

Università degli Studi di Torino
Laurea Magistrale
in SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI
D.M. 22/10/2004, n. 270

Regolamento didattico - anno accademico 2023/2024

ART. 1 Premessa

Denominazione del	SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI
Denominazione del corso in inglese	STRATEGIC AND MILITARY SCIENCES
Classe	LM/DS Classe delle lauree magistrali in Scienze della difesa e della sicurezza
Facoltà di	
Altre Facoltà	
Dipartimento di riferimento	INFORMATICA
Altri Dipartimenti	CHIMICA CULTURE, POLITICA E SOCIETA' MANAGEMENT "VALTER CANTINO"
Durata normale	2
Crediti	120
Titolo rilasciato	Laurea Magistrale in SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI
Titolo congiunto	No
Atenei convenzionati	
Doppio titolo	
Modalità didattica	Convenzionale
Il corso è	di nuova istituzione
Data di attivazione	
Data DM di	
Data DR di	
Data di approvazione del consiglio di	
Data di approvazione del senato accademico	20/02/2017
Data parere nucleo	
Data parere Comitato reg. Coordinamento	12/10/1998

Data della consultazione con le organizzazioni rappresentative a livello locale della	03/11/2016
Massimo numero di crediti riconoscibili	12
Corsi della medesima classe	SCIENZE STRATEGICHE
Numero del gruppo di affinità	1
Sede amministrativa	TORINO (TO)
Sedi didattiche	TORINO (TO)
Indirizzo internet	http://www.suiss.unito.it/do/home.pl/View?doc=LMSienzeStrategicheMilitari.html
Ulteriori	

ART. 2 Conoscenze richieste per l'accesso

Il Corso di laurea in Scienze strategiche e militari è riservato agli Ufficiali dell'Esercito Italiano che abbiano conseguito la Laurea di primo livello nella classe L/DS secondo le disposizioni eventualmente definite dal Regolamento Didattico del Corso di Studio in conformità ai Regolamenti delle Istituzioni Militari. Il Regolamento Didattico del Corso di Studio stabilisce inoltre le modalità di verifica della personale preparazione. Tra i requisiti di accesso è richiesta la conoscenza di una seconda lingua dell'Unione Europea al livello almeno B1.

ART. 3 Sbocchi Professionali

Nell'ambito dell'Esercito Italiano i laureati magistrali militari svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze specifiche dell'Ufficiale, la propria attività professionale prevalentemente presso le Unità operative e i reparti delle Forze Armate.

3.1 Funzioni

Incarichi di comando, pianificazione e coordinamento a livelli crescenti di complessità e responsabilità, prima a livello di minori unità e successivamente di Reggimento, Brigata e Divisione, fino ai massimi vertici di Forza Armata e di Difesa, a livello nazionale e internazionale.

ART. 3 Sbocchi Professionali**3.2 Competenze**

Competenze storico-politologiche, giuridiche, sociologiche ed economiche, gestionali e di leadership, tecnico-professionali nei vari settori scientifici e tecnologici (matematica applicata, statistica, ingegneristica e informatica).

3.3 Sbocco

Ufficiale nelle varie armi e corpi dell'Esercito Italiano ed in tutti i gradi gerarchici previsti dal suo ordinamento.

Nell'ambito dell'Esercito Italiano i laureati magistrali militari svolgono, nel rispetto delle attribuzioni e delle competenze specifiche dell'Ufficiale, la propria attività professionale prevalentemente presso le Unità operative e i reparti delle Forze Armate.

3.4 Funzioni

Incarichi di comando, pianificazione e coordinamento a livelli crescenti di complessità e responsabilità, prima a livello di minori unità e successivamente di Reggimento, Brigata e Divisione, fino ai massimi vertici di Forza Armata e di Difesa, a livello nazionale e internazionale.

3.5 Competenze

Competenze storico-politologiche, giuridiche, sociologiche ed economiche, gestionali e di leadership, tecnico-professionali nei vari settori scientifici e tecnologici (matematica applicata, statistica, ingegneristica e informatica).

3.6 Sbocco

Ufficiale nelle varie armi e corpi dell'Esercito Italiano ed in tutti i gradi gerarchici previsti dal suo ordinamento.

Il corso prepara alle

Classe		Categoria		Unità Professionale	
9.1.1	Ufficiali delle forze armate	9.1.1.1	Ufficiali delle forze armate	9.1.1.1.0	Ufficiali delle forze armate

ART. 4 Struttura del corso di studio**PERCORSO 005 - Percorso COMUNICAZIONI**

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
---	-----	-------	--------	-----	--------------------	-----------

Scienze matematiche	14	0 - 16		INF/01 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0159 - TEORIA ED ELABORAZIONE DEI SEGNALI Anno Corso: 2	8
				MAT/05 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0196A - METODI MATEMATICI - MOD. I Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INF0196 - METODI MATEMATICI) Anno Corso: 1	6
					INF0279 - METODI MATEMATICI B Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Discipline giuridiche	6	6 - 18		IUS/13 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B Anno Corso: 1	6
					INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE) Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze politologiche e strategiche	6	6 - 18		SPS/04 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0127 - RELAZIONI INTERNAZIONALI A Anno Corso: 1	6
Scienze dell'ingegneria dell'informazione	14	0 - 14		ING-INF/04 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0232 - CONTROLLI AUTOMATICI Anno Corso: 1	6
				ING-INF/05 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0131 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI Anno Corso: 1	8
Scienze dell'ingegneria industriale e chimica	8	6 - 14		ING-IND/31 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0114 - ELETTROTECNICA Anno Corso: 1	8
Totale Caratterizzante	48					60

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	13	12 - 20		INF/01 13 CFU (settore obbligatorio)	INF0150 - RETI DI CALCOLATORI Anno Corso: 2	8
					INF0154 - SICUREZZA INFORMATICA Anno Corso: 2	5
Totale Affine/Integrativa	13					13

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	10	8 - 15			INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module SSD: NN	2
					INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP) SSD: NN	3

					INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module SSD: NN	3
					INF0238 - CMO_PSO A - Common Module SSD: NN	3
					INF0239 - CMO_PSO B - Common Module SSD: NN	2
					INF0240 - CMO_PSO C - Common Module SSD: NN	3
					INF0241 - CMO_PSO D - Common Module SSD: NN	4
					INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP) SSD: SPS/06	3
					INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module SSD: NN	4
					INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module SSD: NN	2
					INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
					INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module SSD: NN	2
					INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module SSD: NN	2
					INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module SSD: NN	4
					INF0141 - DIRITTO PENALE MILITARE B Anno Corso: 2 SSD: IUS/17	3
					INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module SSD: NN	2
					INF0250 - FIBUA - Common Module SSD: NN	3
					INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module SSD: NN	2
					INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module SSD: NN	2
					INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module SSD: NN	6
					INF0356 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING B Anno Corso: 2 SSD: FIS/01	3

					INF0354 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING B Anno Corso: 2 SSD: FIS/01	3
					INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module SSD: NN	3
					INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP) SSD: IUS/13	3
					INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module SSD: NN	2
					INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
					INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
					INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0287 - MATHEMATICAL MODELLING C Anno Corso: 1 SSD: MAT/04	4
					INF0196B - METODI MATEMATICI - MOD. I - APPROFONDIMENTI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INF0196 - METODI MATEMATICI) Anno Corso: 1 SSD: MAT/05	4
					INF0280 - METODI MATEMATICI B - APPROFONDIMENTI Anno Corso: 1 SSD: MAT/05	4
					INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I SSD: NN	1
					INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II SSD: NN	2
					INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III SSD: NN	3
					INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV SSD: NN	4
					INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V SSD: NN	5
					INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I SSD: NN	1
					INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II SSD: NN	2
					INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III SSD: NN	3

					INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV SSD: NN	4
					INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V SSD: NN	5
					INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module SSD: NN	2
					INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module SSD: NN	2
					INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module SSD: NN	2
					INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module SSD: NN	2
					INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module SSD: NN	4
					INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module SSD: NN	3
					INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE SSD: M-STO/04	2
					INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
					INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module SSD: NN	2
					INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module SSD: NN	1
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Totale A scelta dello studente		10				151
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	6				INF0160 - TESI DI LAUREA Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	6
Totale Lingua/Prova Finale		6				6
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	3				INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3

					INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3
					CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO SSD: NN	3
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Tirocini formativi e di orientamento	40	25 - 40			INF0230 - TIROCINIO - I ANNO - COM Anno Corso: 1 SSD: NN	16
					INF0166 - TIROCINIO - II ANNO Anno Corso: 2 SSD: NN	24
Totale Altro	43					49

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	279

PERCORSO 001 - Percorso POLITICO-ORGANIZZATIVO

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Discipline giuridiche	6	6 - 18		IUS/13 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0298 - DIRITTO INTERNAZIONALE A Anno Corso: 1	6
					INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B Anno Corso: 1	6
					INF0299 - INTERNATIONAL LAW A Anno Corso: 1	6
					INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE) Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali	18	0 - 18		M-STO/04 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0156 - STORIA DELLE ISTITUZIONI MILITARI Anno Corso: 2	6
				SPS/06 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0300 - HISTORY OF EUROPEAN INTEGRATION Anno Corso: 1	6
					INF0218 - HISTORY OF EUROPEAN INTEGRATION (ON-LINE) Anno Corso: 1	6
					INF0135 - STORIA POLITICA DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA Anno Corso: 1	6
				SPS/07 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0301 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B Anno Corso: 1	6
					INF0276 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B (ON-LINE) Anno Corso: 1	6
					INF0289 - SOCIOLOGIA MILITARE E LEADERSHIP B Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze geo-politiche-economiche e territoriali	6	0 - 6		SECS-P/02 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0142 - ECONOMIA INTERNAZIONALE Anno Corso: 2	6
					MAN0892 - INTERNATIONAL ECONOMICS Anno Corso: 2	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze politologiche e strategiche	12	6 - 18		SPS/04 12 CFU (settore obbligatorio)	INF0302 - INTERNATIONAL RELATIONS B Anno Corso: 1	6
					INF0128 - RELAZIONI INTERNAZIONALI B Anno Corso: 1	6

					INF0303 - STRATEGIC STUDIES Anno Corso: 1	6
					INF0136 - STUDI STRATEGICI Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze dell'ingegneria industriale e chimica	6	6 - 14		ING-IND/35 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0115 - GESTIONE MEZZI, MATERIALI E SISTEMI D'ARMA Anno Corso: 2	6
Totale Caratterizzante	48					108

Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	12	12 - 20		FIS/01 3 CFU (settore obbligatorio)	INF0355 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING Anno Corso: 2	3
					INF0353 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING Anno Corso: 2	3
				ICAR/05 3 CFU (settore obbligatorio)	INF0147 - ORGANIZZAZIONE DEI MOVIMENTI E DEI TRASPORTI MILITARI Anno Corso: 2	3
				IUS/13 3 CFU (settore obbligatorio)	INF0304 - DIRITTO INTERNAZIONALE A - APPROFONDIMENTI Anno Corso: 1	3
					INF0292 - INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW OF ARMED CONFLICTS Anno Corso: 1	3
				SPS/07 3 CFU (settore obbligatorio)	INF0306 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B - INSIGHTS Anno Corso: 1	3
					INF0277 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B (ON-LINE) - INSIGHTS Anno Corso: 1	3
					INF0305 - SOCIOLOGIA MILITARE E LEADERSHIP B - APPROFONDIMENTI Anno Corso: 1	3
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Totale Affine/Integrativa	12					24

Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	9	8 - 15			INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module SSD: NN	2
					INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP) SSD: NN	3

				INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module SSD: NN	3
				INF0238 - CMO_PSO A - Common Module SSD: NN	3
				INF0239 - CMO_PSO B - Common Module SSD: NN	2
				INF0240 - CMO_PSO C - Common Module SSD: NN	3
				INF0241 - CMO_PSO D - Common Module SSD: NN	4
				INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP) SSD: SPS/06	3
				INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module SSD: NN	4
				INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module SSD: NN	2
				INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
				INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module SSD: NN	2
				INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module SSD: NN	2
				INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module SSD: NN	2
				INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module SSD: NN	4
				INF0311 - DIRITTO PENALE MILITARE A Anno Corso: 1 SSD: IUS/17	3
				INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module SSD: NN	2
				INF0250 - FIBUA - Common Module SSD: NN	3
				INF0310 - GAME THEORY Anno Corso: 1 SSD: MAT/04	3
				INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module SSD: NN	2
				INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module SSD: NN	2
				INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module SSD: NN	6
				INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module SSD: NN	3

				INF0308 - IT SECURITY Anno Corso: 1 SSD: INF/01	3
				INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP) SSD: IUS/13	3
				INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module SSD: NN	2
				INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
				INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module SSD: NN	2
				INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
				INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module SSD: NN	2
				INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I SSD: NN	1
				INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II SSD: NN	2
				INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III SSD: NN	3
				INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV SSD: NN	4
				INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V SSD: NN	5
				INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I SSD: NN	1
				INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II SSD: NN	2
				INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III SSD: NN	3
				INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV SSD: NN	4
				INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V SSD: NN	5
				INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module SSD: NN	2
				INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module SSD: NN	2
				INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module SSD: NN	2
				INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module SSD: NN	2

					INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module SSD: NN	4
					INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module SSD: NN	3
					INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE SSD: M-STO/04	2
					INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
					INF0307 - SICUREZZA INFORMATICA B Anno Corso: 1 SSD: INF/01	3
					INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module SSD: NN	2
					INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0309 - TEORIA DEI GIOCHI Anno Corso: 1 SSD: MAT/04	3
					INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module SSD: NN	1
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Totale A scelta dello studente	9					145
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	6				INF0160 - TESI DI LAUREA Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	6
Totale Lingua/Prova Finale	6					6
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	3				INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3
					INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3
					CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO SSD: NN	3
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Tirocini formativi e di orientamento	40	25 - 40			INF0228 - TIROCINIO - I ANNO - PO Anno Corso: 1 SSD: NN	15

					INF0229 - TIROCINIO - II ANNO - PO Anno Corso: 2 SSD: NN	25
Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro	2	0 - 2			INF0157 - STRAT-LAB Anno Corso: 2 SSD: NN	2
Totale Altro	45					51

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	334

PERCORSO 004 - Percorso SISTEMI INFRASTRUTTURALI

Tipo Attività Formativa: Caratterizzante	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Scienze matematiche	16	0 - 16		MAT/03 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0120 - MATEMATICA AVANZATA - A Anno Corso: 1	8
				MAT/07 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0122 - MECCANICA RAZIONALE Anno Corso: 1	8
Discipline giuridiche	6	6 - 18		IUS/13 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B Anno Corso: 1	6
					INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE) Anno Corso: 1	6
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Scienze politologiche e strategiche	6	6 - 18		SPS/04 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0127 - RELAZIONI INTERNAZIONALI A Anno Corso: 1	6
Scienze dell'ingegneria industriale e chimica	6	6 - 14		ING-IND/22 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0129 - SCIENZA DEI MATERIALI Anno Corso: 1	6
Scienze dell'ingegneria civile e dell'architettura	16	0 - 16		ICAR/08 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0130 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI Anno Corso: 1	8
				ICAR/09 8 CFU (settore obbligatorio)	INF0158 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI Anno Corso: 2	8
Totale Caratterizzante	50					56
Tipo Attività Formativa: Affine/Integrativa	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Attività formative affini o integrative	13	12 - 20		ICAR/01 7 CFU (settore obbligatorio)	INF0116 - IDRAULICA Anno Corso: 2	7
				ICAR/04 6 CFU (settore obbligatorio)	INF0198A - INFRASTRUTTURE VIARIE - MOD. I Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INF0198 - INFRASTRUTTURE VIARIE) Anno Corso: 2	6
Totale Affine/Integrativa	13					13
Tipo Attività Formativa: A scelta dello studente	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
A scelta dello studente	8	8 - 15			INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module SSD: NN	2

					INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module SSD: NN	2
					INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP) SSD: NN	3
					INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module SSD: NN	3
					INF0238 - CMO_PSO A - Common Module SSD: NN	3
					INF0239 - CMO_PSO B - Common Module SSD: NN	2
					INF0240 - CMO_PSO C - Common Module SSD: NN	3
					INF0241 - CMO_PSO D - Common Module SSD: NN	4
					INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP) SSD: SPS/06	3
					INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module SSD: NN	4
					INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module SSD: NN	2
					INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
					INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module SSD: NN	2
					INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module SSD: NN	2
					INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module SSD: NN	4
					INF0141 - DIRITTO PENALE MILITARE B Anno Corso: 2 SSD: IUS/17	3
					INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module SSD: NN	2
					INF0250 - FIBUA - Common Module SSD: NN	3
					INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module SSD: NN	2
					INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module SSD: NN	2

					INF0198B - INFRASTRUTTURE VIARIE - MOD. II - APPROFONDIMENTI Integrato (Modulo Generico dell'Attività formativa integrata INF0198 - INFRASTRUTTURE VIARIE) Anno Corso: 2 SSD: ICAR/04	2
					INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module SSD: NN	6
					INF0356 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING B Anno Corso: 2 SSD: FIS/01	3
					INF0354 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING B Anno Corso: 2 SSD: FIS/01	3
					INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module SSD: NN	3
					INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP) SSD: IUS/13	3
					INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module SSD: NN	2
					INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module SSD: NN	2
					INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
					INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I SSD: NN	1
					INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II SSD: NN	2
					INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III SSD: NN	3
					INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV SSD: NN	4
					INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V SSD: NN	5
					INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I SSD: NN	1
					INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II SSD: NN	2
					INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III SSD: NN	3

					INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV SSD: NN	4
					INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V SSD: NN	5
					INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module SSD: NN	2
					INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module SSD: NN	2
					INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module SSD: NN	2
					INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module SSD: NN	2
					INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module SSD: NN	4
					INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module SSD: NN	3
					INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE SSD: M-STO/04	2
					INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module SSD: NN	2
					INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module SSD: NN	2
					INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module SSD: NN	2
					INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module SSD: NN	2
					INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module SSD: NN	1
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Totale A scelta dello studente		8				141
Tipo Attività Formativa: Lingua/Prova Finale	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Per la prova finale	6				INF0160 - TESI DI LAUREA Anno Corso: 2 SSD: PROFIN_S	6
Totale Lingua/Prova Finale	6					6
Tipo Attività Formativa: Altro	CFU	Range	Gruppo	SSD	Attività Formativa	CFU AF
Ulteriori conoscenze linguistiche	3				INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3

					INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B Anno Corso: 2 SSD: L-LIN/04	3
					CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO SSD: NN	3
					I crediti vanno conseguiti scegliendo tra gli insegnamenti sopra indicati	
Tirocini formativi e di orientamento	40	25 - 40			INF0161 - TIROCINIO - I ANNO Anno Corso: 1 SSD: NN	18
					INF0231 - TIROCINIO - II ANNO - SI Anno Corso: 2 SSD: NN	22
Totale Altro	43					49

Totale CFU Minimi Percorso	120
Totale CFU AF	265

ART. 5 Piano degli studi

PERCORSO 001 - POLITICO-ORGANIZZATIVO

1° Anno (129)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0298 - DIRITTO INTERNAZIONALE A	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0300 - HISTORY OF EUROPEAN INTEGRATION	6	SPS/06	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche , psicologiche e sociali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0218 - HISTORY OF EUROPEAN INTEGRATION (ON-LINE)	6	SPS/06	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche , psicologiche e sociali		ONL:42		Opzionale	Orale
INF0299 - INTERNATIONAL LAW A	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE)	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		ONL:42		Opzionale	Orale
INF0302 - INTERNATIONAL RELATIONS B	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politologiche e strategiche		LEZ:42		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0301 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B	6	SPS/07	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0276 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B (ON-LINE)	6	SPS/07	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali		ONL:42		Opzionale	Orale
INF0128 - RELAZIONI INTERNAZIONALI B	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politologiche e strategiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0289 - SOCIOLOGIA MILITARE E LEADERSHIP B	6	SPS/07	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0135 - STORIA POLITICA DELL'INTEGRAZIONE EUROPEA	6	SPS/06	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0303 - STRATEGIC STUDIES	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politologiche e strategiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0136 - STUDI STRATEGICI	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politologiche e strategiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0304 - DIRITTO INTERNAZIONALE A - APPROFONDIMENTI	3	IUS/13	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0292 - INTERNATIONAL HUMANITARIAN LAW OF ARMED CONFLICTS	3	IUS/13	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0306 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B - INSIGHTS	3	SPS/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0277 - MILITARY SOCIOLOGY AND LEADERSHIP B (ON-LINE) - INSIGHTS	3	SPS/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		ONL:21		Opzionale	Orale
INF0305 - SOCIOLOGIA MILITARE E LEADERSHIP B - APPROFONDIMENTI	3	SPS/07	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0311 - DIRITTO PENALE MILITARE A	3	IUS/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0310 - GAME THEORY	3	MAT/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0308 - IT SECURITY	3	INF/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0307 - SICUREZZA INFORMATICA B	3	INF/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0309 - TEORIA DEI GIOCHI	3	MAT/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0228 - TIROCINIO - I ANNO - PO	15	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:375		Obbligatorio	Orale

2° Anno (72)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0142 - ECONOMIA INTERNAZIONALE	6	SECS-P/02	Caratterizzante / Scienze geo-politiche-economiche e territoriali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0115 - GESTIONE MEZZI, MATERIALI E SISTEMI D'ARMA	6	ING-IND/35	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria industriale e chimica		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
MAN0892 - INTERNATIONAL ECONOMICS	6	SECS-P/02	Caratterizzante / Scienze geo-politiche-economiche e territoriali		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0156 - STORIA DELLE ISTITUZIONI MILITARI	6	M-STO/04	Caratterizzante / Scienze storiche, antropologiche, psicologiche e sociali		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
INF0355 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING	3	FIS/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0353 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING	3	FIS/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0147 - ORGANIZZAZIONE DEI MOVIMENTI E DEI TRASPORTI MILITARI	3	ICAR/05	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:21		Obbligatorio	Orale
INF0160 - TESI DI LAUREA	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:150		Obbligatorio	Orale
INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0157 - STRAT-LAB	2	NN	Altro / Altre conoscenze utili per l'inserimento nel mondo del lavoro		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0229 - TIROCINIO - II ANNO - PO	25	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:625		Obbligatorio	Orale

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso (133)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP)	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0238 - CMO_PSO A - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0239 - CMO_PSO B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0240 - CMO_PSO C - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0241 - CMO_PSO D - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP)	3	SPS/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0250 - FIBUA - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module	6	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP)	3	IUS/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE	2	M-STO/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		SEM:14		Opzionale	Orale
INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale

PERCORSO 004 - SISTEMI INFRASTRUTTURALI**1° Anno (66)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE)	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		ONL:42		Opzionale	Orale
INF0120 - MATEMATICA AVANZATA - A	8	MAT/03	Caratterizzante / Scienze matematiche		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0122 - MECCANICA RAZIONALE	8	MAT/07	Caratterizzante / Scienze matematiche		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0127 - RELAZIONI INTERNAZIONALI A	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politiche e strategiche		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
INF0129 - SCIENZA DEI MATERIALI	6	ING-IND/22	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria industriale e chimica		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
INF0130 - SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	8	ICAR/08	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria civile e dell'architettura		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0161 - TIROCINIO - I ANNO	18	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:450		Obbligatorio	Orale

2° Anno (66)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0158 - TECNICA DELLE COSTRUZIONI	8	ICAR/09	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria civile e dell'architettura		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0116 - IDRAULICA	7	ICAR/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:49		Obbligatorio	Orale
INF0198 - INFRASTRUTTURE VIARIE	8				LEZ:56		Obbligatorio	Orale
Unità Didattiche								
INF0198A - INFRASTRUTTURE VIARIE - MOD. I	6	ICAR/04	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:42		Obbligatorio	
INF0198B - INFRASTRUTTURE VIARIE - MOD. II - APPROFONDIMENTI	2	ICAR/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Obbligatorio	
INF0356 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING B	3	FIS/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0354 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING B	3	FIS/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0141 - DIRITTO PENALE MILITARE B	3	IUS/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21	Secondo Semestre	Opzionale	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0160 - TESI DI LAUREA	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:150		Obbligatorio	Orale
INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0231 - TIROCINIO - II ANNO - SI	22	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:220		Obbligatorio	Orale

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso (133)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP)	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0238 - CMO_PSO A - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0239 - CMO_PSO B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0240 - CMO_PSO C - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0241 - CMO_PSO D - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP)	3	SPS/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0250 - FIBUA - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module	6	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP)	3	IUS/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE	2	M-STO/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		SEM:14		Opzionale	Orale
INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale

PERCORSO 005 - COMUNICAZIONI**1° Anno (80)**

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0232 - CONTROLLI AUTOMATICI	6	ING-INF/04	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria dell'informazione		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
INF0195 - DIRITTO INTERNAZIONALE B	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0114 - ELETTROTECNICA	8	ING-IND/31	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria industriale e chimica		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0217 - INTERNATIONAL LAW B (ON-LINE)	6	IUS/13	Caratterizzante / Discipline giuridiche		ONL:42		Opzionale	Orale
INF0196 - METODI MATEMATICI	10				LEZ:70		Opzionale	Orale
Unità Didattiche								
INF0196A - METODI MATEMATICI - MOD. I	6	MAT/05	Caratterizzante / Scienze matematiche		LEZ:42		Opzionale	
INF0196B - METODI MATEMATICI - MOD. I - APPROFONDIMENTI	4	MAT/05	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	
INF0279 - METODI MATEMATICI B	6	MAT/05	Caratterizzante / Scienze matematiche		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0127 - RELAZIONI INTERNAZIONALI A	6	SPS/04	Caratterizzante / Scienze politologiche e strategiche		LEZ:42		Obbligatorio	Orale
INF0131 - SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	8	ING-INF/05	Caratterizzante / Scienze dell'ingegneria dell'informazione		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0287 - MATHEMATICAL MODELLING C	4	MAT/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0280 - METODI MATEMATICI B - APPROFONDIMENTI	4	MAT/05	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0230 - TIROCINIO - I ANNO - COM	16	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:400		Obbligatorio	Orale

2° Anno (66)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0159 - TEORIA ED ELABORAZIONE DEI SEGNALE	8	INF/01	Caratterizzante / Scienze matematiche		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0150 - RETI DI CALCOLATORI	8	INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:56		Obbligatorio	Orale
INF0154 - SICUREZZA INFORMATICA	5	INF/01	Affine/Integrativa / Attività formative affini o integrative		LEZ:35		Obbligatorio	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0356 - INTRODUCTION TO THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND MACHINE LEARNING B	3	FIS/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0354 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE E MACHINE LEARNING B	3	FIS/01	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0141 - DIRITTO PENALE MILITARE B	3	IUS/17	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21	Secondo Semestre	Opzionale	Orale
INF0160 - TESI DI LAUREA	6	PROFIN_S	Lingua/Prova Finale / Per la prova finale		PRF:150		Obbligatorio	Orale
INF0165 - LINGUISTICA FRANCESE	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0271 - LINGUISTICA FRANCESE B	3	L-LIN/04	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0166 - TIROCINIO - II ANNO	24	NN	Altro / Tirocini formativi e di orientamento		TIR:600		Obbligatorio	Orale

Attività formative non assegnate ad uno specifico anno di corso (133)

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0235 - ADVANCED TECH IN BORDERS SURVEILLANCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0236 - BASIC MILITARY ENGLISH - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0312 - BIOSAFETY AND BIOTERRORISM - Common Module (BIP)	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0285 - CLOSE QUARTERLY BATTLE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0238 - CMO_PSO A - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0239 - CMO_PSO B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0240 - CMO_PSO C - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0241 - CMO_PSO D - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0313 - COMMON SECURITY AND DEFENCE POLICY (CSDP) - Common Module (BIP)	3	SPS/06	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0243 - COMPREHENSIVE APPROACH - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0244 - CRISIS MANAGEMENT (MILITARY LEADERSHIP) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0245 - CROSS CULTURAL COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0242 - CSDP Olympiad - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale

SCIENZE STRATEGICHE E MILITARI

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0246 - CULTURAL AWARENESS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0247 - CYBER SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0248 - DEFENCE AND SECURITY ECONOMICS - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0249 - ELECTRONIC WARFARE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0250 - FIBUA - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0251 - HOW TO MEET THE MEDIA - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0283 - INFANTRY OFFICERS WINTER WARFARE BASIC MODULE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0252 - INTEROPERABILITY - Common Module	6	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:42		Opzionale	Orale
INF0253 - IRREGULAR WARFARE - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0314 - LAW OF ARMED CONFLICT (LOAC) - Common Module (BIP)	3	IUS/13	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14, ONL:7		Opzionale	Orale
INF0254 - LEADERSHIP AND AGILITY IN COMPLEX ENVIRONMENTS - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0255 - LEADERSHIP IN COMMUNICATION - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0256 - LEADERSHIP, MOTIVATION AND INFLUENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0257 - MARITIME LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0258 - MARITIME SECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0169 - MILITARY ERASMUS MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
INF0170 - MILITARY ERASMUS MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0171 - MILITARY ERASMUS MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0172 - MILITARY ERASMUS MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0173 - MILITARY ERASMUS MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0174 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE I	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale

Attività Formativa	CFU	Settore	TAF/Ambito	TAF/Ambito Interclasse	Ore Att. Front.	Periodo	Tipo insegnamento	Tipo esame
INF0175 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE II	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0176 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE III	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0177 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE IV	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0178 - MILITARY ERASMUS SHORT MODULE V	5	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:35		Opzionale	Orale
INF0259 - MILITARY ETHICS (A) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0260 - MILITARY ETHICS (B) - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0261 - MILITARY LEADERSHIP A - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0262 - MILITARY LEADERSHIP B - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0263 - MILITARY LEADERSHIP C - Common Module	4	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:28		Opzionale	Orale
INF0264 - MILITARY STRATEGY IN THE BALTIC REGION - Common Module	3	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:21		Opzionale	Orale
INF0181 - SEMINARIO DI STORIA MILITARE	2	M-STO/04	A scelta dello studente / A scelta dello studente		SEM:14		Opzionale	Orale
INF0265 - SENIOR CADETS' SEMINAR ON LEADERSHIP - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0266 - SPACE APPLICATIONS FOR SECURITY AND DEFENCE - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0267 - STRESS MANAGEMENT - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0284 - TECHNOLOGIES IN CYBERSECURITY - Common Module	2	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:14		Opzionale	Orale
INF0286 - TROOP LEADING PROCEDURE - Common Module	1	NN	A scelta dello studente / A scelta dello studente		LEZ:7		Opzionale	Orale
CPS0787 - RICONOSCIMENTO CREDITI PER ULTERIORI CONOSCENZE LINGUISTICHE CONSEGUITE ALL'ESTERO	3	NN	Altro / Ulteriori conoscenze linguistiche		LEZ:21		Opzionale	Orale

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi**6.1 Abilità comunicative (communication skills)**

Le modalità di apprendimento e di restituzione delle conoscenze acquisite mirano a sviluppare nei laureati magistrali di questo corso di laurea un'abilità spiccata nella comunicazione in più lingue di contenuti complessi in forma sintetica ad alto impatto comunicativo. I laureati matureranno abilità nell'argomentazione e esposizione convincente rivolta sia alla comunicazione interna tra superiori e subordinati, colleghi e autorità (essenziale in un'organizzazione comunque gerarchica come le Forze Armate), sia all'informazione verso l'esterno. Saranno in grado di comunicare in maniera appropriata e consapevole con pluralità di attori, civili e militari, politici ed istituzionali, popolazioni in varie situazioni emergenziali, con organizzazioni governative e non governative nazionali ed internazionali, con rappresentanti dei media, All'interno di contesti spesso caratterizzati da conflitto a variabile intensità di rischio, la capacità comunicativa assume valenza cruciale nel contenimento delle ragioni di conflitto e nella possibilità di controllarlo.

Le attività condotte all'interno degli insegnamenti includeranno lo stimolo e la verifica di adeguate capacità di comunicazione che verranno utilmente sollecitate anche nei percorsi esercitativi e di tirocinio. Workshop e attività di role play sono incluse, anche con la loro componente di comunicazione, all'interno delle modalità di alcuni insegnamenti.

6.2 Autonomia di giudizio (making judgements)

I laureati magistrali in Scienze Strategiche e militari dovranno maturare un adeguato senso critico all'altezza delle problematiche complesse e articolate che incontreranno nella loro carriera professionale. In ogni settore gli insegnamenti saranno orientati a sollecitare un maturo inquadramento dei problemi da affrontare, nei loro diversi aspetti, per operare scelte consapevoli ed autonome, in piena considerazione delle problematiche etiche proprie della professione militare. Lo stimolo si darà sia nelle tradizionali attività di insegnamento con le loro modalità di verifica, sia attraverso un ampio ventaglio di laboratori e di attività di tirocinio, sempre chiamate a sollecitare competenze e abilità ma anche autonomia di intervento. I risultati attesi verranno verificati nelle prove d'esame e di verifica intermedie attraverso colloqui orali, l'esposizione delle risultanze dei gruppi di lavoro e approfondimenti.

Area Scientifica**6.3 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Attraverso una serrata interazione all'interno degli insegnamenti, e una fitta attività di laboratorio si metterà alla prova e svilupperà la capacità di applicare metodi adeguati per la soluzione di problemi tecnici, la realizzazione di particolari opere e sistemi, la pianificazione di fronte a problemi complessi.

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi

Le attività di tirocinio e le altre attività formative completano i percorsi applicativi previsti.

Area storica e socio-politologica**6.4 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

I laureati dovranno sviluppare la capacità di confrontare esperienze storicamente date con situazioni attuali e la capacità di storicizzare gli eventi in modo da applicare correttamente nessi causali. Si dovrà sviluppare la capacità di comprendere i fenomeni politici e le loro variabili, in ambito nazionale e internazionale, sapendo riconoscere le diverse tipologie di attori, istituzionali e non.

Si dovranno collocare le questioni in prospettiva storica valorizzando gli apporti delle diverse discipline socio-politologiche all'interpretazione di situazioni complesse.

Area economica e manageriale**6.5 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Lo studente dovrà sviluppare la capacità di inquadrare problemi economici complessi individuandone cause e dinamiche evolutive e applicando modelli teorici a casi concreti; la capacità di leggere le dinamiche aziendali e organizzative, e di applicare correttamente principi gestionali e di buona amministrazione a contesti di pubblica amministrazione. Abilità di applicare le conoscenze sopra descritte anche a contesti extra-nazionali in situazioni di forte destrutturazione dei sistemi socio-economici e istituzionali in aree di crisi. Tali capacità saranno stimulate attraverso carattere interattivo dei corsi e lo svolgimento di tirocini e di altre attività formative coordinate agli insegnamenti ed a spiccato carattere applicativo

Area giuridica**6.6 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

I laureati dovranno essere in grado di orientarsi di fronte alle problematiche giuridiche delle relazioni internazionali e al diritto umanitario, maturando adeguate capacità di selezione ed uso delle fonti giuridiche appropriate.

Area linguistica**6.7 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Una intensa pratica interattiva, il cooperative learning, modalità di lavoro di gruppo sono tutte orientate a consentire l'acquisizione della capacità di condurre discussioni in lingua e comunicare secondo gli standard professionali in contesti di interazione internazionale.

Area tecnico-militare

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi**6.8 Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding)**

Gli insegnamenti si affiancano ad attività di addestramento e tirocinio coordinate al fine di garantire la corrispondenza tra acquisizioni teoriche e applicazioni professionali e tecniche nella gestione dei materiali, delle strutture organizzative e logistiche, e delle capacità operative sul terreno, applicando tanto i principi di base quanto gli specifici elementi delle dottrine di impiego e gestione elaborate all'interno dell'istituzione militare.

6.9 Capacità di apprendimento (learning skills)

I laureati magistrali in Scienze Strategiche e Militari acquisiscono una metodologia di studio e di internalizzazione delle conoscenze che consentono loro di intraprendere in autonomia personali percorsi di ricerca e di approfondimento che integrano diverse discipline. Gli insegnamenti sollecitano, a questo livello, una maturazione nella selezione degli strumenti da applicare ai diversi problemi e verificano i risultati del percorso attraverso le prove finali. I laureati sono chiamati a dimostrare queste capacità di crescita attraverso la preparazione, redazione e presentazione della tesi di laurea magistrale. Una tale approccio è successivamente applicabile alle varietà delle situazioni nelle quali la professione militare nei diversi gradi e ruoli di Ufficiale dell'Esercito condurrà inevitabilmente tali laureati. Le competenze multidisciplinari acquisite trovano applicazione in diversi contesti e consentono ai laureati di interagire in maniera sinergica con gli altri attori coinvolti.

Le metodologie e gli strumenti didattici per conseguire i risultati attesi sono variegati: attività di gruppo, peer evaluation, building knowledge in presenza e in piattaforma, flipped classroom. Tali capacità vengono verificate attraverso le diverse forme delle verifiche intermedie e finali, delle prove seminariali specificamente volte a sollecitare la costruzione di un'autonoma elaborazione dei problemi, nella attività di tirocinio e nella prova finale. Le abilità e competenze acquisite con i tirocini e le attività teorico-pratiche vengono verificate attraverso test, osservazioni dello studente da parte di un tutor dedicati, e prove pratiche.

Area Scientifica**6.10 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Gli insegnamenti dell'area scientifica, come quelli di altre aree, coprono i diversi percorsi corrispondenti ai profili delle professionalità costruite attraverso il Corso di studi, con alcuni elementi condivisi che corrispondono alla formazione operativa e gestionale degli Ufficiali. Avremo così approfondimento delle competenze in area matematica, e applicazioni differenziate in base alla specialità di percorso (logistiche, ingegneristiche, informatiche, amministrative); con approfondimenti nelle discipline ingegneristiche e informatiche nei settori rilevanti per le

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi

applicazioni da parte delle diverse Armi.

Un profilo orientato alla gestione dei sistemi infrastrutturali valorizza, accanto alle componenti matematiche, le conoscenze in campo ingegneristico, dalla scienza dei materiali alle infrastrutture e all'ingegneria civile, mirando a qualificare specifiche funzioni di direzione e coordinamento.

Un profilo logistico valorizzerà le conoscenze nel settore gestionale e della ingegneria dei trasporti. Un profilo orientato all'ingegneria delle comunicazioni privilegerà le conoscenze informatiche e delle reti dati, con approfondimenti nel settore della cyber security.

Area storica e socio-politologica**6.11 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Approfondimento delle conoscenze nel campo degli studi internazionalistici, con particolare attenzione alle dinamiche strategiche e ai profili del pensiero strategico. La storia delle istituzioni militari, sarà collocata in questo quadro ampliando le conoscenze sulle dinamiche dei conflitti simmetrici e asimmetrici pur nel quadro di una lettura di lungo periodo che metta a fuoco le tradizioni istituzionali ed i rapporti tra forze armate e società nel mondo contemporaneo. Anche la dinamica interna delle istituzioni militari e la sociologia dei gruppi e della leadership costituiranno bagaglio indispensabile per il futuro ufficiale. Questi dovrà inoltre valorizzare il focus sul contesto internazionale, europeo e atlantico, in cui si muove l'Italia.

Area economica e manageriale**6.12 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

Conoscenza più approfondita della struttura e delle dinamiche dei macrosistemi economici, delle istituzioni economiche e finanziarie, e dei principi dell'organizzazione e della gestione aziendale applicati al funzionamento di una grande organizzazione pubblica come le Forze Armate e l'Esercito in particolare. Gli strumenti matematici dell'analisi finanziaria e della contabilità faranno parte del bagaglio tecnico dei laureati.

Area giuridica**6.13 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

I laureati approfondiranno le conoscenze nel settore del diritto internazionale, con una particolare attenzione al contesto comunitario europeo e alle dinamiche del diritto umanitario. Matureranno consapevolezza delle implicazioni giuridiche dei problemi internazionali e delle forme giuridiche di regolazione degli stessi e la capacità di valutare le valenze giuridiche e le conseguenti forme di regolazione nelle attività e nelle relazioni militari. La preparazione guarderà anche agli aspetti giuridici della gestione delle grandi organizzazioni pubbliche.

Area linguistica

ART. 6 Risultati di apprendimento attesi**6.14 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

La formazione magistrale prevede l'acquisizione della conoscenza di una seconda lingua oltre l'inglese sulla base di standard riconosciuti a livello internazionale e tali da consentire un allargamento e miglioramento della capacità di cooperare in contesti integrati o comunque con Forze Armate di altri paesi. Una competenza avanzata dell'inglese è comunque prevista attraverso attività di formazione nell'ambito dei tirocini.

Area tecnico-militare**6.15 Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)**

I laureati approfondiranno, attraverso insegnamenti e attività formative, una conoscenza approfondita intorno alla gestione organizzativa e all'impiego di mezzi, nei loro connotati tecnici e nell'inquadramento dottrinale dell'Esercito italiano.

ART. 7 Motivi dell'istituzione di più corsi nella classe

Nella stessa classe di laurea magistrale esiste il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche rivolto a studenti civili non militari Ufficiali Allievi dell'Esercito, erogato come parte dell'offerta formativa dell'Università degli Studi di Torino, che presenta caratteristiche in parte simili a questo ma sostanzialmente mirate a formare professionalità spendibili in settori non militari della difesa e della sicurezza, e di conseguenza con connotati differenti e specifici anche se altamente compatibili con quelli tipici della formazione dell'Ufficiale dell'Esercito.

ART. 8 Obiettivi formativi specifici del corso e descrizione del percorso formativo

Il corso di laurea magistrale in scienze strategiche e militari risponde all'esigenza di approfondire la conoscenza degli aspetti tecnici, giuridici, storico-politici, sociali, economici e strategici che afferiscono all'area della difesa e della sicurezza in contesti di conflitto convenzionale e di conflitto asimmetrico. Esso si prefigge pertanto lo scopo di costruire e consolidare una figura di militare professionista di livello direttivo, dotata di competenze multi e inter-disciplinari volte all'esercizio del comando e della direzione connessi all'organizzazione, preparazione e gestione di personale, mezzi e materiali specifici e a procedure di carattere logistico e amministrativo, per il funzionamento delle strutture militari.

Va sottolineato, per meglio comprendere la scelta degli ambiti formativi e delle conseguenti discipline, che questo Corso di Laurea è concepito in diretto collegamento con il Corso di Laurea di primo livello in Scienze Strategiche che lo precede come inevitabile requisito di ammissione, rappresentando quindi un'intenzione di corso di laurea a ciclo unico quinquennale, non potendosi altrimenti configurare la formazione di una figura professionale così complessa come quella dell'Ufficiale dell'Esercito. All'interno della figura dell'Ufficiale dell'Esercito si devono inoltre distinguere ed evidenziare blocchi di competenze tecnico-professionali

differenziate (vedi il punto degli Obiettivi formativi qualificanti della classe), ancorché tutte applicabili a molteplici contesti operativi nazionali e internazionali, in operazioni sia tipicamente militari sia di crises support e di peace support, come pure di aiuto umanitario e di tutela nei confronti di popolazioni in situazioni di calamità naturali.

Il percorso formativo della Laurea Magistrale prevede quindi a fattor comune l'approfondimento di competenze giuridiche avanzate nell'ambito del diritto internazionale e dei settori giuridici più strettamente connessi alle attività professionali; delle competenze politologiche nelle relazioni internazionali, e di quelle linguistiche con l'acquisizione di una seconda lingua oltre alla lingua inglese. In questo ambito sarà prevista, come indicato dalla normative dello Stato Maggiore della Difesa, l'acquisizione di un livello di conoscenza adeguato agli standard riconosciuti, a livello internazionale, come adeguati alla cooperazione con forze armate di altri paesi.

Per quanto riguarda i diversi percorsi, questi prevedranno, a seconda dei casi e delle specifiche esigenze che verranno espresse dalle Forze Armate:

- per un profilo politico- organizzativo, lo studio di discipline storiche, di discipline sociologiche, economiche politologiche senza tralasciare aspetti delle scienze ingegneristiche indispensabili al consolidamento della specifica formazione operativa e gestionale degli ufficiali, anche attraverso l'insegnamento di discipline caratterizzanti sotto forma di attività con una forte connotazione tecnico applicativa e professionalizzante. Queste discipline potranno collegarsi in questo modo alle attività di addestramento e tirocinio, come previsto dagli obiettivi della classe.
- per un profilo tecnico dei sistemi infrastrutturali, l'approfondimento di discipline matematiche e ingegneristiche nei vari settori dell'ingegneria civile, dell'ingegneria industriale e chimica, mediante lo studio della scienza dei materiali, della scienza delle costruzioni, della tecnica delle costruzioni, dell'idraulica, delle infrastrutture viarie;
- per un profilo dedicato alla logistica, l'approfondimento di conoscenze matematiche e statistiche, informatiche, ingegneristiche in vari ambiti specifici e giuridiche per la specifica gestione del settore; alcune discipline di tipo caratterizzante potranno, in questo contesto, essere sviluppate con spiccato carattere tecnico applicativo professionalizzante e collegarsi all'ambito delle attività di tirocinio.
- per un profilo delle comunicazioni una competenza specialistica nel campo delle comunicazioni militari, dell'informazione e delle reti informatiche e dell'informazione, consolidando anche necessariamente le indispensabili relative competenze matematiche
- un profilo in campo economico-amministrativo, con il consolidamento di professionalità competenti nell'organizzazione, nella gestione e nel controllo degli aspetti economici, finanziari e amministrativi dell'Esercito inteso anche come grande organizzazione pubblica di persone, mezzi e materiali, approfondendo le conoscenze scientifiche e tecniche in campo economico, economico-gestionale, finanziario, giuridico (con specifici approfondimenti nel diritto amministrativo e del diritto tributario) in un contesto di cooperazione internazionale ed in particolare del diritto europeo.
- in un'ottica di internazionalizzazione, il Corso di Laurea, prevede inoltre la possibilità di attivazione di un percorso specifico orientato a cogliere questo obiettivo strategico, incrementando gli scambi con allievi di Accademie di altri paesi (Europei attraverso i programmi dell'Erasmus

militare) ed extra-europei (implementando anche per i militari gli scambi mediante i programmi dell'Erasmus plus), nonché gli scambi di docenti, allo scopo di attualizzare la figura dell'ufficiale flessibile in grado di confrontarsi agevolmente con teatri d'operazioni internazionali e multiculturali; l'orientamento disciplinare è maggiormente rivolto alla formazione tipica del Percorso Politico-Organizzativo (tematiche ormai internazionalizzate come il LOAC, Interoperability, Comprehensive Approach, Military Leadership, Cultural Awareness and Cross-Cultural Communication), ma include anche discipline degli altri percorsi, a carattere informatico ed ingegneristico sempre declinate in chiave di condivisione internazionale delle conoscenze. A questo scopo il percorso è rafforzato da attività di laboratorio per il consolidamento dell'uso specificamente professionale militare della lingua inglese.

Per tutti i profili, la formazione teorica conseguita riceve adeguata applicazione nei periodi addestrativi sotto la specie delle ulteriori attività formative, che vedono gli Ufficiali frequentatori impegnati in attività di tirocinio anche in base alle diverse specialità d'arma. Per tutti i laureati è prevista, all'interno del quadro dei tirocini, una intensa attività di formazione linguistica professionale volta alla acquisizione di una certificazione riconosciuta, per la lingua inglese e per una seconda lingua, che integra i crediti formativi previsti dal Corso di Studio e che risponde ai requisiti linguistici di impiego definiti in ambito NATO (standard NATO).

ART. 9 Orientamento in ingresso

Il CdL è riservato agli Ufficiali frequentatori in possesso della Laurea in Scienze Strategiche in relazione alle convenzioni in essere stipulate con le Istituzioni Militari. L'elenco degli Ufficiali frequentatori da iscrivere è fornito dalle Istituzioni Militari.

L'orientamento in ingresso è fornito dal servizio Settore Orientamento, Tutorato e Job Placement le cui attività, periodicamente aggiornate, sono disponibili sul portale di Ateneo www.unito.it nella sezione Orientamento.

ART. 10 Orientamento e tutorato in itinere

Il servizio di tutorato è garantito dagli organi centrali di Ateneo.

Il corso di Studi Magistrale in Scienze Strategiche e Militari in collaborazione con le Istituzioni Militari, ha predisposto un apposito servizio di tutoring con personale militare dedicato, i Comandanti di Sezione, che a loro volta sono supportati dal personale militare degli Uffici preposti alla didattica ed alla organizzazione delle attività formative.

Il servizio attivato ha l'obiettivo di favorire:

- la conoscenza degli obiettivi formativi qualificanti del corso;
- la continuità nel percorso di studio;
- il superamento di eventuali criticità emerse durante il percorso formativo, in modo specifico per quanto riguarda l'apprendimento e l'andamento della

personale carriera universitaria e militare;

- la partecipazione ai progetti Erasmus e alle altre possibilità di scambi formativi internazionali;
- l'accesso alle iniziative di tirocinio e stage in Italia e all'estero;
- la comunicazione di opportunità di selezione all'interno della stessa Forza Armata per la scelta delle sedi e delle specialità.

I loro nominativi dei tutor e i loro recapiti sono presenti nelle pagine dedicate al Corso di Studi presenti nel sito della SUISS.

Uno speciale servizio di counselling è attivato con un team di psicologi del Comando per la Formazione. I referenti incaricati rispondono alle richieste provenienti dalle studentesse e dagli studenti, sia in presenza, durante i rispettivi orari di ricevimento, sia attraverso la comunicazione via posta elettronica. Sono organizzati incontri di consulenza di gruppo per presentare le offerte formative utili per arricchire la propria carriera universitaria (per esempio, stage e tirocini)

Il personale della SUISS risponde alle richieste di informazione delle studentesse e degli studenti relativamente agli adempimenti amministrativi, al riconoscimento di esami e alla registrazione dei crediti formativi universitari da acquisire attraverso stage, tirocini o altre attività.

I laureati del CdLM sono tutti ufficiali in servizio permanente e pertanto già effettivi nell'ambito dell'Esercito Italiano.

ART. 11 Assistenza per lo svolgimento di periodi di formazione all'esterno (tirocini e stage)

Le attività di tirocinio curriculare sono svolte sulla base di un intenso programma complementare alla programmazione accademica, organizzato dalla Forza Armata nelle proprie strutture. L'attività è coordinata dal Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione con proprio personale.

ART. 12 Assistenza e accordi per la mobilità internazionale degli studenti

In relazione alla particolarità dei programmi seguiti dagli studenti militari sia per la parte accademica sia per la parte tecnico-professionale, la mobilità internazionale prevede accordi bilaterali specifici con analoghe istituzioni di Paesi esteri. Lo sviluppo del programma è curato in accordo con l'università dall'Ufficio Rapporti con l'Università e Relazioni Esterne.

Il programma Erasmus Plus permette agli studenti di trascorrere un periodo di studio (da 3 a 12 mesi) presso un altro Istituto di uno dei Paesi partecipanti al Programma.

Nell'ambito del Programma Erasmus sono stati siglati 11 Bilateral Agreement con Università dell'Unione Europea che si occupano di formazione di Ufficiali e personale civile sui temi della difesa e della sicurezza.

Per lo svolgimento di periodi di formazione all'estero nell'ambito dell'Erasmus e delle altre iniziative di mobilità internazionale, l'assistenza è garantita dalla SUISS, e dai docenti referenti dei singoli accordi e da personale della Scuola di Applicazione. Tutte le iniziative di internazionalizzazione e gli accordi di mobilità internazionali sono

consultabili sul sito della SUISS. Sul medesimo sito vengono fornite le informazioni relative alle ulteriori iniziative messe a disposizione quali il programma di short module (Military Erasmus) e le collaborazioni con istituti internazionali.

I principali progetti che offrono allo studente la possibilità di svolgere un periodo di formazione all'estero o di partecipare ad attività di internazionalizzazione sono: Erasmus Plus, Military Erasmus, International Traineeship, International Institute of Humanitarian Law di Sanremo, Visiting Professor Program.

Per la formazione nell'ambito dell'Erasmus lo studente outgoing può in ogni momento contattare il docente referente dello scambio o, in alternativa, i delegati Erasmus della SUISS, l'ufficio di mobilità internazionale di dipartimento per eventuale assistenza ed il personale preposto dell'Ateneo.

Le procedure informatizzate permettono di espletare velocemente a distanza molte tipologie di assistenza (es. modifica di durata di soggiorno Erasmus, modifiche del learning agreement, ecc.).

Per gli studenti incoming, inviati dagli istituti partner, sono organizzati incontri al loro arrivo e preliminarmente contattati via e-mail da parte di personale preposto. La presenza di un ufficio di Infopoint rende particolarmente semplice l'espletamento della procedura di immatricolazione e velocizza il rilascio della documentazione utile (iscrizione all'università, credenziali, ecc.). Sono stati siglati accordi di Virtual Mobility con altri Atenei dell'Unione Europea che si occupano di formazione di ufficiali per permettere, attraverso gli insegnamenti del programma Start@Unito dell'Università di Torino, erogati in inglese in modalità online, uno scambio virtuale di studenti in incoming.

Per quanto riguarda la mobilità in outgoing le informazioni, in raccordo con gli uffici di UNITO, vengono date attraverso appositi incontri dedicati effettuati da parte dei delegati Erasmus della SUISS e del personale militare degli uffici che si occupano degli scambi internazionali.

Esistono inoltre specifici accordi internazionali del Ministero della Difesa per l'ammissione, qualora e in possesso di un titolo di studio giudicato equipollente a quello italiano, di studenti provenienti da altre nazioni per frequentare il Corso di Laurea in Scienze Strategiche.

ART. 13 Accompagnamento al lavoro

Gli studenti militari sono Ufficiali del Ruolo Normale in servizio permanente che dopo il conseguimento della Laurea Magistrale in Scienze Strategiche e Militari vengono destinati ai vari Enti / Distaccamenti / Reparti / Comandi sulla base delle politiche d'impiego della Forza Armata.

ART. 14 Eventuali altre iniziative

Nell'ambito del programma di internazionalizzazione è stato sviluppato un programma nell'ambito dell'Iniziativa Europea per lo scambio dei giovani Ufficiali, ispirata dall'Erasmus sotto l'egida dell'European Security and Defence College di Brussels con la realizzazione di Short module organizzati in Italia e da altri Paesi partner e international traineeship presso unità operative di Paesi Alleati nonché un programma di partecipazione ad attività

didattiche organizzate dall'International Institute of Humanitarian Law di Sanremo.

ART. 15 Opinioni studenti

La soddisfazione complessiva degli studenti è positiva.

La maggioranza degli studenti si ritiene soddisfatto dell'interesse suscitato dal Corso di Studio per il carico di studio, il materiale didattico e le modalità d'esame.

ART. 16 Opinioni dei laureati

Le opinioni dei laureati mostrano soddisfazione per il Corso di Laurea concluso.

Tutti i laureati hanno completato il ciclo di studi nei tempi previsti e ritengono la laurea conseguita efficace per il proprio lavoro.

ART. 17 Il Corso di Studio in breve

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche e Militari è riservato agli Ufficiali dell'Esercito Italiano che abbiano conseguito il titolo di Laurea di primo livello in Scienze Strategiche conferito dall'Università degli Studi di Torino. Tale Corso di Laurea è stato progettato nella stessa classe per soddisfare l'esigenza dell'Esercito Italiano volta ad avere un percorso formativo adeguato a costruire la figura professionale dell'Ufficiale dell'Esercito, e si struttura quindi nei due periodi di formazione triennale e magistrale, come un ciclo unico di formazione.

Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche e Militari risponde all'esigenza di approfondire la conoscenza degli aspetti tecnici, giuridici, storico-politici, sociali, economici e strategici che afferiscono all'area della difesa e della sicurezza in contesti di conflitto convenzionale e di conflitto asimmetrico. Esso si prefigge pertanto lo scopo di costruire e consolidare una figura di militare professionista di livello direttivo, dotata di competenze multi e inter-disciplinari volte all'esercizio del comando e della direzione connessi all'organizzazione, preparazione e gestione di personale, mezzi e materiali specifici oltre a procedure di carattere logistico e amministrativo, per il funzionamento delle strutture militari.

Va sottolineato, per meglio comprendere la scelta degli ambiti formativi e delle conseguenti discipline, che questo Corso di Laurea è concepito in diretto collegamento con il Corso di Laurea di primo livello in Scienze Strategiche che lo precede come inevitabile requisito di ammissione,

rappresentando quindi un'intenzione di corso di laurea a ciclo unico quinquennale, non potendosi altrimenti configurare la formazione di una figura professionale così complessa come quella dell'Ufficiale dell'Esercito.

All'interno della figura dell'Ufficiale dell'Esercito si devono inoltre distinguere ed evidenziare blocchi specifici di competenze tecnico-professionali, ancorché tutte applicabili a molteplici contesti operativi nazionali e internazionali, in operazioni sia tipicamente militari sia di crisis support e di peace support, come pure di aiuto umanitario e di tutela nei confronti di popolazioni in situazioni di calamità naturali. Tali peculiarità articolano la preparazione in specifici percorsi, orientati alle diverse specificità delle varie Armi (Fanteria, Cavalleria e Artiglieria da un lato, Genio, Trasmissioni, Trasporti e Materiali-TRAMAT) e Corpo di Commissariato, in base e in accordo alle esigenze espresse dalle Istituzioni Militari.

Privilegiando inoltre un'ottica di internazionalizzazione, il Corso di Laurea Magistrale si propone un obiettivo strategico volto a migliorare ed aumentare gli scambi con allievi di Università di altri paesi Europei (attraverso i programmi dell'Erasmus militare) ed extra-europei (implementando anche per i militari gli scambi mediante i programmi dell'Erasmus plus), nonché gli scambi di docenti, allo scopo di attualizzare la figura dell'ufficiale flessibile in grado di confrontarsi agevolmente con teatri d'operazioni internazionali e multiculturali.

La formazione teorica conseguita riceve adeguata applicazione nei periodi addestrativi sotto la specie delle ulteriori attività formative, che vedono gli Ufficiali frequentatori impegnati in attività di tirocinio quali campi d'arma volti ad approfondire e attualizzare le conoscenze acquisite anche in base alle diverse specialità d'arma.

ART. 18 Organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio

Matrice dell'organizzazione e responsabilità della AQ a livello del Corso di Studio.

ART. 19 Programmazione dei lavori e scadenze di attuazione delle iniziative

Il Corso di Studio, sulla base delle indicazioni e degli orientamenti stabiliti a livello di Ateneo, ha definito la matrice relativa alla programmazione dei lavori e alle scadenze di attuazione delle iniziative.

ART. 20 Efficacia Esterna

I dati forniti da Almalaurea indicano che il percorso di studi è coerente con gli obiettivi formativi e consente quindi di acquisire competenze professionali utili per il mondo del lavoro.

Al momento del conseguimento del titolo tutti i laureati sono effettivi delle Forze Armate.

L'85.9% dei laureati nel 2021, a un anno dal conseguimento del titolo (dati Almalaurea), dichiara che la laurea conseguita sia risultata efficace

rispetto al lavoro svolto e il 65,6% dei laureati considera la formazione professionale acquisita nel percorso di studio molto adeguata.

Su una scala da 1 a 10 i laureati esprimono un livello pari a 8,8 di soddisfazione del lavoro svolto.

ART. 21 Opinioni enti e imprese con accordi di stage / tirocinio curriculare o extra-curriculare

Durante il Corso di Studio tutti gli studenti, in qualità di effettivi delle Forze Armate, effettuano tirocini curriculari per un totale di 40 cfu, distribuiti nei 2 anni di corso.

La totalità degli studenti ha ottenuto valutazioni positive nelle attività di tirocinio.

ART. 22 Dati di ingresso, di percorso e di uscita

Al Corso di studio possono accedere, ai sensi delle Convenzioni vigenti, gli Ufficiali Allievi del Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione dell'Esercito in possesso di una laurea nella classe L/DS - scienze della difesa e della sicurezza.

Con il conseguimento della Laurea Magistrale gli studenti completano il percorso di studio di 5 anni previsto per gli Ufficiali effettivi dell'Esercito Italiano.

Il numero degli studenti iscritti è determinato in base alle esigenze specifiche delle diverse Armi e dei Corpi dell'Esercito Italiano.

La totalità degli studenti è iscritta a tempo pieno e frequenta regolarmente le lezioni.

Tutti gli studenti proseguono al secondo anno nello stesso corso e il 99,1% consegue più di 40 CFU al termine del primo anno.

Circa il 5% degli studenti effettua periodi di studio all'estero nel corso degli studi universitari (mobilità per studio e partecipazione ad altre attività formative).

La quasi totalità dei laureati ha conseguito il titolo entro la durata normale del corso (1,8 anni) e il voto medio di laurea è di 103,6/110.

Tutti i laureati del Corso di Laurea sono Ufficiali effettivi dell'Esercito Italiano e al termine degli studi vengono assegnati alle varie Armi e ai Corpi.

ART. 23 Consultazione con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni (Consultazioni successive)

Verbale esteso dell'incontro con le organizzazioni rappresentative - a livello nazionale e internazionale - della produzione di beni e servizi, delle professioni del 3 novembre 2016.

Nel 2022 è in corso di svolgimento il rinnovo delle consultazioni.

ART. 24 Modalità di svolgimento della prova finale

La prova finale consiste nella discussione di una tesi di laurea, redatta dallo studente in modo originale, sotto la guida di un relatore.

Si distinguono tre tipologie di tesi:

- Tesi di ricerca;
- Tesi di elaborazione;
- Tesi di relazione.

Le modalità di elaborazione delle diverse tipologie di tesi di laurea saranno definite in apposito regolamento approvato dal Consiglio dei Corsi di Studio.

La discussione delle tesi di laurea potrà avvenire solo a seguito di tutte le prove d'esame previste dal percorso di studio.

La valutazione della discussione della tesi di laurea verrà stabilita da un'apposita commissione giudicatrice che, per la determinazione della stessa valutazione conclusiva, terrà conto del percorso di studio complessivo dello studente.

ART. 25 Modalità di ammissione

1. Per iscriversi al Corso di Laurea Magistrale in Scienze strategiche e Militari è necessario essere in possesso della Laurea o del Diploma universitario di durata triennale o di altro titolo conseguito all'estero, riconosciuto idoneo in base alla normativa vigente. I candidati devono inoltre essere in possesso dei requisiti curriculari di cui al successivo comma 4 e di una specifica preparazione personale, non essendo ammessa l'iscrizione con carenze formative.

2. Vengono date per acquisite un'adeguata capacità di utilizzo dei principali strumenti informatici e un'adeguata conoscenza di una seconda lingua dell'Unione Europea (capacità di comunicare in modo soddisfacente, abilità di lettura e ascolto, anche collegate alla comunicazione accademica).

3. Il Corso di Laurea Magistrale in Scienze strategiche e Militari è riservato agli Ufficiali allievi del Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione dell'Esercito, ai sensi delle Convenzioni vigenti tra l'Università degli Studi di Torino e le Istituzioni Militari. Costituisce requisito per l'iscrizione il possesso di una adeguata preparazione personale. L'iscrizione potrà avvenire solo previa verifica della preparazione individuale da parte di una Commissione composta da due docenti (tutor) nominati dal Consiglio dei Corsi di Studio. L'accesso alla verifica della personale preparazione è subordinato al possesso dei requisiti curriculari (comma 4) e di una adeguata conoscenza di una seconda lingua dell'Unione Europea.

4. Per iscriversi alla laurea magistrale in Scienze strategiche e Militari il candidato deve essere in possesso di una Laurea nella classe DS/1 o L/DS - Scienze della Difesa e della Sicurezza.

5. La verifica della preparazione individuale è volta ad accertare che il candidato in possesso dei requisiti curriculari abbia maturato adeguata familiarità con il metodo e i contenuti delle discipline più rilevanti per il prosieguo dei suoi studi nell'ambito del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche e Militari, anche in relazione al profilo prescelto. Le aree disciplinari che costituiscono oggetto di verifica sono quelle politologica, storica, economica, sociologica, giuridica e scientifica. Se la verifica ha esito positivo i tutor rilasciano il nulla osta per l'iscrizione.

6. Entro la data di pubblicazione del Regolamento didattico di ciascun anno il Consiglio dei Corsi di Studio nomina i docenti che verificheranno il possesso dei requisiti curriculari e l'adeguata personale preparazione dei candidati per i diversi profili. I nominativi dei docenti incaricati, le modalità e le tempistiche di presentazione della richiesta di verifica del possesso dei requisiti curriculari e della personale preparazione sono resi pubblici entro la data di pubblicazione del Manifesto degli studi della SUISS attraverso il sito web della struttura nell'area dedicata al corso di studio.

Il candidato che non rispetti modalità e tempistiche fissate per la verifica dei requisiti curriculari e della personale preparazione non sarà ammesso alla valutazione e di conseguenza non si potrà iscrivere al Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche e Militari.

Gli studenti che risultano ammessi al Corso di Laurea Magistrale devono tassativamente completare la procedura di immatricolazione online, entro e non oltre le tempistiche previste dalle scadenze amministrative di Ateneo relative all'immatricolazione ai Corsi di Laurea Magistrale.