid.infn.it
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli

DIPLOMA DI LAUREA ISTITUTO SUPERIORE PER LE INDUSTRIE ARTISTICHE (DISEGNO INDUSTRIALE)

Diploma di Laurea vecchio ordinamento 1999 presso l'Istituto Superiore per le Industrie Artistiche (Disegno industriale) - Roma valutazione finale di 110/110 e lode.

ESPERIENZA LAVORATIVA

• ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - UFFICIO COMUNICAZIONE

da 16/05/2017 a oggi Contratto a Tempo Indeterminato Tecnologo III Livello

da 16/05/2014 a 15/05/2017 Contratto a Tempo Determinato Tecnologo III Livello

da 16/05/2012 a 14/05/2014 Borsa di studio "senior"

da 06/02/2012 a 05/05/2012 Contratto Individuale di lavoro CTER VI livello professionale

da 04/09/2009 a 31/01/2012 Assegno di ricerca (maternità da 21/06/2011 a 23/11/2011)

Incarichi di responsabilità istituzionale

- dal 2010, responsabile dei progetti web (progetto grafico, gestione navigazione e aggiornamento contenuti) dei siti web istituzionale www.infn.it e www.infn.it/comunicazione.
- dal 2009, responsabile per la comunicazione visiva nelle attività dell'Ufficio Comunicazione
- dal 2009, referente della comunicazione visiva della rivista istituzionale *Asimmetrie*
- dal 2009, responsabile della comunicazione visiva e coordinamento eventi nazionali del progetto *ScienzaPerTutti*.

• ALTRE ESPERIENZE LAVORATIVE

dal 2000 al 2007 (contratto tempo indeterminato)

Ho lavorato presso la **Tecnobyte Studio** occupandomi di grafica televisiva e pubblicitaria, multimedia e web design, realizzando videografiche per le 21 redazioni dei Tg regionali di Rai Tre.

dal 2000 al 2001 (contratto progetto)

Sono stata **tutor della comunicazione** per i progetti europei "Nuove applicazioni del Teflon - DUPONT" e "Humantec, Design for Humanization of Technology" presso l'ISIA di Roma, supportando e guidando gli studenti coinvolti nei progetti, all'ideazione e realizzazione della comunicazione visiva dei risultati delle ricerche.

dal 1996 al 2009 (attività professionale)

Ho svolto libera attività di progettista per lo studio Internosei design (www.internosei.it/), prestando la

mia consulenza professionale ad aziende private, enti e pubbliche amministrazioni. Mi sono occupata di **graphic design e multimedia, principalmente per la divulgazione scientifica e la comunicazione nei spazi espositivi**. In particolare c'è stata una lunga e continuativa collaborazione con la Mizar di Paco Lanciano.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Sistemi operativi: Windows e Macintosh

Software e applicativi:

Adobe Photoshop (Eccellente)

Adobe Illustrator (Eccellente)

Adobe InDesign (Eccellente)

Adobe After Effects (Ottima)

Adobe Flash (Buona)

Rhinoceros (buona)

Keyshot (buona)

Pacchetto Office, Word, Power Point, Excell, Outlook, (Ottimo)

Joomla (ottima)

Final Cut (buona)

Prezi (buona)

CONOSCENZE DELLE LINGUE

Madrelingua: Italiano

Inglese: discreto

● ATTIVITÀ SVOLTA presso l'Ufficio Comunicazione dell'INFN

Negli anni di lavoro all'Ufficio Comunicazione dell'INFN ho partecipato alle diverse attività di comunicazione scientifica e istituzionale (*ufficio stampa, mostre, eventi, gestione siti web, redazione riviste scientifiche, newsletter, materiale editoriale, grafico e multimediale*) occupandomi di **comunicazione visiva**, seguendo un progetto nel suo complesso o contribuendo in parte alla sua realizzazione. Inoltre ho prestato la mia professionalità anche a supporto delle iniziative organizzate dalle strutture locali dell'istituto.

Nei paragrafi seguenti sono riportate in dettaglio le attività svolte presso l'Ufficio Comunicazione dell'INFN divise per aree di prodotto.

PROGETTAZIONE DI SITI WEB ISTITUZIONALI

Dal 2009 l'Ufficio Comunicazione ha incrementato in modo importante le attività di comunicazione e diffusione tramite il web ed i social network. E' nata la necessità di creare nuovi siti tematici dell'istituto e di adeguare il sito principale dell'INFN alle nuove esigenze, superando l'aspetto e l'usabilità di un portale rivolto al personale INFN e alla comunità scientifica di riferimento per divenire un sito di interesse per un pubblico generico, studenti, ma anche giornalisti e ricercatori. Dal 2012 il sito *infn.it* si basa su una piattaforma CMS che ha permesso una modalità di aggiornamento agevole. Un processo ancora in atto in cui ricopro un ruolo di responsabilità e coordinamento del progetto ma anche operativo nella produzione.

MOSTRE, INSTALLAZIONI e SPAZI ESPOSITIVI

Le mostre e le installazioni sono tra gli strumenti più utilizzati dall'INFN per diffondere la cultura scientifica e raccontare la missione e le aree di ricerca dell'istituto al grande pubblico. In questi anni ho potuto collaborare a vari progetti di mostre dell'istituto contribuendo con la **produzione materiale grafico cartaceo o multimediale** nonché seguendo anche interamente l'**ideazione, la progettazione e la realizzazioni di installazioni e spazi espositivi**.

EVENTI e CONFERENZE

Ogni anno l'Ufficio Comunicazione organizza o partecipa a diversi convegni, conferenze e *science show*. Questi eventi di cultura scientifica per il grande pubblico hanno bisogno di un considerevole lavoro di comunicazione visiva per la **progettazione e realizzazione di un'identità visiva** forte (utile alla promozione e presentazione del prodotto e alla riconoscibilità dell'INFN) e per la realizzazione di tutti quegli elementi grafici e videografici necessari al *buon confezionamento* del prodotto stesso.

Il 2020 è un anno in cui il distanziamento sociale reso necessario dalla strategia di contenimento della pandemia ha reso necessario l'introduzione di nuovi eventi divulgativi fruibili in sicurezza dal web, in questo contesto nascono le edizioni "virtuali" delle conferenze-spettacolo dove ho gestito interamente il lavoro di post-produzione.

PRODOTTI DI COMUNICAZIONE ISTITUZIONALE E DIVULGAZIONE SCIENTIFICA

Presso l'Ufficio Comunicazione dell'INFN mi sono occupata dell'**ideazione, progettazione e realizzazione di logotipi, brochure, newsletters, calendari, video, cataloghi, locandine e prodotti di merchandising** prestando la mia opera anche alle strutture dislocate sul territorio o a ricercatori coinvolti in progetti europei, diventando un punto di riferimento per l'aspetto visivo delle diverse attività istituzionali. Inoltre a supporto delle attività di ufficio stampa ho realizzato anche infografiche statiche o interattive per la diffusione nei media.

ASIMMETRIE, la rivista di divulgazione dell'INFN

Dal 2009 faccio parte della **redazione di ASIMMETRIE**, la rivista di divulgazione dell'INFN, come referente grafico e occupandomi della ideazione, progettazione e realizzazione di tutte le infografiche nonché ideando e realizzando quando necessario immagini fotografiche. Inoltre come redattore grafico della rivista mi sono occupata anche della realizzazione di gadget, materiale promozionale.

Di seguito l'elenco dei numeri della rivista Asimmetrie in cui ho realizzato infografiche, scatti fotografici o rendering. Le immagini ed il mio ruolo esecutivo sono descritti in modo dettagliato nelle schede indicate lateralmente.

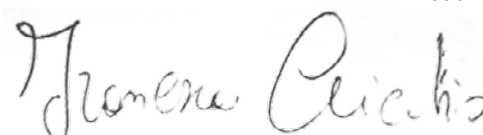
ScienzaPerTutti, un punto di incontro tra l'INFN e la scuola

ScienzaPerTutti è un sito di divulgazione scientifica dell'INFN rivolto principalmente alle scuole. Dal 2009 faccio parte della redazione, sono responsabile eventi nazionali e dell'identità visiva del progetto occupandomi della grafica, della gestione del sito web, della realizzazione di tutti i prodotti promozionali e video, dell'organizzazione del concorso nazionale annuale per le scuole nonché dell'organizzazione delle iniziative legate al progetto.

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETÀ* (artt. 46 e 47 DPR 445/2000)

La sottoscritta FRANCESCA CUICCHIO, consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum vitae e negli allegati indicati nello stesso corrispondono a verità.

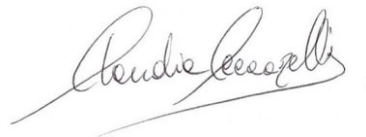
ROMA, 19 luglio 2020
In fede



Claudia Ceccarelli CV

Head of communication and educational at CNR of Tor Vergata Research Area in Rome, where 6 Cnr Institutes lives (including Cnr-Ism). Project Manager ScieNcE Together (NET), funded by the european commission (H2020 – MSCA-Night) - NET G.A. 955459. She is the coordinator of the scientific dissemination project "SienzaInsieme", where are involved all the most important Italian public research Institute and some Universities of Rome and Lazio. Project Manager Team for the European project "EDEN" (Educazione Didattica per la E-Navigation - <http://eden.saferinternet.it/>), funded by EC (2005-2007) on the Safer Internet Action Plan (SIAP 2004AN36), coordinated by CNR-ISM. She participated at the Marketing Team of the TEDxCNR 2016 (<http://www.tedxcnr.com/team.html>). She was WP2 Leader of the European project "Dreams" for the European Researchers' Night 2015. She was coordinator for Cnr and Enea of the competition dedicated to schools "Light School 2015", promoted by EC for the activities of the international year of Light (IYL 2015).

Roma, 21/07/2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Claudia Ceccarelli', with a long horizontal stroke extending to the right.