

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
 Anno Accademico 2013-2014

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
"Sviluppo di modelli affidabilistici a supporto del calcolo del life cycle cost di antenne phased array (AESA) progettate mediante l'impiego di metamateriali."	MM	T.V.	ANASTASIA	MIRKO
"Il supporto in servizio della flotta NH90 MM in ottica NIILS. Case study."	MM	C.C.	CIMMINO	FRANCESCO
"Gestione dei materiali dichiarati pericolosi dei Sistemi Operativi: impatti della normativa nazionale sulle flotte in servizio e strategie di mitigazione degli effetti."	AM	CAP	DE MELLIS	DANILO
"Analisi dei processi e strumenti di project management applicati ad una commessa militare. Pianificazione del progetto e controllo della sua evoluzione."	CC	MAG	DI CIOCCO	NICOLA
"Miglioramento dell'affidabilità dei vetri blindati per autovetture intervenendo sui parametri di produzione con l'analisi FMEA."	GdF	MAG	ELIA	ANTONIO
"E2DT, Emerging Emerged DisruptiveTechnologies: misura dell'impatto sui sistemi per la Difesa e efficienza dei corsi di specializzazione professionale per l'impiego mirato alla gestione delle E2DT."	EI	COL	GUADALUPI	ENRICO
"IT AGILITY": le strade per accelerare il TtM (Time to Market) - Piano per la misurazione del grado d'IT AGILITY dell'AM."	AM	MAG	IACOLARE	NICOLA
"Integrazione delle funzionalità logistiche nei sistemi di Comando e Controllo tattici SICCONA e C2N mediante pagina logistica e unità LOGBOX."	EI	CAP	IASEVOLI	FELICE
"Analisi della realizzazione di una base militare all'estero. Studio delle variabili gestionali finalizzato all'ottimizzazione delle fasi progettuali ed esecutive."	EI	TEN COL	IONATA	MICHELE
"Car sharing interforze per l'ottimizzazione del servizio trasporto militari nella città di Roma."	EI	TEN COL	MASUZZO	GIUSEPPE
"Applicazione pratica dei concetti del "Sense & Respond" nell'ambito del ciclo di vita."	CIV	ING	ORLANDI	EMANUELE
"Analisi della Rete in Fibra Ottica Nazionale (RIFON) del Ministero della Difesa finalizzata alla determinazione della disponibilità operativa, modellizzazione di una tratta e relative considerazioni riguardo gli aspetti economici."	EI	TEN COL	SCANO	EMANUELE
"Miglioramento delle prestazioni e dell'usura dei motori endotermici mediante additivo a base di teflon."	EI	TEN COL	SCOVAVENTI	MIRCO
"Studio del Life Cycle Cost di una Unità Navale di nuova acquisizione: utilizzo di tools parametrici a supporto della valutazione di differenti configurazioni dell'apparato di propulsione e strategie manutentive."	MM	C.F.	TROIANO	FABIO
"Evoluzione dei criteri manutentivi nell'ambito della gestione delle flotte di autobus. Analisi critica dell'area manutenzione in ambito Esercito."	EI	CAP	VENTURA	MASSIMILIANO
"La gestione del cambiamento in ottica riduttiva nell'organizzazione pubblica/statale: in particolare l'ipotesi di razionalizzare il settore Motorizzazione dell'Arma dei Carabinieri."	CC	TEN COL	ZAMPONI	FRANCESCO

Tesi per Master di II livello
 "Systems Engineering"-Supporto logistico Integrato
 per i sistemi complessi
 UNIVERSITA': TOR VERGATA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria elettronica
Anno Accademico 2014-2015

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
Applicazione dei processi di systems engineering e utilizzo del framework architetturale del Ministero della Difesa (MDAF) - Definizione di un nuovo metodo per la progettazione delle Unità Navali della Marina Militare Italiana. - Case study: Pattugliatori polivalenti d'altura	MM	C.C.	CARIELLO	NICOLA
	MM	T.V.	BIANCO	ANGELO
	MM	T.V.	GIGANTE	GIOVANNI
	MM	T.V.	MIZZI	FRANCESCO
	MM	T.V.	NIGRO	GIANLUIGI
Dai 'needs' alle implementazioni reali di System Engineering: la realtà aumentata tra tecnologia e innovazione	EI	Ten. Col.	CASCONE	BENIAMINO
Gestione dei cambiamenti nella realizzazione del sistema di comando e controllo del sistema di sorveglianza costiera della Marina Militare Italiana	MM	C.C.	DEL MASTRO	ANTONELLO
Applicazione di concetti e procedure di Systems Engineering nelle attività di ricerca tecnologica militare	EI	Ten. Col.	MAURO	VINCENZO
Analisi della gestione logistica di un sistema complesso largamente impiegato nelle Forze Armate, il VTLM "Lince"	EI	Magg.	NITTI	GIUSEPPE
Analisi di Sistemi Integrati di difesa passiva nel contesto Civile e Militare	EI	Magg.	POLICASTRO	ERASMO
Ricerca operativa e gestione delle scorte: applicazione ad un caso reale	AM	Ten. Col.	TRASATTI	DANILO

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
Anno Accademico 2015-2016

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
"L'evoluzione normativa degli acquisti pubblici."	CC	CAP	CASTRATI	MORENO
"Ottimizzazione delle attività manutentive per il supporto logistico del sistema d'arma VTLM - Lince."	EI	MAG	DI TOMMASO	VINCENZO
"L'Integrated Logistics Support nell'evoluzione del processo di acquisizione dei Sistemi complessi della Difesa e studio di possibili Template per la descrizione degli Scenari Operativo e Logistico."	EI	CAP	FAVA	ALESSANDRO
"Nuove modalità di acquisizione di beni in ambito difesa: dall'analisi dei costi di vita operativa ai contratti di leasing operativo. Studio per un' unità idro-oceanografica della Marina Militare."	MM	C.F.	FERRONI	MARCO
"L'offerta economicamente più vantaggiosa alla luce del nuovo codice degli appalti - D.Lgs. 18 aprile 2016, Nr. 50."	CC	CAP	FILIPPINI	MARTINA
"Il sistema di gestione della qualità per il settore CBRN della Marina Militare Italiana."	MM	T.V.	MILONE	MARCELLO
"Programma NH-90. La transizione dall'Initial in Service Support al Through Life Support: dalle "lessons learned" alle nuove linee strategiche."	MM	C.F.	PIERONI	ENRICO
"Il D.Lgs. 50/2016. Nuovo Codice Appalti Novità nel settore lavori BIM : Processo innovativo nei sistemi di governo delle costruzioni."	CC	MAG	SPIRITO	ANNUNZIATA

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
Anno Accademico 2016-2017

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
"RISK MANAGEMENT E RESILIENCE ENGINEERING NEL PROCUREMENT DELLA DIFESA. Applicazione del Functional Resonance Analysis Method alla Gestione Contrattuale."	EI	CAP	AMOROSI	SALVATORE
"Applicazione della metodologia FRAM per il controllo del danno e l'efficienza della piattaforma a bordo delle Unità della Marina Militare."	MM	T.V.	APREA	CRISTINA
"Nuove esigenze operative e innovazione tecnologica: uno studio sui sistemi adottati dall'Esercito Italiano per la protezione e la sorveglianza."	EI	CAP	DE SIMONE	FRANCESCO
"Gestione delle parti di ricambio in un sistema d'arma complesso. Caso di studio sul VBM Freccia."	EI	CAP	DE VITO	DARIO
"Ottimizzazione energetica di una struttura complessa in uso all'Amministrazione Difesa."	MM	T.V.	DI GUARDO	GIUSEPPE A.
"Sviluppo di piattaforme complesse nell'ambito di un programma di cooperazione internazionale attraverso un Project Management Approach."	EI	MAG	GIGLIOTTI	FRANCESCO
"Il sostegno logistico dell'Arma dei Carabinieri in occasione di calamità naturali."	CC	MAG	PAGLIARO	ANDREA
"Un nuovo algoritmo di predizione applicato ai Decision Support System."	EI	TEN COL	RUSSO	PIETRO
"Il trend tecnologico nel settore delle armi leggere: un'analisi attraverso i brevetti."	EI	TEN COL	ZAMPIERI	FABIO

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
Anno Accademico 2017-2018

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
Sistema integrato di apprendimento dagli inconvenienti tecnici di armi leggere	EI	CAP	CANTELMI	RAFFAELE
Modello sistemico di gestione delle parti di ricambio per un sistema di artiglieria contraerei	EI	TEN COL	CASTELLANO	MAURIZIO
Progetto di realizzazione di un comprensorio militare polifunzionale in territorio nigerino studio di progetto ed analisi dei rischi	EI	CAP	CHICCOLI	LORENZO
Piano per la protezione della base industriale della difesa italiana	EI	TEN COL	CHIRIATTI	SALVATORE
Gestione sistemica delle parti di ricambio avioniche ad alto costo - caso di studio sul velivolo eurofighter	AM	MAG	CIRINEI	EMILIANO
Costruzioni civili come sistemi complessi: il problema dell'efficientamento energetico e la risposta della scienza delle costruzioni marittime	CC	MAG	COLLIA	LUIGI
Ipotesi di revisione dei processi di gestione del parco infrastrutturale dell'Arma dei Carabinieri	CC	MAG	DE RIGGI	MICHELE
Pianificazione controllo degli aspetti di compliance inerenti le commesse in ambito MM che prevedano la realizzazione di apparati, sistemi di nuovo sviluppo e riflessi su supporto logistico	MM	T.V.	GEMMA	VIVIANA
Progettazione ed informatizzazione di un sistema investigativo complesso di scena	CC	MAG	MANGIONE	MARCELLO

Project management approach to international cooperation in aeronautical research & technology programmes	AM	TEN COL	MATTIACCI	MASSIMO
L'accordo quadro quale strumento strategico per il supporto logistico della difesa. Efficienza ed efficacia dell'A.Q. 183/2013 relativamente alla fornitura di ricambi per i veicoli tattici Iveco (VTLM Lince)	EI	CAP	NADINI	RAFFAELE
Analisi affidabilistica di un sistema complesso. Caso studio del veicolo blindato medio 8x8 "freccia"	EI	CAP	NATALE	MICHELE
Modello di gestione delle scorte per le munizioni dell'impianto 127-54 in dotazione alle Unità della Marina Militare Italiana	MM	C.C.	PIGNOTTI	STEFANO
Life cycle costo analysis for the new acquisition of a landing platform dock warship: a case study	MM	T.V.	RUFFA	ALESSIO
La complessità dei sistemi della Difesa nella gestione dei costi del ciclo di vita	EI	CAP	RUGGIERO	DOMENICO

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
Anno Accademico 2018-2019

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
Applicazione di strumenti di Project Management per la pianificazione di tempi e costi di una sosta lavori di un'Unità della classe Santi della Marina Militare Italiana.	MM	T.V.	BALZANO	GIUSEPPE
Gli studi logistici nell' approvvigionamento di un nuovo sistema d'arma complesso. Il case study della nuova blindo centauro.	EI	MAG	CAMPOLI	DAVIDE
Analisi multidimensionale specifica qualità-ambiente-sicurezza nell'ambito dei programmi di acquisizione di un sistema complesso di supporto al comando e controllo.	EI	TEN COL	CAVICCHIA	DOMENICO
Ottimizzazione delle attività manutentive per il supporto logistico del sistema APS 95.	EI	MAG	GAIRDONI	FEDERICO
La gestione della fine del ciclo di vita delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.	MM	C.F.	MATARANTE	LUIGI UMBERTO
Stock Optimization Analysis for a naval weapon system.	MM	C.C.	MONTARULI	GIACOMO
Ipotesi di gestione del rischio corruzione nella pianificazione logistica dell'Arma dei Carabinieri.	CC	MAG	PUGLISI	SIMONE
La capacità Air to Surface Identification. Sistemi a confronto.	EI	MAG	RICCIARDI	LUCA
I processi di innovazione e le tecnologie emergenti applicate alla logistica delle F.A.	EI	MAG	ROMANO	CARLO

La supportabilità logistica del sistema radar SPS-791 "RASS" delle unità navali della Marina Militare tra esigenze di ammodernamento e gestione del cambiamento.	MM	C.F.	SCORZAFAVE	UMBERTO
Gestione del processo di introduzione di un upgrade Caso di studio sul velivolo Eurofighter.	AM	CAP	TAMMARO	CHRISTIAN

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
 Anno Accademico 2020-2021

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
Evoluzione storica dell'utilizzo delle reti di telecomunicazioni militari ed analisi dei possibili sviluppi nell'ambito della futura funzione operativa di Comando e Controllo.	EI	TEN COL	BARTOLOMEI	EMILIANO
Il Maintenance Concept dell'Unità SDO/SuRS della Marina Militare Italiana	MM	T.V.	COLELLA	VINCENZO
La resilienza nella supply chain a garanzia dell'operatività e l'ipotesi dell'uso del machine learning e dell'intelligenza artificiale per la logistica interforze	AM	TEN	DI ROCCO	MARIAGRAZIA
La gestione del sistema dei procedimenti amministrativi del Segretariato Generale della Difesa - un approccio quantitativo.	EI	TEN COL	D'ORAZI	GRAZIANO
Progetto di realizzazione di un comprensorio militare in territorio kuwaitiano studio di progetto	EI	MAG	FILACCIO	ANTONIO
L'innovazione tecnologica nei processi di ammodernamento e rinnovamento delle piattaforme ad ala rotante della Difesa	EI	MAG	GIACOAIA	GERARDO
Realizzazione di una infrastruttura pubblica attraverso il Project Financing e il Project Management	EI	TEN COL	MURATORE	GIUSEPPE
La strategia ILS della Marina Militare nel processo di acquisizione di una nuova Unità navale SDO/SuRS (Special Diving Operations/Submarine Rescue Ship)	MM	C.F.	NOBILI	GIOVANNI
L'esecuzione della manutenzione correttiva di un sistema radar del traffico aereo in Aeronautica Militare: redazione di una Procedura Operativa nell'ambito del sistema di gestione della qualità.	AM	TEN COL	ORLANDO	FRANCESCO

Layout per dispiegamento di un Modulo Operativo Campale in occasioni di calamità	CC	MAG	ORLANDO	GIOVANNI
La Strategia di Gestione Obsolescenze per la nuova Unità Navale SDO-SuRS della Marina Militare Italiana	MM	T.V.	RICCARDI	LOREDANA
Ottimizzazione dell'allocazione del munizionamento	EI	TEN COL	RUTIGLIANO	FRANCESCO
Forensic Networking: Analisi delle connessioni di telecamere IP in una Local Area Network	CC	MAG	TRICCA	DANIELA

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
Anno Accademico 2021-2022

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
Impiego dell'additive manufacturing nelle missioni fuori area e umanitarie alla luce delle criticità di security, safety tutela della proprietà intellettuale e di certificazione	CC	TEN COL	BALDASSARRE	DOMENICO
Innovazioni e applicazioni tattiche nell' Esercito	EI	MAG	BALICE	LUIGI
Analisi di guasto applicata al turbomotore Pratt & Whitney PT&T-6 delle flotte dell'Esercito Italiano	EI	CAP	CONVERSI	FEDERICO
La scelta di una Base Logistica in Teatro Operativo	EI	MAG	DE MACINA	GIANVITO
Il "Cruscotto Decisionale" possibile strumento di supporto per le scelte operative? Applicazione sui Pattugliatori della Marina Militare Italiana	MM	C.F.	FERRAZZA	EDMONDO
Un'analisi multicriteriale per la gestione delle organizzazioni	EI	MAG	FORLANI	GIUSEPPE
La gestione della flotte aziendali ed il noleggio lungo termine nelle FF.AA. - Il caso Aeronautica Militare	AM	TEN COL	MARZIALI	SIMONE
La gestione dei requisiti operativi nel ciclo di vita di un sistema complesso della Difesa	EI	TEN COL	MERLO	CARMELO
Il Supporto logistico integrato nei contratti delle nuove acquisizioni navali	MM	C.C.	PAIANO	DANIELE
La logistica dell'Esercito Italiano in ambito sanitario: acquisizione, impiego e studio di ILS degli ospedali da campo	EI	MAG	PALMERI	SANTI

Lo sviluppo dei sistemi di infologica dell'Esercito durante la fase emergenziale	EI	MAG	ROBERTI	MICHELANGELO
Analisi RAM (Reliability, Availability, Maintainability): Case Study Nave Amerigo VESPUCCI. Approcci e metodologie applicate a impianti del sistema di piattaforma.	MM	T.V.	SALVATO	GRAZIELLA
Operation Design: applicazione dei principi del project management alla progettazione di una operazione militare	EI	MAG	SICOLI	GIOVANNI

Tesi per Master di II livello
 "Servizi Logistici e di Comunicazione per Sistemi Complessi"
 UNIVERSITA': SAPIENZA - ROMA
 Dipartimento: Ingegneria dell'Informazione Elettronica e Telecomunicazioni
 Anno Accademico 2022-2023

Titolo	F.A.	Grado	Autore	
L'evoluzione del Silef, verso l'intelligenza artificiale - possibili implementazioni future	AM	CAP	CAPASSO	ANGELO
L'innovazione tecnologica e le applicazioni tattiche nell'Esercito Italiano lungo i cinque assi di sviluppo capacitivi.	EI	MAGG	CASTAGNETTI	ANDREA
L'ottimizzazione della gestione dei magazzini e l'evoluzione della supply chain mediante l'impiego di tutte le tecnologie abilitanti (emergenti, innovative e dirompenti) quale condizione necessaria per lo sviluppo della logistica distributiva.	EI	TENCOL	GAROFALO	MICHELE
Applicazione dei principi e delle metodologie del project management nell'ambito dello sviluppo di un programma innovativo della difesa.	EI	MAGG	LA BANCA	FRANCESCO
The Technological Innovation at national and NATO Levels - Analysis of the new Command Support system for the Navy	MM	TV	MAIORANO	MATTEO
Ottimizzazione del Supporto Logistico Integrato attraverso algoritmi di Intelligenza Artificiale. Il caso di studio della Piattaforma VBM Freccia.	EI	MAGG	NAPOLITANO	AMBROGIO
L'automazione nei processi di gestione del carburante. Possibili innovazioni future.	AM	CAP	NIOLA	FRANCESCA
L'impiego dei droni nei conflitti ibridi. Considerazioni sulle attività logistiche nelle Operazioni Militari	EI	MAGG	PAPUCCI	ALESSANDRO
Applicazione del project financing e del project management al partenariato pubblico e privato alla luce del D.Lgs 36/2023. Realizzazione di un'infrastruttura pubblica.	EI	TENCOL	ROSSI	ADRIANO
La stampa additiva come opportunità per la logistica in campo militare,	EI	TENCOL	SEMERARO	FRANCESCO