

---

### Profilo personale

“Umile programmatore” della classe del '68, si è laureato in ingegneria all'Università di Pisa e ha militato per profitto nelle file di alcuni dipartimenti governativi e authority, Emmanuele ha anche giocato per divertimento nella Computer Society e nella Free Software Foundation Europe. Nel 1994 ha scritto il manifesto della prima organizzazione italiana per la tutela dei diritti digitali (LE.CI.TI, la Lega dei cittadini telematici) e nel 2009 ha fondato Agora Digitale e oggi fa parte della crew di GlobaLeaks, il software libero di whistleblowing più noto al mondo. Ha pubblicato numerosi articoli tecnici e “No SCopyright!” un libro sul caso SCO contro Linux, ha fondato e diretto il GNU / Linux Magazine e gestito altre riviste di programmazione e di Internet. Nel corso del tempo si è divertito a citare in giudizio Business Software Alliance ottenendone la condanna, ma dopo ha chiacchierato amabilmente con il loro nuovo presidente quando il primo è stato rimosso; ha messo in atto una disobbedienza civile sul decreto del ministro Urbani decreto contro il peer-to-peer e poi ha denunciato il ministro per la violazione del suo stesso decreto; ha trovato la "Commissione Interministeriale sui contenuti digitali nell'era di Internet (e-content)," coinvolta in un plagio; ha verificato la mancanza di trasparenza in materia di voto elettronico e altre amenità del genere. Attualmente si occupa di arte, religione, scrive articoli storie e fa altre cose che rendono la vita migliore. È giornalista pubblicitista.

---

### Attività politiche e sociali

2018 – *in corso* **Comitato per i requisiti del voto in democrazia**  
(segretario)

Per il Comitato per i requisiti del voto in democrazia non basta il voto per essere in democrazia. Il voto durante il regime fascista era libero? Liberamente si è votato sotto il regime sovietico? Anche nella Repubblica Democratica Tedesca c'erano più partiti tra cui scegliere. Ma anche ora i cittadini della Corea del Nord possono scegliere liberamente tra ben tre partiti, che dopo le elezioni andranno tutti al governo. In Venezuela il voto libero nel 2004 ha confermato un dittatore e, sempre liberamente, si è votato nel 2017 la nuova Assemblea Costituente che ha definitivamente eliminato l'opposizione democratica conducendo alla crisi democratica e alla rivolta civile. Ma allora, quali sono i requisiti del voto per essere veramente in una democrazia?

2000 – *in corso* **Progetto Winston Smith**  
(nessuno)

Il Progetto Winston Smith prende il nome dal personaggio del romanzo di George Orwell. È un'identità collettiva, fittizia e anonima in grado di guidare un manipolo di avanguardisti tecnologici nei pericolosi percorsi della Rete raccontando e possibilmente insegnando come sopravvivere indenni ai tempi dell'imminente colera digitale. Organizza semestralmente il convegno e-privacy.

2015 – *in corso* **Hermes Center for Transparency and Digital Human Rights**  
(fellow)

Il Centro Hermes per la Trasparenza e i Diritti Umani Digitali è una NGO internazionale con base italiana che sviluppa, promuove e diffonde l'uso consapevole di tecnologie per la trasparenza e la tutela dei diritti umani, con un focus particolare sul Whistleblowing, la privacy, l'anonimato e l'ambito dei digital rights at large. Come observer EDRi (<https://edri.org>), coalizione europea basata a Bruxelles di organizzazioni operanti nell'ambito della difesa dei diritti digitali, il Centro Hermes co-organizza l'evento e-privacy per favorire il dibattito critico nel delicato rapporto fra tecnologia e società con un approccio interdisciplinare tecnico e giuridico.

1993 – *in corso* **NRPTT - Nonviolent Radical Party Transnational and Transparty**  
(*militante*)

Il Partito Radicale Nonviolento Transnazionale e Transpartito (noto più semplicemente anche come Partito Radicale Transnazionale) è un partito politico riconosciuto quale organizzazione non governativa con status consultivo generale di prima categoria presso l'ECOSOC dell'ONU, che si definisce come «*Un'associazione di cittadini, parlamentari e membri di governo di differenti nazionalità che intendono utilizzare mezzi nonviolenti per creare un corpo effettivo di legge internazionale in merito agli individui e l'affermazione della democrazia e della libertà nel mondo.*»

2013 – *in corso* **Partito Pirata**  
(*iscritto*)

Il Partito Pirata è la forza politica della società della conoscenza: si rivolge a chi ha consapevolezza del ruolo vitale del sapere e non accetta che semplificazioni grossolane possano modellare il futuro dell'Europa. Libera condivisione, trasparenza e innovazione sono la base per il benessere della società che vogliamo.

---

## Attività professionale

11/2012 – *in corso* **Dipartimento Economia e Statistica**  
**Servizio di Studi della Struttura Economica e Finanziaria**  
*Senior Technical Advisor*

4/2009 – 4/2014 **Dipartimento Informatica**  
**Gruppo Permanente delle Architetture Informatiche**  
(*referente dell'area ricerca*)

3/2011 – 10/2013 **Servizio di Studi e Relazioni Internazionali**  
**Progetto SRISTAT**  
(*responsabile tecnico*)

10/2006 – 11/2011 **Unità Autonoma di Supporto Informatico dell'Area Ricerca**  
(*come funzionario tecnico – ingegnere di supporto applicativo*)

9/2000 – 9/2006 **Sviluppo Applicazioni Economiche ed Econometriche**  
(*coadiutore tecnico*)

7/2000 Banca d'Italia – Servizio Studi – Vincitore concorso pubblico per titoli ed esami.  
(Bando del 16 giugno 1999 pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 53 del 6 luglio 1999).

---

## Esperienze specifiche in campo editoriale (dal 1991)

- 2012–2016 **Infomedia Editori srl**  
(*editor-in-chief*)
- 2008–2012 **Infomedia Editori srl**  
(*respawner, editor-in-chief*)
- 1998–2006 **Edizioni Master, Rende (CS)**  
(*fondatore e direttore editoriale di Linux Magazine*)
- 1995–1997 **Gruppo Editoriale Infomedia, Pisa**  
(*business process engineer, developer network lead*)
- 1992–1996 **Centro Stampa Studenti, Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa**  
(*fondatore, operatore, coordinatore e rappresentante in Consiglio di Facoltà*)

---

## Partecipazione a progetti editoriali

- 2009–*in corso* **ISSN: 1828-2360 «ArsTeXnica»** Rivista Italiana di T<sub>E</sub>X e L<sub>A</sub>T<sub>E</sub>X  
(*comitato di redazione*)
- 2008–*in corso* **ISSN: 1123-8526 «Computer Programming»**  
**ISSN: 1721-1301 «DEV»** Developing Software Solutions  
**ISSN: 1720-531X «Login»** Building the Information Highway  
Infomedia Editori Cooperativa a.r.l.  
(*editor-in-chief, columnist*)
- 2017 **ISBN: 9788827511138 «La guida HERMES al voto digitale»** di Winston Smith  
Infomedia — Hermes Center, Milano.  
(*autore, editor*)
- 2017 **ISBN: 9788826497457 «I rompicapo del Dr. Morb»** seconda edizione  
Infomedia  
(*editor*)
- 2016 **ASIN: B01AAWMMYO «Applausi e andiamo avanti»**  
romanzo  
(*autore*)
- 2013 **ASIN: B00ECFF96O «Fenomenologia del Programmatore»**  
Infomedia  
(*prefatore*)
- 1999–2006 **ISSN 1592-8152 «Linux Magazine»**  
Edizioni Master  
(*fondatore e direttore editoriale, columnist*)
- 2004 **ISBN: 9788872268063 «No SCopyright — il caso di SCO contro Linux»**  
NMI-CLUB — Stampa Alternativa, Roma.  
(*autore, editor*)

Il libro è il primo in Italia pubblicato da un editore commerciale ad essere sia stampato e distribuito nelle librerie che rilasciato contestualmente online con Licenza libera Creative Commons (CC-BY) che ne permette la pubblicazione commerciale *anche* da altri editori. È liberamente scaricabile su <http://www.stampalternativa.it/liberacultura/?p=9>.

---

## Attività didattico-formativa e partecipazioni a corsi, workshop o convegni in qualità di docente, relatore o chairman

- 2018 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2018 (winter edition)**  
«GDPR vs. Tecnologie Emergenti»  
*Organizzatore e chairman*  
(30 novembre – 1 dicembre) Roma - Sala del Carroccio - Palazzo Senatorio - Piazza del Campidoglio <https://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XXIV.html>
- 2018 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2018 (summer edition)**  
«Singolarità – Come l’IoT, l’A.I., le fake news e le bolle informative ci obbligano a ripensare il concetto di privacy.»  
*Organizzatore e chairman*  
(8-9 giugno) Bologna – Biblioteca Salaborsa <https://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XXIII.html>
- 2017 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2017 (summer edition)**  
«Processo al Cloud»  
*Organizzatore e chairman*  
Venezia - Corte d’Assise - Tribunale di Rialto <https://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XXII.html>
- 2017 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2017 (summer edition)**  
«Parole (ostili) contro la Rete: l’involuzione della percezione della Rete. Da “utopia di condivisione democratica” a “strumento di controllo e covo di criminali”»  
*Organizzatore e chairman*  
(23-24 Giugno 2017) Lucca Real Collegio <http://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XXI.html>
- 2016 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2016 (summer edition)**  
«Privacy ed antiterrorismo: “Un equilibrio reale tra obbiettivi apparentemente inconciliabili è possibile?”»  
(Organizzatore e chairman)  
(4-5 Novembre 2016) Roma - Sala del Carroccio - Palazzo Senatorio - Piazza del Campidoglio <https://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XX.html>
- 2016 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2016 (summer edition)**  
«SPID ed Identità Digitale: Mercificazione, risorsa, opportunità o pericolo?»  
*Organizzatore e chairman*  
(23-24 Giugno 2016) Pisa Università degli Studi di Pisa <https://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XIX.html>
- 2015 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2015 (summer edition) Camera dei Deputati**  
«La trasparenza e la privacy: il bilanciamento tra le necessità di trasparenza e pubblicità, e le aspettative di rispetto della privacy, dell’anonimato e della segretezza.»  
*Organizzatore, good-to-go boy e chairman 2a giornata*  
(2-3 Luglio 2015) Nuova Sala dei Gruppi Parlamentari, Camera dei Deputati ROMA <http://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XVII.html>
- 2015 **Progetto Winston Smith – e-privacy 2015 (summer edition)**  
«La trasparenza e la privacy: il bilanciamento tra le necessità di trasparenza e pubblicità, e le aspettative di rispetto della privacy, dell’anonimato e della segretezza»  
*Intervento: «Trasparenza e privacy in un modello di maturità delle iniziative di whistleblowing»* (2-3 Luglio 2015) Nuova Sala dei Gruppi Parlamentari, Camera dei Deputati ROMA <http://e-privacy.winstonsmith.org/e-privacy-XVII.html>

2014 **BetterSoftware 2014 — Firenze**

*Intervento:* «Bauhaus Programming 21k — il software e la lezione dell'arte applicata» (13-14 Ottobre 2014) Firenze — Grand Hotel Mediterraneo, Lungarno del Tempio, 44, Florence <http://www.bettersoftware.it/conference/talks/bauhaus-programming-21k-il-software-e-la-lezione-dellarte-applicata/>

2014 **Banca d'Italia – Area Ricerca – Comitato Seminari**

*Corso:* «Social WEB scraping for RESEARCH» (14-15 Gennaio 2014) Sala Emeroteca - Palazzo Koch <http://exedre.github.io/webscraping-course-2014/>

2012 **Banca d'Italia – Area Ricerca**

*Seminario:* «The SRISTAT Project: a common language for statistical publishing» (22 Ottobre 2012) Sala Emeroteca - Palazzo Koch [3]

2012 **Corso di Alta Formazione in Finanza Matematica, Alma Mater Studiorum Università di Bologna**

*Seminario* «Il linguaggio Python per l'analisi dei dati finanziari ed economici» <http://www.dm.unibo.it/finanza/2011/seminari.php>

2004–2010 **Area Ricerca della Banca d'Italia**

Nell'ambito del piano semestrale di formazione *Corsi* (4gg) o *Workshop* ( $\frac{1}{2}$ g) per i ricercatori, gli assistenti di ricerca e il personale dei nuclei di ricerca territoriale:

- su linguaggi e programmazione scientifica: Matlab, Python, C;
- su sistemi operativi e infrastruttura: Unix/Linux, open source, OSIRIDE (Open Source Infrastructure for Research, Information, Data analysis Environment);
- su sistemi di produzione editoriale ed editing e infrastrutture: L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X, Emacs.

2010 **Convegno e-privacy Deanonimizzazione e Censura, Firenze**

*Intervento:* «Rosencrantz, Guildenstern, Bayes e ??????? sono morti, ovvero il falso positivo della lotta al terrorismo»

2009 **Python conference Pycon 3, Firenze**

*Intervento:* «Il Modello di Microsimulazione della Banca d'Italia» [5]

2009 **Better Software 2009, Firenze**

*Intervento:* «Ottenere software migliore dai non-programmatori» <http://www.bettersoftware.it/conference/talks/ottenere-software-migliore-anche-dai-non-programma>

2008 **Banca d'Italia – Area Ricerca**

*Seminario:* «Moving ahead the frontier of IT at the Bank of Italy: the €-coin automation endeavor» [2]

2008 **CONFSL Università di Trento, Facoltà di Economia**

*Intervento:* «Open Source Computing Curricula for the OSIRIDE project» [1]

2008 **WebValley**

**Scuola estiva della Fondazione Bruno Kessler e Provincia Autonoma di Trento**

*OCSE "Global Project for Measuring the Progress of Societies" (21 giugno–11 luglio)*

*Workshop:* «SDMX and statistical publishing: the Eurocoin process model»

2007 **Convegno: E-learning ed e-government. Strategie di governo ed educazione per la società della conoscenza**

**Università di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche**

*Intervento:* «Computing scientifico e collaborazione nel modello di Enterprise Architecture della Banca d'Italia» [8] <http://www.unite.it/UniTE/Engine/RAServePG.php/P/34361UTE0300/M/28431UTE1822>

2007 **Hi! Tech, Festival dell'Innovazione, Roma**

*Tavola Rotonda:* «Da innovazione informatica a progresso democratico» [http://www.laitspa.it/binary/laitweb/lait\\_newsletter/LAit\\_Letter\\_giugno\\_07.1182333863.pdf](http://www.laitspa.it/binary/laitweb/lait_newsletter/LAit_Letter_giugno_07.1182333863.pdf)

- 2006 **Confindustria Forlì-Cesena**  
*Workshop*: La responsabilità nel mondo del software  
*Intervento* «L'esperienza della Free Software Foundation»
- 2005 **LinuxWorldExpo Conference, Milano**  
*Intervento*: «Uno GNU nel nucleo della Finanza» [http://massimo.gerardi.mobi/downloads/lwe\\_2005/programma.html](http://massimo.gerardi.mobi/downloads/lwe_2005/programma.html)
- 2004 **SDA Bocconi, Milano**  
*Tavola Rotonda*: «Business innovation through IT Revolution» chairman
- 1991–2004 ...

---

## Adesioni Professionali e Relativi Incarichi

- 1/2013 – 12/2016 **I.E.E.E. Computer Society – Italy Section**  
(vice-president)
- 1/2010 – 12/2012 **I.E.E.E. Computer Society – Italy Section**  
(treasurer)
- dal 2016 ad oggi **Ordine dei giornalisti**
- dal 1997 ad oggi **Albo degli ingegneri**

---

## Precedenti esperienze professionali

- 1997–2000 **Ministero di Grazia e Giustizia**  
**Ufficio del Responsabile dei Servizi Informativi**  
*Esperto Informatico (vincitore concorso pubblico per titoli e esami G.U. n. 96 del 3/12/96.)*
- 1993–1995 **Agemo srl – Pisa**  
(fondatore, presidente e legale rappresentante)
- 1990–1993 **PISA user group**  
(fondatore e presidente)  
Coordinamento sviluppatori Commodore Amiga.
- 1990–1991 **Rekursive Labs srl – Pisa**  
(socio dipendente, programmatore)

---

## Altre no-profit e impegno sociale

### Diritti digitali

- 2006–2015 **Agorà Digitale** (fondatore e membro del consiglio direttivo) (<http://www.agoradigitale.org>)
- Electronic Frontier Foundation** (<http://eff.org>)
- Computer Professional for Social Responsibility** (<http://cspr.org>).  
(socio sostenitore)

### Software Libero

- 2002–2006 **Free Software Foundation Italia**, action group <http://fsf.org>

---

## Titoli di studio

- 2000 **Specializzazione Post-Laurea**  
*Istituto superiore delle comunicazioni e delle tecnologie dell'Informazione del Ministero delle Comunicazioni, Roma*
- Tesi di «Legislazione ed Economia delle Telecomunicazioni»: L'interconnessione nel panorama della liberalizzazione delle telecomunicazioni in Italia e in Europa*

- Novembre 1996 **Laurea** (vecchio ordinamento)  
in *Ingegneria Informatica presso l'Università degli Studi di Pisa*  
*Tesi in «Ingegneria del Software»: Analisi Orientata agli Oggetti di Applicazioni COBOL*
- 1995/1996 **Maturità Tecnica**  
*Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione Informatica*  
*Istituto Tecnico Statale "Galileo Galilei" di Livorno*
- 1986/1987 **Maturità Scientifica**  
*Liceo Scientifico Statale "Pasquale Stanislao Mancini" di Avellino*

---

## Pubblicazioni e Riferimenti

- [1] Somma E. «Open Source Computing Curricula for the OSIRIDE project». In: Trento: Università di Trento, 2008, pp. 93–103. URL: <http://www.confsl.org/>.
- [2] €-coin group. «Moving ahead the frontier of IT at the Bank of Italy: the €-coin automation endeavor». report, interno, riservato. 2008.
- [3] Servizio Studi e Relazioni Internazionali Gruppo SRISTAT. «Il progetto SRISTAT/e4t». sintesi. Ott. 2012.
- [4] E. Somma. *e4t: A simple effective automatic reporting tool. e4t execute work-flows to produce statistical publication and more.* software pubblicato Open Source: scheda su <http://www.ohloh.net/p/e4t>. (©Banca d'Italia). 2011–2014.
- [5] E. Somma. *Il modello di microsimulazione della Banca d'Italia.* Talk <http://www.pycon.it/conference/talks/modello-di-microsimulazione-della-banca-ditalia>, presentazione video <http://www.viddler.com/v/5b0ea0cc>. Mag. 2009.
- [6] E. Somma. «Il respawn di Infomedia (LaTeX based)». In: *ARSTecnica* 8 (ott. 2009), pp. 92–101. URL: [http://www.guit.sssup.it/arstecnica/download\\_ars/articoli\\_ars\\_08/Il%20respawn%20di%20Infomedia%20\(LATEX-based\).pdf](http://www.guit.sssup.it/arstecnica/download_ars/articoli_ars_08/Il%20respawn%20di%20Infomedia%20(LATEX-based).pdf).
- [7] E. Somma. *Infomedia Publishing System - tc.* software pubblicato Open Source: scheda su <http://www.ohloh.net/p/infomedia-tc>. (©Infomedia). 2011.
- [8] E. Somma. *Intervento «Computing scientifico e collaborazione nel modello di Enterprise Architecture della Banca d'Italia.* slides del corso tenuto presso l'Università di Teramo, Facoltà di Scienze Politiche — pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/enterprise-architecture-3155735>. Mar. 2009.
- [9] E. Somma. *LaTeX based Infomedia.* YouTube Video [http://youtu.be/-j8ii\\_PfLpQ](http://youtu.be/-j8ii_PfLpQ). Presentazione della casa editrice Infomedia 2009 tenuta durante il GuIT Meeting. Mar. 2012.
- [10] E. Somma. «Open Source all'Area Ricerca e Relazioni Internazionali della Banca d'Italia». In: *Open Source nella Pubblica Amministrazione - OSPA '09.* Lulu Enterprises Incorporated, 2010. ISBN: 9781847998217. URL: <http://eprints.luiss.it/957/1/2009b.pdf>.
- [11] E. Somma. *Workshop Formattazione Avanzata con LaTeX.* slides del corso tenuto presso la Sala Emeroteca, Banca d'Italia — pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/workshop-formattazione-avanzata-con-latex>. Mar. 2009.
- [12] E. Somma. *Workshop Grafici e Figure con LaTeX.* slides del corso tenuto presso Sala Emeroteca, Banca d'Italia — pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/workshop-grafica-avanzata-con-latex>. Mar. 2009.
- [13] E. Somma. *Workshop LaTeX Base.* slides del corso tenuto presso Sala Emeroteca— pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/workshop-latex-base>. Dic. 2007.
- [14] E. Somma. *Workshop Scrivere LaTeX con (X)Emacs.* slides del corso tenuto presso Sala Emeroteca, Banca d'Italia — pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/workshop-latex-con-emacs-3155850>. Mar. 2008.
- [15] E. Somma, L. Mori e M. Himmelman. *Workshop Tabelle con LaTeX 2ε: Pacchetti e Metodi.* slides del corso tenuto presso Sala Emeroteca, Banca d'Italia— pubblicato su <http://www.slideshare.net/exedre/latex-tabelle-pacchetti-e-metodi>. Gen. 2008.
- [16] E. Somma e L. Painelli. «SRISTAT: Manuale di produzione della pubblicazione "Main International Indicators" - e4t». interno, riservato. 2012.
- [17] E. Somma e L. Painelli. «The Dummy Guide to the SRISTAT process - e4t». Manuale operativo del processo di pubblicazione SRISTAT - interno, riservato. 2012.
- [18] E. Somma et al. *No SCopyright - il caso di SCO contro Linux.* rilasciato con Licenza libera CC-BY su <http://www.stampalternativa.it/liberacultura/?p=9>. Stampa Alternativa, 2004. ISBN: 9788872268063.