

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
E-mail
Nazionalità

SALICI ANGELO

OMISSIS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

10 settembre 2018 – oggi

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche
Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina
Via Monsignor D'Arrigo,7 - 98122 - Messina

Arma dei Carabinieri

Comandante della Sezione Balistica

Direttore di Laboratorio e Responsabile per lo svolgimento e coordinamento di tutte le indagini tecniche di balistica forense per le regioni di Sicilia e Calabria, estese su un'area di 41.054 Km², comprendenti nr. 6 Distretti di Corte di Appello e nr. 26 Procure della Repubblica (Ordinarie e Distrettuali) con competenza territoriale su 14 Province, 795 Comuni ed una popolazione complessiva di 6.629.178 abitanti. – Organizzazione e gestione del Personale – Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Pubblica Sicurezza.

Relazioni sociali e di aggiornamento scientifico

Nel corso delle attività di servizio connesse con l'incarico di Comandante della Sezione Balistica del RIS di Messina ho intrattenuto rapporti con:

- l'Autorità Giudiziaria Ordinaria e l'Autorità Giudiziaria Distrettuale (competente a procedere per i gravi reati associativi connessi con la criminalità organizzata, il traffico illecito di sostanze stupefacenti e la tratta di esseri umani), nonché con l'Autorità Giudiziaria Militare;
- le Università presenti sul territorio ed in particolare con l'Università di Catania con la quale sono stato il responsabile scientifico per la convenzione di ricerca stipulata a partire dal luglio 2017;
- I principali istituti forensi europei ed in particolare sono il referente per il Raggruppamento Investigazioni Scientifiche all'interno del ENFSI "Firearms and GSR Expert Working Group" per il sottogruppo Firearms;
- I rappresentanti delle forze dell'ordine europee, istituzioni ed agenzie EU nell'ambito della piattaforma di cooperazione EMPACT, per la quale sono il rappresentante per l'Arma dei Carabinieri per quanto riguarda la priorità "Firearms";
- I principali esperti forensi internazionali insieme ai quali ho partecipato, anche in qualità di speaker, a numerose conferenze/seminari, come per esempio quelli organizzati da IAIEU, AAFS, AFTE.

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

- Principali mansioni e responsabilità

30 luglio 2011 – 9 settembre 2018

Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche
Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina
Strada Statale 114, Km 6,400 - 98128 - Messina

Arma dei Carabinieri

Ufficiale addetto alla Sezione Balistica

Direttore di Laboratorio – Organizzazione e gestione del Personale – Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Pubblica Sicurezza.

- Date (da – a) 18 ottobre 2010 – 29 luglio 2011
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Ufficiali Carabinieri di Roma
Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma
 - Tipo di azienda o settore Arma dei Carabinieri
 - Tipo di impiego Ufficiale frequentatore
 - Principali mansioni e responsabilità Frequentatore del Corso Applicativo per Ufficiali del Ruolo Speciale dell'Arma dei Carabinieri

- Date (da – a) 19 aprile 2007 – 17 ottobre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche
Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina
Strada Statale 114, Km 6,400 - 98128 - Messina
 - Tipo di azienda o settore Arma dei Carabinieri
 - Tipo di impiego Ufficiale addetto alla Sezione Balistica
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica – Organizzazione e gestione del Personale – Database Administrator – Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Pubblica Sicurezza.

- Date (da – a) 20 marzo 2006 – 18 aprile 2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche
Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Roma
Viale di Tor di Quinto, 119 - 00191 - Roma
 - Tipo di azienda o settore Arma dei Carabinieri
 - Tipo di impiego Ufficiale addetto alla Sezione Balistica
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile del Laboratorio di Balistica – Organizzazione e gestione del Personale – Responsabile del Progetto di Ricostruzione della Scena del Crimine in 3D e delle tecnologie avanzate - Ufficiale di Polizia Giudiziaria e di Pubblica Sicurezza.

- Date (da – a) 26 ottobre 2005 – 19 marzo 2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Scuola Ufficiali Carabinieri di Roma
Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma
 - Tipo di azienda o settore Arma dei Carabinieri
 - Tipo di impiego Allievo e Ufficiale frequentatore
 - Principali mansioni e responsabilità Frequentatore del 9° Corso Tecnico Professionale

- Date (da – a) ottobre 1999 – luglio 2001
 - Nome / indirizzo del datore di lavoro A.S. Victoria College – Via G. D'Annunzio, 89 – 95127 - Catania
 - Tipo di azienda o settore Associazione Sportiva
 - Tipo di impiego Progettazione, implementazione, realizzazione e mantenimento del sito web.
 - Principali mansioni e responsabilità Webmaster e grafico

ATTIVITÀ DIDATTICA E DI RICERCA IN AMBITO ACCADEMICO

• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Ottobre 2023 – oggi Università degli Studi di Messina Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra Viale Ferdinando Stagno d'Alcontres, 31 - 98166 Messina Università Statale Italiana. Professore a Contratto Docente del Modulo di “Analytics for Forensic Science” del Corso Integrato di “Artificial Intelligence for Forensic Science” per un totale di 48 ore, 6 CFU, INF/01, Secondo Anno del Corso di Laurea Magistrale in lingua inglese “Data Science”. A.A. 2023-2024.
• Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro - Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Marzo 2023 – oggi Università degli Studi Magna Graecia di Catanzaro Dipartimento di Giurisprudenza, Economia e Sociologia. Viale Europa -88100 - Catanzaro Università Statale Italiana. Professore a Contratto Docente del Modulo di “Indagini Balistiche, Cinematiche e Grafologiche” del Corso Integrato di “Mezzi di Prova e Mezzi di Ricerca della Prova” per un totale di 30 ore, 5 CFU, SSD IUS/16, Secondo Anno del Corso di Laurea in Scienze delle Investigazioni. A.A. 2022-2023.
• Date (da – a) • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Luglio 2017 – oggi Responsabile Scientifico Responsabile Scientifico per la Convenzione di collaborazione e ricerca scientifica stipulata tra l'Arma dei Carabinieri e l'Università degli Studi di Catania nell'ambito delle tecnologie informatiche applicate alle Scienze Forensi. Correlatore in vari lavori di tesi.
• Date (da – a) • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2014 – Aprile 2015 Docente Docente per il modulo di “Balistica Forense” nell'ambito del corso di “Tecniche di Sopralluogo” per il Master Universitario di II livello in “Scienze Forensi” presso l'Università degli Studi di Messina.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di impiego	aprile 2008 – 28 febbraio 2012 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – FACOLTA' DI INGEGNERIA. Salita Sperone, 33 – 98166 - Messina Attività di ricerca sul Trusted Computing, Cloud Computing, Virtualizzazione, Sicurezza Informatica e Sistemi distribuiti svolta nell'ambito del Dottorato di Ricerca in “Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione” - XXIII ciclo.
• Date (da – a) • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	Maggio 2008 – Aprile 2009 Docente Docente per il modulo di “Balistica Forense” nell'ambito del corso di “Tecniche di Sopralluogo” per il Master Universitario di II livello in “Scienze Forensi” presso l'Università degli Studi di Messina.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	dicembre 2004 – ottobre 2005 Università degli Studi di Catania – Viale Andrea Doria, 6 – 95125 - Catania Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni Università Statale Italiana Attività di ricerca nell'ambito delle problematiche inerenti l'intelligenza artificiale, human computer interaction, digital image processing e la bioingegneria. Collaboratore e Correlatore in vari lavori di tesi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	settembre 2020 - 8 giugno 2021 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica ed ingegneria dei sistemi – DIBRIS. UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari". SCUOLA DELLE TELECOMUNICAZIONI DELLE FORZE ARMATE DI CHIAVARI Formare figure professionali di livello gestionale e manageriale in grado di assumere ruoli decisionali e responsabilità nelle azioni preventive e di contrasto delle minacce cyber attuali ed emergenti focalizzandosi sulle tematiche di governance della sicurezza in conformità ai principali standard e alle best practice internazionali fornendo competenze abilitanti a ricoprire i ruoli di: • Progettista di sicurezza dei sistemi e dei servizi in rete • Esperto di standard di Sistemi di gestione della sicurezza delle informazioni • Esperto di Cyber Risk management • Progettista e responsabile di SOC e CERT • Responsabile del processo di Incident Management e Remediation • Competente sulle norme nazionali, internazionali e NATO sulla Cyber Warfare Moduli didattici • Sistemi informatici e cyberspace • Vulnerabilità, metodologie di attacco e attaccanti • Principi e applicazioni della crittografia • Sistemi di protezione: autenticazione e autorizzazione, architetture sicure, sicurezza delle comunicazioni e delle applicazioni • Security Operation Center e Computer Emergency Response Team • Gestione del processo di Vulnerability Assessment • Gestione del processo di Risk Management • Gestione del processo sicurezza e Standard ISO 27000 • Gestione del processo di Incident Management e Remediation • Principi di Cyber Warfare: normativa nazionale, internazionale, NATO • Cyber Security Manager MASTER IN CYBER DEFENCE GOVERNANCE con voti 110/110 e lode. Master Universitario (60 CFU).
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	settembre 2016 - 26 ottobre 2017 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA – FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA. Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 - Roma Il corso di laurea in Scienze della Sicurezza interna ed esterna prepara figure professionali capaci di esercitare funzioni operative, di coordinamento, direzione e controllo in ambito nazionale ed internazionale, in grado di decodificare efficacemente il cambiamento in materia di difesa e sicurezza, e sviluppare un approccio sistemico ai problemi. Sul piano specialistico, vengono affrontate tematiche di vario contenuto: terrorismo, mafia, tratta di esseri umani, crimini economici, crimini informatici e crimini transnazionali, così come tutta la casistica dei reati contro la persona, il patrimonio e le altre figure di rilevanza penalistica. Laurea Specialistica in Scienze della Sicurezza Interna ed Esterna con voti 110/110 e lode. Laurea Specialistica

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	settembre 2015 - 27 ottobre 2016 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA – FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA. Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 - Roma Il corso di laurea in Scienze della Sicurezza mira a fornire gli strumenti di base per conoscere i processi e le regole di funzionamento connessi alle attività di difesa e sicurezza. Vengono affrontate tematiche di vario contenuto: terrorismo, mafia, tratta di esseri umani, crimini economici, crimini informatici e crimini transnazionali. Principali moduli didattici: Economia politica, Diritto Internazionale, Criminologia, Geografia Economica, Scienza Politica. Laurea Triennale in Scienze della Sicurezza con voti 110/110. Laurea Triennale
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	settembre 2012 - 18 marzo 2016 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – FACOLTA' DI ECONOMIA. Piazza Pugliatti, 1 – 98122 - Messina Diritto Tributario, Teoria dei Giochi, Tecniche Avanzate di Analisi Statistica, Analisi del Comportamento dei Consumatori, Teoria del Rischio Finanziario, Contabilità e Bilancio, Diritto Pubblico - Corso Avanzato, Diritto dell'Unione Europea, Economia e Gestione delle Imprese, Strumenti di Gestione della Qualità – Corso Avanzato Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Attuariali e Finanziarie (LM-83) con voti 108/110. Laurea Magistrale
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	aprile 2008 – 28 febbraio 2012 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – FACOLTA' DI INGEGNERIA. Salita Sperone, 33 – 98166 - Messina Trusted Computing, Cloud Computing, Virtualizzazione, Crittografia, Sicurezza Informatica, Sistemi distribuiti, Tecniche di Data Mining, Corso avanzato di Probabilità. Dottore di Ricerca in “Tecnologie Avanzate per l’Ingegneria dell’Informazione” - XXIII ciclo. Dottorato di Ricerca (PhD).
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	18 ottobre 2010 – 29 luglio 2011 SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma Diritto Penale, Diritto Pubblico, Diritto Amministrativo, Criminologia, Medicina Legale, Procedura Penale, Diritto Penale Militare, Diritto Amministrativo Militare, Polizia Militare, Operazioni fuori area e mantenimento della pace, Tecnica professionale, Tecniche Investigative, Storia dell'Arma dei Carabinieri, Diritto disciplinare, Amministrazione e Contabilità Militare, Tecniche della Comunicazione. 1° classificato nella graduatoria finale del Corso per Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	26 febbraio 2009 – 27 febbraio 2009 ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma Norma ISO/IEC 17025: Scopo e Campo di Applicazione, Riferimenti Normativi, Termini e Definizioni, Requisiti Gestionali, Elementi di metrologia industriale, Apparecchiature, Personale, Luogo di lavoro e condizioni ambientali, Metodi di prova e di taratura e validazione dei metodi, Riferibilità delle misure, Campionamento, Manipolazione degli oggetti da provare e tarare, Assicurazione della qualità dei risultati di prova e di taratura. Sistemi di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova e l'accreditamento SINAL secondo la Norma ISO/IEC 17025.

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	19 febbraio 2009 – 25 febbraio 2009 ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma Sistema di Accreditamento e Certificazione Nazionale ed Internazionale, Trattamenti ed Azioni Correttive delle Non Conformità, Tipologia di Audit e definizione dei fattori critici, competenza e valutazione degli Auditor, codice deontologico CEPAS, schemi di certificazione CEPAS per Auditor SGQ, SGA, SGSa, SGSe, metrologia industriale applicabile al settore Qualità, Norma UNI EN ISO 19011:2003, Norme Serie UNI CEI EN 45000, Norme Serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000, Norma ISO/IEC 17025, Norme Serie UNI EN ISO 9000. Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	17 febbraio 2009 – 18 febbraio 2009 ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma Norma UNI EN ISO 9001:2008, Introduzione ai Sistemi di Gestione per la Qualità, Normativa di riferimento, Certificazione nella Unione Europea, Gestione per Processi, Responsabilità della Direzione, Gestione delle Risorse Gestione dei documenti, Gestione ordini dei clienti, Progettazione e Sviluppo, Approvvigionamenti, Produzione ed erogazione di servizi, Tenuta sotto controllo dei dispositivi di monitoraggio e di misurazione, Misurazioni, Analisi e Miglioramento. Sistemi di Gestione per la Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2008 .
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione	ottobre 2008 – gennaio 2009 Istituto Italiano Alta Formazione Via della Scrofa, 16 – 00186 - Roma Diritto Internazionale, Convenzione di Vienna del 1969, Diritto Umanitario Internazionale, Convenzioni di Ginevra, Le operazioni di pace. Master in “Diritto Internazionale e Conflitti Armati”. Master di specializzazione.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione	settembre 2008 – novembre 2008 Istituto Italiano Alta Formazione Via della Scrofa, 16 – 00186 - Roma Human Intelligence Resources, Open Source Intelligence, Le armi di distruzione di massa, Intelligence e democrazia, Ufficio Europeo di polizia. Corso di specializzazione in “Intelligence & Sicurezza: Analisi e Valutazione del Rischio”. Corso di specializzazione.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione	1 marzo 2008 – 3 maggio 2008 Genuense C.M. – Comune Di Borgonovo Val Tidone Geopolitica nucleare, Balistica forense, Cooperazione Civile e Militare, Contaminazione e Diffusione del disastro NBCR, Medicina militare, le armi nucleari e la proliferazione, Tecnica nel rischio NBCR, Minaccia chimica, batteriologica e nucleare. 9° Corso di I livello di peacekeeping per operatori nelle emergenze internazionali connesse al rischio nucleare, batteriologico, chimico, radiologico (N.B.C.R.) Corso di specializzazione.
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione	1 dicembre 2006 – 26 novembre 2007 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE – FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE Via Gabriello Chiabrera, 199 – 00145 – Roma Relazioni Internazionali, Geopolitica, Teorie dei conflitti e Aree di Crisi, Gestione Militare delle Crisi, Diritto Umanitario C.R.I., Law & Order Enforcement, Cooperazione Civile e Militare, Diritti Umani, Politiche di Difesa e Sicurezza, Attività nel Post Conflict e “Mine Awareness”, Comunicazione e Pubblica Informazione, Monitoraggio Elettorale. Titolo Tesi di Master: “Il ruolo e le funzioni delle forze armate nelle operazioni di peacekeeping e nelle aree di crisi”. Relatore: Prof.ssa Maria Luisa Maniscalco e Dott.ssa Giulia Aubry. Diploma di Master di secondo livello in “Peacekeeping and Security Studies”. Master Universitario di secondo livello (60 CFU)

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	27 gennaio 2006 – 19 marzo 2006 SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma 9^o Corso Tecnico Professionale – Fase di Perfezionamento (Diritto di polizia, Operazioni fuori area e mantenimento della pace, Tecnica professionale, Ordine Pubblico)
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	14 novembre 2005 – 27 gennaio 2006 SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma 9^o Corso Tecnico Professionale (Diritto penale, Procedura penale, Tecniche investigative, Tecnica professionale, Armi e tiro) Nomina a Sottotenente dell'Arma dei Carabinieri
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	10 gennaio 2006 (seconda sessione anno 2005) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – Viale Andrea Doria, 6 – 95125 - Catania ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CATANIA – Via V. Giuffrida, 202 – 95128 - Catania Deontologia Professionale, Legge 626, Sicurezza e Igiene sul luogo del lavoro, Certificazioni di Qualità. Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	ottobre 1997 - luglio 2005 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA. Viale A. Doria, 6 – 95125 - Catania Intelligenza Artificiale, Elettronica dei Sistemi Digitali, Sistemi di Elaborazione, Fisica dei Semiconduttori, Microelettronica, Campi Elettromagnetici, Controlli Automatici, Fisica Tecnica. Titolo Tesi di laurea: "Sistema di 'Head and Eye Tracking' basato sul processamento di immagini e logica fuzzy". Relatore Prof. Alberto Faro Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo in Microelettronica con voti 110/110. Laurea quinquennale di Vecchio Ordinamento
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	1992 -1997 LICEO SCIENTIFICO "LEONARDO" DI GIARRE Via Veneto s.n. – 95014 - Giarre (CT) LATINO, FILOSOFIA, INFORMATICA, MATEMATICA, STORIA, LETTERATURA, SCIENZE. MATURITA' SCIENTIFICA (PIANO NAZIONALE INFORMATICA) CON VOTI 60/60 Diploma di Scuola Superiore quinquennale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIME
OTTIME
OTTIME

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

Programming Languages: Assembly, Turbo Pascal, C, C++, ASP, PHP, JAVA, Javascript, SQL

Database: MySQL, Access, Microsoft SqlServer, Oracle.

Web Technologies: HTML, Microsoft IIS, Apache Web Server, Joomla, Word Press, Laravel.

Editor HTML: Macromedia Dreamweaver, Microsoft FrontPage

Technical Software: MatLab, Labview, Imaq Vision, Protel, Spice, LIMS.

Virtualization: Xen, VMware, Hyper-V, Parallel Desktop.

Operating Systems: Dos, Windows, Linux, Unix, Mac OS.

Information Security: Algoritmi di Crittografia, IpSec, Openssl

Office Automation: Microsoft Office, Openoffice, Latex

Software di Grafica 2D/3D: Photoshop, Maya

Electronic/Control: Conoscenza di apparecchiature per il controllo (microcontrollori della famiglia PIC ed ST5, PLC, REGOLATORI PID,...), sensori e trasduttori, componenti optoelettronici e hardware dei personal computer.

Balistica: capacità di uso e maneggio di varie armi, corte e lunghe, a funzionamento automatico, semiautomatico ed a ripetizione ordinaria, conoscenza approfondita di munizioni ed armi da fuoco corte e lunghe. Capacità di uso di strumenti tecnici per l'esecuzione di accertamenti tecnici di natura balistica forense quali microscopio ottico comparatore, video endoscopio, telecamera ad alta velocità. Operatore per la ricerca e l'inserimento in banca dati balistica IBIS (Integrated Ballistic Identification System) e per il sistema BALSCAN.

Microscopia Elettronica: conoscenza accurata e capacità di utilizzare i microscopi elettronici a scansione.

Scienze Forensi: conoscenza accurata delle principali tecniche scientifiche di indagine nell'ambito della dattiloscopia per la ricerca delle impronte, biologia per l'estrapolazione di profili genetici (DNA), chimica tossicologica, esplosivi ed infiammabili, merceologia, ripristino delle matricole, balistica comparativa, ricostruzione della dinamica, videofotografia, informatica forense.

Forensic Software: Amped FIVE, Amped Authenticate, Cyclone, 3D Reshape, Leica

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Membro del Board of Directors della Divisione Europea dell'International Association for Identification (IAI) sin dalla sua fondazione nel 2015 con incarico di ICT Officer e responsabile del sito web dell'Associazione.

Membro dello Steering Committee dell' Expert Working Group "Firearms and GSR" dell'European Network of Forensic Science Institutes (ENFSI).

Membro dell'AFTE (Association of Firearm and Tool Mark Examiners) nr. 3658.

Volontario della Croce Rossa Italiana, in particolare nel settore socio-assistenziale e salvamento in acqua. Le principali esperienze formative vissute in quest'ambito sono state:

- Partecipazione a diversi corsi di formazione sia come allievo che docente.
- Collaborazione con la Stazione Elicotteri Marina Militare di Catania, in particolare partecipando attivamente a diverse attività ed esercitazioni insieme al personale militare della base, svolgendo assistenza in bacino delimitato e lezioni di primo soccorso, tecniche di salvamento e "basic life support", frequentando il corso di "Sopravvivenza in Mare" per operatori di volo mirato all'elisoccorso e sostenendo con esito positivo la prova al simulatore di ammaraggio forzato "Dilbert Dunker".
- Collaborazione con la Guardia Costiera di Catania, imbarcato sulla M/V CP853 con la funzione di operatore C.R.I. di salvamento e BLS (Basic Life Support) in supporto al personale militare di bordo.

Istruttore subacqueo, di salvamento, nuoto e BLS (Basic Life Support).

Operatore di elisoccorso e AED (Automated External Defibrillation).

Cintura nera di Karate.

PATENTE O PATENTI

- Patente nautica di abilitazione al comando di unità da diporto a motore, vela e vela con motore ausiliario, senza alcun limite dalla costa.

ONORIFICENZE

- Medaglia d'Argento di Benemerenzia del Sacro Militare Ordine Costantiniano di San Giorgio.
- Croce d'Argento per anzianità di servizio militare.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Hobby e passioni: lettura, scacchi, teatro, opera, antiquariato, sport, vini, tappeti persiani.

PUBBLICAZIONI

- E. Barberi, F. Cucinotta, E. Guglielmino, A. Salici and F. Sfravara. A new method of point clouds processing for forensic comparison of cartridge cases. Accepted for publication in the proceedings of the International Conference ADM 2023, Florence, September 6-8, 2023.
- L. Guarnera, O. Giudice, S. Livatino, A. Paratore, A. Salici and S. Battiato. Assessing Forensic Ballistics Three-Dimensionally through Graphical Reconstruction and Immersive VR Observation. *Multimedia Tools and Application Journal*. October 21, 2022.
Url: <https://doi.org/10.1007/s11042-022-14037-x>
- F. Guarnera, O. Giudice, D. Allegra, F. Stanco, S. Battiato, S. Livatino, V. Matranga and A. Salici. A Robust Document Identification Framework through f-BP Fingerprint. *Journal of Imaging*. 2021, 7, 126. Url: <https://doi.org/10.3390/jimaging7080126>
- L. Guarnera, O. Giudice, A. Paratore, S. Battiato and A. Salici.
2D/3D Imaging for Forensic Ballistics Comparison Assessment. 2020 Annual Meeting of the American Academy of Forensic Science. Anaheim, California (USA) February 16-22, 2020.
https://www.aafs.org/sites/default/files/media/documents/2020_Proceedings.pdf
- L. Guarnera, G.M. Farinella, A. Furnari, A. Salici, C. Ciampini, V. Matranga and S. Battiato. Forensic Analysis of handwritten Documents with GRAPHJ. *Journal of Electronic imaging*. Volume 27, Issue 5. doi: 10.1117/1.JEI.27.5.051230.
Url: <https://spie.org/publications/journal/10.1117/1.JEI.27.5.051230?SSO=1>
- L. Guarnera, G.M. Farinella, A. Furnari, A. Salici, C. Ciampini, V. Matranga and S. Battiato. GRAPHJ: A Forensics Tool for Handwriting Analysis. Proceedings of the 19th International Conference on Image Analysis and Processing, ICIAP 2017, Italy, September 11-15, 2017.
Url: <http://www.iciap2017.com/>
- A. Salici, C. Ciampini – Automatic Face Recognition and Identification Tools in the Forensic Science Domain. *Digital Communication. Toward a Smart and Secure Future Internet*. Springer International. No. 766. pp. 8-17, 2017.
Url: <http://www.springer.com/gp/book/9783319676388>
- A. Mattei, A. Salici, C. Ciampini, S. Battiato, G.M. Farinella, G. Puglisi – *Open Source Imaging Tools For Forensic Science Applications*. EAFS 2015 – 7th European Academy of Forensic Science Conference, Prague 6-11 september 2015.
Url: <http://www.eafs2015.eu>
- A. Mattei, A. Salici – *Towards the international standardization of forensic laboratories: certification and accreditation*. EAFS 2015 – 7th European Academy of Forensic Science Conference, Prague 6-11 september 2015.
Url: <http://www.eafs2015.eu>
- A. Salici, A. Celesti, M. Villari and A. Puliafito – REACTIVE: a Generic Modular Reference Architecture for Cloud Computing Environments. 2011 Third IEEE International Conference on Cloud Computing Technology and Science (IEEE CloudCom 2011), 29 November - 1 December 2011 - Athens, Greece. Url: <http://2011.cloudcom.org/>
- A. Salici, A. Celesti, M. Villari and A. Puliafito – A Remote Attestation Approach for a Secure Virtual Machine Migration in Federated Cloud Environments. Proceedings of the 2011 First IEEE International Symposium on Network Cloud Computing and Applications (NCCA 2011) , 21-23 November 2011 - Toulouse, France.
Url: <https://sites.google.com/site/ieeencca2011/>
- L. Torrisi, F. Caridi, L. Giuffrida, A. Torrisi, G. Mondio, T. Serafino, M. Caltabiano, E.D. Castrizio, E. Paniz and A. Salici – *LAMQS analysis applied to ancient Egyptian bronze coins* – Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B, Volume 268 Is. 10, 1657-1664, 15 May 2010.
Url: www.elsevier.com/locate/nimb - <http://dx.doi.org/10.1016/j.nimb.2010.03.015>

L. Torrisi, F. Caridi, A. Borrielli, L. Giuffrida, A. Torrisi, G. Mondio, A. Mezzasalma, T. Serafino, M. Caltabiano, E.D. Castrizio, E. Paniz, M. Romeo and A. Salici – *LAMQS and XRF analyses of ancient Egyptian bronze coins* – Radiation Effects and Defects in Solids, 165: 6, 626-636, 2010.
Url: <http://dx.doi.org/10.1080/10420151003729508>

A. Mattei, A.M. Mezzasalma, G. Mondio, M. Romeo, A. Salici, T. Serafino –
Modern Fakes of Ancient Coins: Analytical Procedure of Unmasking based on Physico-Chemical approach. EAFS 2009 – 5th European Academy of Forensic Science Conference, Glasgow, 8-11 September 2009.
Url: <http://www.eafs2009.com>

S. Abate, C. Crupi, A. Mattei, M. Romeo, A. Salici, S. Schiavone – Analytical procedure for identification and classification of asbestos fibres in soil based on SEM, X-RAY diffraction and Raman spectroscopy. EAFS 2009 – 5th European Academy of Forensic Science Conference, Glasgow, 8-11 September 2009.
Url: <http://www.eafs2009.com>

G. De Fulvio, A.M. Mezzasalma, G. Mondio, M. Romeo, A. Salici, T. Serafino –
Ancient Coins and their Modern Fakes: an Attempt of Physico-Chemical Unmasking. Published on International Scientific Journal of Mediterranean Archaeology & Archaeometry, vol.9, No. 2, pp. 15-28 – 2009. Url: http://www.rhodes.aegean.gr/maa_journal/

Faro, D. Giordano, C. Spampinato, A. Salici, A. Travaglianti – Health monitoring and environmental control system based on Biosignal and Fuzzy Hardware Processing. Published on International Journal of Information Technology and Intelligent Computing, vol.1 no.3 – 2006.
Url: <http://itic.wshe.lodz.pl>

San Giovanni La Punta, 16 febbraio 2024