

## CV Eleonora Cossi – Curriculum sintetico

### Breve profilo

Esperta di comunicazione scientifica, dal 2007 fa parte dell'Ufficio Comunicazione dell'INFN dove si occupa di ufficio stampa, comunicazione digitale e strategica e formazione alla comunicazione. Si è laureata in Scienze della Comunicazione all'Università di Siena nel 2002 e ha conseguito il Master in comunicazione della Scienza alla SISSA di Trieste nel 2005. Prima di approdare alla fisica si è occupata di comunicazione in ambito ambientale e meteorologico, nei settori della medicina e della sanità e di editoria. Dal 2015 collabora con la Scuola Internazionale di Giornalismo Scientifico di Erice.

### ESPERIENZA PROFESSIONALE E ATTIVITÀ SVOLTA

**Attualmente, dal 10 maggio 2007** - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) - Ufficio Comunicazione (dal maggio 2015 con contratto a tempo indeterminato con inquadramento nel terzo livello professionale di Tecnologo)

#### ATTIVITA'

##### Siti web e social media

- Coordinamento redazionale dei siti istituzionali [www.infn.it](http://www.infn.it); [www.infn.it/comunicazione](http://www.infn.it/comunicazione);
- Progettazione realizzazione redazionale di siti di comunicazione istituzionale - sito dell'INFN ([www.infn.it](http://www.infn.it)), sito dell'Ufficio Comunicazione ([www.infn.it/comunicazione](http://www.infn.it/comunicazione));
- Progettazione e realizzazione redazionale del template istituzionale per i siti INFN (2016)
- Supporto editoriale per la realizzazione dei siti delle sezioni INFN e del trasferimento tecnologico;
- Supervisione redazionale dei contenuti realizzati per i canali social dell'INFN.

##### Ufficio stampa e relazioni con i media

- Ufficio stampa: elaborazione e diffusione di comunicati stampa per i media nazionali, internazionali e per la stampa locale; redazione e realizzazione di materiale di approfondimento per i giornalisti, testo e multimedia; gestione organizzata dei rapporti con i media e del database dei contatti, rassegna stampa.
- Ideazione e realizzazione di campagne di comunicazione integrata per mostre di divulgazione
- Ideazione e realizzazione di campagne di comunicazione integrata per eventi di divulgazione
- membro di EPPCN, Network europeo degli uffici stampa nell'ambito della fisica delle particelle.

##### Curatela e redazione di house organ cartacei e online

- redazione e curatela di articoli per Asimmetrie, rivista di divulgazione dell'INFN (dal 2012);
- redazione di news per il sito internet di Asimmetrie ([www.asimmetrie.it](http://www.asimmetrie.it)).
- redazione di news e approfondimenti per la newsletter istituzionale dell'INFN

##### Progettazione e realizzazione di eventi di cultura scientifica per il grande pubblico e per le scuole

## ATTIVITA' DIDATTICA

Erice International School of Science Journalism – Responsabile del programma di comunicazione e docente per le edizioni 2019, 2018, 2017. Edizioni 2016 e 2015 membro del comitato di organizzazione e docente.

Corsi di Formazione in Fisica e comunicazione per i dipendenti INFN- docente e responsabile

2018 CF Fisica e comunicazione: l'intervista in tv;

2017 CF Fisica e comunicazione: la scienza in pubblico (Napoli); Fisica e comunicazione: Scienza e media (Milano); Fisica e comunicazione: comunicazione di crisi e intervista tv (Lngs)

2016 CF Fisica e comunicazione: Scienza e media (Bologna); CF Fisica e comunicazione: la scienza in pubblico (Ferrara);

2015 CF Fisica e comunicazione: scrivere di fisica, media e scienza, didattica e outreach (Pisa);

Corsi di Comunicazione per giornalisti: 2014 "Scrivere e parlare di Scienza", Ordine dei giornalisti dell'Umbria (Foligno).

### ° Attività lavorativa non INFN °

Febbraio - aprile 2008: in collaborazione con **l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig**, ufficio stampa per Fest 2008, Fiera internazionale dell'editoria scientifica di Trieste (<http://www.festrieste.it/>).

Gennaio 2006 - aprile 2007: **Assessorato alla Sanità e Tutela della Salute della Regione Piemonte**, Torino - Ufficio per la comunicazione e le relazioni con gli operatori sanitari, in collaborazione con l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig. Olimpiadi e Paralimpiadi del 2006: redazione del bollettino giornaliero "Olympic Watch" in collaborazione con il Ministero della salute e l'Istituto Superiore di Sanità.

Gennaio - marzo 2007: In collaborazione con **l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig**, Ufficio stampa e collaborazione redazionale per la mostra "Giuseppe Occhialini, uno scienziato alla scoperta dell'Universo invisibile", allestita nel 2007 presso il Museo del Balì di Saltara (PU); ufficio stampa per il Centro Euro-Mediterraneo per i Cambiamenti Climatici per il convegno "La Sfida della scienza del clima", Roma, 19 febbraio 2007.

1 Settembre - 31 dicembre 2005: **Agenzia di comunicazione Proforma**, Roma: addetta all'ufficio stampa nel settore della comunicazione della salute; segreteria organizzativa per l'Associazione Italiana Oncologia della Terza Età (Aiote).

Ottobre 2004 - luglio 2005: **Sironi Editore e Alphatest**, Milano (stage e poi collaborazione) - Addetta all'ufficio stampa e collaborazione alle attività di redazione, in particolare per la collana di divulgazione scientifica "Galapagos".

Aprile 2003 - settembre 2004: **Istituto di Biometeorologia (Ibimet)-Cnr**, Firenze (Assegno di ricerca) - Responsabile interno della comunicazione e delle relazioni con i media locali.

Gennaio - marzo 2003: Laboratorio per la Meteorologia e la modellistica ambientale – LaMMA, Segreteria organizzativa e ufficio stampa per l'evento "Festa della geografia!", manifestazione divulgativa tenutasi a Firenze.

Settembre – dicembre 2002 Ibimet -Cnr di Firenze, Collaborazione al progetto di divulgazione scientifica "Scuole per l'Acqua" finanziato dal Miur.

Maggio - agosto 2002 CNR Roma, Stage presso l'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione (ISTC) e l'Ufficio Stampa del Cnr.

Novembre - aprile 2002, Università degli Studi di Siena, collaborazione alle attività dell'"International Research Group on Biotechnology and the Public" per il progetto della Comunità Europea " Life Sciences In European Society".

## **FORMAZIONE**

2005 - Master in Comunicazione della Scienza presso la SISSA di Trieste conclusosi con la discussione della Tesi dal titolo "L'immagine della scienza a scuola", realizzata nell'ambito del progetto OCTS (Osservatorio scienza e bambini).

2002 - Laurea in Scienze della Comunicazione presso l'Università degli Studi di Siena con votazione 110/110 e lode. Tesi di laurea dal titolo "Il mestiere dello scienziato: un'indagine sul mondo della ricerca scientifica osservato dall'interno".

1996- Diploma di Maturità Scientifica con votazione 52/60 presso il Liceo Scientifico Sperimentale dell'Istituto del Sacro Cuore di Firenze.

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE**

Inglese: ottima conoscenza dell'inglese scritto e parlato (Cambridge Certificate in Advanced English Grade C-Council of Europe Level C1).

Francese: discreta conoscenza del francese scritto e parlato.

Spagnolo: livello base.

## **CONOSCENZE INFORMATICHE**

Sistema Mac OS, Windows, Pacchetto Microsoft Office, Adobe Acrobat, Photoshop, Joomla, conoscenza delle piattaforme per la gestione dell'ufficio stampa e database agenzie stampa.

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.*

## Curriculum del Dott. Pasquale Di Nezza

(Giu 2019)

- È membro della collaborazione LHCb al CERN dove si occupa delle interazioni heavy-ion ed è Project Leader del bersaglio fisso SMOG2;
- Dal 2017 è coordinatore del progetto LHCspin;
- Dal 2016 è membro della commissione nazionale III Missione (outreach e trasferimento tecnologico);
- Dal 2015 è Referente Scientifico del Servizio Informazione Scientifica presso i LNF e dal 2019 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 al 2016 è stato 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 e continua come Shift Leader e Shift Leader In Matter Of Safety nei turni di presa dati;
- 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 2007 è Deputy Chairmam dell'Editorial Board nell'ambito dell'esperimento HERMES;
- 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 è membro del Collaboration Board dell'esperimento ALICE al CERN;
- Dal 2005 è membro dell'Editorial Board nell'ambito dell'esperimento HERMES;
- 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 Direktorat 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 tra i tre responsabili (a rotazione) 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  $h_{\text{hep}}$ -index (fonte SPIRES) di 110

Ha pubblicato oltre 500 articoli scientifici su riviste internazionali con arbitrato.

Ha prodotto 75 Rapporti Interni e Atti di Conferenza Internazionale

Ha presentato personalmente 70 Relazioni: 39 su invito in Conferenze Internazionali, 9 su invito in Conferenze Nazionali, 16 come contributo selezionato in Conferenze Internazionali e 6 come contributo selezionato in Conferenze Nazionali.

Ha presentato 87 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 11 tra laureandi e dottorandi.

Dal 2003 sono comunicatrice scientifica all'Ufficio Comunicazione dell'INFN. Dall'inizio mia della carriera in questo settore, mi occupo di comunicazione per il pubblico, la stampa, le istituzioni, a livello nazionale e internazionale, di progetti editoriali e della realizzazione di mostre, laboratori ed eventi per e con il pubblico generico, la scuola, gli altri interlocutori culturali dell'ente e la comunità scientifica in senso ampio. Dal 2013 coordino la progettazione e la realizzazione, anche in sinergia con altri enti e/o università, di eventi per il pubblico e conferenze-spettacolo: dialoghi intorno a temi di grande attualità scientifica, in grado di affiancare alla narrazione rigorosa i diversi linguaggi dell'arte. Dal 2015 sono responsabile della Newsletter mensile dell'INFN, di cui coordino la progettazione e la redazione dei contenuti. Dal 2016 coordino, in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana, la partecipazione degli enti di ricerca italiani al Festival delle Scienze di Roma. Sono membro del Comitato di Coordinamento della Terza Missione (CC3M) per l'INFN dal 2016, anno della sua costituzione. Nei tre anni di vita del Comitato ho condiviso con gli altri membri il lavoro per la definizione di una strategia unitaria nelle iniziative di outreach interne all'ente, o in collaborazione con soggetti esterni, oltre che l'attività di referaggio per il finanziamento delle stesse.

## **FORMAZIONE**

**A.A 2002/03      MASTER IN COMUNICAZIONE SCIENTIFICA**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

Stage in comunicazione museale: progettazione del Planetario e Museo dell'Astronomia INFN.ITO di Torino.

**A.A.1998/99      LAUREA IN FISICA**

**UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

Tesi su equazioni di stato in materiali fortemente compressi nel contesto della fusione a confinamento inerziale.

**11.1997- 08.1998      STAGE EU-TMR (TRAINING AND MOBILITY OF RESEARCHERS - IV P. Quadro)**

**ECOLE POLYTECHNIQUE, PARIGI.** *Laboratoire pour l'Utilisation des Lasers Intenses* (LULI, Paleseau)

Ricerca sperimentale per la tesi di laurea: esperimenti di interazione laser-plasma nel quadro della ricerca sulla Fusione a Confinamento Inerziale

## **ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

### **COMUNICAZIONE SCIENTIFICA**

**09.2003 - oggi      ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE – UFFICIO COMUNICAZIONE**

Attività di comunicazione per i media e attività di *Public Engement* rivolte al grande pubblico, alla scuola e ai referenti politico-istituzionali, nei campi della fisica nucleare, particellare e astro-particellare, cosmologia e fisica applicata e della cultura scientifica in generale.

01.2016 – oggi      Contratto a tempo **INDETERMINATO** nel profilo **TECNOLOGO**, III livello professionale.

09.2007 – 01.2016      Contratti a tempo **DETERMINATO** nel profilo **TECNOLOGO**, III livello professionale.

09.2005 – 09.2007      **CONTRATTO D'OPERA** (art. 2222 c.c.).

09.2003 – 08.2005      **BORSA DI STUDIO POST-LAUREA** sul tema "La comunicazione esterna e la divulgazione scientifica nell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare".

**09.1993-02.1995      MUSEO NAZIONALE DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA "Leonardo da Vinci", Milano**

**CONTRATTO D'OPERA** (art. 2222 c.c.). Guida museale e animatrice di laboratori didattici.

## INSEGNAMENTO

- a.s 2001-02  
2002-03  
1999-00
- INSEGNAMENTO SUPERIORE**  
**L.S.S. B. RUSSELL, GARBAGNATE /L.S.S. CREMONA, MILANO/I.T.C.S. ERASMO DA ROTTERDAM, BOLLATE**  
Docenza biennale di matematica e fisica nel triennio. Commissario agli esami di stato.  
Docenza annuale di matematica nel quinquennio. Commissario agli esami di stato
- a.a 2000-01  
2002-02
- COLLABORAZIONE ALLA DIDATTICA UNIVERSITARIA**  
**Politecnico L. Da Vinci di Milano** (prof. G. Lanzani)  
Esercitazioni per Fisica A+B (meccanica, elettricità e magnetismo) corso di laurea in ingegneria gestionale (a.a 2000-2001)/corso di laurea in ingegneria automatica (primo semestre a.a. 2001-2002).  
**Università degli Studi di Milano** (prof. I. Boscolo)  
Corso di laurea in biologia. Laboratorio di fisica 2° anno (a.a 2000-2001)

## RICERCA

- 07.1999 – 09. 2001**
- Attività di ricerca nel campo dell'idrodinamica dei plasmi caldi ed equazioni di stato – dipartimento di fisica, gruppo Laser-Plasmi: attività sperimentale svolta al Rutherford Appleton Laboratory (RAL), Chilton (Oxford) e al Laboratoire LULI dell'Ecole Polytechnique di Paleseau (Parigi)
- ASSEGNO DI RICERCA, Università degli Studi di Milano BICOCCA (2000/01)**  
**COLLABORAZIONE ALLA RICERCA, Università degli Studi di Milano (1999/2000)**

## ABILITAZIONI PROFESSIONALI

- A.A 2007/08
- ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SECONDARIO – MATEMATICA E FISICA**  
**UNIVERSITÀ DI ROMA LA SAPIENZA.** Scuola di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario (SSIS Lazio). Classe A049 (matematica e fisica nei licei).
- 2013
- ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO SECONDARIO – MATEMATICA E SCIENZE**  
**CONCORSO A CATTEDRA 2012**  
Classe A059 (matematica e scienze nella scuola secondaria di I grado).

## COMPETENZE LINGUISTICHE

- INGLESE:** Ottima conoscenza della lingua parlata e scritta. Certificazione CAE, livello C1.  
**FRANCESE:** Buona conoscenza della lingua parlata; discreta conoscenza della lingua scritta

## ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE - INCARICHI ISTITUZIONALI

### RUOLI DI COORDINAMENTO E COMITATI SCIENTIFICI

- 2016-oggi
- Responsabile per l'Ufficio Comunicazione del settore **EVENTI PUBBLICI**, partecipazioni a Festival e manifestazioni.
- 2013-oggi
- Coordinatrice del comitato editoriale della **NEWSLETTER** mensile dell'INFN.
- 11.2016-oggi  
05.2018-oggi  
11.2014-oggi
- Nomina GE a componente del **COMITATO DI TERZA MISSIONE DELL'INFN (CC3M)**  
Membro del **COMITATO SCIENTIFICO** della seconda edizione del progetto INFN di divulgazione e ASL per le scuole "Art&Science across Italy"  
Membro del **COMITATO SCIENTIFICO** degli **INCOTRI DI FISICA**, i corsi di aggiornamento annuali per i docenti ai Laboratori Nazionali di Frascati
02. 2014 – 2017:
- REFERENTE INFN per RAI SCUOLA:** strutturazione del nuovo canale scientifico "*Nautilus – I protagonisti della Scienza*" (13 puntate - ideazione e scrittura dei contenuti scientifici).
- 02.2012-01.2013
- RESPONSABILE COMUNICAZIONE DEL LABORATORIO NICOLA CABIBBO.** Progettazione e redazione sito web, infografiche, newsletter, comunicati stampa e gestione rapporti con i media
- 2007-2012
- REFERENTE INFN PER LA COMUNICAZIONE DEL NETWORK EUROPEO ASPERA - AstroParticle European Research Era-net.**

## COMMISSIONI DI CONCORSO

- 06-09.2016 Membro di commissione - concorso per la posizione di responsabile dell'ufficio relazioni esterne dell'Agenzia Spaziale Italiana (ASI) - Tecnologo II livello, contratto TD quinquennale
- 06.2015 Membro della commissione di concorso per la borsa di studio "Romeo Bassoli" per attività di comunicazione scientifica all'Ufficio Comunicazione dell'INFN.
- 09.2010 Membro della commissione di concorso per una borsa di studio INFN post laurea, per attività nel campo della divulgazione scientifica con riferimento alla realizzazione di mostre ed eventi di arte-scienza.

## CONFERENZE INTERNAZIONALI – COMITATO ORGANIZZATIVO

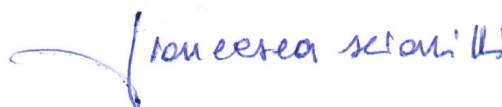
### LOCALE

- 2017 **EPS-HEP 2017, VENEZIA.** Membro del LOC con responsabilità nella strategia di comunicazione della conferenza, attraverso la progettazione e la redazione di una newsletter, la progettazione e il coordinamento dell'evento pubblico "Universo tempo zero".
- 2016 **FCC WEEK 2016, ROMA.** Membro del LOC con responsabilità nella strategia di comunicazione, progettazione e coordinamento dell'evento pubblico "Macchine per scoprire".

## ORGANIZZAZIONE CORSI DI FORMAZIONE E WORKSHOP PER IL PERSONALE INFN

- 06.2019 **CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE per i referenti della 3M: EVENTI PER IL PUBBLICO,** Presidenza INFN. Responsabile del corso.
- 05.2019 **CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE per il personale: LO SCIENZIATO SUL PALCO,** GGI Firenze. Responsabile del corso.
- 2018 **WORKSHOP CC3M: FISICA PER LA SCUOLA,** GGI Firenze. Responsabile del Workshop.
- 05.2017 **CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE per il personale: SCIENZA E SCUOLA,** Laboratori Nazionali del Sud, Catania. Responsabile del corso
11. 2016 **CORSO NAZIONALE DI FORMAZIONE per il personale: SCIENZA E SCUOLA,** Laboratori Nazionali di Frascati. Responsabile del corso

Giugno 2019



*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.*