

PERSONAL INFORMATION	Fabrizio d'Amore
INCARICO ATTUALE	Professore Associato (full time) ING-INF/05
TEMI DI RICERCA / ESPERIENZE	▪ Cybersecurity / 20 anni ▪ Digitalizzazione / 30 anni ▪ Crittografia applicata / 20 anni ▪ Steganografia e filigrana / 7 anni ▪ Algoritmi e strutture dati / 25 anni ▪ Informatica teorica / 30 anni ▪ Geometria computazionale / 30 anni ▪ Privacy / 15 anni ▪ Sicurezza delle informazioni / 20 anni

Titoli di studio

1993	Dottorato di ricerca in Informatica
1988	Ingegneria elettronica
1978	Liceo scientifico

Esperienza lavorativa

Dal 1998	Professore Associato
	Università "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, www.uniroma1.it
Dal 1994	Ricercatore
	Università "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5, 00185 Roma, www.uniroma1.it

Principali ruoli e
responsabilità

Dal 2017 a oggi	▪ Ausiliario del giudice
Dal 2012 a oggi	▪ Responsabile del Master in Sicurezza informatica e informazione strategica

dal 1999 a oggi	▪ Membro di diverse commissioni del dipartimento
Dal 1999 a oggi	▪ Delegato del rettore e del consiglio di zona per i tirocini

Dal 2003 a 2010	▪ Progettista e supervisore dell'applicativo istituzionale della Cassa Geometrie
Dal 1998 a 2013	▪ Formatore per diversi enti della Pubblica Amministrazione (tra cui le più accreditate scuole dei ministeri e della pubblica amministrazione: SSPA, SNA, SSEF, SAI ecc.)

PRINCIPALI ESPERIENZE DI RICERCA

2018-2019	▪ IGT (progettazione di un sistema ticketless per asset digitali)
2013-2015	▪ Progetto italiano Tenace; investigatore su watermarking e sicurezza
1995-2000	▪ progetti Alcom BRA dell'UE; ricercatore di informatica teorica e algoritmi
1990-1996	▪ progetti italiani MPI/MURST; investigatore su computer teorico scienza e algoritmi

Dal 2015 ad oggi

- Autore di vari articoli divulgativi
 - [Browser e privacy, che c'è da sapere per diventare utenti consapevoli.](#) December 2018.
 - [La cybersecurity ai tempi del Covid19: stato dell'arte e nuovi scenari di attacco.](#) July 2021.
 - [Benvenuti a "Privatlandia", il paese dove la privacy ha la massima priorità \(ma non esiste\).](#) September 2021.
 - [PA digitale, perché serve un approccio strutturato a privacy e cyber security.](#) December 2021.
 - [Bandi e selezioni, perché serve un estrattore certificato.](#) February 2022.
 - [Cyber security e igiene digitale, perché è un rapporto strategico per l'innovazione.](#) March 2022.
 - [Digitalizzazione felice: cosa fare per efficientare i processi e ridurre gli errori.](#) May 2022.
 - [Password, come gestirle per evitare problemi: miti da sfatare, regole da seguire.](#) June 2022.
 - [Firma digitale, la guida tecnica completa: tutti gli aspetti matematici le applicazioni.](#) August 2022.
 - [Cos'è la cifratura simmetrica e perché è utile per la confidenzialità.](#) January 2023.
 - [Ransomware, ecco l'igiene digitale che ci serve.](#) January 2023.
- Libri
 - AA.VV. In "Le Prospettive della Cyber Intelligence: Quaderno Tematico" – Anno 2022, ISBN 979-12-80111-32-6. "Tor, l'anonimato e la cifratura telescopica" di Fabrizio d'Amore, pp 83-93. Socint Press, 2022. DOI: <https://doi.org/10.36182/2022.04>.
 - AA.VV. In "Studiare l'intelligence in Italia". Editore Rubbettino, 2023. ISBN: 9788849873795. *Il master di II livello in: Sicurezza delle informazioni e informazione strategica, il DIS e l'OSINT.* <https://www.store.rubbettinoeditore.it/catalogo/studiare-lintelligence-in>

Informazioni
aggiuntive

Pubblicazioni (le 5 più significative, in totale più di 40)

1. F. d'Amore, L. Zarfati. "Source Code Anti-Plagiarism: a C# Implementation using the Routing Approach". Presented at ICICT 2022, London. LNNS 465, Volume 4. DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-19-2397-5_18
2. F. d'Amore, A. Forte, A. Pisano. "A Online Discoverability of Exposed Industrial Control Systems". AISMA 2021. CEUR-WS <http://ceur-ws.org/Vol-3094/>.
3. A. Bissoli, F. d'Amore, "Authentication as A Service Based on Shamir Secret Sharing," 2021 International Symposium on Computer Science and Intelligent Controls (ISCSIC), 2021, pp. 368-373, doi:

- 10.1109/ISCSIC54682.2021.00072. Presented at CSW 2021 (best paper award).
4. F. d'Amore, F. Rositano. "A library for implementation-independent data decryption". Proceedings of Seventh International Congress on Information and Communication Technology. To appear in Springer Nature. Electronic ISBN 978-981-19-2397-5. Print ISBN 978-981-19-2396-8.
 5. F. d'Amore. "Quality Increases as the Error Rate Decreases". CSEIT 2022. AIRCC Publishing Co.
<https://aircconline.com/csit/papers/vol12/csit121107.pdf>. DOI: 10.5121/csit.2022.121107.
-

Ai sensi della legge 679/2016 del Regolamento del Parlamento Europeo del 27 aprile 2016, esprimo il mio consenso al trattamento e all'utilizzo dei dati forniti in questo CV

5 marzo 2024

Prof. Fabrizio D'AMORE
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)