

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **SALICI ANGELO**
Indirizzo OMISSIS

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 10 settembre 2018 – oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche
Reparto Carabinieri Investigazioni Scientifiche di Messina
Via Monsignor D'Arrigo,5 - 98122 - Messina
 - Tipo di azienda o settore Arma dei Carabinieri
 - Tipo di impiego Comandante della Sezione Balistica
 - Principali mansioni e responsabilità 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 stato il referente per il Raggruppamento Investigazioni Scientifiche all'interno del ENFSI "Firearms and GSR Working Group" per il sottogruppo Firearms;
 - I rappresentanti delle forze dell'ordine europee, istituzioni ed agenzie EU (Europol, Interpol, Frontex, ecc.) nell'ambito della piattaforma di cooperazione EMPACT, per la quale sono stato 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, ENFSI, EMPACT.

- Date (da – a) 30 luglio 2011 – 9 settembre 2018
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro 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 Direttore di Laboratorio per le indagini di Balistica Forense – 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 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 Svolgimento di indagini tecniche nell'ambito della Baistica Forense e Responsabile del Laboratorio di Microscopia Elettronica impegnato nell'ambito delle indagini tecniche per la ricerca dei residui dello sparo – 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 Svolgimento di indagini tecniche nell'ambito della Balistica Forense e per la ricerca dei residui dello sparo – 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^o Corso Tecnico Professionale

- Date (da – a) dicembre 2004 – ottobre 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Catania – Viale Andrea Doria, 6 – 95125 - Catania
Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni
Università degli Studi
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego Collaboratore nell'ambito delle ricerche riguardanti le problematiche inerenti l'intelligenza artificiale, human computer interaction, digital image processing e la bioingegneria.
 - Principali mansioni e responsabilità Collaboratore e correlatore in vari lavori di tesi

- 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

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>settembre 2020 - 8 giugno 2021</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica ed ingegneria dei sistemi – DIBRIS.</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".</p> <p>SCUOLA DELLE TELECOMUNICAZIONI DELLE FORZE ARMATE DI CHIAVARI</p> <p>Il Master ha l'obiettivo di 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:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Moduli didattici</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>
	<p>settembre 2020 - 8 giugno 2021</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA Dipartimento di Informatica, bioingegneria, robotica ed ingegneria dei sistemi – DIBRIS.</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari".</p> <p>SCUOLA DELLE TELECOMUNICAZIONI DELLE FORZE ARMATE DI CHIAVARI</p> <p>Il Master ha l'obiettivo di 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:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>Moduli didattici</p> <ul style="list-style-type: none">• 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 <p>• Qualifica conseguita</p> <p>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</p>

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>settembre 2016 - 26 ottobre 2017</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA – FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA. Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 - Roma</p> <p>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.</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	<p>Laurea Specialistica in Scienze della Sicurezza Interna ed Esterna con voti 110/110 e lode. Laurea Specialistica</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>settembre 2015 - 27 ottobre 2016</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TOR VERGATA – FACOLTA' DI GIURISPRUDENZA. Via Orazio Raimondo, 18 – 00173 - Roma</p> <p>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.</p> <p>Principali moduli didattici: Economia politica, Diritto Internazionale, Criminologia, Geografia Economica, Scienza Politica.</p> <p>Laurea Triennale in Scienze della Sicurezza con voti 110/110. Laurea Triennale</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>settembre 2012 - 18 marzo 2016</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – FACOLTA' DI ECONOMIA. Piazza Pugliatti, 1 – 98122 - Messina</p> <p>Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali intende fornire un approfondito background quantitativo e competenze operative per affrontare le principali problematiche e l'analisi dei rischi connessi con l'esercizio di attività finanziarie, assicurative e previdenziali e per la raccolta di dati e l'analisi statistica a supporto delle decisioni.</p> <p>L'obiettivo del corso di Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Finanziarie e Attuariali sarà formare laureati che possano operare a livelli elevati nel campo dell'analisi quantitativa e dovranno essere inoltre capaci di costruire modelli interpretativi dei fenomeni nelle aree applicative tipiche, individuare e valutare l'importanza delle variabili o dei fattori rilevanti e valutare i livelli di rischio connessi con le soluzioni proposte. L'obiettivo è raggiunto attraverso una strutturazione evoluta della didattica, in grado di unire momenti di approfondimento teorico sulle nozioni di matematica, statistica e probabilità con aspetti più di tipo professionalizzante legato alla gestione dei rischi assicurativi, rischio di credito e rischi finanziari.</p> <p>Moduli Didattici 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</p> <p>Laurea Magistrale in Scienze Statistiche, Attuariali e Finanziarie (LM-83) con voti 108/110. Laurea Magistrale</p>
---	--

<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>aprile 2008 – 28 febbraio 2012</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA – FACOLTA' DI INGEGNERIA. Salita Sperone, 33 – 98166 - Messina</p> <p>Trusted Computing, Cloud Computing, Virtualizzazione, Crittografia, Sicurezza Informatica, Sistemi distribuiti, Tecniche di Data Mining, Corso avanzato di Probabilità.</p> <p>Dottore di Ricerca in “Tecnologie Avanzate per l'Ingegneria dell'Informazione” - XXIII ciclo. Dottorato di Ricerca (PhD).</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>18 ottobre 2010 – 29 luglio 2011</p> <p>SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma</p> <p>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.</p> <p>1° classificato nella graduatoria finale del Corso per Ufficiali dell'Arma dei Carabinieri.</p>
--	--

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26 febbraio 2009 – 27 febbraio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	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.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Sistemi di Gestione per la Qualità per i laboratori di prova e l'accreditamento SINAL secondo la Norma ISO/IEC 17025.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	19 febbraio 2009 – 25 febbraio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Sistema di Accreditazione 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.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione 	Auditor/Responsabile Gruppo di Audit di Sistemi di Gestione per la Qualità qualificato CEPAS.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	17 febbraio 2009 – 18 febbraio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	ANGQ – Associazione Nazionale Garanzia della Qualità Via Castelrosso, 16 – 00144 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	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.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Sistemi di Gestione per la Qualità secondo la Norma UNI EN ISO 9001:2008 .

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	ottobre 2008 – gennaio 2009
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto Italiano Alta Formazione Via della Scrofa, 16 – 00186 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Diritto Internazionale, Convenzione di Vienna del 1969, Diritto Umanitario Internazionale, Convenzioni di Ginevra, Le operazioni di pace.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Master in “Diritto Internazionale e Conflitti Armati”.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione 	Master di specializzazione.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	settembre 2008 – novembre 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Istituto Italiano Alta Formazione Via della Scrofa, 16 – 00186 - Roma
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Human Intelligence Resources, Open Source Intelligence, Le armi di distruzione di massa, Intelligence e democrazia, Ufficio Europeo di polizia.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	Corso di specializzazione in “Intelligence & Sicurezza: Analisi e Valutazione del Rischio”.
<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione 	Corso di specializzazione.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	1 marzo 2008 – 3 maggio 2008
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Genuense C.M. – Comune Di Borgonovo Val Tidone
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	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.
<ul style="list-style-type: none"> • Qualifica conseguita 	9° Corso di I livello di peacekeeping per operatori nelle emergenze internazionali connesse al rischio nucleare, batteriologico, chimico, radiologico (N.B.C.R.)

<ul style="list-style-type: none"> • Livello nella classificazione 	Corso di specializzazione.
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>1 dicembre 2006 – 26 novembre 2007</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA TRE – FACOLTA' DI SCIENZE POLITICHE Via Gabriello Chiabrera, 199 – 00145 – Roma</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Diploma di Master di secondo livello in “Peacekeeping and Security Studies”.</p> <p>Master Universitario di secondo livello (60 CFU)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27 gennaio 2006 – 19 marzo 2006</p> <p>SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma</p> <p>9^o Corso Tecnico Professionale – Fase di Perfezionamento (Diritto di polizia, Operazioni fuori area e mantenimento della pace, Tecnica professionale, Ordine Pubblico)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>14 novembre 2005 – 27 gennaio 2006</p> <p>SCUOLA UFFICIALI CARABINIERI DI ROMA Via Aurelia, 511 - 00165 - Roma</p> <p>9^o Corso Tecnico Professionale (Diritto penale, Procedura penale, Tecniche investigative, Tecnica professionale, Armi e tiro)</p> <p>Nomina a Sottotenente dell'Arma dei Carabinieri</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>10 gennaio 2006 (seconda sessione anno 2005)</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – Viale Andrea Doria, 6 – 95125 - Catania ORDINE DEGLI INGEGNERI DI CATANIA – Via V. Giuffrida, 202 – 95128 - Catania</p> <p>Deontologia Professionale, Legge 626, Sicurezza e Igiene sul luogo del lavoro, Certificazioni di Qualità.</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>ottobre 1997 - luglio 2005</p> <p>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA – FACOLTA' DI INGEGNERIA. Viale A. Doria, 6 – 95125 - Catania</p> <p>Intelligenza Artificiale, Elettronica dei Sistemi Digitali, Sistemi di Elaborazione, Fisica dei Semiconduttori, Microelettronica, Campi Elettromagnetici, Controlli Automatici, Fisica Tecnica.</p> <p>Titolo Tesi di laurea: “Sistema di ‘Head and Eye Tracking’ basato sul processamento di immagini e logica fuzzy”. Relatore Prof. Alberto Faro</p> <p>Laurea in Ingegneria Elettronica con indirizzo in Microelettronica con voti 110/110.</p> <p>Laurea quinquennale di Vecchio Ordinamento</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<p>1992 -1997</p> <p>LICEO SCIENTIFICO “LEONARDO” DI GIARRE Via Veneto s.n. – 95014 - Giarre (CT)</p> <p>LATINO, FILOSOFIA, INFORMATICA, MATEMATICA, STORIA, LETTERATURA, SCIENZE.</p> <p>MATURITA' SCIENTIFICA (PIANO NAZIONALE INFORMATICA) CON VOTI 60/60</p> <p>Diploma di Scuola Superiore quinquennale</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONE

BUONE

BUONE

ARABO

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

ELEMENTARI

ELEMENTARI

ELEMENTARI

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Attività di volontariato con la Croce Rossa Italiana, in particolare nel settore socio-assistenziale e del salvamento in acqua, in modo continuativo dal 1993 ad oggi. Le principali esperienze formative vissute in quest'ambito sono state:

2016-oggi > Collaboratore nell'ambito ICT per il Comitato Provinciale di Catania.

1993-2005 > Partecipazione a diversi corsi di formazione sia come allievo che docente.

2001-2004 > 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".

2001-2004 > 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.

1994-2000 > Attività ricreative e di doposcuola per ragazzi.

Vari corsi di karate, subacquea, nuoto per ragazzi ed adulti in qualità di istruttore.

Ho svolto il Karate, pallavolo ed Hockey subacqueo a livello agonistico.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

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.

Organizzazione e coordinamento di vari corsi per l'attività subacquea di tutti i livelli, il nuoto ed il salvamento, in qualità di direttore didattico e/o istruttore dell'A.S. Victoria College di Catania, la Lega Navale di Riposto e la Croce Rossa Italiana.

Organizzazione e coordinamento di varie manifestazioni locali dedicate all'avvicinamento al nuoto ed all'attività subacquea anche per bambini, alla pulizia dei fondali, gare di hockey sub, tiro a segno sub, caccia fotosub e nuoto pinnato.

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/Tomcat Web Server, Joomla, Word Press.

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 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'extrapolazione di profili genetici (DNA), chimica tossicologica, esplosivi ed infiammabili, merceologia, ripristino delle matricole, ricostruzione della dinamica, videofotografia, informatica forense.

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

Intelligenza Artificiale: conoscenza delle principali tecniche di "Digital Image Processing" e di Intelligenza Artificiale (Fuzzy Logic, Neural Network, Cellular Neural Network, Data Mining, Machine learning and Deep Learning,...)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

Ho tenuto il corso di balistica forense per il Master in Scienze Forensi presso l'Università di Messina negli anni 2014 e 2015.

Sono stato correlatore in numerosi lavori di tesi.

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

Operatore di elisoccorso e AED (Automated External Defibrillation).

Cintura nera di Karate.

Capacità logiche, di astrazione e matematiche, ottimi risultati nelle OLIMPIADI della MATEMATICA e nelle OLIMPIADI della FISICA durante il periodo liceale, sia nelle fasi locali che in quelle provinciali, con conseguente qualificazione alle fasi nazionali di Cesenatico e piazzamento nei primi 100 in Italia sia nel maggio 1996 che nel maggio 1997.

PATENTE O PATENTI

- Patente automobilistica Categoria A,B.
- 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 Benemerenzza del Sacro Militare Ordine Costantiniano di San Giorgio.

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>

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/

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>

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>

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 analysis of ancient Egyptian bronze coins – Radiation Effects and Defects in Solids*, 165: 6, 626-636, 2010.
Url: <http://dx.doi.org/10.1080/10420151003729508>

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>

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/>

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. 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. 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. 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>

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/>

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. July 2018. 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, 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) 16-22 february 2020.

https://www.aafs.org/sites/default/files/media/documents/2020_Proceedings.pdf

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, 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. Accepted for publication.

“Autorizzo al trattamento dei miei dati personali presenti nel cv in conformità a quanto disposto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art.13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).”