

INFORMAZIONI PERSONALI

Barbara Carminati

POSIZIONE RICOPERTA

Dall'Novembre 2014 è professore associato presso l'Università degli Studi dell'Insubria. Afferisce al Dipartimento Di Scienze Teoriche e Applicate

TITOLI

26/07/2018 - Abilitazione di Prima Fascia nel settore 09/H1 - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni.  
 19/01/2015 - Abilitazione di Prima Fascia nel settore 01/B1 - Informatica.  
 29/01/2014 - Abilitazione di Seconda Fascia nel settore 01/B1 - Informatica.  
 2004 - Titolo di dottore di Ricerca in Informatica, conseguito presso l'Università degli Studi di Milano.  
 2000 - Laurea in Scienze dell'Informazione, conseguita presso l'Università degli Studi di Milano.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Novembre 2014 a oggi

Professore Associato, INF/01  
 Università degli Studi dell'Insubria

Da Febbraio 2004 a Ottobre 2014

Ricercatore, INF/01  
 Università degli Studi dell'Insubria

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Ho tenuto diversi seminari invitati in università italiane e straniere

- 2019/07 "Blockchain for service composition", 3rd IEEE Women in Services Computing (WISC) Workshop, IEEE Services, Milano, Italia.
- 2019/05 "Privacy nel cyberspace: Illusione o possibilità?", Women in Sciences: le Scienze con la D maiuscola, Università degli Studi di Bicocca, Milano, Italia.
- 2019/04 "Blockchain as a platform for secure inter-organizational business processes", The blockchain technology and the applications to smart cities -

- Challenges and opportunities for the Italian-Vietnamese cooperation workshop. Giornata della ricerca Italiana nel mondo, Hanoi, Vietnam.
- 2019/04 “Blockchain for Private and Secure Smart Environments”, The blockchain technology and the applications to smart cities - Challenges and opportunities for the Italian-Vietnamese cooperation workshop. Giornata della ricerca Italiana nel mondo, Hanoi, Vietnam.
  - 2009/11 “Access control in Online Social Network”, Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgio.
  - 2008/09 “Enforcing Access Control in Web-based Social Network”, University of Texas at Dallas, Dallas, USA.
  - 2008/05 “Database as a Service: Secure outsourcing of XML data”, School of Software, Tsinghua University, Pechino, Cina.
  - 2006/10 “Secure Content Management in Third-Party Architecture”, Department of Computer Science, Technische Universitat Dortmund, Germania.
  - 2006/01 “Access Control for XML Data”, School of Computing, National University of Singapore, Singapore.
  - 2005/06 “XML Security”, seminario invitato a NATO Advanced Research Workshop on Information Security and Assurance, Tetuan, Marocco.
  - 2004/10 “Assuring Security Properties in Third-party Architecture”, seminario invitato a 20eme Conference sur la Gestion de Donnees — Principes, Technologies et Applications BDA 2004, Montpellier, Francia.
  - 2004/09 “Data Dissemination in Third-Party Architectures”, The second International Summer School on Information and System Security - ISS 2004, Como, Italia.

#### Competenze organizzative e gestionali

Ho organizzato diverse conferenze, come di seguito riportato:

- 2020/04 Research PC Vice Chairs della 36 edizione del IEEE International Conference on Data Engineering (ICDE), Dallas, USA.
- 2020/04 Program co-chair della 10 edizione del ACM Conference on Data and Application Security and Privacy (CODASPY), New Orleans, USA.
- 2019/09 Co-organizzatore del workshop “Women in Cyber - A Manifesto for TODAY”, collocato con ACM Celebration of Women in Computing - WomEncourage 2019, Roma, Italia.
- 2018/10 Program co-chair per Security track della 10 edizione del IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science, Cipro.
- 2015/07 Program co-chair per Research Track della 4 edizione del IEEE International Congress on Big Data/Congress on Big Data, New York, USA.
- 2014/10 Program co-chair della 8 edizione del International Conference on Network and System Security, Xian, China.
- 2014/07 Program co-chair per Application and Industry Track della 3 edizione del IEEE International Congress on Big Data, Anchorage, Alaska, USA.
- 2013/10 Program co-chair della 3 edizione del IEEE International Conference on Social Computing and Its Applications (SCA), Karlsruhe, Germania.
- 2013/08 Program co-chair della 7 edizione del VLDB International Workshop on Personalized Access, Profile Management, and Context Awareness in Databases, Riva del Garda, Italia, Agosto 2013.
- 2012/10 Program co-chair della 8 edizione del IEEE International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom), Pittsburgh, Pennsylvania, USA.
- 2012/10 Program co-chair della 2 edizione del Workshop on Collaborative Communities for Social Computing (CCSocialComp) presso IEEE CollaborateCom 2012, Pittsburgh, Pennsylvania, USA.

- 2011/10 Program co-chair della 1 edizione del Workshop on Collaborative Communities for Social Computing (CCSocialComp 2011), presso IEEE CollaborateCom 2011, Orlando, USA.
- 2010/10 Program co-chair della 2 edizione del International Workshop on Collaborative Social Network (CollaborateSN 2010) presso IEEE CollaborateCom 2010, Chicago, USA.
- 2010/10 Workshop co-chair della 6 edizione del IEEE International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom), Chicago, USA, Ottobre 2010.
- 2010/06 Program Chair della 15 edizione del ACM Symposium on Access Control Models and Technologies (SACMAT), Pittsburgh, USA.
- 2009/06 General Chair della 14 edizione del ACM Symposium on Access Control Models and Technologies (SACMAT), Stresa, Italia.
- 2009/10 Tutorial co-chair della 5 edizione del IEEE International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom), Washington, USA.
- 2009/10 Program co-chair della 1 edizione del International Workshop on Collaborative Social Network (CollaborateSN 2009), presso IEEE CollaborateCom, Washington, USA.
- 2009/12 Program co-chair del International Workshop on Secure Service Computing (SSC 2009), presso IEEE Asia-Pacific Services Computing Conference (APSCC), Singapore, Dicembre 2009.
- 2008/10 Tutorial co-chair della 4 edizione IEEE International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom), Orlando, USA.
- 2008/04 Program co-chair del IEEE ICDE International Workshop on Secure Semantic Web (SSW 2008), Cancun, Mexico.

Ho partecipato ai comitati di programma di più di 100 conferenze e workshop internazionali.

Ho partecipato a diversi panel, come di seguito riportato:

- Panel moderator per Security and Privacy Fostering Collaboration panel at IEEE CollaborateCom'11, Orlando, FL, USA, Ottobre., 2011.
- Panelist al panel Security and Privacy in Mobile Cloud Computing panel at the 2nd IEEE International Workshop on Data Security and PrivAcy in wireless Networks, in conjunction with 12th IEEE International Symposium on a World of Wireless, Mobile and Multimedia Networks (WoWMoM 2011), Lucca, Italy, Giugno., 2011.
- Panelist al Privacy and Security in Online Social Networks: Problems, Visions and Research nel Workshop on Future Privacy and Security Research Challenges in Online Social Networks, Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgium, Nov., 2009.

Affiliazioni:

- Senior Member di IEEE and ACM.
- 2013-2017, Secretary/treasurer for ACM Special Interest Group on Security, Audit and Control (SIGSAC).
- 

Iscritto all'elenco dei valutatori MIUR.

#### Competenze professionali

- Dal 2017, ricopro il ruolo di associate editor for IEEE Trans. on Services Computing journal.
- Dal 2015, ricopro il ruolo di associate editor for IEEE Trans. on Dependable and Secure Computing journal.

- Da Gennaio 2009 a Giugno 2015, ho ricoperto il ruolo di Editor in Chief per il giornale di Computer Standards and Interfaces, Elsevier press.
- Da Giugno 2006 a Gennaio 2009, ho partecipato al editorial board del giornale di Computer Standards and Interfaces, Elsevier press.

## Attività per l'Università degli Studi dell'Insubria

- dal 2019/11 Eletto come coordinatore del dottorato di "Informatica e Matematica del calcolo" con inizio Novembre 2019.
- 2017 - oggi Membro della commissione "Grandi attrezzature". La commissione ha il compito di proporre regole e criteri per la gestione e l'utilizzo ottimale delle grandi attrezzature scientifiche dell'Ateneo, di predisporre e gestire il bando annuale per il finanziamento e acquisto di nuove attrezzature, predisporre un piano triennale di sviluppo.
- 2017 - oggi Membro del Consiglio Scientifico della Biblioteca di Medicina e di Scienze.
- 2013 - oggi Membro del collegio del dottorato "Informatica e Matematica del calcolo".

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni

Ho pubblicato oltre 100 articoli scientifici su giornali, a conferenze o su libri. L'elenco è accessibile da <https://www.uninsubria.it/hpp/barbara.carminati#2>

## Progetti

## Progetti come PI/co-PI:

- CONCORDIA: Cyber security cOmpeteNCe fOr Research and InnovAtion" a EU H2020 SU-ICT-03-2018 2019-2023, principal investigator.
- Cloud-based framework for information sharing in emergency situations", finanziato da European Office of Aerospace Research & Development (EOARD) - US Air Force Office of Scientific Research, 2012-2014, Co-principal Investigator
- PI "Dynamic Information Management and Exchange for Command and Control Applications", finanziato da European Office of Aerospace Research & Development (EOARD) - US Air Force Office of Scientific Research, 2010-2012, co-principal investigator.

## Progetto come membro di unità dei seguenti progetti:

- Dal 2019, partecipa al progetto EU Marie Curie Initial Training Networks: Real-time analytics for internet of sports.
- Dal 2012 al 2016, ha partecipato al progetto EU Marie Curie Initial Training Networks: iSocial project on Decentralized Online Social Networks.

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Varese, 26 Novembre 2019