

Dott.ssa Claudia Meda

Ph.D

IN BREVE

Laureata Magistrale con Lode in Ingegneria Elettronica nel Settembre 2013 presso l'Università degli Studi di Genova, consegue presso la medesima Università il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni nell'Aprile 2017.

Nel corso della sua carriera universitaria ha svolto attività di supporto alla didattica e corsi di formazione per l'Università di Genova e per la Regione Liguria. A partire dall'anno 2013 ha partecipato a conferenze nazionali ed internazionali nell'ambito dell'Informatica, della Sicurezza Informatica e delle Investigazioni Digitali.

Libero professionista, collabora dal 2017 come Consulente Informatico Forense presso la Società Reality Net System Solutions, occupandosi di Informatica Forense, Investigazioni Digitali e Sicurezza Informatica.

A partire dal 2017 ha svolto attività di Ausiliario di Consulente Tecnico del P.M. presso i Tribunali di Genova e Savona.

A partire dal 2020 ha ricevuto incarichi di Consulente Tecnico di Parte e Consulente Tecnico di Pubblico Ministero presso il Tribunale per i Minorenni di Genova e dal 2021 presso il Tribunale Ordinario di Milano.

A partire da Giugno 2021 e sino a Giugno 2022 è stata Ricercatrice a contratto presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) nell'ambito del Progetto Europeo "EXEC-II" - *Electronic Xchange of e-Evidences*.

Nell'anno 2022 ha ottenuto la certificazione GCFE (*GIAC Certified Forensic Examiner*) in materia di Digital Forensics riconosciuta in ambito mondiale e conseguita presso SANS.

Are di competenza

Informatica Forense
Sicurezza Informatica
Open Source Intelligence
Sistemi Operativi
Linguaggi di Programmazione

ATTIVITÀ LAVORATIVA

- 2017 - oggi **Consulente Informatico Forense** presso Reality Net System Solutions Sas
- 2021 - 2022 **Ricercatore a Contratto** presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche di Firenze (IGSG-CNR) - Referente-Coordiatore Tecnologico Dott. Fabrizio Turchi. Assegno Professionalizzante Area Scientifica "Computer Forensics" - tematica "Utilizzo di tools forensi per l'estrazione di tracce digitali da dispositivi (cellulari, tablet, computer ecc.) e per la loro presentazione tramite interfacce user-friendly" presso Istituto di Informatica Giuridica e Sistemi Giudiziari - IGSG - Sede Firenze
- 2019 - 2021 **Assistente Docente** presso l'Accademia Ligustica di Belle Arti di Genova, nell'ambito del corso di Fondamenti di Informatica

ATTIVITÀ DIDATTICA

- 2022 **SANS - Windows Forensic Analysis** - Attività di supporto alla didattica per il corso SANS per la certificazione internazionale GCFE (Giac Certified Forensic Examiner)
- 2018 - 2019 **Accademia Ligustica di Belle Arti - Genova** - Attività di codocenza nell'ambito del corso di **Fondamenti di Informatica**
- 2017 **SANS - Digital Forensics & Incident Response** - Attività di supporto alla didattica per il corso SANS per la certificazione internazionale GCFA (Giac Certified Forensic Analyst)
- 2017 **Università degli Studi di Genova - Campus Savona** - Seminario sull'**Informatica Forense** per il corso di Studi in Scienze della Comunicazione
- 2015, 2016 **ITS - ICT Regione Liguria** - Insegnante di **Sicurezza Informatica** nell'ambito del corso Tecnico Superiore ICT organizzato in collaborazione con Regione Liguria
- 2014 - 2016 **Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica** - Attività di supporto alla didattica nell'ambito del corso di **Elettronica dei Sistemi Digitali**
- 2015 **ITS - ICT Regione Liguria** - Attività di supporto alla didattica nell'ambito del ciclo di lezioni di **Data Mining** per il corso Tecnico Superiore ICT organizzato in collaborazione con Regione Liguria
- 2015 **Polizia Postale** - Seminario sull'Analisi del Sistema Operativo Windows 8.1 nell'ambito dell'**Informatica Forense**

PERCORSO DI STUDI

2022	Corso SANS 500 - Windows Forensic Analysis - https://www.sans.org/cyber-security-courses/windows-forensic-analysis/
2017	Corso SANS 508 - Advanced Incident Response, Threat Hunting, and Digital Forensics - https://www.sans.org/cyber-security-courses/advanced-incident-response-threat-hunting-training/
2014 - 2017	Dottorato di Ricerca in Scienze e Tecnologie per l'Ingegneria Elettronica - Università degli Studi di Genova <i>Gruppo di Ricerca:</i> SeaLab - Dipartimento di Ingegneria Elettronica, Navale e delle Telecomunicazioni (DITEN) <i>Ambiti di Ricerca:</i> Informatica Forense, Open Source Intelligence (OSINT), Sicurezza Informatica. <i>Supervisor:</i> Prof.re P. Gastaldo, Prof.re R. Zunino.
2014	Sicurezza Informatica e Privacy - Summer School "Building Trust in the Information Age" - Università degli Studi di Cagliari
2013 - 2014	Corso di Perfezionamento in Digital Forensics, Privacy, Cloud e Cyber Warfare - Università degli Studi di Milano
2011 - 2013	Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica - Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica
2008 - 2011	Laurea Triennale in Ingegneria Elettronica - Università degli Studi di Genova
2003 - 2008	Liceo Classico Giuseppe Mazzini

ATTIVITÀ DIDATTICA

2018 - 2019	Accademia Ligustica di Belle Arti - Genova - Attività di docenza nell'ambito del corso di Fondamenti di Informatica
2017	SANS - Digital Forensics & Incident Response - Attività di supporto alla didattica per il corso SANS per la certificazione internazionale GCFA (Giac Certified Forensic Analyst)
2017	Università degli Studi di Genova - Campus Savona - Seminario sull' Informatica Forense per il corso di Studi in Scienze della Comunicazione
2015, 2016	ITS - ICT Regione Liguria - Insegnante di Sicurezza Informatica nell'ambito del corso Tecnico Superiore ICT organizzato in collaborazione con Regione Liguria

2014 - 2016	Università degli Studi di Genova - Scuola Politecnica - Attività di supporto alla didattica nell'ambito del corso di Elettronica dei Sistemi Digitali
2015	ITS - ICT Regione Liguria - Attività di supporto alla didattica nell'ambito del ciclo di lezioni di Data Mining per il corso Tecnico Superiore ICT organizzato in collaborazione con Regione Liguria
2015	Polizia Postale - Seminario sull'Analisi del Sistema Operativo Windows 8.1 nell'ambito dell' Informatica Forense

PUBBLICAZIONI

Windows 8 Forensics, M. Epifani, C. Meda, F. Picasso, F. Sangiacomo, R. Zunino, IISFA Memberbook 2013 DIGITAL FORENSICS.

A Machine Learning-based Approach for Twitter Spammers Detection, C. Meda, F. Bisio, P. Gastaldo, R. Zunino, 48th Int. IEEE Carnahan Conf. Security Technology, (ICCST) 2014, October 2014, Rome.

Content-Adaptive Analysis and Filtering of Microblogs Traffic for Event-Monitoring Applications, C. Meda, F. Bisio, P. Gastaldo, R. Zunino, R. Surlinelli, E. Scillia, A. Ottaviano, Asia symposium on intelligent and evolutionary systems (IES), December 2014, Singapore.

Machine Learning-based System for Detecting Unseen Malicious Software, F. Bisio, C. Meda, P. Gastaldo, R. Zunino, S. Nasta, Int. Conf. Electronic Applications APPLEPIES, 2014, Rome.

Machine Learning Techniques applied to Twitter Spammers Detection, C. Meda, F. Bisio, P. Gastaldo, R. Zunino, Circuits, Systems, Communications, Computers and Applications (CSCCA), November 2014, Florence.

Guida alla prova digitale: il primo approccio del Consiglio d'Europa all'armonizzazione delle diverse metodologie investigative, M. Epifani, D. La Muscatella, C. Meda, Cyberspazio e Diritto, 2014.

Real-time monitoring of Twitter traffic by using semantic networks, F. Bisio, C. Meda, R. Zunino, R. Surlinelli, E. Scillia, A. Ottaviano, 2015 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining - ASONAM, August 2015, Paris.

Sentiment-Oriented Information Retrieval: Affective Analysis of Documents Based on the SenticNet Framework, F. Bisio, C. Meda, P. Gastaldo, R. Zunino, E. Cambria, chapter on Sentiment Analysis and Ontology Engineering: An Environment of Computational Intelligence IEEE book, 2016

Spam Detection of Twitter Traffic: A Framework based on Random Forests and non-uniform feature sampling, C. Meda, E. Ragusa, C. Gianoglio, R. Zunini, R. Surlinelli, E. Scillia, A. Ottaviano, 2016 IEEE/ACM International Conference on Advances in Social Networks Analysis and Mining - ASONAM, August 2016, San Francisco, California.

PRESENTAZIONI

Windows 8 Forensics - M. Epifani & C. Meda - Deftcon 2014

Tecnologie intelligenti per OSINT da Social Networks - R. Zunino, C. Meda, R. Surlinelli, E. Scillia, A. Ottaviano IISFA Forum & Cybercop 2014

Tor Forensics on Windows OS - M. Epifani, C. Meda, F. Picasso, M. Scarito DFRWS EU 2015

Study and analysis of Orweb and Orfox Anonymizers on Android devices - M. Epifani, C. Meda - DFRWS EU 2016

Forensicating the Apple TV - M. Epifani, C. Meda - DFRWS EU 2017

Smart TV Forensics: Introduction and overview - M. Epifani, C. Meda - Strasburgo 2018

Apple Watch Forensics Workshop - M. Epifani, C. Meda - Strasburgo 2019

CASE Workshop Presentation Framework (DFRWS USA 2020) - M. Epifani, C. Meda, F. Turchi, DFRWS US 2020