

SCHEMA BIOGRAFICA

Corso di Laurea: Scienze della comunicazione

Insegnamento: Introduzione ai media e alla sociologia della comunicazione

Nome: **ADRIANA**

Cognome: **VALENTE**

Curriculum

Adriana Valente, Research Director at the National Research Council, Institute of Research on Population and Social Policies (IRPPS-CNR) and responsible for the CNR Research Unit “Science Communication and Education”, that includes National and International projects in the fields of science and society, participation and science education, relationships between research and policy, epistemology of science and sociology of communication.

Degree cum Laude in Law (University Federico II, Naples) and degree magna cum Laude in Social Communication (University Gregoriana, Rome)

Main Projects Responsibilities:

National coordinator of the Fp7 project Repopa, on the relationship between research results, evidence and policy making, 2011-2016.

Responsible of the International Research Project “representations of migration and implicit values in textbooks”, starting 2012.

Responsible of the Research Project “Women scientists and women toponymy”, 2012.

Responsible of the Research Project PAS – Ethics & Polemics, starting 2001. The project methodology has been selected as one of the four Italian Good Practices by the European Project “Form-it Take Part in Research”.

Responsible for IRPPS-CNR of the Research Project Biodiversità, in agreement with Accademia della Scienza (Miur ex lege 6/2000), 2010-2012.

Responsible for IRPPS-CNR of the FP6 project “Biology, health and environmental education for better citizenship –Biohead-Citizen”, 2004-2006.

Responsible of the Research Project “Divulgazione Scientifica e Partecipazione” del CNR-ISPRI, 2002.

Responsible of the Research Project “Indagine sulla gestione dell’informazione e dell’accesso telematico nelle imprese edili, financed by ANCE, 001-2002.

Responsible of the Research Project “Studio delle relazioni di scambio informativo tra il dipartimento di prevenzione di un’Azienda ASL e l’ISPESL, gli altri servizi dell’Azienda ASL e l’utenza attraverso la realizzazione di date-base prototipali”, financed by Ispesl, 1999-2001.

Responsible of the UO 6 “Analisi delle fonti informative automatizzate nel settore edile e delle procedure di gestione della documentazione”, Sub project 3 “Qualità e innovazione tecnologica”, of the Progetto Finalizzato Edilizia of National Research Council 1995-1997.

Responsible of the Research Unit "Sistemi esperti per la ricerca e l'innovazione industriale" of the Progetto Strategico del Cnr "Trasferimento Tecnologico nel Mezzogiorno", 1991-1996.

Beside those mentioned above, she has been responsible or participant of 30 more research projects.

Memberships:

Member, as National Expert, of the "Information Society Forum", WG2 "Social and democratic values, culture and the future of new services and the media" e WG3 "Universal access and consumer protection and support", for advice to European Commission, 1998-2001.

Member of other scientific commissions: "Archives and Record management" and "Education and Training" of the International Federation for Information and Documentation; "Records management Anai et University of Montreal; "Direct Information Access Network for Europe", EU; "scientific Council of the Institute for Research on Research and Scientific Documentation of the National Research Council; member of the executive committee of the Istituto Nazionale di Economia Agraria; member of the group Armonizzazione Reti della Ricerca – Informazione, biblioteche, documentazione of the National Research Council; member of the groups "Documentazione e Reti" and "Formazione e aggiornamento professionale", Commissione Biblioteche e Documentazione, promoted by Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica; member of the group "Formazione e aggiornamento professionale" dell'Associazione Italiana per la Documentazione Avanzata. Member of several selection committees of the National Research Council and of the Ispesl.

Program chair and component of the scientific committee of several conferences

Contract professor and University lessons:

- "Partecipazione e innovazione", seminar in the course Comunicare l'innovazione, held by Alberto Silvani, Master in Comunicazione della Scienza, Sissa, Trieste (2011-2013)
 - "Comunicazione della scienza ed educazione", seminar in Master "Ingegneria ed economia dell'ambiente e del territorio", University Roma TRE (2005-2009)
 - "Comunicare e partecipare la scienza", seminar in the course "Bioetica e responsabilità della scienza e tecnologia", University of Bologna (2005)
 - "Comunicazione dei processi culturali", lesson in the Master "Progettazione e gestione di servizi documentari avanzati", University of Urbino (2003)
 - "Gestione dell'informazione", lessons in the course on Cultural Heritage, Scutari (Albania) University of Firenze and University of Tirana
 - contract professor of "Documentazione", corso di laurea in Storia e Conservazione dei Beni Culturali, Fermo, University of Macerata (1996-2001)
 - "Documentazione e comunicazione" lessons in the course of "Documentazione", held by Paolo Bisogno, Scuola Speciale per Archivistici e Bibliotecari, University "La Sapienza", Roma (1996-1998)
 - "Organizzazione delle informazioni e accesso alle conoscenze", lessons in the "Corso di Perfezionamento in Informatica Giuridica", University "La Sapienza", Roma (1989-1997)
 - contract professor of "Sistemi Informativi", University Lumsa, Roma, (1992-1997)
 - contract professor of "Informatica Applicata agli Archivi", University of Macerata (in Fermo), 1994-1996)
 - contract professor of "Sistemi informativi e documentali", SSAB, University "La Sapienza", Roma (1993-1996)
 - contract professor of "Sistemi informativi per i Beni Archivistici", IUN, University of Naples, (1990-1995)
- Supervisor of many theses. She has been involved in several courses and training activities held by Research Centres and public and private bodies.

Main publications:

- S. Caravita, A. Valente, Educational approach to Environmental complexity in Life Sciences school manuals. An analysis across countries, in *Critical Analysis of Science Textbooks, Evaluating instructional effectiveness*, Khine, Myint Swe (Ed.), Springer, 2013.
- N Edwards, S Viehbeck, R Hämäläinen, D Rus, T Skovgaard, I van de Goor, A Valente, A Syed, A Aro, Challenges of Ethical Clearance in International Health Policy and Social Sciences Research: Experiences and Recommendations from a Cross-Country Research Programme, *Public Health Reviews*, vol 34, N.1, 2012.
- A. Valente, P. Clement, L'evoluzione a sesso unico, *Sapere*, ott. 2011
- A. L'Astorina, A. Valente, Communicating science at school, from information to participation model, *Italian Journal of Sociology of Education*, 3, 2011.
- Boujemaa Agorram, Silvia Caravita, Adriana Valente, Daniela Luzi, Nicola Margnelli, Knowledge and values in science textbooks concerning complexity in ecological systems and environmental problems. A cross-cultural study on secondary school manuals, *US-China Education Review*, ISSN 1548 – 6613. vol 6, N2, Feb 2009, pp. 25-38
- Marie Pierre Quassada, Pierre Clément, Britta Oerke, Adriana Valente, *Human Evolution in Science textbooks from twelve different countries*, *Science Education International*, ISSN 1022-6117, vol.19,(2) 2008 147-162
- Caravita Silvia, Valente Adriana, Luzi Daniela, Pace Paul , Khalil Iman, Valanides Nicos and Nisiforou Olympia, Berthou Guillemette, Kozan-Naumescu Adrienne, Clément Pierre. *Construction and Validation of Textbook Analysis Grids for Ecology and Environmental Education*. *Science Education International Journal*, ISSN 0950-0693, vol.19,(2) 2008 97-116
- Luciana Libutti, Adriana Valente, Science Communication, Information and Participatory Methodologies: Key Success Factors in a Public Debate on the Freshwater Crisis, *The Open Information Science Journal*, ISSN 1874-947X, 1, 2008
- L.Libutti, A. Valente, Science communication and information dissemination: The role of the information professional in the “Perception and Awareness of Science” Project, *Journal of Information Science*, 32(2), 2006
- Maria Carolina Brandi, Loredana Cerbara, Maura Misiti, Adriana Valente, Youth and science in Italy: between enthusiasm and indifference, *Journal of Science Communication (Jcom)*, ISSN 1824-2049, giugno 2005, vol. 4 (2) JCOM Journal of Science Communication
- A.Valente, L. Cerbara, *Sguardo di ragazze sulla scienza e i suoi valori*, *AIDA informazioni, Rivista di Scienze dell'informazione*, n.1, 2003, pp. 107-124.
- Valente, *Documentazione, comunicazione e scienza*, *Aida Informazioni Rivista di Scienze dell'informazione*, n.2-3, 2002,
- Valente, *Evoluzione storica di teorie e metodi di accesso alle pubblicazioni scientifiche*, *AIDA Informazioni, rivista di scienze dell'informazione*, 17, N.3/4, 1999,2002, ISSN 1121-0095, e-ISSN 1594-2201
- A. Valente, D. Luzi, *Different contexts in electronic communication: some remarks on the communicability of scientific knowledge*, «*Journal of Documentation*», vol. 56, N. 3, May 2000, pp.299-311.
- A. Valente, *The historical developments of theories and methods for accessing scientific publications*, «*Cahiers de la documentation*», N°/r 1 - 2000 (Avril/April 2000), pp. 3-8
- A. Valente, D. Luzi, *Contesti di comunicazione elettronica: considerazioni sulla trasmissione e condivisione delle conoscenze*, «*Informatica e Diritto*», *Rivista internazionale dell'Idg-Cnr*, n.2, 2000

Author and editor of books, main Chapters in books:

- *Sharing Science*, (A. Valente editor), *Scienza Express*, University Press, 2011
- *La scienza condivisa, Idee e pratiche di ricercatori che comunicano la scienza*, (A. Valente editor), *Scienza Express*, University Press, 2011

- Science: perception and participation, (A. Valente editor), Biblink, Roma 2009. A.Valente author of the following chapters: Science and Society in *Ethics and Polemics*; From the Metaplan to the Open Space Technology: integrating a participated process in schools; Expressing oneself in order to participate; Testing Open Space Technology in schools to educate toward citizenship in science and society; The kind of satisfaction you get from asking people questions; Science: universal, independent, but respectful of human values; Pathway and prospects: science as a profession; Like the button game
- Immagini di scienza e pratiche di partecipazione, (A. Valente editor), Biblink, Roma 2009
- A. Valente (editor), *La scienza dagli esperti ai giovani e ritorno/ Science: from specialists to students and back again*, Biblink, Roma, 2006
- A. Valente e D. Luzi (editors), “Partecipare la scienza”, Biblink, Roma, 2004.
- S.Avveduto, A.Baldazzi, R.Di Cesare, M.Guercio, D.Luzi, A.Valente, “Trasmissione d’élite, o accesso alle conoscenze? Percorsi e contesti della documentazione e comunicazione scientifica”, a cura di A. Valente, Franco Angeli, Milano, 2002, pp.205
- F. Naldi, D. Luzi, A. Valente, I. Vannini Parenti, *Scientific and Technological Performance by Gender, «Handbook of Quantitative Science and Technology Research. The use of publication and patent statistics in studies on R&D systems»*, Henk F. Moed, Wolfgang Glänzel, Ulrich Schmoch (Editors), Kluwer Academic Publisher, Dordrecht, 2004, pp.299-314
- A. Valente, T. Castellani, “Metodologie qualitative: tra ricerca sociale, organizzazione delle conoscenze e partecipazione” in “Valutazione di Impatto sulla Salute”, a cura di Fabrizio Bianchi, Scienza Express edizioni, (in print)
- A. Valente, Indagine biodiversità: atteggiamenti e conoscenze di studenti e studentesse, in “Formare e Informare”, Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL, Aracne, Roma 2013
- A. Valente, “Cultura scientifica, genere e identificazione”, in “Sulle vie della parità. Atti del 1° Convegno di toponomastica femminile (Roma, 6-7 ottobre 2012)”, a cura di Maria Pia Ercolini, Universalita, Roma, 2013
- S Avveduto, L Cerbara, A Valente, Internet nella cultura dell’innovazione, in *Scienza connessa*, A cura di Sveva Avveduto, Gangemi 2012
- S.Avveduto, L.Cerbara, A. Valente, La cultura dell’innovazione in Italia: risultati dello studio, in *La cultura dell’innovazione in Italia, rapporto2009*, Wired-Cotec, Edizioni Condé Nast, 2009
- Caravita Silvia, Loredana Cerbara, Daniela Luzi, Valente Adriana, Conoscenza, valori e pratiche educative nell’Educazione Ambientale: una griglia per analizzare libri di testo, in *Atti del V Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza*, a cura di Nico Pitrelli e Giancarlo Sturloni, Sissa-International School for Advanced Studies, ISBN 978-88-7699-090-8 / 091-5 Polimetrica International Scientific Publisher, Milano, 2007
- Caravita Silvia, Marganelli Nicola, Valente Adriana, Luzi Daniela, Intreccio tra conoscenza e valori in Educazione Ambientale: una griglia per analizzare libri di testo, in *Atti del V Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza*, a cura di Nico Pitrelli e Giancarlo Sturloni, Sissa-International School for Advanced Studies, ISBN 978-88-7699-090-8 / 091-5 Polimetrica International Scientific Publisher, Milano, 2007
- Adriana Valente, Loredana Cerbara, L’immagine della scienza e dei suoi valori in una prospettiva di genere, Nico Pitrelli e Giancarlo Sturloni (a cura di), *Governare la scienza nella società del rischio*, atti del IV Convegno Nazionale sulla Comunicazione della Scienza, Sissa-International School for Advanced Studies – Nuova Civiltà delle macchine, ISBN 88-7699-027-5, Polimetrica International Scientific Publisher, Milano2006
- Adriana Valente, Loredana Cerbara, Ragionare sulla scienza: roba da ragazze, in *Donne, Scienza e Potere*, a cura di C.Mangia, P.Colella, A.Lanotte, G.Gioia, D.Grasso, ISBN 88-8305-042-8 Università degli Studi di Lecce, 2006
- M.C. Brandi, L. Cerbara, M.Misiti, A Valente, Come i giovani vedono la scienza: principali risultati di

un'indagine nazionale del Cnr , La stella nova. Atti del III Convegno Annuale sulla Comunicazione della Scienza, Pitrelli, N. e Sturloni, G. (a cura di), Sissa-International School for Advanced Studies, ISBN 978-88-7699-022-9, Polimetrica International Scientific Publisher, Monza, 2005

- Valente, Comunicazione della scienza e partecipazione al dibattito scientifico, *La comunicazione della scienza*, atti del I e II Convegno Nazionale a cura di N. Pitrelli, G. Sturloni, introduzione di P. Greco, prolusione di P. Rossi, Dialoghi, innovazioni nella comunicazione della scienza, Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, Zadigroma, ISBN 88-88734-090-0, Roma 2004, p.185-198
- R. Di Cesare, D. Luzi, A.Valente, Comunicazione scientifica e genere: risultati di un'indagine in corso, *La comunicazione della scienza*, a cura di N. Pitrelli, G. Sturloni. Dialoghi, innovazioni nella comunicazione della scienza, Scuola internazionale superiore di studi avanzati di Trieste, Zadigroma, ISBN 88-88734-090-0, Roma 2004, p.209-224
- S. Avveduto, R. Azzaro, L. Ferrara, E. Reale, A. Valente, *Accesso alle conoscenze scientifiche: primi risultati del progetto Public Understanding of science*, « Aida venti», Atti del 7° Convegno nazionale Aida, a cura di C. Basili e D. Bogliolo, Aida, Roma, 2003, pp.61-102. ISBN: 88-90114-2-8

Main Conference Proceedings:

- Selena Agnella, Andrea De Bortoli, Sergio Scamuzzi; Alba L'Astorina, Loredana Cerbara, Adriana Valente, Sveva Avveduto, How and why the scientists communicate with society. The case of physics in Italy, in "Quality, Honesty and Beauty in Science and Technology Communication, PCST 2012 book of papers", edited by Massimiano Bucchi and Brian Trench, *Observe Science in Society*, 2012
- T. Castellani, A. Valente, "Science, democracy and participation", in "SciCafé 2012 Conference and Events: Europe's Science Cafés Thinking Forward. Book of Proceedings", edited by Pavlos Koulouris, Epinioa, Athens, 2012.
- Adriana Valente, Loredana Cerbara, Silvia Caravita, Daniela Luzi, Conceptions on evolution in teachers and future teachers: Results of an Italian investigation. In: Proc. of the 13th IOSTE Symposium on "The use of Science and Technology Education for Peace and Sustainable Development, Izmir, Turkey. 21-26 September 2008, Dokul Eylul Univeristy, 2008, pp. 794-802.
- Silvia Caravita, Boujemaa Agorram, Adriana Valente, Daniela Luzi, Nicola Margnelli, Knowledge and values in science textbooks concerning complexity in ecological systems and environmental problems. A cross-cultural study on secondary school manuals. In: Proc. of the 13th IOSTE Symposium on "The use of Science and Technology Education for Peace and Sustainable Development, Izmir, Turkey. 21-26 September 2008, Dokul Eylul Univeristy, 2008, pp. 1129-1138
- QUESSADA Marie-Pierre, CLEMENT Pierre, OERKE Britta, NISIFOROU Olympia, VALENTE Adriana, "Human evolution leads to an occidental male in most of the science textbooks originate from twelve countries", Proceedings of the IOSTE (*International Organization for Science and Technology Education*) International Meeting "Critical analysis of school science textbooks, Hammamet, Tunisia, February 2007.
- CARAVITA Silvia, VALENTE Adriana, LUZI Daniela , PACE Paul, KHALIL Iman, YOUSSEF Reine, VALANIDES Nicos and NISIFOROU Olympia, BERTHOU Guillemette, KOZAN-NAUMESCU Adrienne , CLEMENT Pierre, SARAPU Tago, "Construction and validation of textbook analysis grids for ecology and environmental education, Proceedings of the IOSTE (*International Organization for Science and Technology Education*) International Meeting "Critical analysis of school science textbooks, Hammamet, Tunisia, February 2007.
- A.Valente, "L'accesso alle conoscenze nella relazione scienza-società", Rapporti ISTISAN, 07/12, Atti della Conferenza Internazionale "Institutional Archives for Research: experiences and projects in Open Archives", Rome 30 Nov-1 Dec 2006, (P. De Castro and E. Poltronieri eds.), ISS, Roma , 2007, pp85-92

Patent:
Copyright: Sefit-Sistema Esperto Fondo per L'Innovazione Tecnologica, Expert System Fund for Technological Innovation-, RM 91 c000009, 4-1-1991. (Brevetto Nazionale, rif CNR: 00747)
Pubb: I Brevetti CNR, Italian Research Council Patents, Repertorio 1991, File 1991, 19-A12

Ai sensi del D. L.gvo del 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), informato delle finalità del trattamento dei dati e della loro registrazione su supporti informatici, nonché dei soggetti responsabili dello stesso,

AUTORIZZO

con la trasmissione di questa scheda, UNINETTUNO Università Telematica nella figura del Rettore prof. Maria Amata Garito al trattamento dei dati personali contenuti in questo modulo per esclusive finalità didattiche e di ricerca al fine di consentire lo svolgimento dell'insegnamento e delle pratiche amministrative collegate.