

INFORMAZIONI PERSONALI

Santarelli Marco



✉ direzionescientifica@resonnetwork.it

🌐 https://mobile.twitter.com/#!/Prof_Santarelli 🌐 <https://it-it.facebook.com/marco.santarelli.staff> 

<https://www.linkedin.com/in/marco-santarelli-k-a8bb9926?trk=hp-identity-name> 

www.resonnetwork.it  www.marcosantarelli.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Fisico delle Reti esperto in Analisi delle Reti, Infrastrutture Critiche, Big Data e Energie del Futuro

2014–alla data attuale

Direttore Scientifico

ReS On Network - Intelligence and Global Defence, London, Londra (Regno Unito)

ReS On Network SRLS, spin-off italiana

2018–alla data attuale

Direttore Scientifico

Fondazione Margherita Hack

2018–alla data attuale

Responsabile Orientamento e Tutoring

Hub Academy

2018

Docente Scuola di Alta Formazione Professionale

Elife Football Center, Roma

Big Data e Analisi delle Reti nel Calcio

2018

Docente universitario

Università degli Studi Unilink Campus University

Intelligence, big data e data mining

2018

Young Critis Award Chair

CRITIS 2018

2017–alla data attuale

Associato

Lithuanian Energy Institute (Lituania)

2017–alla data attuale

Data Scientist

Il Messaggero

2017–alla data attuale

Data Analyst

TeleRoma56, Canale 21, Umbriatv, TeF Channel, Sky, Rai, Il Messaggero

2017

Young Critis Award Chair 2017

CRITIS 2017

- 2016–alla data attuale **Program Manager**
Riqualificazione centrali idroelettriche per Enel Green Power
- 2016 **Responsabile Scientifico**
NetONets - Reti di Reti, Seul (Corea del Sud)
- 2013–2016 **Direttore Ricerca e Sviluppo**
Istituto Internazionale del Trentino Network, Trento (Italia)
- 2011–2016 **Progetti Esterni Spin-off ReS On Network**
UNICAM, Camerino (Italia)
- 2011–alla data attuale **Responsabile Scientifico**
Rai, Sky, Euronews
Pillole di divulgazione scientifica
- 2008–alla data attuale **Associato di Ricerche Internazionali - Reti e Infrastrutture Critiche**
CNR - ISC, Rovereto (Italia)
London Institute for Mathematical Sciences, Londra (Regno Unito)
NETONETS, Roma (Italia)
- 2004–alla data attuale **Key Manager**
Comunicazione strategica per divulgazione scientifica
- 2002–alla data attuale **Top Manager**
GSE, ENEL, GME
Ottimizzazione e razionalizzazione Energie Libere, Energie Rinnovabili e studi di Energia Green
- 2012–2014 **Responsabile Relazioni Esterne e Gruppo di Lavoro**
Polo "Analisi delle Reti" presso Università degli Studi "G. D'Annunzio" Chieti - Pescara, Chieti (Italia)
- 2003–2012 **Docente universitario**
Università degli Studi di Teramo, Teramo (Italia)
2010/2012: Filosofia della Comunicazione - Scienze dell'Educazione - Master e Filosofia della Scienza
2009/2010: Filosofia della Comunicazione - Scienze dell'Educazione - Comunicazione Scientifica
2009: "Comunicare" e "Arte"
2008/2009: Filosofia della Comunicazione - Scienze dell'Educazione - Comunicazione Scientifica
2008: Master Universitario di I livello online in "Strumenti, tecniche e metodologie innovative per la didattica (STMID)
2007/2008: Epistemologia e Comunicazione - Editoria e Comunicazione - Educazione Linguistica
2003/2006: Epistemologia e Comunicazione - Editoria e Comunicazione
- 2003–2012 **Fellow e Responsabile**
UNICH, Chieti (Italia)
Polo Analisi delle Reti

- 2002–2012 **Collaborazione con Margherita Hack**
Fisica delle Reti ed Energia Oscura
- 2009–2011 **Direttore Scientifico**
Festival della Filosofia
- 1991–2011 **Top Manager Research**
Enel Direzione Generale
Attività di ricerca e implementazione nel campo delle grandi infrastrutture di rete, le smart grids, le strategie di risparmio energetico
- 2008–2010 **Direttore Scientifico Progetto Galef**
Creoenergy SRL
- 2009 **Responsabile Scientifico**
NetONets - Reti di Reti
Convegno Istituto di Fisica
- 2009 **Responsabile Scientifico**
Netsci, Venezia (Italia)
- 1991–2009 **Key Manager**
Enel Direzione Generale, Settore Energetico
- 2008 **Docente universitario**
Liceo Bisazza, Messina (Italia)
Ciclo di conferenze "Disagio e Società"
- 2004–2006 **Docente universitario**
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Roma (Italia)
2005/2006: Filosofia della Comunicazione - Scienze dell'Educazione
2004/2005: Filosofia della Comunicazione - Fondamenti delle Scienze Umane
- 1998–2001 **Co-worker**
Prospettiva Persona
Attività legate alla rivista "Prospettiva Persona"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018–2018 **HarvardX Professional Certificate in Data Science: R Basics**
Harvard University
- 2018–2018 **Corso di alta formazione in HUMINT: Tecniche operative di intelligence e counterintelligence per le nuove sfide alla sicurezza nazionale**

Istituto Gino Germani di scienze sociali e studi strategici, Roma

- 2018 **Certificazione Spring School Terrorismo: Analisi e Metodologie di prevenzione e contrasto**
Formazione SIOI, Roma
- 2018 **Football Match Analyst LongoMatch Certification**
Scuola di Alta Formazione per il Calcio ELITE FOOTBALL CENTER, Milano
- 2015–2015 **Master in Prevenzione delle Crisi**
Panta Ray - Business Continuity Institute
- 2006–2008 **Corso di Manager del Futuro**
Enel
- 2007–2007 **Master in Cojoint Analysis**
Università Commerciale Luigi Bocconi, Milano (Italia)
- 2000–2003 **Laurea in Psicologia del Lavoro e del Marketing, indirizzo Nuove Tecnologie e Fisica Sociale**
Politecnico, Milano (Italia)
- 1992–1996 **Laurea in Lettere e Filosofia, indirizzo filosofico e psicologico**
Università degli Studi de L'Aquila, L'Aquila (Italia)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Programma di ricerca

Attività di ricerca nel campo della scienza applicata allo studio delle reti. Studio dell'interazione tra area umanistica e area scientifica applicata. Ricerca interdisciplinare, che studia l'interdipendenza tra le varie strutture di Reti, da quelle dei social a quelle elettriche e infrastrutturali.

Metodologia di ricerca:

Ricerca di base: lavoro sperimentale o teorico intrapreso principalmente per acquisire nuove conoscenze sui fondamenti dei fenomeni e dei fatti suscettibili di osservazione, non finalizzato ad una specifica applicazione o utilizzazione.

Ricerca applicata: lavoro originale intrapreso per acquisire conoscenze e finalizzato anche e principalmente ad una pratica e specifica applicazione e utilizzazione.

Sviluppo sperimentale: lavoro sistematico, basato sulle conoscenze esistenti, acquisite attraverso la ricerca e l'esperienza pratica, condotto al fine di completare, sviluppare o migliorare materiali, prodotti e processi produttivi, sistemi e servizi.

Invenzioni

Inventore dell'algoritmo, trasferimento dell'energia e ottimizzazione della stessa, e titolare del brevetto BIROROBOT, utile strumento di analisi energetica delle abitazioni attraverso le reti intelligenti.

Progetto ElasticEnergy: energia modulabile senza fili.

Ideatore, insieme a Margherita Hack, di LA SCIENZA IN VALIGIA, format per tv internazionali, anche cd e spettacolo teatrale sulla divulgazione scientifica e della conoscenza del concetto di energia ed

efficienza energetica, per televisioni, teatri e grande pubblico.

Progetti più rilevanti	<p>2018 - alla data attuale: Isola delle Reti presso Isola dei Pescatori (Stresa) per autosufficienza energetica dell'isola</p> <p>2017 - alla data attuale: progetti di riciclo di scarti industriali per produzione di energia</p> <p>2016 - alla data attuale: ricerca e rinnovabili per SPA InfinityHub</p> <p>2016 - alla data attuale: progetti di riqualificazione di impianti idroelettrici e su energia eolica (con Ecoservizi Group)</p> <p>2016 - alla data attuale: RE-TRIV e SeaEnergy: Energia in Rete, produzione di energia da fonti rinnovabili, tra cui il moto ondoso</p> <p>2016 - alla data attuale: Energia libera, autosufficienza energetica nelle nuove abitazioni e nelle ristrutturazioni</p> <p>2015 - alla data attuale: Infrastrutture Critiche e Prevenzione delle Crisi</p> <p>2015 - alla data attuale: Robotica e Futuro (con Teotronica)</p> <p>2014 - alla data attuale: Reti e Energie del Futuro (UNICAM, Prof. De Leone e Prof.ssa Marchitto)</p> <p>2014 - alla data attuale: Energia del Futuro della Cina per GSE</p> <p>2013 - alla data attuale: Calcolo e Fabbisogno Energetico per industrie</p> <p>2012 - alla data attuale: Calcio e Scienza: La Rivoluzione nel Calcio tramite GPS, Videoanalisi e Analisi Sociale (con Mario Beretta e Giorgio D'Urbano)</p> <p>2012 - alla data attuale: Studio Titoli di Efficienza Energetica per gruppi industriali</p> <p>2010 - alla data attuale: BiroRobot</p> <p>2010 - alla data attuale: Antenne WI-FI e Trasmissione Energia</p> <p>2010 - alla data attuale: Studio Reti di Reti - Trasmissione in Crittografia (con CNR)</p> <p>2004 - alla data attuale: Smart Grids e Reti Fisiche (Enel)</p> <p>2009/2013: Foc Project, costruzione di un osservatorio di controllo per la stabilità delle reti finanziarie (www.focproject.net), capeggiato dal primo ricercatore Guido Caldarelli.</p>
Partnership dirette	<p>NetONets - Reti di Reti</p> <p>Associato CNR - Istituto Sistemi Complessi</p> <p>Associato LIMS - London Institute for Mathematical Sciences</p> <p>Associato IMT - Lucca</p> <p>Collegamenti per attività di ricerca:</p> <p>Fellow Polo Analisi delle Reti - Unich</p> <p>CNR Gruppo Caldarelli/Scala</p> <p>CNR-ISC Claudio Conti, gruppo di ottica non lineare</p> <p>ETHZ (D. Helbing, H. Herrman, F. Schweitzer)</p> <p>EPFL (P. De Los Rios, A. Rinaldo)</p> <p>London Institute for Mathematical Sciences (T. Fink)</p> <p>Università degli Studi de L'Aquila, gruppo di Ricerca Operativa (F. Rossi)</p> <p>Università di Cagliari e Laboratorio LINKALAB (A. Chessa, A. Damiano)</p> <p>ATAC (l'azienda di trasporto pubblico di Roma)</p> <p>ENEL, che ha dato un contributo per una ricerca congiunta sulle proprietà di stabilità della rete elettrica.</p> <p>UNITE, Dipartimento Ricerche Scienze della Comunicazione (Prof. M. Santarelli e Prof/Direttore R. Morselli)</p> <p>Ansa, Sezione Ambiente & Energia</p>
Pubblicazioni editoriali	<p>Santarelli, Marco, La Scienza In Valigia, Arkhè, L'Aquila, in corso di pubblicazione</p>

Santarelli, Marco, Nelle maglie della rete, Arkhè, L'Aquila, in corso di pubblicazione.
Santarelli, Marco, La rete e la contemporaneità, in AA.VV.
Santarelli, Marco, Hack, Margherita, Sotto una cupola stellata, Einaudi, Torino, 2012, ISBN: 9788806209810
Santarelli, Marco, Hack, Margherita, Diario di un incontro, Zikkurat Ed. & Lab., Roma/Messina, 2010
Santarelli, Marco, Hack, Margherita, L'Aquila volta la carta, Arkhè, 2010, ISBN: 9788895207452
Santarelli, Marco, Nethum. Una possibile relazione tra tutti gli ambiti del sapere, Rubbettino, Roma/Catanzaro, 2009, ISBN: 9788849825077
Santarelli, Marco, La società e i fondamenti dell'informatica, in AA.VV., Ed. Zikkurat, Roma/Messina, 2008, ISBN: 9788890378751
Santarelli, Marco, Penelope, nuovi sentieri tra scienza, filosofia e comunicazione, Ed. Zikkurat, Roma/Messina, 2008, ISBN: 9788890378706

Pubblicazioni

Santarelli, Marco, Cuneo, stadio ecosostenibile, TUTTOSPORT, 9 gennaio 2019
Santarelli, Marco, Consumo consapevole e risparmio in bolletta: ecco BiroRobot, una piccola coscienza energetica, EVOLVE, 22 novembre 2018

Santarelli, Marco, BiroRobot, L'INVITATO SPECIALE, Maker Faire Rome 2018
Santarelli, Marco, BiroRobot è già realtà, SKYTG24

Santarelli Marco, Maker Faire 2018: Birorobot, Un Aiuto Per Risparmiare In Bolletta, IL MESSAGGERO, 15 ottobre 2018
Santarelli, Marco, Infrastrutture: la resilienza non basta, occorre una teoria della prudenza, GLI STATI GENERALI, 12 settembre 2018
Santarelli, Marco, NetONets 2018: tutto sulle reti di reti. L' intervista a Marco Santarelli, direttore scientifico ReS On Network, L'INDRO, 15 giugno 2018
Santarelli, Marco, Ventotto modi diversi di esultare per un gol, IL RESTO DEL CARLINO - LA CITTA', 30 maggio 2018
Santarelli, Marco, Ora l'energia arriva dalle onde del lago (green e senza fili), IL CORRIERE INNOVAZIONE, 13 aprile 2018
Santarelli, Marco, L'Isola dei Pescatori a Stresa sperimenta l'energia senza fili di Nikola Tesla, GREEN REPORT, 4 aprile 2018
Santarelli, Marco, Fino al Polo Nord in cerca dell'energia elastica, IL RESTO DEL CARLINO - LA CITTA', 23 marzo 2018
Santarelli, Marco, Lo stipendio nuoce gravemente alla salute, IL CITTADINO, N. 53 - febbraio 2018
Santarelli, Marco, Esiste un Dio scientifico o solo un Dio religioso?, IL CITTADINO, N. 51 - dicembre 2017
Santarelli, Marco, Un'app per la nostra sicurezza: dal terrorismo al clima, la tecnologia ci può difendere, L'ESPRESSO, 27 novembre 2017
Santarelli, Marco, Il Futuro Sensibile, IL CITTADINO, N.50 - novembre 2017
Santarelli, Marco, Ambiente e energia: il futuro sensibile. Dalla resilienza alla intelligence di cose e persone, GREEN REPORT, 15 novembre 2017
Santarelli, Marco, Quando Margherita Hack venne a Terni e insegnò alla città a essere un laboratorio, all'interno della rubrica La Scienza per Tutti, Il Messaggero, 13 novembre 2017
Santarelli, Marco, La Scienza del tifoso, IL CITTADINO, n. 49 - ottobre 2017
Santarelli, Marco, Energia elettrica. Un futuro senza fili, NATURA, n. 3 – settembre 2017
Santarelli, Marco, Le mappe geografiche dell'energia. Risorse e scelte globali, PROTECTA WEB, 9 settembre 2017
Santarelli, Marco, Cavi e piloni addio: arriva l'energia senza fili, WISE SOCIETY, 12 giugno 2017
Santarelli, Marco, Per l'energia green del futuro serve un nuovo Rinascimento, WISE SOCIETY, 6 giugno 2017
Santarelli, Marco, Nel futuro reti più fluide e accessibili, IL CORRIERE DELLA SERA, 6 giugno 2017
Santarelli, Marco, Come produrremo (e consumeremo) l'energia in futuro?, GREEN REPORT, 15

febbraio 2017

Santarelli, Marco, Niente più cavi, l'energia si diffonde con le onde elettromagnetiche, IL CORRIERE INNOVAZIONE, 8 febbraio 2017

Santarelli, Marco, La lezione dell'Abruzzo: non lacrime ma prevenzione, LA VOCE DI NEW YORK, 8 febbraio 2017

Santarelli, Marco, Con Trump cambia il clima, LA VOCE DI NEW YORK, 16 gennaio 2017

Santarelli, Marco, BiroRobot, il robot che riduce i consumi, IL CORRIERE INNOVAZIONE, 28 novembre 2016

Santarelli, Marco, Il mini-robot che aiuta a tagliare le bollette, IL VENERDÌ DI REPUBBLICA, 11 novembre 2016

Santarelli, Marco, Menowatt Ge: i lampioni intelligenti leggono i contatori, in LA REPUBBLICA - AFFARI E FINANZA, 7 novembre 2016

Santarelli, Marco: BiroRobot: The Humanoid that Saves your Energy, in LA VOCE DI NEW YORK, 28 ottobre 2016

Santarelli, Marco, Cerrano, la Torre accesa dal mare, in IL CENTRO, 02 settembre 2016

Santarelli, Marco, Torre di Cerrano si illumina da sé, in IL RESTO DEL CARLINO – LA CITTÀ, 02 settembre 2016

Santarelli, Marco, La Torre del Cerrano illuminata senza fili, in Il Messaggero, 02 settembre 2016

Santarelli, Marco, La Torre di Cerrano sarà illuminata dalle onde del mare, in IL CENTRO, 01 settembre 2016

Santarelli, Marco, Roberto Vecchioni: Il governo non capisce l'importanza della ricerca, in IL RESTO DEL CARLINO – LA CITTÀ, 20 agosto 2016

Santarelli, Marco, Roberto Vecchioni: Governo non capisce importanza, in ANSA, 20 agosto 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, Il prof Santarelli i numeri e la "frequenza del genio", in IL MESSAGGERO, 31 maggio 2016

Santarelli, Marco, Piattaforme dismesse rischio inquinamento, in IL MESSAGGERO, 09 aprile 2016

Santarelli, Marco, Trivelle sì, trivelle no, in GIOIA, 02 aprile 2016

Santarelli, Marco, Laboratorio di ricerca per gestire crisi, in ANSA, 19 marzo 2016

Santarelli, Marco, La Scienza In Valigia, istruzioni per il #confuso, in IL CITTADINO, da marzo 2016 (redazionale mensile)

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 15 febbraio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 08 febbraio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 01 febbraio 2016

Santarelli, Marco, Risparmiare: tra innovazione e progresso, in IL CENTRO, 29 gennaio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 25 gennaio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 18 gennaio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 03 gennaio 2016

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 29 dicembre 2015

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 21 dicembre 2015

Santarelli, Marco, Trivelle: esperto, caso Ombrina è emblema rete dal basso, in ANSA, 14 dicembre 2015

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 14 dicembre 2015

Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 10 dicembre 2015

- Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 07 dicembre 2015
- Santarelli, Marco, Calcio e tecnologie per analisi scientifiche: l'esperto risponde, in IL MESSAGGERO, 30 novembre 2015
- Santarelli, Marco, App come 'spie', per esperto reti sistema gabbia inevitabile, in ANSA, 07 novembre 2015
- Santarelli, Marco, Green Build, innovazione e sviluppo, in GREENREPORT, 23 giugno 2015
- Santarelli, Marco, Biro il robot che aiuta a tagliare la bolletta elettrica, in LIFEGATE, 04 giugno 2015
- Santarelli, Marco, Il futuro è delle aziende attente all'ambiente, in L'INDIPENDENTE, 07 maggio 2015
- Santarelli, Marco, I Big data non servono a spiarci ma a vivere meglio, in L'INDIPENDENTE, 30 marzo 2015
- Santarelli, Marco, Big data è vivere meglio, in GREENREPORT: economia ecologica e sviluppo sostenibile, 07 gennaio 2015
- Santarelli, Marco, Sblocca Italia: "Favorisce le trivelle, dimentica le energie pulite, in L'INDIPENDENTE, 17 dicembre 2014
- Santarelli, Marco, BIRO IL ROBOT CHE SCOVA GLI SPRECHI, in LA REPUBBLICA, 27 novembre 2014
- Santarelli, Marco, Ecco Biro, il robottino che ci fa risparmiare energia, in IL CENTRO, 27 novembre 2014
- Santarelli, Marco, Parla l'esperto. Lo Sblocca Italia ci riporta nel Medioevo elettrico non solo per la scelta degli idrocarburi, in GREENREPORT, 21 novembre 2014
- Santarelli, Marco, Troppi Tir in giro? Li puoi sfruttare per fare turismo, in IL CENTRO, 06 novembre 2014
- Santarelli, Marco, Energie rinnovabili in Italia: poco incentivate per l'esperto Santarelli, in L'INDIPENDENTE, 24 ottobre 2014
- Santarelli, Marco, Sblocca Italia: Santarelli, Paese si prepara a Medioevo energetico, in IL CORRIERE DELLA SERA, 13 ottobre 2014
- Santarelli, Marco, Capodogli: esperto, alla base concetto 'interdipendenza', in ANSA, 13 settembre 2014
- Santarelli, Marco, Elezioni: esperto reti e social, Tv torna centrale, in ANSA, 29 maggio 2014
- Santarelli, Marco, È ancora la Tv la regina delle elezioni, in ANSA, 29 maggio 2014
- Santarelli, Marco, Cos'è davvero il DATAGATE? Siamo finiti nel Grande Fratello o c'è dell'altro? in IL RESTO DEL CARLINO - LA CITTÀ, 09 novembre 2013
- Santarelli, Marco, Dalla Rete ai Cittadini: Smart City, in NOTIZIE DI ZONA, 23 settembre 2013
- Santarelli, Marco, DRAGAGGIO PESCARA: ESPERTO, SE SI BLOCCA UN ANELLO SALTA TUTTO, PROBLEMI A MOBILITA', ECONOMIA E SALUTE, in ANSA, 10 giugno 2013
- Santarelli, Marco, Le energie alternative, ce ne parla il prof. Marco Santarelli, in NOTIZIE DI ZONA, 10 giugno 2013
- Santarelli, Marco, Città più intelligenti se impariamo a pensare in rete, in IL CENTRO, 23 maggio 2013
- Santarelli, Marco, Intervista rilasciata a ESSERCIWEB, 17 aprile 2013
- Santarelli, Marco, Siamo tutti in rete e non sapevamo di esserlo. Ma questa rete non è solo Internet. È molto di più, in DNA - LA GENESI DELL'INNOVAZIONE, luglio-agosto 2012
- Santarelli, Marco, Viviamo in un mondo troppo piccolo, in ITALIA CULT, luglio-agosto 2012
- Santarelli, Marco, Etica del paradosso, in INCIPIT. ETICA DELLA SCIENZA E DELLA SOCIETÀ, Anno I, n. 4, ISSN 2039-9502
- Santarelli, Marco, Velocità della luce superata: scenari?, in IL CORRIERE DELLA SERA PUGLIA, novembre 2011
- Santarelli, Marco, Tv a plasma e tv a tubo catodico, in AIRONE, dicembre 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Neutrini e velocità, in AIRONE, dicembre 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, La rivoluzione che ci ha cambiato, in LA CITTÀ, 2011
- Santarelli, Marco, A passo lento, in AIRONE, ottobre 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Cos'è l'Energia?, in AIRONE, settembre 2011, ISSN 1124-8343

- Santarelli, Marco, I paradossi, in AIRONE, settembre 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Network sociale e vita reale, in IL CORRIERE DELLA SERA PUGLIA, settembre 2011
- Santarelli, Marco, L'arte di ottenere ragione: un'analisi scientifica, in AIRONE, agosto 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Domande e risposte. Gli esperti rispondono: energia e nucleare, in AIRONE, luglio 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Il fattore umano, NETWORK, luglio 2011, n. 52
- Santarelli, Marco, I 50 anni della scienza. Intervista dialogo con Margherita Hack e Marco Santarelli, in IL CORRIERE DELLA SERA PUGLIA, luglio 2011
- Santarelli, Marco, L'urgenza delle nuove idee, in E KUO, luglio 2011
- Santarelli, Marco, Scienza e alimentazione, in AIRONE, giugno 2011, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Hack, Margherita, Essere scienziati oggi, in GLI ETRUSCHI, giugno 2011
- Santarelli, Marco, Le invenzioni del '900, in AIRONE, maggio 2011, n. 361, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Cos'è un festival, in E KUO, maggio 2011
- Santarelli, Marco, Il destino, in AIRONE, aprile 2011, n. 360, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Scienza e ciarlatani, in AIRONE, marzo 2011, n. 359, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Il tempo, in JOURNAL OF HAPPINESS, marzo 2011, n. 1, ISSN 1573-7780
- Santarelli, Marco, Guru e stregoneria, in AIRONE, febbraio 2011, n. 358, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Vivisezione. Lo uccidereste per testare un farmaco?, in NATURAL STYLE, febbraio 2011, n. 92, ISSN 1124-8343
- Santarelli, Marco, Diario di un incontro. Margherita Hack e Marco Santarelli, in E KUO, 25 novembre 2010, Anno I, n. 6
- Santarelli, Marco, Rete, ragione e religione, in RICERCHE TEOLOGICHE, Vol. 1 Anno XIX, 2008, ISSN 1120-8333
- Santarelli, Marco, Lucio Saviani: tra domanda filosofica e teologica, in PROSPETTIVA PERSONA, giugno 2008, Anno XVII, ISSN 1126-5191 80065
- Santarelli, Marco, Introduzione a Reiner Schumann, in RICERCHE TEOLOGICHE, 2008, n. 2, p.497, ISSN 1120-8333
- Santarelli, Marco, Marketing e Comunicazione, in IDM, settembre 2007, ISSN 1559-7512
- Santarelli, Marco, Cultura e Possibilità, in EIRIS, 2007
- Santarelli, Marco, Riflessioni minime su Augusto del Noce, in ACADEMIA, agosto 2007, Anno III, n. 2, ISSN 0975-3486
- Santarelli, Marco, Ermeneutica d'Impresa, in IDM, settembre 2006, ISSN 1559-7512
- Santarelli, Marco, Socrate e la strada, in ATTI DEL CONVEGNO. IL MESSAGGIO SOCRATICO NELLA STORIA, 20-21, maggio 2006
- Santarelli, Marco, Musica e Filosofia: i Bandabardò, in LA CITTÀ, dicembre 2003
- Santarelli, Marco, Il rapporto ontologico tra Museo e Uomo, in RIVISTA DI FILOSOFIA, aprile 2001, ISSN 0035-6239
- Santarelli, Marco, Filosofia e religione, in PROSPETTIVA PERSONA, giugno 1994, Anno VIII, ISSN 1126-5191 80065
- Santarelli, Marco, Presentazioni nei vangeli e dintorni, in PROSPETTIVA PERSONA, marzo 1994, Anno III, n. 7, ISSN 1126-5191 80065

Pubblicazioni Scientifiche

- Santarelli Marco, The Smart-Green Recycling, in Environmental Engineering and Management Journal, Vol. 8, 16/2017
- Ecomondo 2017 - Rimini, 07/10 novembre 2017: Poster Session "The Sustainable Waste"
- 3rd International CBRNe Workshop 2016 - Roma, 25 novembre 2016: Poster Session "The Sensitive Future"
- Ecomondo 2016 - Rimini, 08/11 novembre 2016: Poster Session "Il Riciclo Smart-Green"
- Ecomondo 2015 - Rimini, 03/06 novembre 2015: Poster Session "Smart Energy. Biro Robot. The Energy of the Future"

ReBuild 2015 – Riva del Garda, 25/26 giugno 2015: "Biro Robot and The Energy of the Future"
Ecomondo 2014 - Rimini, 05/08 novembre 2014 : Scientific Paper Session "Le connessioni ICT e l'utilizzo dei dati nella città sostenibile"

TV e media

TeF Channel, Sky e Digitale, 2018
Radio Monte Carlo Sport, Maracanà, 2018
Radio Cusano Campus, rubrica Connectwork: Ambientiamoci in Rete, 2018
Radio Made In Italy, 2018
Radio Popolare Milano, 2018
TelePadova, dal 2017 alla data attuale
Telegalileo, dal 2017 alla data attuale
Rai Radio 2, Senti che Storia, 2017
Telestense, 2017
Rainews Giornale Radio Veneto, 2017
TgR Toscana, 2017
Italia 7 Toscana, 2017
Radio Toscana, 2017
7Gold, 2017
Teleroma56, dal 2016 alla data attuale
Umbriatv, dal 2016 alla data attuale
Il Messaggero, dal 2016 alla data attuale
Radio Made In Italy, 2016
Raitre, Il Posto Giusto, 2016
Raidue, I Fatti Vostri, 2016
SkyTg24, 2016
Rai3, Mi Manda Raitre, 2016
UmbriaUno, dal 2015 al 2016
Canale 21, Sky e Digitale, dal 2015 alla data attuale
Marpolo, La Scienza In Valigia, 2014-2015
Leonardo TV e Marcopolo, n. 6 Pillole Educational e Speciali, luglio 2015
Rai Radio2, giugno 2015
Rai2, aprile 2015
Radio Frequenza, febbraio 2015 e luglio 2016
12 redazionali in Ansa, 2012-2014-2015
Rai1, Geo&Geo, settembre 2014
Radio Capital, luglio 2014
RTL, luglio 2014
Sky, La Scienza in Valigia, 2013-2014
Tg5, Tgcom, Corriere della Sera WEB e cartaceo per BiroRobot
Tg3, luglio 2014
Tg Leonardo, luglio 2014
Uno Mattina, Approfondimento Tg1, settembre 2013; "Reti Intelligenti e Analisi delle Reti", giugno 2012, "Spreco di Energia e Risparmio", luglio 2012; "Risparmio Energetico. Oggi installare un pannello fotovoltaico costa fino al 50 per cento in meno", settembre 2012; "Economia verde", novembre 2012
RaiNews, Presentazione di "Sotto una cupola stellata", 14 novembre 2012
Euronews, 12 interventi dedicati al tema dell'energia, dei sistemi complessi e dei molteplici aspetti della Scienza, settembre 2011

Rete8, "Itaca, la scienza a portata di tutti": I puntata: "Da Leonardo al volo spaziale"; II puntata: "L'energia possibile"; III puntata: "Reti di Reti"

TV6, DNA, Saperi che colloquiano, Editorialista fisso, 2011-2014

Teleponte, 22 presenze, 2011-2014

Riconoscimenti e premi

Illuminotronica, Bologna, 2018

Maker Faire Rome, 2018

AFEPO, 2018

MakersTown Bruxelles, 2018

MakersTown Bruxelles, 2017

Riconoscimento per l'eredità culturale di Margherita Hack, Socia Accademica Onoraria, Accademia dei Concordi, Rovigo, 2017

Italy-China Science, Technology & Innovation Program - Città della Scienza, Napoli, 2016

Maker Faire Rome, 2016

WAWFE Certificate of Appreciation for the scientific divulgation and La Scienza In Valigia, 2016

Premio Città delle Rose, menzione come miglior autore abruzzese, 2012

Conferenze/Festival

Illuminotronica, Bologna, 2018

V Memorial Salvo D'Acquisto, Roma, 2018

DONNA E SALUTE - Problemi e soluzioni per le donne vittime di violenza fisica e psicologica, Roma, 2018

Green, Ambiente e Sicurezza. Dai dati all'intelligence ambientale, 3o Evento del Benessere e della Bioedilizia, Vicenza, 2018

Intelligence ambientale. Il futuro sensibile, Corbara (SA), 2018

Cosa farò da grande? I mestieri del futuro, Orientati, Vasto, 2018

Intelligence ambientale: dai dati alla prevenzione, Liceo Scientifico Quercia, Marcanise, 2018

La particella di Dio. La teologia e la fisica quantistica a confronto, Biblioteca delle Oblate, Firenze, 2017

Enchanted Nature, Palazzo Mora, Venezia, 2017

2o Evento del Benessere e della Bioedilizia, Vicenza, 2017

Festival delle Scienze, Valle dei Templi, 2017

Cosa farò da grande? I mestieri del futuro, Orientati, Vasto, 2017

Festival dell'Energia, Milano, 2017

Villaggio della Comunicazione, Pescara, 2016

Festival della Scienza di Genova, 2016

Cosa farò da grande? I mestieri del futuro, Orientati, Vasto, 2016

Settimana della Scienza di Vasto, 2016

Cosa farò da grande? I mestieri del futuro, Orientati, Vasto, 2015

Cosa farò da grande? I mestieri del futuro, Orientati, Vasto, 2014

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"