

Maria Laura Mantovani Curriculum Vitae

Personal data:

First Name: **Maria Laura**
Last Name: **Mantovani**
Address: **Via Vecchia Carpi 3,
42015 Correggio RE (Italy)**
Birthday: **August 11th, 1965**
Email: **marialaura.mantovani@unimore.it**
Tel: **(+39) 380-3675144**

Abstract:

Maria Laura Mantovani holds a Master's Degree in Mathematics and a Master Second Level Degree in Computer Security and Forensic Discipline. Her technical expertise ranges from identity management, to cybersecurity, cloud, middleware, network design and management, system administration, algorithm optimization, software. She also gained expertise in legislation about privacy, digital transformation, open data management, digital public services, e-Government, digital market and digital services.

Since March 2018 to October 2022 she served as Senator in the Italian Parliament. During her mandate she was member of the First Permanent Commission Constitutional Affairs and for a 25 months period she was Secretary of the commission itself. She was also member of the Parliamentary commission for the general direction and supervision of radio and television services and of the Parliamentary Commission for Childhood and Adolescence. Her main commitment during her mandate was related to digital transformation and overcome digital divide. Main achievements were the institution of the Single portal of recruitment and mobility for the Public Administration, the creation of a fund of 135 million euros for the construction of the single national interconnection network for education (UNIRE), the approval of the Motion on the enhancement of mathematics and digital education teaching in public schools. Beyond this many other themes she put on the table and gained success: about digital infrastructures, digital competences, use of digital technologies to deal with pandemic, IoT development, PSN deployment, STEM teaching, Digital platforms for education, Open Data, distance working. She was speaker in the First Commission and in the Assembly for the Law on urgent provisions on cybersecurity, definition of the national cybersecurity architecture and establishment of the National Cybersecurity Agency.

Since April 2009 to March 2018 she served at GARR, the Italian Academic and Research Network, leading IDEM, the Italian Identity Federation for Research and Education. Her mission was to drive the growth of IDEM, that at the end of 2016 was formed by 98 Organisations delivering 4.3 million of digital identities to Italian students and researchers. In order to ease organizations to become IDEM members, she designed and contributed to develop the "IdP in the Cloud" pilot service. The service aims at automating the implementation of identity management services and offering an "out-of-the-box" identity provider to organisations. In those years Maria Laura has given many presentations and trainings about authentication and authorisation infrastructures and federated identity management.

During her career at GARR she led tasks in some European projects (AARC2, AARC, GN4-1, GN3plus, ELCIRA, DCH-RP, INDICATE) and served in different international and national boards (Shibboleth board, eduGAIN-SG, ICT4University).

Previously, for almost 20 years, she served at the University of Modena and Reggio Emilia (UNIMORE), where lastly she was Chief Security Officer for 7 years. Here she had matured expertise in Identity and Access Management, Federated Authentication and Authorization Infrastructure, System and Network security, Computer forensics. At UNIMORE she led several projects as "IT security implementation at the University of Modena and Reggio Emilia", "Single Password Authentication", "Network monitoring for university campus". Initially she filled the role of Network administrator, System administrator and SW developer. In the years 1990-92 she led the "Project for establishment of GARR (Italian NREN)

Point of Presence at the University of Modena” and for this reason she is listed in the GARR's network pioneers. She has been a research fellow on parallel computing and algorithms and she has published some articles on the issue. In the second half of the 90's she also led as Project Manager and Chief IT Officer the technical start-up phase of a local Internet Service Provider handling the whole management of systems and network and designed, developed and deployed a full-functioning web-based e-commerce system.

Personal characteristics:

*remarkable working autonomy, *perseverance, constancy and prompt achievements of assigned goals, *outstanding organizational skills as group leader, *expertise and proficiency, *excellent searcher, *optimum technical experience, *ability to design and introduce innovations, *enthusiasm, *helpfulness, *leadership ability, *resistance to stress, *effective listening skills, *creativity, *ability to rise interest, *dynamism.

Work Experience:

2022-present	Funzionario elaborazione dati categoria D6	University of Modena and Reggio Emilia
2018-2022	Member elected as Senator of the Italian Republic	Senato della Repubblica
2009-2018	Chief officer for IDEM-GARR-AAI service, the Italian authentication and authorization infrastructure for research and education	Consortium GARR, the Italian NREN (national research and education network)
	Since 2009 I'm working at GARR in leading IDEM, the Italian Identity Federation for Research and Education. In order ease organizations to become IDEM members, I designed and contributed to develop the "IdP in the Cloud" pilot service. The service, launched in 2013, exploits a mix of Cloud and configuration management tools with the aim of automating the implementation of identity management services and offering an "out-of-the-box" Identity Provider to organizations . In these years I have given many presentations and trainings about authentication and authorization infrastructures and federated identity management.	
2009-2022	Security Officer on leave (Funzionario elaborazione dati categoria D6 in Assegnazione temporanea art. 23 bis comma 7 D.Lgs 165/01 e successivamente per mandato elettorale)	University of Modena and Reggio Emilia
2006;2009;2011	Lecturer (teaching "Authentication and Authorization" and "Identity Management" for the Advanced Master Degree course in Information Security Standards and Legal Protection of Systems and Information)	University of Modena and Reggio Emilia
2001-2008	Chief Security Officer I have designed and deployed the whole Identity Management System (Person Registry, LDAP, Shibboleth IDP) of the university. I designed and deployed network security through firewalls and VPNs. I deployed the registry of hosts and any kind of appliance connected to the LAN. I led several projects as "IT security implementation at the University of Modena and Reggio Emilia, "Single Password Authentication", "Network monitoring for university campus"	University of Modena and Reggio Emilia
1990-2003	Lecturer (teaching "Computer Science Fundamentals", "Programming in C language", "Parallel programming", "Data-Communication Networks and Applications", "HTML Programming")	University of Modena and Reggio Emilia
1995-2000	Project Manager and Chief IT Officer. Network and system administrator. In this period as software developer I have designed, developed and deployed a full-functioning web-based e-commerce system. It was in use in about a hundred companies.	Studio Sikorsky (Internet service provider)
1993-2007	Senior Information Technology Officer: Network administrator, System administrator and SW developer	University of Modena and Reggio Emilia

	Under my responsibility the campus LAN grew from 0 to 3000 host connected, spread out in 10 different geographic locations. I registered a class B of IPv4 internet address. I registered 2 domains names for the University. I designed the network topology, purchased and deployed routers, switches and firewalls. Managed the DNS.	
1990-1992	Junior Information Technology Officer: Network administrator, System administrator and SW developer. In this period I led the "Project for establishment of GARR (Italian NREN) Point of Presence at the University of Modena".	University of Modena and Reggio Emilia
1989-1990	Scholarship researcher	University of Modena and Reggio Emilia and Bassilichi SpA

Education:

Title	Year	Description	Final mark
Advanced Master's Degree (Master Universitario di secondo livello)	2004	IT Security: Regulations and advanced protection measures (Related areas: Computer science and Law) University of Modena and Reggio Emilia, IT Thesis: Project for the implementation of IT security for the University of Modena and Reggio Emilia	110/110
Single-Cycle Master's Degree (Laurea Vecchio Ordinamento)	1989	Mathematics University of Modena and Reggio Emilia, IT Thesis: Project and implementation of a SW for adjusting digital images in the framework of interactive 3D reconstruction from serial sections	110/110

Rappresentanza in comitati

Dal 2015 al 2018	Membro dello Shibboleth Consortium Board https://www.shibboleth.net/about-us/history-of-the-consortium/
Dal 2007 al 2018	Membro del comitato tecnico scientifico e del comitato di indirizzo della Federazione IDEM https://www.idem.garr.it/federazione-idem/comitato-tecnico-scientifico
Dal 2013 al 2018	Membro di REFEDS https://refeds.org/sponsor

Membro in commissione di concorso

20/04/2023 Membro in qualità di Esperta nella Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per esami, a n. 20 posti di categoria C, posizione economica C1, dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, con competenze informatiche, per le esigenze di Sapienza Università di Roma - codice concorso 20/C/INFORMATICI

<https://web.uniroma1.it/trasparenza/sites/default/files/DD%20Commissione%2020C%20INFORMATICI%20da%20pubbl.pdf>

17/02/2023 Membro in qualità di Esperta Commissione giudicatrice del concorso pubblico, per esami, a n. 23 posti di categoria D, posizione economica D1, dell'area tecnica, tecnoscienza ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, con competenze informatiche, per le esigenze di Sapienza Università di Roma - codice concorso: 23/D/INFORMATICI

https://web.uniroma1.it/trasparenza/sites/default/files/DD_Commissione_23D_INFORMATICI.pdf

PERSONAL SKILLS:

Mother tongue Italian

Other language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	C1	C1	C1
Français	A1	A1	A1	A1	A1

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
[Common European Framework of Reference for Languages](#)

Digital competence

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem solving
Proficient	Proficient	Proficient	Proficient	Proficient

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
[Digital competences - Self-assessment grid](#)

Other skills

- CLOUD SERVICES IN ORDER TO SUPPORT IDENTITY FEDERATIONS
IdP as a Service, Federation as a Service built with configuration management tools.
- IDENTITY FEDERATION MANAGEMENT
Organizational and technical ability in users support, Federation metadata management, metadata tools for aggregating, signing, publishing. Discovery service management. Group management and Attribute Authorities.
- ACCESS CONTROL:
Skill enriched with delving of the latest technologies on Identity and Access Management, Single Sign-on, Directory/LDAP, SAML, Shibboleth Identity Provider, Shibboleth Service Provider, Federated Identity, Federations of AAI, Identity life cycle, Provisioning e Deprovisioning.
- SECURITY ARCHITECTURE AND DESIGN:
Twenty years of experience in a complex environment with the presence of several heterogeneous systems, almost 4000 PC connected in the network and several tens of thousands end users. Policy and procedures definition to ensure privacy and data integrity.
- TELECOMMUNICATIONS AND NETWORK SECURITY:
OSI, TCP/IP, network protocols expertise about the whole ISO/OSI and TCP/IP stacks and related security problems, starting from Physical Layer to Data-Link Layer (Ethernet, WLAN, ARP, PPP) to Network Layer (LAN, VLAN, MAN, router, firewall, VPN), to Transport Layer (TCP, UDP). Deep knowledge on system

- vulnerability, types of attacks against interconnected systems, wireless security, wired security, firewall configuration. I know how to design a secure network, do traffic analysis, tracking and security assessment.
- APPLICATION SECURITY:
Expertise about software vulnerabilities and threats against it.
 - OPERATIONS SECURITY:
Expertise about processes and techniques to be implemented to guarantee system availability at the desired level also if exposed to threats and attacks.
 - LEGAL, REGULATIONS, COMPLIANCE AND INVESTIGATIONS:
Knowledge of computer crime, privacy regulations, copyright regulations, computer forensics.
 - SYSTEM ADMINISTRATION OF UNIX, LINUX, VAX/VMS, WINDOWS SYSTEMS :
Red Hat, Debian, VAX/VMS and Windows Server. Deep experience in services management: DNS, DHCP, Mail, HTTP/S, LDAP/S, SSH, FTP. I have managed those services in a complex wide area network with thousands of end users;
 - FIREWALL ADMINISTRATION:
Huge experience in admin of Juniper Netscreen, Fortinet, Iptables, Cisco PIX
 - MULTI PROTOCOL ROUTER ADMINISTRATION
Deep knowledge and skills in complex wide area network setup and management;
 - LAYER2 AND LAYER3 SWITCH MANAGEMENT:
Deep knowledge and skill in LAN and MAN environment, VPN e VLAN management;
 - TRAFFIC MONITORING:
Deep knowledge and skills in traffic control systems management and troubleshooting;
 - PROGRAMMING LANGUAGES:
C, C++, Pascal, Fortran, Perl, JavaScript, Php, XML, AJAX.

Eligibility in public competitions or selections:

concorsi pubblici per la categoria superiore	Conseguito presso Università degli studi	Riferimento
Idoneità (3° classificata con punteggio 48,5/60) al concorso pubblico per esami a concorso pubblico, per esami, a n. 1 posto di Dirigente con rapporto di lavoro a tempo indeterminato - area sistemi informativi	Università degli Studi di Milano - BICOCCA	decreto n. 425 del 15.03.2006 reg. il 24.3.2006 al n. 13615 – pubblicato sulla G.U. concorsi ed esami- IV serie speciale - n. 25 del 31.3.2006 e successivo decreto n. 444 del 4.5.2006 reg. n. 13896 dell'8.5.2006 - pubblicato sulla g.u. concorsi ed esami - iv serie speciale -n. 37 del 16.5.2006 di modifica e riapertura dei termini del suddetto concorso
Vincitrice (1° classificata con punteggio 72,50/90) del concorso pubblico per titoli ed esami ad un posto di categoria EP concorso pubblico, per titoli ed esami, posizione economica EP1, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, per le esigenze del Centro Informatico di Ateneo	Università per Stranieri di Perugia	pubblicato in G.U. – IV serie speciale – n. 88 del 08/11/2005

EU Projects participation:

1. AARC2, Authentication and Authorisation for Research and Collaboration, April 2017-March 2019

Technical coordinator for the whole GARR activity in the project and Task Leader of NA2: Training and Outreach activity, task 2: Training.

2. AARC, Authentication and Authorisation for Research and Collaboration, April 2015-March 2017

Technical coordinator for the whole GARR activity in the project and Task Leader of NA2: Training and Outreach activity, task 4: Training for Identity Provider.

3. GÉANT-GN4-1, April 2015-March 2016

Involved in Service Activity 5: Trust and Identity Service Development with the aim to deliver targeted, expert support in integrating services for a number of clearly defined inter-federation use cases and providing expert know-how and consultancy on AAI development within their projects. My commitment was primarily devolved to the ESA use case.

4. GÉANT-GN3plus April 2013-March 2015

Involved in SA5-T5 "enabling users" task. The objective of Task 5 is to act as an expert partner for large pan-European projects with AAI requirements. This task will entail collaboration with large international user communities through two or three well-defined, replicable use cases. This will increase the practical use of AAI infrastructure, while extending inter-federation technology and AAI functionalities. My commitment was devolved to the ELIXIR-EGA use case and to the eduGAIN wiki. I'm also involved in the Joint Research Activity "Identity and Trust Technologies for GÉANT Services" (JRA3) in the account linking and in the federated group management tasks.

5. DCH-RP (Digital Cultural Heritage, Roadmap for Preservation) October 2012-September 2014

The project aim to harmonize data storage and preservation policies in the digital cultural heritage sector; to progress a dialogue and integration among institutions, e-Infrastructures, research and private organizations; to identify models for the governance, maintenance and sustainability of the integrated infrastructure for digital preservation of cultural content. I was involved in surveys about the knowledge and adoption of AAls in cultural organizations spread in all Europe.

6. ELCIRA (Europe Latin America Collaborative e-Infrastructure for Research Activities) June 2012-October 2014

ELCIRA aims to promote the trustworthy exchange of information between research groups in Latin America and Europe by fostering the creation of federations for authentication, authorization and identity (AAI) mechanisms. My involvement in the project consists in advancing and transferring knowledge about the IdP-as-a-Service and Federation-as-a-Service models.

7. INDICATE (International Network for a Digital Cultural Heritage e-Infrastructure) September 2010-August 2012

INDICATE aimed to establish a network of common interest made up of experts and researchers in the field of e-infrastructures and digital cultural heritage at Euro Mediterranean level. Through the network, the participants shared experience, promoted standards and guidelines, seek harmonization of best practice and policy. I was involved in transferring knowledge about authentication and authorization federated mechanisms and how these tools could be implemented for digital cultural heritage needs.

Projects leader in IT security at University of Modena and Reggio Emilia, main achievements:

1. "IDENTITY MANAGEMENT" (2005-2008)
A system for doing identification and store personal data in a DB called IDENTITY in the respect of privacy regulations, for every person that need access to on line services. **Achievements:** provisioning and deprovisioning of Username/Password credential, Smart-Cards and Badges to every kind of end users (Employees, Students, Co-workers and Visitors). Entire life cycle managed for every kind of end users.
2. "MIDDLEWARE AND DIRECTORY" (2002-2006)
Middleware development managing for Join and Reconciliation of personal data sources [Students, HR, Others, *Username/Password*, email, phone numbers, Roles, Departments]. **Achievements:** Directory real-time up to date, Single Password.
3. "ACCESS CONTROL" (2002-2008)
Developing of interfaces between Directory and services that need authentication (email, physical

- access, workstations, web, LSM...). We used Shibboleth, Radius, and some in-house developed interfaces. **Achievements:** Single Sign-on, authorization policy enforcing.
4. "FIREWALL SYSTEM" (2006-2008)
Requirements definition, market research, test, purchase, configuration, installation, policies definition.
Achievements: Network segmentation, Policies enforcing, Traffic monitoring.
 5. "PILOT PROJECT: FEDERAL AUTHENTICATION FOR UNIVERSITIES AND RESEARCH"
co-author of the document "Technical specifications for attributes setting and use", chair in working groups. (2007-2008)

Teaching:

1. 2016, Consortium GARR – IDEM DAY, ha progettato il corso di 4 ore "**INTERNAZIONALIZZAZIONE CON EDUGAIN: Verso un rilascio più scalabile e sicuro degli attributi degli utenti**" e tenuto una parte.
<https://www.idem.garr.it/idemday2016/separa-programma/7-giugno-corso-internazionalizzazione-con-edugain>
2. 2015, Consortium GARR, nell'ambito del Piano di Azione e Coesione Avviso 274 del 15/02/2013 - Potenziamento infrastrutture di ricerca pubblica (Progetto di Potenziamento "GARR-X Progress" CIP PAC01_00003, Progetto di Formazione "Progress in Training" CUP B99D13000060001), "Progress in Training" (far comprendere e valorizzare le potenzialità delle infrastrutture digitali), ha tenuto il corso: "**Infrastrutture di autenticazione e autorizzazione - La federazione IDEM**", 3 edizioni (Bari, Napoli, Reggio Calabria) di 4 ore ciascuna.
<http://www.progressintraining.it/intensivi/corsi-intensivi> <http://www.progressintraining.it/intensivi/programma-corsi-intensivi>
3. 2014, Consortium GARR, ha progettato il corso "**Abilitare le applicazioni web al Single Sign-on con strumenti SAML**", 2 edizioni di 8 ore ciascuna, e tenuto una parte.
4. A.A. 2010/2011, Univ. degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nell'ambito del **Master Universitario di II livello in Sicurezza Informatica e Disciplina Giuridica (6° edizione)**, ha tenuto il corso **Autenticazione e autorizzazione** (durata 12 ore)
5. A.A. 2009/2010, Univ. degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nell'ambito del **Master Universitario di II livello in Sicurezza Informatica e Disciplina Giuridica (5° edizione)**, ha tenuto il corso **Autenticazione e autorizzazione** (durata 12 ore)
6. A.A. 2005/2006, Univ. degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nell'ambito del **Master Universitario di II livello in "Sicurezza dei sistemi informatici: Normative e Tecniche Avanzate di Protezione (3° edizione)**, ha tenuto il corso **Strumenti avanzati di autenticazione** (durata 6 ore)
7. 2006/09/28 prot 23262 VII/14, Ufficio Formazione ed Organizzazione – Univ. degli Studi di Modena e Reggio Emilia, Conferimento di incarico per il corso di formazione **ECDL 7 - Reti Informatiche e Internet** - per il personale tecnico amministrativo dell'Università di Modena e Reggio Emilia in qualità di relatore per 2 edizioni di 12 ore ciascuna

Publications:

1. Conference Proceedings

1. Maria Laura Mantovani, Gestione federata dell'identità dall'università alla scuola digitale e accesso unico a risorse e servizi, Teach Different! PROCEEDING DELLA MULTICONFERENZA EMEMITALIA2015, Genova, 9-11 settembre 2015, GENOVA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-97752-60-8,
http://www.ememitalia.org/phocadownload/Atti_EMEM2015.pdf
2. Andrea Biancini, Maria Laura Mantovani, Marco Malavolti, Usare Grouper per gestire l'autorizzazione di Moodle, Teach Different! PROCEEDING DELLA MULTICONFERENZA EMEMITALIA2015, Genova, 9-11 settembre 2015, GENOVA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-97752-60-8, http://www.ememitalia.org/phocadownload/Atti_EMEM2015.pdf
3. Simona Venuti, Maria Laura Mantovani, Barbara Monticini, Che cos'è la Federazione IDEM e che servizio offre all'e-learning. Il ruolo del Servizio IDEM GARR AAI, Teach Different! PROCEEDING DELLA MULTICONFERENZA EMEMITALIA2015, Genova, 9-11 settembre 2015, GENOVA UNIVERSITY PRESS, ISBN: 978-88-97752-60-8,
http://www.ememitalia.org/phocadownload/Atti_EMEM2015.pdf
4. A. Biancini, M.L. Mantovani, M. Malavolti, M. Kremers - Federated Authorization, Implementing Grouper to federate user authorization –TNC15, 15-18 June 2015, Porto, Portugal, <https://tnc15.terena.org/getfile/2009>

5. A. Biancini, M.L. Mantovani, M. Malavolti, M. Kremers - Federated Authorization, Implementing Grouper to federate user authorization – 2014 Technology Exchange (Internet2, ESnet), Indianapolis, 2014 (to be published).
6. Federico RUGGIERI, Maria Laura MANTOVANI, Distributed Computing Services on top of a Research and Education Network: GARR, UbuntuNet-Connect 2013, Transforming Education and Research, Proceedings and Report of the 6th UbuntuNet Alliance Annual Conference, 14-15 November 2013, ISSN 2223-7062,
<https://www.ubuntunet.net/sites/default/files/uc2013/Proceedings-UC2013-Combined-30-12-2013.pdf>, <http://bit.ly/2n6yMMn>
7. R. di Felice, M.L. Mantovani, C.M. Bertoni – Ab-initio molecular dynamics calculation: a parallel implementation of the Car-Parrinello method – Parallel and Distributed Processing, 1996. PDP '96. Proceedings of the Fourth Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing
DOI: 10.1109/EMPDP.1996.500576, Publication Year: 1996 , Page(s): 109 – 114, IEEE Conference Publications, 1996.
8. M.L. Mantovani, M. Malagoli – Highly parallel SCF calculation: the SYSMO program – Parallel and Distributed Processing, 1995. Proceedings. Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing DOI: 10.1109/EMPDP.1995.389170, Publication Year: 1995 , Page(s): 502 – 507, IEEE Conference Publications, 1995.

2. Technical Presentations

1. Il Codice di Condotta per i Service Provider in eduGAIN, la Privacy, il rilascio degli attributi con le Entity Category, CNR, GARR WS17, Roma, 06/06/2017,
<http://www.eventi.garr.it/it/ws17/home/tutti-i-materiali/presentazioni-1/114-presentazione-m-l-mantovani-01>
2. Identità Digitale per Istruzione e Ricerca: 15 anni di esperienza, SOIEL, Datacenter Experience 2017, Milano, 14/03/2017, <https://www.soiel.it/eventi/2017/datacenter-experience-milano-2017/area-visitatori/agenda/#menu>
3. Collaborare on line - Facilitare la gestione di gruppi di lavoro in un contesto di federazione di identità - Strumenti ed opportunità per la didattica, Università di Modena e Reggio Emilia, EMEMITALIA2016, Modena 07/09/2016,
<https://www.conftool.net/ememitalia2016/sessions.php>
4. Workshop: AARC Training: Defining a training module for scalable attribute release in federation and interfederation, GÉANT, TNC2016, Praga, 16/06/2016,
<https://tnc16.geant.org/core/event/39>
5. Federazioni IDEM ed eduGAIN: dove siamo arrivati... ..e dove vogliamo andare, GARR, IDEM DAY 2016, Roma, 08/06/2016, <https://www.idem.garr.it/idemday2016/separa-programma/8-giugno-comunita-degli-utenti-idem>
6. Identità digitali e servizi federati: SPID-IDEM quali opportunità?, GARR, Workshop GARR 2016 - Terabit generation, Roma, 18/04/2016, <http://www.oldsite.garr.it/workshop-garr-2016/partecipanti/lista-partecipanti/gruppo-lavoro-servizi-di-identita-federata>
7. AARC: Dissemination and training programs, EGI, EGI Community Forum 2015, Bari, 12/11/2015, <https://indico.egi.eu/indico/event/2544/session/24/?slotId=0#20151112>
8. Federazione IDEM: Stato dell'arte, GARR, 5^a Convegno IDEM, Lecce, 13/05/2015,
<https://www.idem.garr.it/convegno2015/2015/13-maggio-2015>
9. Gestione delle identità digitali a scuola e accesso unico ai servizi: verso il BYOD (Bring Your Own Device), GARR, 5^a Convegno IDEM, Lecce, 15/05/2015,
<https://www.idem.garr.it/convegno2015/2015/15-maggio-2015>

10. Federation as a Service, managing an Identity Federation as a cloud service, tutorial at the Identity Management Workshop co-located with the TICAL 2014 conference, Cancun, 28.may.2014 (co-author).
11. IdP in the Cloud: Federated identity management as a service at GARR, presented at TNC 2014, Dublin, 18.may.2014 (co-author), <https://tnc2014.terena.org/core/presentation/31>
12. eduGAIN: interfederazione senza confini, GARR, 4^a Convegno IDEM, Palermo, 04/04/2014, <https://www.idem.garr.it/programma-4-convegno-idem/programma-esteso-4-convegno-idem>
13. eduroam e IDEM: due Federazioni di Identità per favorire la collaborazione, l'internazionalizzazione e la mobilità, presented at Evento OpenWifi, Bologna, 20.nov.2013.
14. IdP in the Cloud: a solution to facilitate the access of research communities to collaborative infrastructures, presented at the GN3+ Symposium 2013 conference, Wien, 10.oct.2013 (co-author).
15. IdP in the Cloud: a solution to facilitate the access of research communities to collaborative infrastructures, presented at the VAMP 2013 conference, Helsinki, 30.sep.2013 (co-author).
16. Moodle federato: La federazione IDEM-GARR a supporto della formazione on line, presented at Convegno MoodleMoot 2013 - Ancona, 20.sep.2013.
17. The DCH-RP project (Digital Cultural Heritage – Roadmap for Preservation): requirements and implementations of federated access to digital cultural heritage contents, presented at the 5th FIM4R meeting, PSI, Villigen, 21.mar.2013.
18. L'identità federata in biblioteca, presented at IDEM BIBLIO DAY (co-located with Bibliostar-Convegno delle Stelline), Milano, 15.mar.2013.
19. L'identità federata in biblioteca (...e non solo), presented at IDEM DAY || STANDARD EDITION
Roma, 26.02.2013.
20. L'adesione degli istituti sanitari di ricerca alla Federazione IDEM: il modello IDP-in-the-Cloud, proposta di sperimentazione del servizio pilota, presented at ForumRicerca, Cernobbio, 12.nov.2012.
21. Chair of the session: "Federazioni di identità per supportare le esigenze della ricerca", at Workshop congiunto INFN-GARR, Napoli, 17.may.2012.
22. Una proposta di Codice di Condotta (CoC) per gli SP, presented at III Assemblea dei Membri della Federazione IDEM, Roma, 17.apr.2012.
23. Come è usata la Federazione? Analisi della situazione dei Partecipanti a seguito del questionario di rilevazione dati circolato a Settembre 2011, presented at III Assemblea dei Membri della Federazione IDEM, Roma, 17.apr.2012.
24. L'identità federata in biblioteca: scenari di futuro, presented at IDEM BIBLIO DAY (co-located with Bibliostar-Convegno delle Stelline), Milano, 16.mar.2012,
25. I numeri di IDEM, presentazione animata dati 2011, presented at Conferenza GARR, Bologna, 9.nov.2011.
26. Capire il Single Logout, presented at II IDEM Day, Roma, 3.dec.2010.
27. Identità Federate e accesso sicuro alle risorse della Ricerca Sanitaria, Il contributo della Federazione IDEM, presented at 1° Conferenza Nazionale sulla Ricerca Sanitaria, Cernobbio (CO), 09.nov.2010.
28. Federated identities and secure access to Digital Cultural Heritage, A contribution by IDEM Federation, presented at INDICATE Kick off meeting, Roma, 09.sep.2010.
29. UNA identità federata per l'accesso a MOLTE risorse distribuite, presented at Neutral Access 2010, Urbino, 16.jun.2010.
30. Aggiornamenti dalla Federazione IDEM, presented at 10^a Workshop GARR, Ancona, 21.apr.2010.
31. Federazione IDEM: come partecipare, presented at 2^a Convegno IDEM, Bari, 10.mar.2010.

32. La Federazione IDEM: infrastrutture di autenticazione e autorizzazione, presented at Health Science Community, Milano, 01.feb.2010.
33. Progettare Identità Digitali interoperabili negli Enti e nelle Federazioni, presented at Primo Idem Day, Roma, 24.nov.2009.
34. Riservatezza dell'identità digitale nella federazione IDEM, presented at Conferenza GARR 2009 "Network Humanitatis - linguaggi, risorse, persone", Napoli, 1.oct.2009.
35. La Federazione IDEM: Giugno 2009, a che punto siamo?, presented at 9° Workshop tecnico GARR "Al Servizio degli utenti: quando tecnologie complesse incontrano la semplicità di utilizzo", Roma, 16.jun.2009.
36. Use case: Shibboleth e il SSO intra-istituzionale, presented at Primo Convegno IDEM "Dalle password all'identità digitale federata", Roma 31.mar.2009.
37. Istruzioni per partecipare alla Federazione IDEM, presented at Primo Convegno IDEM "Dalle password all'identità digitale federata", Roma 30.mar.2009.
38. IDEM: IDentity Management federato per l'accesso ai servizi, tutorial presented at 8^a Workshop tecnico GARR "GARR-X, il futuro della Rete", Milano, 1.apr.2008.
39. Identity Management @ UNIMORE, presented at AAI Workshop, Roma, 16.feb.2006.
40. Progetto per l'implementazione della sicurezza IT per l'Ateneo di Modena e Reggio Emilia, Modena, 1.jun.2005.

<p>• <i>Attività come Senatrice</i></p>	<p>Adempiere con disciplina ed onore alla funzione di portavoce dei cittadini</p> <p>Incarichi e uffici ricoperti nella Legislatura</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1^a Commissione permanente (Affari Costituzionali): <ul style="list-style-type: none"> ○ Segretario dal 21 giugno 2018 al 28 luglio 2020 ○ Membro dal 29 luglio 2020 • Commissione parlamentare per l'indirizzo generale e la vigilanza dei servizi radiotelevisivi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Membro dal 17 luglio 2018 • Commissione parlamentare per l'infanzia e l'adolescenza: <ul style="list-style-type: none"> ○ Membro dal 31 ottobre 2019
<p>• <i>Iniziativa legislativa</i></p> <p>Come Senatrice</p> <p>Ha presentato come primo firmatario i DDL</p>	<p>S. 602 Modifiche al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 marzo 1957, n. 361, recante norme per la elezione della Camera dei deputati, e al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 maggio 1960, n. 570, concernente l'elezione degli organi delle amministrazioni comunali, nonché altre norme in materia elettorale.</p> <p>S. 1590 Modifica all'articolo 117 della Costituzione in materia di competenza statale per il coordinamento delle infrastrutture e piattaforme informatiche.</p> <p>S. 1886 Disposizioni per la concessione di prestiti d'onore agli studenti iscritti ai corsi di laurea in scienze, tecnologie, ingegneria e matematica.</p> <p>S. 2069 Norme per la concessione di prestiti d'onore volti alla riqualificazione professionale dei lavoratori in stato di disoccupazione immatricolati ai corsi di laurea in scienze, tecnologie, ingegneria e matematica.</p> <p>S. 2142 Istituzione della rete di interconnessione unica nazionale dell'istruzione.</p>
<p><i>Documenti attinenti il funzionamento del Senato</i></p>	<p>Ha presentato come primo firmatario</p> <p>Doc. II n. 3 "Proposta di modificazione del Regolamento: Istituzione della 15a Commissione permanente - Infrastrutture e innovazioni digitali -</p>

	e modificazioni degli articoli 22 e 40 del Regolamento" il 7 marzo 2019
<i>Emendamenti</i>	N. 224 emendamenti depositati come prima firmataria
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 2272 <i>Emendamento 1.58 (testo 2) Presentato il 29/07/2021</i> <i>Emendamento 1.56 (testo 2) Presentato il 29/07/2021</i> <i>Emendamento 1.37 Presentato il 13/07/2021</i> <i>Emendamento 1.42 Presentato il 13/07/2021</i> <i>Emendamento 1.24 Presentato il 13/07/2021</i> (Miglioramento del Portale unico del reclutamento e della mobilità) Pubblica Amministrazione: Obbligo di pubblicazione dei bandi di reclutamento sul portale unico del reclutamento e della mobilità Il portale garantisce l'acquisizione della documentazione relativa a tali procedure da parte delle amministrazioni pubbliche in formato aperto e organizza la pubblicazione in modo accessibile e ricercabile secondo parametri utili ai cittadini che intendono candidarsi a tali procedure, inoltre sono pubblicati come documenti in formato aperto ed organizzati in una base di dati ricercabile in ogni campo. Dal portale del reclutamento il bando deve riportare il collegamento ipertestuale alla corrispondente pagina del sito istituzionale dell'amministrazione <i>Emendamento 1.80 (testo 2) Presentato il 29/07/2021</i> (Miglioramento nel reclutamento dirigenza della PA) Le amministrazioni possono riservare una quota degli incarichi ai laureati in discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 2207 <i>Emendamento 1.9 (testo 2) Presentato il 18/06/2021</i> Assegnazione di 135 milioni di euro per la realizzazione della rete di interconnessione unica nazionale dell'istruzione (UNIRE) per gli anni 2022-2023-2024.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 2144 <i>Emendamento 23.0.5 (testo 2) presentato il 10/05/2021</i> Contributi per 2 milioni di euro per il 2021 ai comuni che individuano sedi alternative agli edifici scolastici da destinare al funzionamento dei seggi elettorali.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 1994 <i>Emendamento 20.4 (testo 2) presentato il 25/11/2020</i> Norme per garantire lo sviluppo e l'implementazione dell'app Immuni.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 1883 <i>Emendamento 38.22 (testo 3) presentato il 01/09/2020</i> Semplificazione regime autorizzatorio per le tecnologie LPWAN per l'Internet of Things.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 1883 <i>Emendamento 27.0.6 (testo 2) presentato il 01/09/2020</i> Misure per la semplificazione nell'identificazione di abbonati e acquirenti di S.I.M. per agevolare il lavoro agile e per Internet of Things.</p>
<i>Emendamenti Approvati</i>	<p>DDL S 1883 <i>Emendamento 11.9 presentato il 11/08/2020</i> Sisma Emilia 2012: Disposizioni relative agli interventi di ricostruzione delle imprese agricole ed agroindustriali danneggiate dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012, che hanno consentito di preservare centinaia di aziende dal fallimento. Disposizioni relative agli interventi di ricostruzione delle attività sociali, socio-sanitarie e socio-educative, sanitarie, ricreative, sportive e religiose ovvero per quelli dichiarati di interesse culturale danneggiate dagli</p>

	eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012.
<i>Emendamenti Approvati</i>	DDL S 1883 <i>Emendamento 38.50 presentato il 11/08/2020</i> Misure per la semplificazione nell'identificazione di abbonati e acquirenti di S.I.M. per agevolare il lavoro agile.
<i>Presentazione di documenti</i> <i>Come Senatrice</i> <i>Atti di indirizzo e rapporto di fiducia</i> <i>Ha presentato come primo firmatario</i>	Mozioni: n. 1-00160 discussa in: Mozione n. 160 (testo 2) sul potenziamento dell'insegnamento della matematica e dell'educazione digitale il 7 aprile 2021 (Testo 2) (svolta) APPROVATA DALL'AULA
<i>Atti di Sindacato Ispettivo</i> <i>Ha presentato come primo firmatario le seguenti</i>	Interpellanze: <i>2-00073 pubblicata il 29 ottobre 2020</i> Sul funzionamento dell'app Immuni Interrogazioni a risposta orale: <i>3-00268 pubblicata il 9 ottobre 2018 (svolta)</i> per interrompere definitivamente l'iter del procedimento, sulla base delle contrarietà espressa dai cittadini e dagli enti locali delle zone interessate dai permessi di trivellazione "Bugia" e "Fantozza" <i>3-00425 pubblicata il 27 novembre 2018 Sisma 2012:</i> sulla procedura di assegnazione del progetto per la realizzazione dell'Aula Magna nel comune di San Felice sul Panaro. <i>3-00762 pubblicata il 4 aprile 2019</i> Sulla liceità del captatore informatico Exodus <i>3-01159 pubblicata l'8 ottobre 2019</i> Sulla tutela degli studenti caregiver familiari e la vicenda di E.B. di Rovereto s/S (MO) <i>3-01256 pubblicata il 3 dicembre 2019</i> Sul cellulare trovato nella cella del detenuto Giuseppe Gallo, detto "Peppe o pazzo", capo del clan Gallo-Limelli-Vangone di Boscotrecase, nel carcere di Parma. <i>3-01312 pubblicata il 16 gennaio 2020 (svolta)</i> Sullo stato ambientale del fiume Secchia , in modo che vengano effettuati gli adeguati lavori di manutenzione e messa in sicurezza anche contro le eventuali piene medie e grandi (definite TR50 e TR200), evitando ulteriori danni alla popolazione, alle realtà economiche e produttive della zona e al patrimonio culturale e ambientale del territorio <i>3-01374 pubblicata l'11 febbraio 2020 (svolta)</i> Sulla regolarità del concorso, bandito con decreto n. 181 del 2018 del presidente della Scuola nazionale dell'amministrazione (SNA) <i>3-01526 pubblicata il 29 aprile 2020</i> Sulla difficoltà di ricezione dei canali RAI nelle zone montane del Parmense . <i>3-01575 pubblicata il 12 maggio 2020 (svolta)</i> per sapere se la soluzione italiana di contact tracing Immuni sia conforme alla normativa europea sulla protezione dei dati personali <i>3-01943 pubblicata il 5 ottobre 2020</i> per salvaguardare i livelli occupazionali del complesso industriale Goldoni Trattori di Migliarina di Carpi (MO) , senza rischiare che i lavoratori restino privi di tutele, e di evitare la possibile delocalizzazione di un'impresa storica, nonché la perdita di un know how tecnico e professionale di alto livello. <i>3-02152 pubblicata il 2 dicembre 2020</i> per assicurare ai cittadini l'accesso agli atti e l'informazione, la partecipazione democratica, anche con modalità elettroniche, e la trasparenza, garantendo che i lavori dei Consigli degli enti locali, inclusa l'Unione della Terra di mezzo , siano pubblicizzati anche mediante la registrazione audio e video, la sua pubblicazione on line e la diretta streaming <i>3-02167 pubblicata il 9 dicembre 2020</i> In seguito all'esondazione del fiume Panaro nei pressi di Nonantola (Modena), travolgendo l'argine e creando una breccia presso via Tronco, località Gaggio, situata a Castelfranco Emilia, si chiede di intervenire per fare chiarezza sullo stato ambientale del fiume Panaro, del fiume Secchia e del nodo idraulico modenese nonché per monitorare e verificare l'attività degli

organismi decisionali ed attuatori in modo che vengano effettuati gli adeguati lavori di manutenzione e messa in sicurezza evitando ulteriori danni alla popolazione, alle realtà economiche e produttive della zona oltre che al patrimonio culturale e ambientale del territorio.

3-02186 pubblicata il 17 dicembre 2020 (**svolta**) per garantire la trasparenza delle elezioni, sia di quelle attuali che di quelle future, degli organi del **Consorzio di bonifica di Piacenza, di tutti i consorzi di bonifica in Emilia-Romagna** e in tutte le altre zone del Paese, nonché la massima partecipazione e rappresentatività di tutti gli aventi diritto alle consultazioni per tali organismi, che svolgono un ruolo cruciale sul territorio locale e nazionale.

3-02224 pubblicata il 13 gennaio 2021 sulle gravi irregolarità nella procedura di somministrazione dei vaccini anti COVID-19 presso il **centro unico vaccinale di Baggiovara (Modena)**.

3-02226 pubblicata il 13 gennaio 2021 sulle gravi irregolarità nella gestione dei dati dello screening di massa per il COVID-19 nella Regione Marche.

3-02394 pubblicata il 7 aprile 2021 richiesta di informazioni circa lo stato dei lavori e l'attività al momento svolta dal gruppo di lavoro appositamente costituito e da SOGEL per la realizzazione della piattaforma unica nazionale dell'istruzione.

3-02553 pubblicata il 26 maggio 2021 sulla non conformità e violazione privacy dell'app "Mitiga" utilizzata per la finale di calcio di Coppa Italia 2021 presso il Mapei Stadium di Reggio Emilia" e in generale dalla Lega Calcio.

3-02616 pubblicata il 16 giugno 2021 (**svolta**) sul **flop del concorso pubblico per l'assunzione di 2.800 tecnici** per le amministrazioni pubbliche con ruolo di coordinamento nazionale nell'ambito degli interventi previsti dalla politica di coesione dell'Unione europea e nazionale.

3-02793 pubblicata il 5 agosto 2021 per chiedere chiarimenti riguardo le dichiarazioni dell'assessore regionale alle infrastrutture, Andrea Corsini, sulla realizzazione della **Cispadana per il tratto Reggio (Reggio Emilia)-Ferrara**.

3-02852 pubblicata il 6 ottobre 2021 (**svolta**) sull' anomala situazione contrattuale in cui verserebbero i **lavoratori dell'azienda SETA S.p.A.**, che gestisce i servizi di trasporto pubblico locale nei bacini delle province di **Modena, Reggio Emilia e Piacenza**.

3-03229 pubblicata il 31 marzo 2022 (trasformata) sulla gara per la realizzazione del polo strategico nazionale (PSN) e sulla posizione del Governo in relazione alla strategia digitale europea e al suo obiettivo di realizzare una sovranità digitale europea, non solo a livello di controllo sui dati, ma di sviluppo di tecnologie.

3-03254 pubblicata il 7 aprile 2022 sulle cause della mancata resilienza di SOGEL, che, in presenza di eventi disastrosi, non permettono di farvi fronte, evitando i disservizi e garantendo la continuità operativa (down di SOGEL per 48 ore).

3-03321 pubblicata il 12 maggio 2022 sulle modalità di svolgimento del concorso ordinario per le classi S.T.E.M. che avrebbero penalizzato i partecipanti al concorso.

3-03460 pubblicata il 7 luglio 2022 sulla denuncia da parte di Human rights watch che, attraverso un'indagine globale **sui software impiegati per la didattica a distanza**, approvati dai 49 governi dei Paesi più popolosi, tra cui l'Italia, per l'istruzione dei bambini durante il periodo pandemico, in merito all'utilizzo delle piattaforme digitali, che avrebbero violato la privacy degli studenti, per scopi estranei alla loro istruzione.

Interrogazioni a risposta scritta:

	<p>4-01044 pubblicata il 20 dicembre 2018 (risposta pubblicata nel fasc. n. 50) sull'ingiustizia perpetrata ai danni di Donato Ungaro come whistleblower, per aver denunciato gli intrecci illegali esistenti tra l'amministrazione pubblica locale, affaristi e esponenti della 'ndrangheta, appartenente al clan Grande Aracri, da parte dell'amministrazione di Brescello (RE) che ha impedito che gli venisse riconosciuto quanto previsto dalle sentenze.</p> <p>4-01299 pubblicata il 21 febbraio 2019 sui fatti inerenti alla vicenda En.Cor e la persistenza di indagini e acquisizioni di documenti, al fine di appurare le responsabilità penali e accertare l'effettivo danno erariale subito dal Comune e sostenuto dai cittadini di Correggio (RE).</p> <p>4-01632 pubblicata il 14 maggio 2019 (risposta pubblicata nel fasc. n. 30) Sull'oscuramento dei dati di tutte le attività minerarie ed energetiche, ciascuna delle quali corredata dai provvedimenti relativi all'iter di concessione, allo stato attuale dell'intervento e alle scadenze future sul sito UNMIG del Mise.</p> <p>4-01809 pubblicata il 18 giugno 2019 (risposta pubblicata nel fasc. n. 48) sulla mancata autorizzazione, sulla base di motivi regolamentari, delle registrazioni audio e video o le dirette streaming delle sedute dei Consigli o delle commissioni consiliari in tutta Italia ed in particolare da ultimo nel comune di Serramazzoni (MO).</p> <p>4-03639 pubblicata il 10 giugno 2020 sulle irregolarità di funzionamento della procedura di prenotazione informatizzata "Impresa sicura", denunciate dagli imprenditori della provincia di Modena, e a tutela di tutti gli imprenditori che hanno partecipato a tale selezione, agendo secondo il corretto procedimento e senza l'utilizzo di stratagemmi o altre agevolazioni non consentite.</p> <p>4-04531 pubblicata il 26 novembre 2020 sulle iniziative volte a rendere disponibili, aperti, interoperabili e disaggregati tutti i dati utili a monitorare e classificare il rischio epidemico, raccolti con qualsiasi tipo di metodologia e resi preventivamente anonimi nel rispetto della normativa GDPR (General Data Protection Regulation), compresi tutti gli indicatori di processo sulla capacità di monitoraggio, di accertamento e quelli di risultato. Petizione "Liberiamoli tutti".</p> <p>4-05433 pubblicata il 12 maggio 2021 sulla violazione dell'articolo 8 (diritto al rispetto della vita privata e familiare) della Corte Europea dei Diritti dell'Uomo, commessa su una donna stata della possibilità di mantenere i contatti con i propri figli durante la loro procedura di adozione. In particolare il caso riguardava l'impossibilità per la ricorrente, rifugiata nigeriana, vittima di tratta, in situazione di vulnerabilità e madre di due bambini, di esercitare i diritti di visita a causa di un divieto disposto dal tribunale mentre la procedura di adozione era in corso da più di tre anni.</p> <p>4-06321 pubblicata il 25 novembre 2021 sulla disponibilità di migliaia di certificazioni "green pass", apparentemente autentiche, disponibili on line all'interno di una nota piattaforma di file sharing e scaricabili da chiunque, con il serio rischio che possano essere manipolate o commercializzate.</p>
CONVEGNI E SEMINARI ORGANIZZATI	
LUN, 17 GEN 2022	Per una PA trasparente. Dati aperti per il decisore politico Con la partecipazione del Premio Nobel Giorgio Parisi
LUN, 10 GEN 2022	I numeri della Giustizia: statistiche, monitoraggio del PNRR e open data
SAB, 8 GEN 2022	Dati, Pubblica Amministrazione e cittadini
SAB, 18 DIC 2021	Sostegno alle pazienti oncologiche. L'associazione Palloncino Rosa
VEN, 17 DIC 2021	Dati aperti Covid. Focus su raccolta, elaborazione e pubblicazione

LUN, 13 DIC 2021	Esempi di pratiche virtuose e cultura del riuso dei dati aperti
VEN, 28 MAG 2021	UNIRE: il futuro delle giovani generazioni si forma in rete Con la partecipazione della sottosegretaria all'istruzione Barbara Florida e della ministra all'innovazione Paola Pisano.
SAB, 28 NOV 2020	MatematicaMente: ripensiamo la didattica scientifica
GIO, 16 LUG 2020	Superbonus: opportunità per cittadini, imprese e professionisti
LUN, 6 LUG 2020	Modifiche legge su bullismo e cyberbullismo: ruolo della scuola
VEN, 19 GIU 2020	Superbonus: usare al meglio la misura per il risparmio energetico
VEN, 12 GIU 2020	Superbonus al 110%. I vantaggi per imprese e cittadini
DOM, 24 MAG 2020	Dimezza la bolletta con il superbonus al 110%
SAB, 16 MAG 2020	Dimezza la bolletta con il superbonus
DOM, 3 MAG 2020 e SAB, 9 MAG 2020	Covid-19 e prevenzione del contagio. Come funziona la App Immuni
DOM, 26 APR 2020	App Immuni. Paure ingiustificate, smontiamo le bufale
DOM, 29 MAR 2020	Telelavoro: Organizzazione, Regole, Opportunità.
MAR, 21 GEN 2020	Lavoro e Fisco. Traguardi e Sfide al Governo
DOM, 19 GEN 2020	Innovazione: La Strategia da suggerire al Governo Pappare' Emilia · Reggio nell'Emilia
DOM, 29 DIC 2019	Tour Appennino Dogana Nuova, Abetone · Fiumalbo Comune Di Riolunato · Riolunato
DOM, 17 NOV 2019 e DOM, 24 NOV 2019	Alberi per il Futuro a Carpi
SAB, 23 NOV 2019	Il futuro della sanità, la sanità del futuro· Mirandola Con la partecipazione della Sen. Maria Domenica Castellone
DOM, 29 SET 2019	IoSonoPlasticFree Lungo Trebbia di Rivergaro · Rivergaro (PC)
SAB, 4 MAG 2019	Bio?metano, Correggio (RE) Con la partecipazione dell'On. Alberto Zolezzi
LUN, 11 MAR 2019	11 marzo: Università più forte, Reggio più forte Hotel Posta · Reggio nell'Emilia
DOM, 18 NOV 2018	Alberi Per Il Futuro a Carpi
VEN, 13 LUG 2018	Agricoltura e Territorio: tra eccellenze, reddito, ambiente Azienda Agricola Il Tralcio, Via Anna Frank, Sabbione (Re)
GIO, 3 MAG 2018	Biometano IREN: risorsa o spreco? serata informativa a Correggio
Attività di Relatrice su DDL	È stata relatrice sui DDL S. 602 "Modifiche al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 marzo 1957, n. 361, recante norme per la elezione della Camera dei deputati, e al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 maggio 1960, n. 570, concernente l'elezione degli organi delle amministrazioni comunali, nonché altre norme in materia elettorale". Relatrice alla 1ª Commissione permanente (Affari Costituzionali) S. 859 "Modifiche al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 30 marzo 1957, n. 361, concernente l'elezione della Camera dei deputati, e al testo unico di cui al decreto del Presidente della Repubblica 16 maggio 1960, n. 570, concernente l'elezione degli organi delle amministrazioni comunali, nonché altre norme in materia elettorale e di referendum previsti dagli articoli 75 e 138 della Costituzione". Relatrice alla 1ª Commissione permanente (Affari Costituzionali) S. 953

"Modifiche all'articolo 38 del testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali, di cui al decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, per l'introduzione dell'obbligatorietà della trasmissione in streaming delle sedute dei consigli comunali e provinciali".

Relatrice alla 1^a Commissione permanente (Affari Costituzionali)
S. 1180

"Modifiche alla legge 29 maggio 2017, n. 71, recante disposizioni a tutela dei minori per la prevenzione ed il contrasto del fenomeno del cyberbullismo".

Relatrice alle Commissioni riunite 1^a (Affari Costituzionali) e 2^a (Giustizia) per la Commissione 1^a (Affari Costituzionali)

S. 1275

"Introduzione dell'articolo 612-quater del codice penale concernente il reato di bullismo".

Relatrice alle Commissioni riunite 1^a (Affari Costituzionali) e 2^a (Giustizia) per la Commissione 1^a (Affari Costituzionali)

S. 1493

"Conversione in legge del decreto-legge 21 settembre 2019, n. 104, recante disposizioni urgenti per il trasferimento di funzioni e per la riorganizzazione dei Ministeri per i beni e le attività culturali, delle politiche agricole alimentari, forestali e del turismo, dello sviluppo economico, degli affari esteri e della cooperazione internazionale, delle infrastrutture e dei trasporti e dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, nonché per la rimodulazione degli stanziamenti per la revisione dei ruoli e delle carriere e per i compensi per lavoro straordinario delle Forze di polizia e delle Forze armate e per la continuità delle funzioni dell'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni".

(Legge 18 novembre 2019, n. 132; G.U. n. 272 del 20 novembre 2019)

Relatrice alla 1^a Commissione permanente (Affari Costituzionali)

Relatrice all'Assemblea

S. 1570

"Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 21 settembre 2019, n. 105, recante disposizioni urgenti in materia di perimetro di sicurezza nazionale cibernetica".

(Legge 18 novembre 2019, n. 133; G.U. n. 272 del 20 novembre 2019)

Relatrice alla 1^a Commissione permanente (Affari Costituzionali)

Relatrice all'Assemblea

S. 1690

"Modifiche al codice penale, alla legge 29 maggio 2017, n. 71, e al regio decreto-legge 20 luglio 1934, n. 1404, convertito, con modificazioni, dalla legge 27 maggio 1935, n. 835, in materia di prevenzione e contrasto del fenomeno del bullismo e di misure rieducative dei minori".

Relatrice alle Commissioni riunite 1^a (Affari Costituzionali) e 2^a (Giustizia) per la Commissione 1^a (Affari Costituzionali)

S. 1692

"Disposizioni per il contrasto della diffusione di bullismo, cyberbullismo, pornografia e violenza tra i minori".

Relatrice alle Commissioni riunite 1^a (Affari Costituzionali) e 2^a (Giustizia) per la Commissione 1^a (Affari Costituzionali)

S. 1743

"Modifiche alla legge 29 maggio 2017, n. 71, e altre disposizioni per il contrasto dei fenomeni del bullismo e del cyberbullismo".

Relatrice alle Commissioni riunite 1^a (Affari Costituzionali) e 2^a (Giustizia) per la Commissione 1^a (Affari Costituzionali)

	<p>S. 1747 "Modifiche alla legge 29 maggio 2017, n. 71, in materia di contrasto ai fenomeni del bullismo e del cyberbullismo". Relatrice alle Commissioni riunite 1ª (Affari Costituzionali) e 2ª (Giustizia) per la Commissione 1ª (Affari Costituzionali)</p> <p>S. 1924 "Conversione in legge del decreto-legge 14 agosto 2020, n. 103, recante modalità operative, precauzionali e di sicurezza per la raccolta del voto nelle consultazioni elettorali e referendarie dell'anno 2020". Relatrice alla 1ª Commissione permanente (Affari Costituzionali)</p> <p>S. 2336 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 14 giugno 2021, n. 82, recante disposizioni urgenti in materia di cybersicurezza, definizione dell'architettura nazionale di cybersicurezza e istituzione dell'Agenzia per la cybersicurezza nazionale". (Legge 4 agosto 2021, n. 109; G.U. n. 185 del 4 agosto 2021) Relatrice alla 1ª Commissione permanente (Affari Costituzionali) Relatrice all'Assemblea</p>
<p><i>Interventi in Assemblea</i> <i>Come Senatrice</i></p>	<p><u>Comunicazioni del governo</u> Comunicazioni del Presidente del Consiglio dei ministri in vista del Consiglio europeo straordinario del 17 e 18 luglio 2020 15 luglio 2020 (seduta n. 240)</p> <p><u>Sindacato ispettivo</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Interrogazione n. 3-01374 sulle presunte irregolarità nello svolgimento di un concorso per dirigenti pubblici nel 2019 13 febbraio 2020 (seduta n. 191) • Question time sulla riservatezza dei dati personali raccolti dall'applicazione di tracciamento scelta dal Governo (n. 3-01575) 13 maggio 2020 (seduta n. 217) • Question time sulle modalità di svolgimento del concorso per l'assunzione di tecnici per le amministrazioni pubbliche del Mezzogiorno (n. 3-02616) 17 giugno 2021 (seduta n. 338) <p><u>Interventi vari</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sui gravi incidenti stradali avvenuti in Emilia-Romagna e in Puglia 6 agosto 2018 (seduta n. 32) • sulle vittime di un incendio divampato in alcuni edifici occupati abusivamente a Reggio-Emilia 10 dicembre 2018 (seduta n. 69) • Mozioni nn. 67, 86 e 90 sulle misure per fronteggiare le malattie oncologiche 6 marzo 2019 (seduta n. 97) (per dichiarazione di voto) • sulla scomparsa dell'agente di polizia locale di San Nicandro Garganico Carmelo D'Addetta 7 marzo 2019 (seduta n. 98) • sull'approvazione da parte del Parlamento europeo della direttiva sul copyright 27 marzo 2019 (seduta n. 103) • sul settimo anniversario del terremoto dell'Emilia 28 maggio 2019 (seduta n. 114) • su un'operazione di polizia nella provincia di Reggio Emilia a tutela di minori

	<p>27 giugno 2019 (seduta n. 127)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nota di aggiornamento del Documento di economia e finanza 2019, con allegati e annessi (Doc. LVII, n. 2-bis) <p>9 ottobre 2019 (seduta n. 153)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sul processo verbale della seduta n. 231 del 18 giugno 2020 <p>19 giugno 2020 (seduta n. 232)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sui pericoli insiti nell'uso istituzionale di piattaforme per videoconferenze di tipo commerciale <p>25 giugno 2020 (seduta n. 235)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione delle Commissioni riunite 5^a e 14^a sulla proposta di «Linee guida per la definizione del Piano nazionale di ripresa e resilienza» (Doc. XVI, n. 3) <p>13 ottobre 2020 (seduta n. 264)</p> <ul style="list-style-type: none"> • per l'utilizzo delle risorse Next generationEU ai fini di una transizione digitale anche nel settore dell'istruzione anche a tutela dei dati personali <p>15 ottobre 2020 (seduta n. 266)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Informativa del Ministro dell'interno sui recenti disordini accaduti in alcune città italiane <p>28 ottobre 2020 (seduta n. 269)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sull'esclusione della società Autostrada del Brennero dall'Autostrada regionale cispadana <p>14 dicembre 2020 (seduta n. 281)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mozione n. 160 (testo 2) sul potenziamento dell'insegnamento della matematica e dell'educazione digitale <p>8 aprile 2021 (seduta n. 313)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sull'anniversario del terremoto che ha colpito 10 anni fa l'Emilia, la Lombardia e il Veneto <p>18 maggio 2022 (seduta n. 434)</p> <ul style="list-style-type: none"> • sul decimo anniversario del terremoto in Emilia e Pianura Padana <p>19 maggio 2022 (seduta n. 435)</p>
--	---

I hereby authorize the processing of my personal data according to the European General Data Protection Regulation, GDPR 679/16 art. 13.

Correggio (RE), 01/06/2023

