

Curriculum vitae

Nico Pitrelli

Generalità

Data di nascita:	19/10/1973
Luogo di nascita:	Taranto
Stato Civile:	Celibe
Nazionalità:	Italiana
Domicilio:	Via Scala Santa 41/2 34135 Trieste
Tel:	+39 040 3787462
E-mail:	pitrelli@sissa.it
Sito web:	http://www.nicopitrelli.it

Posizione attuale

- Condirettore del Master in Comunicazione della Scienza - Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche – Sissa (Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati) - Trieste;
- Responsabile organizzativo del gruppo di ricerca sulla comunicazione della scienza *Innovations in the Communication of Science (Ics)* - Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche - Sissa - Trieste;

Istruzione superiore

- Maturità Scientifica, Liceo Scientifico "G. Battaglini" di Taranto, 1992. Voto conseguito: 60/60;
- Laurea in Fisica, Università degli Studi di Pisa, Settembre 2001. Voto conseguito: 105/110;
- Master in Comunicazione della Scienza, Sissa di Trieste, Novembre 2001. Voto conseguito: 30/30 *cum laude*;
- Dottorato di ricerca in Scienza e Società, Università di Milano, 2010;

Interessi di ricerca

- Didattica e formazione in comunicazione della scienza;

- Scienza e media;
- Ruolo dei non-esperti nella produzione di conoscenza;

Borse di studio

- Vincitore per gli anni Accademici 92-93, 93-94, 94-95 di una borsa di studio per l'incentivazione e la razionalizzazione degli studi universitari promossa dall'Università degli Studi di Pisa;
- Vincitore nell'anno 2000 di una borsa di studio promossa dalla fondazione "Buzzati-Traverso" in memoria del giornalista Alberto Cavallari e finalizzata alla diffusione della cultura scientifica;

Attività scientifiche

Esperienze post-laurea

- Dall'Ottobre 2001 all'Ottobre 2009 è stato titolare di un assegno di ricerca presso il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche della Sissa;

Incarichi

- Dall'Ottobre 2001 all'Ottobre 2008 è stato responsabile di progetto del Master in Comunicazione della Scienza della Sissa. Si è occupato della programmazione e del coordinamento delle attività didattiche, dello sviluppo e dell'aggiornamento degli insegnamenti del Master;
- Dal 2003 è responsabile organizzativo del gruppo di ricerca Ics (<http://ics.sissa.it>) della Sissa. È responsabile dell'organizzazione delle attività del gruppo e del controllo sul budget. Attraverso il coordinamento del gruppo Ics ha acquisito esperienza nello svolgimento di diversi progetti finanziati da enti nazionali e internazionali in diverse aree di interesse del gruppo stesso. In molti di questi progetti ha rivestito e rivestito un ruolo attivo di ricerca.

Partecipazione a progetti di ricerca:

- Responsabile per il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche della Sissa del progetto "Memoria della deistituzionalizzazione", realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Salute Mentale di Trieste finanziato dalla regione Friuli-Venezia Giulia, 2004, responsabile dott. Giuseppe Dell'Acqua (Dipartimento Salute Mentale di Trieste);
- Referente per il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche della Sissa di un progetto sulle origini delle simulazioni numeriche in fisica e sulla loro diffusione pubblica finanziato dal Centro Nazionale di Simulazione Numerica Democritos dell'Istituto Nazionale per la Fisica della Materia (INFN), 2006-07, responsabile prof. Stefano Baroni (Sissa, Trieste);
- Membro del progetto "European Science Communication Workshops" (ESConet), finanziato dalla Unione Europea nell'ambito del Sesto Programma Quadro, 2005-08, responsabile prof. Steven Miller (University College, London), <http://www.esconet.org>;

- Referente del progetto “Gender Awareness participation Process: Differences in the choice of science careers” (Gapp), finanziato dalla Unione Europea nell’ambito del Sesto Programma Quadro, 2006-08, responsabile prof. Vittorio Silvestrini (Fondazione Idis Città della scienza, Napoli);
- Membro del progetto “Brains in dialogue” (Bid), finanziato dalla Unione Europea nell’ambito del Settimo Programma Quadro, 2008-11, responsabile prof. Vincent Torre (Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche - Sissa);

Altri progetti di ricerca finanziati durante il coordinamento del gruppo Ics

- “Science in radio broadcasting” (Scirab), finanziato dalla Unione Europea nell’ambito del Sesto Programma Quadro, 2004, responsabile prof. Stefano Fantoni (Ics – Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche - Sissa);
- “European Training for Young Scientists and Museums Explainers” (Dotik), finanziato dalla Unione Europea nell’ambito del Sesto Programma Quadro, 2005-07, responsabile prof. Stefano Fantoni (Ics – Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche - Sissa);

Organizzazione di seminari, conferenze, workshop, eventi

- Responsabile per il Laboratorio Interdisciplinare della SISSA dell’organizzazione del convegno *Suoni in corso percezione ed espressione dell’uomo tecnologico*, in collaborazione con Teatro Comunale di Monfalcone, Ottobre 2001, Trieste;
- Responsabile per il Laboratorio Interdisciplinare per le Scienze Naturali ed Umanistiche della Sissa dell’organizzazione del ciclo di eventi e conferenze “C’era una volta la città dei matti”, realizzati in collaborazione con il Dipartimento di Salute Mentale di Trieste, Settembre 2004, Trieste. L’iniziativa, riguardante la storia della psichiatria italiana e in particolare l’opera di Franco Basaglia si è svolta in una serie di otto seminari tutti filmati, registrati e disponibili su Cd-Rom;
- Membro del consiglio scientifico e di programma del convegno “Open Culture accessing and sharing knowledge”, 27-29 Giugno 2005, Milano;
- Membro del Comitato Promotore Nazionale e responsabile locale del progetto “La Fisica sale in autobus”, realizzato in occasione dell’Anno Mondiale della Fisica 2005. Il progetto, finalizzato alla diffusione pubblica della fisica, è stato promosso e finanziato dall’Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (Infn) e dalla Sissa. “La Fisica sale in autobus” è consistito nella realizzazione e nell’esposizione sugli autobus di diverse città italiane di 12 poster riguardanti scoperte, eventi e personaggi della storia della fisica;
- Organizzatore, insieme al Comitato didattico scientifico del Master di I livello “Le Scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali” presso il Dipartimento di Genetica e Biologia Molecolare “Charles Darwin” – Università di Roma La Sapienza, della sessione tematica sulle malattie mentali svoltasi l’11 gennaio 2007;
- Membro del comitato organizzatore del convegno *Comunicare Fisica 2007*;
- Vicedirettore della “Fiera Internazionale dell’Editoria Scientifica di Trieste” (FEST). Prima edizione: 17-20 Maggio 2007. Seconda edizione: 16-20 Aprile 2008;
- Tra i responsabili scientifici e organizzativi del “Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza” giunto nel 2010 alla sua nona edizione;
- Responsabile scientifico e organizzativo dell’evento *MAPPE. Percorsi di innovazione tra scienza, società e comunicazione*, la cui prima edizione si terrà a Trieste dal 23 al 27 Novembre 2010.

Attività editoriale accademica

- Vicedirettore dal 2002 al 2009 di *Jcom – Journal of Science Communication* (<http://jcom.sissa.it>). A partire da settembre 2009 ha assunto la direzione della rivista;
- Revisore scientifico nel 2005 per il *Journal of Information Science* e nel 2008 per il *Travel Medicine and Infectious Disease*;

Seminari a invito, conduzione e moderazione conferenze, workshop, laboratori

- 1) “Comunicare la scienza sui quotidiani”, *explOra!* EURAC Science Festival 2002, Bolzano, Settembre 2002;
- 2) Federica Manzoli e **Nico Pitrelli**, “Immagini della follia”, *Arte e scienza allo specchio. La ricerca dello spazio*, Ischia, 27 Marzo 2004;
- 3) “Forming communicators in cultural contexts”, *Meeting on transformations of knowledge*, Certosa di Pontignano, Siena, 24 - 25 Aprile 2004;
- 4) “Modelli di comunicazione scientifica”, *La comunicazione in epidemiologia*, SISSA, Trieste, 5-9 Luglio 2004;
- 5) “L’alfabetizzazione del pubblico in ambito scientifico. A che punto siamo?”, *Giornalismi, i mille volti dell’informazione*, Università di Trieste, 18-19 Aprile 2005;
- 6) “Public voices on science: Which problems can be solved through communication and participation?”, *First MEDPAN workshop*, Riserva Marina di Miramare, Trieste, 19-21 Maggio 2005;
- 7) “Media, scienza e società della conoscenza”, *DS: Diritto alla scienza. La cultura scientifica in Italia. Quale futuro?*, Firenze, 4 Luglio 2005;
- 8) Matteo Merzagora e **Nico Pitrelli**, “Science communication models in theory and practice”, Dotik Experimental School, Trieste, SISSA, 12-16 settembre 2005;
- 9) “*Public Understanding of Science* e scuola”, *Forme e linguaggi della divulgazione nella didattica delle scienze*, Policoro, 5-6 ottobre 2006;
- 10) Introduzione alla sessione tematica del Master “Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali”, *Le malattie mentali. Politiche sociali e nuove conoscenze scientifiche nel trattamento del disturbo psichiatrico*, Roma, 11 Gennaio 2007;
- 11) “La comunicazione della scienza oltre la divulgazione”, *La ricerca come visione strategica. In ricordo di Raffaello Misiti. Per un rilancio della ricerca pubblica e del CNR*, Roma, 29-30 gennaio 2007;
- 12) “La comunicazione nel rapporto tra scienza e società”, *Belgirate X*, Belgirate, 2-4 marzo 2007;
- 13) “Dialogo e divulgazione nei paesi in via di sviluppo”, *La comunicazione della scienza: via per uno sviluppo sostenibile in Africa*, Roma, 4 luglio 2007;
- 14) “La scienza in una società che cambia”, *Open Lab*, Università di Pavia, 1-7 Settembre 2007;
- 15) Tavola rotonda su “La predizione del rischio genetico nella malattia di Alzheimer ad esordio precoce e ad esordio tardivo”, *Focus on Brain Aging, Alzheimer’s Disease and Other Dementias*, Lamezia Terme, 4-6 Ottobre 2007;
- 16) *Convegno “Scienza e Società 2007”, Festival della Scienza*, Genova, 25 Ottobre 2007;
- 17) Panel session “Communicating Science. Communication in Scientific Museology Journals”, *Ecsite Annual Conference*, Milano, 4-6 Giugno 2009;
- 18) Moderazione workshop “Nuove conoscenze o psichiatizzazione delle neuroscienze?. Il ‘gene assassino’ come circostanza attenuante nel caso Bayout”, *Trieste 2010: che cos’è ‘salute mentale’? Per una rete mondiale di salute comunitaria. INCONTRO INTERNAZIONALE*, Trieste, 9-13 febbraio 2010;

- 19) Moderazione incontro "LHC: fasi e obiettivi della sperimentazione", *CHIARAMENTE SCIENZA, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti*, Venezia, 4 Marzo 2010;
- 20) "Science communication: Theory and Practice in the knowledge society", *III Edición del Simposio Las Sociedades ante el Reto Digital, en la XIII Cátedra Europa de la Universidad del Norte*, Colombia (videoconferenza) 18-19 Marzo 2010;
- 21) Moderazione incontro "Psichiatria ed ereditarietà. Concetti e rappresentazioni tra XIX e XX secolo", Scuola Superiore di Lingue Moderne per Interpreti e Traduttori, Trieste, 23 Marzo 2010;
- 22) "Giornalismo scientifico in crisi?", *Master Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali*, Università Roma La Sapienza, 10 Giugno 2010;
- 23) Tavola rotonda su "Comunicare l'evoluzione: il giornalismo scientifico", *IV Convegno Sibe - Società Italiana Biologia Evoluzionistica*, Milano, 2-4 Settembre 2010;
- 24) Tavola rotonda su "Scienza e giornalismo partecipativo", *Festival di Internazionale 2010*, Ferrara, 1-3 Ottobre 2010;
- 25) Mara Mazzola e **Nico Pitrelli**, Laboratorio "Diritti e comunicazione", Festival dei Matti 2010, Venezia, 7-9 Ottobre 2010;
- 26) Moderazione Convegno "Comunicazione e sviluppo sostenibile", Auditorium della Regione FVG, Udine, 14 Aprile 2011;
- 27) Moderazione Convegno "La comunicazione della salute tra scienza e società", ASS 1 Trieste, Spazio Villas, Trieste, 11 Maggio 2011;

Abstract, poster e partecipazioni a convegni

- 1) Mauro Scanu e **Nico Pitrelli**, "Open Archives and Other Technologies: a pilot study on scientist's perception", *Workshop on Peer Review in the Age of Open Archives*, Trieste, 23-24 Maggio 2003. Presentazione orale;
- 2) Pietro Greco, Federica Manzoli e **Nico Pitrelli**, "Science in Advertisement: Use and Consumption", *Scientific Knowledge and cultural Diversity, 8th International Conference on Public Communication of Science and Technology Proceedings, PCST 2004* Barcelona, Spagna, 3-6 Giugno 2004. Poster;
- 3) **Nico Pitrelli**, "Buses, physics and dialogue between science and society", *3rd International GIREP (The International Research Group on Physics Teaching) Seminar*, Ljubljana, Slovenia 5-9 settembre 2005. Presentazione orale;
- 4) **Nico Pitrelli**, "Professionisti della comunicazione scientifica anche grazie a Internet", *Comunicare Fisica 2005 - Come i fisici comunicano la fisica*, Frascati, 24-27 ottobre 2005. Presentazione orale;
- 5) Vincenza Pellegrino e **Nico Pitrelli**, "Immagini della malattia mentale e della medicina nei racconti di pazienti dei servizi psichiatrici", *Comunicazione per la salute*, Università di Milano, 1-3 Dicembre 2005. Presentazione orale;
- 6) Roberto Iengo, Stefano Fantoni e **Nico Pitrelli**, "Images and impressions on frontiers of physics", *8th Generative Art Conference*, Politecnico di Milano, 14-17 Dicembre 2005. Poster;
- 7) **Nico Pitrelli**, "Nessuna scorciatoia comunicativa per la fisica delle particelle", *XXVI Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Roma, 15-17 Giugno 2006. Presentazione orale;
- 8) **Nico Pitrelli**, "Simulation for Science Communicators. Teaching computer models", abstract accettato al *Modeling in Physics and Physics Education GIREP (The International Research Group on Physics Teaching) 2006 Conference*, Amsterdam, 20-25 agosto 2006;

- 9) "Public communication between Neuroscience and Society", *First Meeting of Italian Doctorate Students and Bursars in Neuroscience and Related Subjects*, Torino, 30 marzo – 1 aprile 2007. Presentazione orale;
- 10) Giancarlo Sturloni e **Nico Pitrelli**, "Formar Comunicadores de la Ciencia: La Experiencia del Master de la SISSA en Trieste", *5to. Congreso Mundial De Juventudes Cientificas*, Santo Domingo, 26 settembre 2007. Presentazione orale;
- 11) Danilo Cinti e **Nico Pitrelli**, "ENGINES OF CREATIONS: costruzione di un immaginario delle nanotecnologie condiviso da scienziati e grande pubblico", *Comunicare Fisica 2007*, Trieste, 1-6 Ottobre 2007. Presentazione orale;
- 12) Francesca Riccioni e **Nico Pitrelli**, "Simulazione numerica: proposta di un prodotto comunicativo per il largo pubblico", *Comunicare Fisica 2007*, Trieste, 1-6 Ottobre 2007. Presentazione orale;
- 13) Chiara Saviane, **Nico Pitrelli**, Vincent Torre e Donato Ramani, "Brains in dialogue: Brain science at the service of European citizens", abstract accettato al *Bridges to the future, 10th International Conference on Public Communication of Science and Technology*, PCST 2008, Malmö, Lund and Copenhagen, Svezia e Danimarca, 23-27 Giugno 2008;
- 14) **Nico Pitrelli** e Yurij Castelfranchi, "Discourse collision: the failure of the Superconducting Super Collider and the reconfiguration of XXI century technoscience", abstract accettato al *Bridges to the future, 10th International Conference on Public Communication of Science and Technology*, PCST 2008, Malmö, Lund and Copenhagen, Svezia e Danimarca, 23-27 Giugno 2008;
- 15) Alessandro Delfanti, Yurij Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, " 'What Dr Venter Did on his Holidays'. The Sorcerer II and the Public Communication of Biotechnology", abstract accettato al *Bridges to the future, 10th International Conference on Public Communication of Science and Technology*, PCST 2008, Malmö, Lund and Copenhagen, Svezia e Danimarca, 23-27 Giugno 2008;
- 16) "La forma pubblica della teoria delle stringhe. Conflitti e negoziazioni mediatiche nella storia di una disciplina particolare", abstract accettato al *XXVIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia*, Società Italiana degli Storici della Fisica e dell'Astronomia (SISFA), Bergamo, 25-28 Giugno 2008;

Elenco di tutte le pubblicazioni

Libri

- 1) Yuri Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, *La grande storia della Terra*, La Biblioteca, Milano, 2002 (disponibile anche in inglese e portoghese);
- 2) **Nico Pitrelli**, *L'uomo che restituì la parola ai matti. Franco Basaglia, la comunicazione e la fine dei manicomi*, Editori Riuniti, Roma, 2004;
- 3) Yuri Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, *Come si comunica la scienza?*, Laterza, Roma, 2007;
- 4) Pietro Greco e **Nico Pitrelli**, *Scienza e media ai tempi della globalizzazione*, Codice edizioni, Torino, 2009;

Curatele

- 1) **Nico Pitrelli**, Nicola Ferrari, Stefano Scarani, Angelo Orcalli e Chiara Martinelli, Coordinamento generale di Carlo de Incontrera, *Suoni in corso: percezione ed espressione dell'uomo tecnologico*, Mittelfest Editore, Cividale del Friuli, 2002;
- 2) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, *La comunicazione della scienza. Atti del I e II Convegno Nazionale*, Zadigroma, Roma, 2004;
- 3) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, *La stella nova. Atti del III Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza*, Polimetrica, Monza, 2005;

- 4) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, *Governare la scienza nella società del rischio. Atti del IV Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza*, Polimetrica, Monza, 2006;
- 5) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, *Atti del V Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza. Con una sessione speciale dedicata alla comunicazione della salute*, Polimetrica, Monza, 2007;
- 6) **Nico Pitrelli**, Giancarlo Sturloni e Donato Ramani, *Atti del VI Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza. Con una sessione speciale dedicata alla società della conoscenza*, Polimetrica, Monza, 2008;
- 7) **Nico Pitrelli**, Giancarlo Sturloni e Donato Ramani, *Atti del VII Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza*, Polimetrica, Monza, 2009;

Articoli

- 1) F. Cei, F. Donno, M. Giampietro, M.M. Massai e **D. Pitrelli**, "Un percorso tra scienza e tecnologia: Progetto di visita guidata al Laboratorio della sezione INFN di Pisa", LXXXVI Congresso della Società Italiana di Fisica, Palermo, 2000;
- 2) **Nico Pitrelli** e Stefano Fantoni, "Musica e comunicazione della scienza", in Carlo de Incontrera *et al* (a cura di), *Suoni in corso: percezione ed espressione dell'uomo tecnologico*, Mittelfest Editore, Cividale del Friuli, 2002: 47-48;
- 3) Stefano Fantoni e **Nico Pitrelli**, "Formare comunicatori della scienza: un'esperienza di ricerca azione", in A. Abbondandolo, M. Giaquinta, F. Ricci (a cura di), *Ricordando Franco Conti*, Scuola Normale Superiore, Pisa, 2004:133-140;
- 4) **Nico Pitrelli**, "Franco Basaglia. La comunicazione liberata", *Janus*, 15, autunno 2004:148-156;
- 5) **Nico Pitrelli**, "Teorie e pratiche nelle scuole di comunicazione della scienza", in Nico Pitrelli and Giancarlo Sturloni (a cura di), *La comunicazione della scienza. Atti del I e II Convegno Nazionale*, Zadigroma, Roma, 2004: 99-104;
- 6) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, "Communication in science, between theory and practice", *Farmaci salute e società* 3 (2), Marzo - Aprile 2005 disponibile all'indirizzo web <http://users.unimi.it/farmaco/giornale/articleEng03-02-02.html>;
- 7) **Nico Pitrelli**, " 'Physics: Exhibitionist by Nature': Science Communication meets the world of school", *Informal Learning and Public Understanding of Physics*, GIREP (The International Research Group on Physics Teaching), Seminar proceedings 2005 – Selected contributions, Ljubljana, Slovenia 5-9 September 2005: 312-316;
- 8) **Nico Pitrelli**, "Professionisti della comunicazione scientifica anche grazie a Internet", *Frascati Physics Series - Come i fisici comunicano la fisica*, Frascati, 24-27 Ottobre 2005;
- 9) **Nico Pitrelli**, "Media, scienza e società della conoscenza", in Andrea Ranieri e Marta Rapallini (a cura di), *DS: Diritto alla Scienza. La cultura scientifica in Italia. Quale futuro?, Le scienze dell'uomo. I Quaderni*, 6, Editoriale Il ponte, Novembre 2005: 34-37;
- 10) Donato Ramani e **Nico Pitrelli**, "Mapping Science Communication Activities in Italy", in the proceedings of *Scientific Culture for Global Citizenship*, 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology, PCST 2006 COEX, Seoul, Korea 17-20 May 2006: 94-103;
- 11) **Nico Pitrelli**, Giancarlo Brunelli e Valentina Murelli, "Scientists' view about communication in the Italian context", in the proceedings of *Scientific Culture for Global Citizenship*, 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology, PCST 2006 COEX, Seoul, Korea 17-20 May 2006: 173-178;
- 12) Vincenza Pellegrino e **Nico Pitrelli**, "The Medical/Scientific Imagination of Psychiatric Patients in their Stories of Mental Illness", in the proceedings of *Scientific Culture for Global Citizenship*, 9th International Conference on Public Communication of Science and Technology, PCST 2006, COEX, Seoul, Korea 17-20 May 2006: 1401-1405;

- 13) **Nico Pitrelli**, Federica Manzoli e Barbara Montoli, "Science in advertising: uses and consumptions in the Italian press", *Public Understanding of Science*, 15 (2), 2006: 207-220;
- 14) **Nico Pitrelli**, "Scienza e società oggi", *PRISTEM/Storia*, 16-17, Ottobre 2006: 61-76;
- 15) Vincenza Pellegrino e **Nico Pitrelli**, "L'elaborazione della conoscenza medico-scientifica nell'esperienza della malattia mentale: co-occorrenze narrative nei racconti dei pazienti psichiatrici" in Nico Pitrelli e Giancarlo Sturloni (a cura di), *Governare la scienza nella società del rischio. Atti del IV Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza*, Polimettrica, Monza, Ottobre 2006: 147-154;
- 16) **Nico Pitrelli** e Vincenza Pellegrino, "Immagini della malattia mentale e della medicina nei racconti di pazienti dei servizi psichiatrici", *La Cura*, 2 (2), 2006;
- 17) Yuri Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, "La scienza in una società che cambia", in Carlo Bernasconi, Silvia Garagna, Gianna Milano, Carlo Alberto Redi, Maurizio Zuccotti (a cura di), *Oltre il DNA. Scienza, società e cittadinanza*, IBIS, Pavia, 2007: 29-43;
- 18) **Nico Pitrelli**, Valentina Murelli e Giancarlo Brunelli, "What scientists think about communication: the Italian view", in Luis Barbero (ed.), *Comunicacao de Ciencia*, SETEPES, Porto, 2007;
- 19) Yuri Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, "Se a decidere non sono gli scienziati", *Scienza e società*, Centro pristem, Università Bocconi-Springer Verlag, Ottobre 2007: 107-112;
- 20) **Nico Pitrelli** e Giancarlo Sturloni, "Infectious disease and governance of global risks through public communication and participation", *Annali ISS*, 43 (4), December 2007: 336-343;
- 21) **Nico Pitrelli**, " 'Giornalista settore scienza. Requisiti richiesti: nessuna conoscenza dei temi da trattare'. La comunicazione della scienza dalla 'stampa a vapore' ai *new media*", *Scienza e Filosofia*, 2, 2009: 164-184;
- 22) Alessandro Delfanti, Yuri Castelfranchi e **Nico Pitrelli**, "«What Dr. Venter Did on his Holidays». Exploration, hacking, entrepreneurship in the narratives of the Sorcerer II expedition", *New Genetics and Society*, 28 (4), December 2009: 415–430;
- 23) **Nico Pitrelli**, "C'era una volta la città dei matti", *Scienza e arte*, 12/03/2010, disponibile alla pagina web: <http://www.scienzaearte.it/recensioni/cera-una-volta-la-citta-dei-matti>;
- 24) **Nico Pitrelli**, "30 anni con Franco Basaglia", *Alice & Bob*, n. 17-18 marzo-giugno 2010;
- 25) **Nico Pitrelli**, "Il '68 e la scienza in Italia", *PRISTEM/Storia*, 27-28, Dicembre 2010: 31-40;
- 26) **Nico Pitrelli**, "Il rapporto tra scienza e media di fronte alla sfida delle nuove tecnologie", *Medicina delle Dipendenze – Italian Journal of the Addictions*, Anno I – Numero 1 Marzo 2011: 7-13;

Articoli pubblicati su Jcom (<http://jcom.sissa.it>) consigliati dall'Unione Europea nella "Guide to successful communication" all'indirizzo web: http://europa.eu.int/comm/research/science_society/science-communication/bibliography01_en.htm

- **Nico Pitrelli**, "The public way to peer-review", *Jcom* 3 (1);
- **Nico Pitrelli**, "Why science is hunting for an audience: the reasons of Italian researchers", *Jcom* 2 (3).

Attività didattiche

- 2001-oggi

Docente al Master in Comunicazione della Scienza della SISSA di Trieste.

Corsi:

1. “Teoria della comunicazione della scienza”.

Il corso propone di illustrare la nascita e gli sviluppi dei principali modelli di comunicazione pubblica della scienza. Dal '600 fino ai giorni nostri vengono mostrati gli intrecci fra la scienza e le forme pubbliche che ha assunto nelle diverse epoche fino al contesto attuale dei rapporti tra ricerca scientifica, tecnologia e società. Il corso ha la durata di 16 ore di lezione distribuite in otto mesi con esercitazioni che gli studenti svolgono a casa. Preparazione di materiali bibliografici.

2. “Comunicare la fisica” (in collaborazione con il prof. Stefano Fantoni e il prof. Roberto Iengo).

Lo scopo del corso è presentare alcuni concetti fondamentali della fisica scelti anche sulla base della loro rilevanza pubblica, dei loro effetti sociali e quindi della loro spendibilità comunicativa. Il corso vuole permettere agli studenti di orientarsi nel mondo della fisica secondo diverse esigenze comunicative. Ogni tema è trattato sia dal punto di vista scientifico, sia per quanto concerne il contesto storico-culturale. Il corso è articolato in otto incontri di quattro ore ciascuna con esercitazioni che gli studenti svolgono a casa. Preparazione di materiali bibliografici.

- 2005-oggi

Docente al “Master in Comunicazione e Giornalismo Scientifico” della Facoltà di Lettere e filosofia dell'Università di Ferrara

Corso:

“Elementi di comunicazione della scienza”.

Il corso, incentrato sul ruolo della comunicazione nei rapporti tra scienza e società in una prospettiva attuale e passata, si è svolto con lezioni frontali, videolezioni, gestione di un forum con gli studenti, preparazione di materiali bibliografici;

- Anno accademico 2006-07

Docente al Master di I livello “Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali” della Facoltà di Scienze matematiche fisiche e naturali – Dipartimento di genetica e biologia molecolare, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”;

Corso:

“Il ruolo pubblico dello scienziato”

Il corso, della durata di 16 ore, ha presentato i contesti, le motivazioni e i vincoli che hanno caratterizzato e caratterizzano gli scienziati e le istituzioni scientifiche nelle loro attività di comunicazione pubblica.

- Ha svolto corsi su temi riguardanti la comunicazione della scienza in diversi istituti di ricerca, università e aziende tra cui l'Università Statale di Milano, l'Università di Trieste, il Laboratorio Elettra-Sincrotrone di Trieste, l'Acquario di Genova, il Nerviano Medical Center;
- È stato relatore o correlatore di diverse tesi al Master in Comunicazione della Scienza della SISSA di Trieste e al Master di I livello "Le scienze della vita nel giornalismo e nei rapporti politico-istituzionali" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";

Attività professionali in comunicazione della scienza

- A partire da settembre 2010 fino a febbraio 2011 è stato caporedattore del sito *Forum Salute Mentale* <http://www.news-forumsalutementale.it/>
- Prima di dedicarsi all'insegnamento e alla ricerca in comunicazione della scienza ha lavorato come giornalista free-lance collaborando con vari quotidiani, settimanali e mensili nazionali tra cui *l'Unità, il Messaggero, Libero, Diario, Sapere*. Ha collaborato alla realizzazione di servizi multimediali o articoli su giornali on-line specializzati nella divulgazione scientifica tra cui *Galileo, Focus.it, Resonline, Sapere.it*. Collabora ancora saltuariamente con *l'Unità* e con l'agenzia di giornalismo scientifico Zadig Roma;
- Fa parte del comitato di redazione di *SissaNews*, periodico trimestrale di informazione della Sissa e di *Fogli d'Informazione*, rivista di psichiatria e salute mentale del Centro di Documentazione Pistoia Editrice;
- È stato coordinatore della *Newsletter del Festival della Scienza di Genova* nelle edizioni 2003 e 2004;
- Ha condotto dal 2002 al 2003 una trasmissione radiofonica quindicinale di informazione scientifica dal titolo "Dal Big Bang alla mucca pazza: percorsi e territori della scienza" presso gli studi dell'emittente RadioFragola di Trieste;
- Ha ideato e curato lo speciale radiofonico "Una follia da ricordare", relativo a un progetto di comunicazione di salute mentale andato in onda in cinque puntate nell'agosto del 2001 su Rai Radio3, nel corso della trasmissione "Le oche di Lorenz, a spasso con la scienza".

Premi

- Finalista al premio "Giovanni Maria Pace" edizione 2004 per la divulgazione scientifica;

