



**Facoltà di Scienze Strategiche della Difesa e della Sicurezza**  
**Diploma di Alta Specializzazione in**  
**Scienze Strategiche della Difesa e della Sicurezza**

**DESCRIZIONE DEL CORSO DI LAUREA**

Il Corso di Diploma di Alta Specializzazione in Scienze Strategiche della Difesa e della Sicurezza offre una preparazione culturale multidisciplinare (storico-politologica, socio-antropologica, giuridica, tecnico-scientifica, economico-gestionale), per operare con incarichi di gestione e coordinamento (politico-relazionale, amministrativo-gestionale, logistico) in settori in gran parte legati alle nuove dimensioni e ai profili, anche civili, assunti dalle questioni della sicurezza negli ambiti:

- Della sicurezza interna ed esterna
- Della tutela del territorio nazionale e dei suoi beni materiali e immateriali,
- Della tutela degli interessi strategici ed economico finanziari dello stato italiano e dell'Unione Europea, della gestione e direzione di sistemi organizzati complessi (anche in settori non specificamente legati alla sicurezza)

Il superamento del presente Corso DAS prevede il conseguimento di **59 ECTS**.

**OBIETTIVI FORMATIVI**

La formazione dei diplomati Alta Specializzazione in Scienze Strategiche della Difesa e della Sicurezza punterà ad associare ad una solida formazione di base, conoscenze, abilità e competenze sviluppate attraverso insegnamenti e attività che li pongano a contatto con strutture e organizzazioni chiamate ad operare nei settori della difesa, della sicurezza, della tutela del territorio e dei diritti umani.

Il Corso DAS si rivolge a tutti coloro in possesso di una Laurea di I Livello (EQF/6) o superiore e risponde all'esigenza di creare, in ambito civile, professionalità con una spiccata consapevolezza e conoscenza degli aspetti tecnici, giuridici, storico-politici, sociali, antropologici ed economici che afferiscono alla sfera della sicurezza nell'attuale scenario internazionale.



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

## **SBOCCHI PROFESSIONALI**

Il Diploma di Alta Specializzazione in Scienze Strategiche della Difesa e della Sicurezza offre diverse possibilità di impiego nel mondo del lavoro in svariati settori. Di seguito un elenco di alcuni dei possibili sbocchi occupazionali:

- Esperto di analisi militare
- Esperto di analisi politica
- Specialista nell'analisi dei rischi e della sicurezza
- Consulente per la sicurezza per ONG



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

**PROGRAMMA DIPLOMA DI ALTA SPECIALIZZAZIONE IN  
SCIENZE STRATEGICHE DELLA DIFESA E DELLA SICUREZZA**

**PRIMO ANNO**

SETTORE – SSD	INSEGNAMENTO	ECTS INSEGNAMENTO
IUS/09	<a href="#">Diritto pubblico</a>	4
INF/01	<a href="#">Fondamenti di informatica</a>	3
FIS/01	<a href="#">Fisica sperimentale – Balistica</a>	3
SECS-P/01	<a href="#">Economia Politica</a>	5
M-STO/04	<a href="#">Storia contemporanea</a>	4
IUS/21	<a href="#">Diritto pubblico comparato</a>	5
IUS/13	<a href="#">Diritto internazionale</a>	5

**SECONDO ANNO**

SETTORE – SSD	INSEGNAMENTO	ECTS INSEGNAMENTO
ING-INF/05	<a href="#">Sistemi di elaborazione delle informazioni</a>	5
ING-INF/05	<a href="#">Metodologie e tecniche per l'intelligence e la sicurezza delle infrastrutture</a>	5
SPS/04	<a href="#">Fondamenti di intelligence ed analisi socio-strategica</a>	4
SECS-P/08	<a href="#">Economia e gestione delle imprese</a>	4
SPS-P/04	<a href="#">Studi strategici</a>	4
M-GGR/02	<a href="#">Geopolitica economico-politica</a>	5
	<a href="#">Tesina Finale</a>	3



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>DIRITTO PUBBLICO</b>	
<b>SSD: IUS/09</b>	<b>ECTS: 4</b>
Obiettivi Formativi	<p>Il corso si propone di fornire agli studenti, una panoramica complessiva degli aspetti essenziali del diritto pubblico italiano, attraverso la comprensione dei temi relativi all'ordinamento costituzionale, all'organizzazione e alla struttura dei poteri pubblici ed al rapporto tra soggetti pubblici e privati. Gli istituti fondamentali del diritto pubblico saranno adeguatamente approfonditi con un particolare sguardo rivolto alle fonti del diritto italiano e dell'Unione europea nonché ai reciproci rapporti tra Stato, Regioni e Unione Europea. Nell'ambito del corso saranno altresì approfonditi i riflessi fra diritto pubblico ed economia, utili a comprendere lo stretto e legame intercorrente tra organi pubblici, documenti finanziari e disponibilità di risorse.</p>
Competenze Acquisite	<p>Il corso così impostato consentirà ai discenti di acquisire la conoscenza delle principali tematiche giuspubblicistiche nonché la adeguata padronanza linguistica per sviluppare capacità di approfondimento e riflessione critica. Il raggiungimento degli obiettivi descritti avverrà anche mediante l'indicazione delle sentenze e della giurisprudenza in materia, per approfondire e, ove necessario, meglio comprendere gli istituti affrontati. Nel corso verranno sviluppati, altresì, approfondimenti sul settore del turismo.</p>
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Stato: nozione e definizione</li> <li>2. Le varie forme di Stato e di Governo nel panorama storico e in quello attuale</li> <li>3. Fonti del diritto</li> <li>4. La divisione dei poteri: il potere legislativo e il parlamento</li> <li>5. La divisione dei poteri: il potere esecutivo e il governo</li> <li>6. La divisione dei poteri: il potere giudiziario e gli organi giudiziari</li> <li>7. La pubblica amministrazione e il suo rapporto con le realtà</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	aziendali
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ P. Bilancia e E. De Marco (a cura di), L'ordinamento della Repubblica. Le Istituzioni e la Società, Padova, CEDAM, 2018, capitoli I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX</li><li>▪ Testi e progetti del sistema costituzionale italiano ed europeo, Torino, Giappichelli, 2015.</li></ul>
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>FONDAMENTI DI INFORMATICA</b>	
<b>SSD: INF/01</b>	<b>ECTS: 3</b>
Obiettivi Formativi	Il corso di fondamenti di informatica introduce lo studente ai concetti e ai principali software presenti sul mercato destinati ad usi aziendali specifici. Particolare enfasi è data alla comprensione profonda e alla dimestichezza con i fogli di calcolo, strumento ormai onnipresente sia nel settore economico che scientifico.
Competenze Acquisite	Conoscenza e comprensione dell'elaboratore elettronico e delle sue componenti hardware. Conoscenza e comprensione dei sistemi operativi e office automation. Conoscenza e comprensione dei metodi di utilizzo integrato delle applicazioni attraverso simulazioni.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. L'elaboratore elettronico: periferiche di input e output</li> <li>2. L'elaboratore elettronico: sistemi operativi e pacchetti applicativi</li> <li>3. I programmi di office automation: MS Office e Libre Office</li> <li>4. Introduzione alle reti e pacchetti applicazioni web</li> <li>5. Esercitazioni pratiche e laboratori virtuali</li> </ol>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M. SCHNEIDER, J. GERSTING, Informatica, Apogeo Education, 2013</li> </ul>
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



<b>FISICA SPERIMENTALE - BALISTICA</b>	
<b>SSD: FIS/01</b>	<b>ECTS: 4</b>
Obiettivi Formativi	Il corso offre un'introduzione ai principi della Fisica, in particolare relativamente alla Cinematica, Dinamica, Fluidi e Termodinamica, evidenziandone l'aspetto applicativo.
Competenze Acquisite	<p>Conoscenza e capacità di comprensione: lo studente deve dimostrare di conoscere e saper comprendere i fondamenti della fisica classica, con particolare riguardo alla Cinematica, Dinamica, Fluidodinamica e Termodinamica, ed il loro contesto applicativo. Lo studente deve saper comprendere l'utilizzo dei vettori come grandezze fisiche.</p> <p>Capacità di applicare conoscenza e comprensione: Lo studente deve dimostrare di saper utilizzare la propria conoscenza acquisita per risolvere i principali problemi della fisica, anche quando essi appaiono in contesti concreti. Tali capacità si esprimono anche nella risoluzione di esercizi.</p> <p>Autonomia di giudizio: lo studente deve essere in grado di sapere valutare in maniera autonoma i risultati delle applicazioni di leggi fisiche.</p> <p>Abilità comunicative: lo studente deve essere in grado di sostenere una conversazione di fisica di base facendo anche esempi di applicazione delle leggi fisiche di base relativamente alla Cinematica, Dinamica, Fluidodinamica e Termodinamica.</p> <p>Capacità di apprendimento: Lo studente deve essere in grado di aggiornarsi e approfondire in modo autonomo argomenti e applicazioni specifiche di leggi fisiche riguardanti la Cinematica, Dinamica, Fluidodinamica e Termodinamica.</p>
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione alla fisica</li> <li>2. I vettori</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<ol style="list-style-type: none"><li>3. Moto in una dimensione</li><li>4. Moto in due dimensioni</li><li>5. Le leggi del moto</li><li>6. Altre applicazioni delle leggi di Newton</li><li>7. Lavoro ed energia</li><li>8. Energia potenziale e conservazione dell'energia</li><li>9. Quantità di moto e urti</li><li>10. Relatività</li><li>11. Moto rotazionale</li><li>12. I moti orbitali e l'atomo di idrogeno</li><li>13. Moto oscillatorio</li><li>14. Moto ondulatorio</li><li>15. Sovrapposizione e onde stazionarie</li><li>16. Meccanica dei fluidi</li><li>17. Temperatura e teoria cinetica dei gas</li><li>18. Il calore e il primo principio della termodinamica</li><li>19. Macchine termiche, entropia e il secondo principio della termodinamica</li><li>20. Forze elettriche e campi elettrici</li><li>21. Potenziale elettrico e capacità</li><li>22. Corrente e circuiti a corrente continua</li><li>23. Magnetismo</li><li>24. Legge di Faraday e induttanza</li><li>25. Onde elettromagnetiche</li><li>26. Riflessione e rifrazione della luce</li><li>27. Specchi e lenti</li><li>28. Ottica ondulatoria</li><li>29. Fisica quantistica</li><li>30. Fisica atomica</li><li>31. Fisica nucleare</li><li>32. Fisica delle particelle e cosmologia</li></ol>
Testi Consigliati	▪ Fondamenti di Fisica", D. Halliday, R. R. Resnick, J. Walker, Casa





SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>Editrice Ambrosiana (prima parte o Vol. 1)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Per approfondimenti: "The Feynman Lectures on Physics", Vol. 1, R.B. Leighton, M. Sands, R.P. Feynmann, Ed. Paperback</li></ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>ECONOMIA POLITICA</b>	
<b>SSD: SECS-P/01</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Questo corso ha lo scopo di illustrare allo studente le tecniche per l'analisi della produzione e del commercio, nonché della loro relazione con lo stato e le sue leggi e regolamenti. Dopo aver affrontato le tematiche microeconomiche e macroeconomiche il corso espande lo studio alle relazioni economiche internazionali, alle politiche monetarie interne ed estere, senza tralasciare gli aspetti filosofici ed ideologici che influenzano il processo decisionale politico in campo economico. Data l'incalzante pressione sociale sul settore politico riguardo la crescente scarsità di risorse e l'incremento del deterioramento ambientale verranno introdotti criteri per l'inclusione, dove possibile, di parametri specifici per lo sviluppo sostenibile.
Competenze Acquisite	Conoscenza e comprensione dei sistemi microeconomici e macroeconomici studiati nelle varie aree geoeconomiche mondiali e del loro continuo evolversi nell'ambito dell'attuale panorama globale. Conoscenza e comprensione delle varie teorie monetarie, dei sistemi monetari più importanti con una particolare concentrazione sull'euro e sul suo ruolo nell'attuale crisi mondiale. Conoscenza e comprensione delle attuali correnti di pensiero nell'ambito dell'economia politica, della loro origine, evoluzione e situazione attuale. Comparazione tra i diversi sistemi di pensiero valutando i pro e i contro delle varie dottrine di economia politica.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione all'economia politica: la microeconomia e la macroeconomia</li> <li>2. I due attori principali dell'economia politica: lo stato e il mercato</li> <li>3. I consumatori</li> <li>4. Domanda e offerta</li> <li>5. Produzione e analisi dei costi</li> <li>6. Le forme di mercato e la loro efficienza</li> <li>7. Principi di macroeconomia</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>8. Disoccupazione</p> <p>9. Inflazione</p> <p>10. La moneta: domanda e offerta</p> <p>11. Il sistema finanziario</p> <p>13. Le banche centrali</p> <p>14. Politiche economiche</p>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bernake, B.S., Frank, R.H., Principi di Economia, McGraw Hill Italia, 2013</li> </ul> <p>Oppure:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Marchionatti, R., Mornati, F., Principi di Economia Politica, Torino, Giappichelli Editore, 2012</li> </ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>STORIA CONTEMPORANEA</b>	
<b>SSD: M-STO/04</b>	<b>ECTS: 4</b>
Obiettivi Formativi	Il corso mira ad offrire una panoramica imparziale sulla storia nazionale ed internazionale degli ultimi settantacinque anni, analizzando ed interpretando con rigore scientifico le dinamiche socio-politiche che hanno determinato gli eventi che hanno caratterizzato il XX secolo con riflessi che perdurano sotto varie forme ancor oggi nel XXI secolo.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà acquisito una profonda conoscenza della storia italiana dalla fine della seconda guerra mondiale sino ad oggi e sarà in grado, applicando rigorosamente il metodo scientifico appreso durante il corso, di trattare e sviluppare tali temi storici in piena autonomia di giudizio e indipendenza di pensiero.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione alle metodologie di ricerca storica</li> <li>2. La nascita dei partiti politici italiani</li> <li>3. Il dopoguerra e l'Assemblea Costituente</li> <li>4. Le prime riforme</li> <li>5. I movimenti giovanili</li> <li>6. I movimenti studenteschi</li> <li>7. I movimenti operai</li> <li>8. La degenerazione della protesta: gli "anni di piombo"</li> <li>9. La "strategia della tensione"</li> <li>10. La fine del boom: crisi economica e crisi politica</li> <li>11. Gli anni Ottanta e il cambio di paradigma sociale, politico ed economico</li> <li>12. Gli anni Novanta: l'abbattimento del muro di Berlino e il tracollo dell'Unione Sovietica</li> <li>13. Gli anni Novanta: "Tangentopoli" e la fine della "Prima Repubblica"</li> <li>14. Gli anni Novanta: le stragi di mafia e la trattativa Stato-mafia</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>15. Il tentativo di far nascere una "Seconda Repubblica" e le riforme mai attuate</p> <p>16. L'11 settembre 2001 e la "War on Terror" di George W. Bush</p> <p>17. Il coinvolgimento italiano nelle missioni militari internazionali</p> <p>18. La crisi finanziaria del 2008 e l'impatto socio-economico globale</p> <p>19. Gli anni 2010: crisi economiche, cambiamento climatico e l'inizio della pandemia di COVID-19</p>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G. Crainz, Storia della Repubblica. L'Italia dalla Liberazione ad oggi, Roma, Donzelli, 2016</li> </ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>DIRITTO PUBBLICO COMPARATO</b>	
<b>SSD: IUS/21</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Questo corso offre allo studente una panoramica di ampio respiro sui vari ordinamenti di diritto pubblico delle maggiori nazioni del mondo. Attraverso un approccio multidisciplinare verrà analizzato sia lo stato attuale dei vari ordinamenti che i tentativi di armonizzazioni di questi ultimi nel tentativo di affrontare in maniera sicura la crescente interdipendenza tra gli stati dovuta al fenomeno della globalizzazione.
Competenze Acquisite	Lo studente comprenderà la natura e le caratteristiche dei principali sistemi legali, sarà in grado di cogliere similarità e differenze tra i vari sistemi legali e a classificarli correttamente, sarà in grado di analizzare criticamente gli sviluppi nazionali e internazionali riguardo il processo di integrazione europeo facendo ricorso agli strumenti del diritto e in particolar modo a quelli costituzionali e avrà infine la capacità di valutare i vantaggi e gli svantaggi dell'applicazione delle leggi internazionali e sovranazionali in un contesto sia europeo che globale.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Significato e definizione di diritto pubblico</li> <li>2. Il concetto di diritto pubblico</li> <li>3. Diritto pubblico, diritto internazionale, diritto costituzionale e diritto amministrativo</li> <li>4. Distinzione tra diritto pubblico e diritto privato</li> <li>5. Significato, idea, natura e obiettivi di una costituzione</li> <li>6. La costituzione come legge fondamentale</li> <li>7. Il concetto e la distinzione tra costituzione e costituzionalismo</li> <li>8. Caratteristiche essenziali del costituzionalismo: costituzione scritta e separazione dei poteri, diritti fondamentali, indipendenza della magistratura e controllo giurisdizionale</li> <li>9. Stato federale e stato unitario: vantaggi e svantaggi, modelli di federalismo e concetto di quasi-federalismo</li> </ol>



	<p>10. Repubblica parlamentare e repubblica presidenziale</p> <p>11. Indipendenza della magistratura</p> <p>12. Concetto e origine delle competenze giurisdizionali</p> <p>13. Limitazioni alle competenze giurisdizionali</p> <p>14. Responsabilità giudiziaria</p>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G. Morbidelli, L. Pegoraro, A. Rinella, M. Volpi, Diritto pubblico comparato, G. Giappichelli Editore, Torino, 2016</li> </ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>DIRITTO INTERNAZIONALE</b>	
<b>SSD: IUS/13</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	In questo corso verranno affrontate le basi del diritto internazionale, dei soggetti del diritto internazionale, delle leggi e accordi attualmente in vigore, dei problemi attuali riguardo al mancato rispetto delle normative su temi particolari, sugli attuali orientamenti volti a trovare soluzioni per armonizzare la legislazione, ecc.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà le conoscenze fondamentali per analizzare situazioni specifiche ed inquadrarle nel corretto sistema di riferimento normativo.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. I soggetti del diritto internazionale</li> <li>2. Le fonti del diritto internazionale</li> <li>3. Diritto nazionale e diritto internazionale a confronto</li> <li>4. La sovranità nazionale</li> <li>5. L'illecito internazionale</li> <li>6. Prevenzione e risoluzione delle controversie internazionali</li> <li>7. L'uso della forza nelle controversie internazionali</li> <li>8. Diritto internazionale e diritti umani</li> <li>9. Le fonti del diritto nel diritto internazionale privato</li> <li>10. Diritto applicabile e criteri di collegamento</li> <li>11. Le sentenze straniere e i loro effetti</li> <li>12. L'estradizione</li> </ol>
Testi Consigliati	▪ B. Conforti, Diritto Internazionale, Editoriale Scientifica, 2018
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.





SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>SISTEMI DI ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI</b>	
<b>SSD: ING-INF/05</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Il corso intende introdurre lo studente nell'utilizzo avanzato di software di base, software applicativi e sistemi operativi, riconoscendoli quali requisiti basilari e fondamentali per qualunque professione.
Competenze Acquisite	Alla fine del corso lo studente avrà acquisito le conoscenze di base relative alla programmazione in linguaggio C e alla gestione delle basi di dati.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Studio approfondito delle CPU e delle memorie</li> <li>2. Dispositivi periferici specializzati</li> <li>3. Analisi comparativa e funzioni di base dei principali sistemi operativi</li> <li>4. Word processing: funzioni avanzate</li> <li>5. Fogli elettronici: funzioni avanzate</li> <li>6. Introduzione ai software per l'analisi e manipolazioni di video e immagini</li> <li>7. Introduzione ai software per le analisi audio</li> <li>8. Reti informatiche: classificazione, ruoli e funzioni</li> <li>9. Introduzione alla programmazione</li> <li>10. Introduzione alla programmazione in linguaggio C</li> <li>11. Scrittura di un programma in linguaggio C</li> <li>12. Compilazione di un programma in linguaggio C</li> <li>13. Elementi di debugging</li> <li>14. Gestione delle basi di dati</li> </ol>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reti di calcolatori di Andrew S. Tanenbaum, David J. Wetherall, EdS. Gaito D. Maggiorini</li> <li>▪ Informatica di base. di A. Marengo, A. Pagano</li> <li>▪ Il linguaggio C. Principi di programmazione e manuale di riferimento di Brian W. Kernighan Dennis M. Ritchie, V. Marra</li> <li>▪ Basi di dati di Paolo Atzeni, Stefano Ceri, Piero Fraternali, Stefano</li> </ul>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	Paraboschi), Riccardo Torlone
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>METODOLOGIE E TECNICHE PER L'INTELLIGENCE E LA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE</b>	
<b>SSD: ING-INF/05</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Il presente corso ha lo scopo di rendere gli studenti edotti della cultura dell'intelligence e delle principali questioni della sicurezza nazionale e collettiva.
Competenze Acquisite	Al termine del corso lo studente avrà una chiara visione sia storica che teorica delle varie tipologie d'intelligence, dei suoi metodi e delle sue tecniche per la sicurezza delle infrastrutture e sarà in grado applicare in maniera rapida ed efficace tali conoscenze nella pratica del mondo reale.
Programma	<p>Nota: i riferimenti storici verranno inseriti dal Docente all'interno delle lezioni in relazione all'argomento trattato.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. I servizi di intelligence per la sicurezza nazionale</li> <li>2. Sicurezza nazionale e comunicazione pubblica</li> <li>3. Le teorie dell'intelligence</li> <li>4. Fonti e metodi degli studi in materia di intelligence</li> <li>5. Valutazione delle prestazioni e della qualità delle informazioni</li> <li>6. Excursus storico sull'evoluzione dei moderni servizi di intelligence e le relative specializzazioni</li> <li>7. Open Source Intelligence: il suo ruolo nell'intelligence moderna e la controversia sulla sua classificazione</li> <li>8. Human Source Intelligence</li> <li>9. I servizi di raccolta informazioni della Nazioni Unite</li> <li>10. L'ingresso delle aziende private nel mondo dell'intelligence</li> <li>11. Intelligence e forze dell'ordine: dalla lotta alla criminalità organizzata all'applicazione all'immigrazione clandestina</li> <li>12. La psicologia applicata nel campo dell'intelligence e le sue tecniche</li> <li>13. Valutazione dell'incertezza nel processo di analisi delle</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>informazioni</p> <p>14. La relazione tra servizi di intelligence e politica</p> <p>15. I limiti dell'intelligence</p> <p>16. I rischi di politicizzazione nell'attività di intelligence</p> <p>17. Leadership e organizzazione nei servizi di intelligence</p> <p>18. Combattere l'intelligence avversaria: l'attività di controspionaggio</p> <p>19. Le operazioni coperte e le operazioni clandestine: problematiche operative, giuridiche, politiche, punti di forza e punti di debolezza</p> <p>20. Le principali agenzie di intelligence: un'analisi comparativa</p> <p>21. Compendio finale del processo di raccolta, analisi, elaborazione e distribuzione delle informazioni</p>
<p>Testi Consigliati</p>	<p>MANUALI:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ P. Salvatori, Spie? L'Intelligence nel sistema di sicurezza internazionale, La Lepre Edizioni, 2018</li> <li>▪ S. Kent, Strategic Intelligence for American World Policy, Princeton University Press, 2015</li> </ul> <p>STORIA DELL'INTELLIGENCE (a scelta uno dei seguenti):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ C. Andrew, The Secret World: A History of Intelligence, Penguin, 1a edizione, 2019</li> <li>▪ A. Vento, In silenzio gioite e soffrite. Storia dei servizi segreti italiani dal Risorgimento alla guerra fredda, Il Saggiatore, 2014</li> <li>▪ L. Johnson, The Oxford Handbook of National Security Intelligence, OUP USA, 2010</li> <li>▪ J. Clauser, An Introduction to Intelligence Research and Analysis (Security and Professional Intelligence Education Series), Scarecrow Press, 2008</li> </ul>
<p>Modalità di Verifica</p>	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>FONDAMENTI DI INTELLIGENCE ED ANALISI SOCIO-STRATEGICA</b>	
<b>SSD: SPS/04</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Il corso fornisce i fondamenti dell'intelligence ed analisi socio-strategica ed è basato sui seguenti argomenti: Fondamenti della materia; Geopolitica e sicurezza internazionale; Intelligence economica; Intelligence e cyber-security; Analisi d'intelligence.
Competenze Acquisite	Applicando i concetti, gli schemi teorici e le tecniche apprese durante il corso lo studente sarà in grado di adottare decisioni strategiche ottimali e di analizzarne i risultati nella sfera sociale, economica, informativa e della sicurezza.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione ai concetti di base</li> <li>2. Le origini della geopolitica</li> <li>3. La geopolitica durante la Guerra Fredda</li> <li>4. La geopolitica dopo la fine della Guerra Fredda</li> <li>5. Storia e geopolitica del continente europeo</li> <li>6. Gli attori principali della geopolitica contemporanea</li> <li>7. Storia della sicurezza internazionale</li> <li>8. Le cause di attrito tra le nazioni</li> <li>9. Le motivazioni che spingono alla cooperazione tra le nazioni</li> <li>10. La violenza di matrice politica e la sua logica</li> <li>11. Le cause dei conflitti armati</li> <li>12. La valutazione dell'efficacia degli interventi militari</li> <li>13. Le armi di distruzione di massa e l'equilibrio del potere globale</li> <li>14. Le crisi internazionali</li> <li>15. La rivalità tra Stati Uniti d'America e Repubblica Popolare Cinese: opportunità e rischi per l'Unione Europea sulla scena internazionale</li> <li>16. L'intelligence economica nel settore privato</li> <li>17. Business intelligence, competitive intelligence e spionaggio industriale</li> <li>18. Cyber-security e cyber-warfare: studio dei casi più rappresentativi, delle azioni offensive e difensive intraprese e degli effetti politici ed</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>economici derivati</p> <p>19. Cyber-security, spionaggio industriale e sabotaggi</p> <p>20. Teorie e concetti fondamentali dell'analisi d'intelligence</p> <p>21. Il ciclo d'intelligence</p> <p>22. La comunità dell'intelligence nazionale e la comunità internazionale dell'intelligence</p> <p>23. Tecniche di analisi strutturale</p> <p>24. Identificazione delle minacce alla sicurezza nazionale</p>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ M. Mazzanti, Fondamenti di Strategia, Il Mulino 2013</li> </ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE</b>	
<b>SSD: SECS-P/08</b>	<b>ECTS: 4</b>
Obiettivi Formativi	Il corso introduce lo studente alle conoscenze basilari del settore economico con uno specifico focus sugli argomenti che riguardano le aziende più da vicino. Verranno affrontati ed analizzati casi specifici che comprendono aziende sia del settore pubblico che di quello privato.
Competenze Acquisite	Lo studente acquisirà familiarità sia con le strutture aziendali più comuni che con quelle più rare, sia nell'ambito nazionale che europeo ed internazionale, sarà in grado di riconoscere tutti gli elementi costitutivi dell'organizzazione aziendale e ad inquadrarli all'interno di schemi sia generali sia ad hoc per armonizzarsi con le strategie e le necessità operative dettate dalla vision e dalla mission aziendale.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Storia ed evoluzione dell'ambiente economico</li> <li>2. I fattori esterni che influenzano la struttura d'impresa</li> <li>3. I fattori interni che influenzano la struttura d'impresa</li> <li>4. Strategie e modelli di sviluppo per le imprese</li> <li>5. L'innovazione come chiave di volta per la crescita dell'impresa</li> <li>6. Misurazione e analisi degli effetti delle strategie adottate</li> <li>7. I modelli organizzativi aziendali</li> </ol>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G. AIROLDI, G. BRUNETTI, V. CODA, Corso di economia aziendale, Bologna, il Mulino, 2005</li> <li>▪ I. DAGNINO, N. MISANI, F. PERRINI, C. VURRO, Casi di Management, Milano, Egea, 2016</li> <li>▪ F. PERRINI, Management. Economia e gestione delle imprese, Milano, Egea, 2017</li> </ul>
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>STUDI STRATEGICI</b>	
<b>SSD: SPS/04</b>	<b>ECTS: 4</b>
Obiettivi Formativi	Il corso ha lo scopo di introdurre lo studente ai concetti e ai metodi degli studi strategici. Gli argomenti trattati prevedono un excursus storico delle strategie nazionali dall'antichità ai giorni nostri e soffermandosi in particolar modo sulla nascita, svolgimento e conclusione di alcuni importanti conflitti – compresi alcuni attualmente in corso – valutando l'impatto a lungo termine sia sulle popolazioni colpite sia nei successivi rapporti tra gli ex belligeranti.
Competenze Acquisite	Lo studente avrà una conoscenza approfondita del pensiero militare e strategico e della loro evoluzione attraverso i secoli e sarà in grado di esprimere un giudizio maturo e critico sulle scelte di politica strategica oltre a disporre di un set completo di strumenti per le analisi a fini valutativi.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione agli Studi Strategici e alla loro storia ed evoluzione</li> <li>2. Teorie della guerra e cause dei conflitti armati</li> <li>3. La guerra nel mondo contemporaneo: le operazioni convenzionali, l'uso potenziali di armi di distruzione di massa, operazioni militari a bassa intensità, le guerre rivoluzionarie, il terrorismo internazionale e i conflitti asimmetrici</li> <li>4. Evoluzione delle dottrine nucleari: dal M.A.D. agli approcci contemporanei</li> <li>5. La minaccia nucleare dei cosiddetti "stati canaglia"</li> </ol>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ G. Giacomello, G. Badialetti, Manuale di studi strategici. Da Sun Tzu alle "guerre ibride", Vita e Pensiero, 2a Edizione, 2017</li> </ul>
Modalità di Verifica	Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.





SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

<b>GEOPOLITICA ECONOMICO-POLITICA</b>	
<b>SSD: M-GGR/02</b>	<b>ECTS: 5</b>
Obiettivi Formativi	Fornire gli strumenti interpretativi spaziali utili alla comprensione dell'azione dei soggetti che operano nel campo della politica al fine di permettere di cogliere la complessità e le interrelazioni tra i diversi fenomeni geopolitici sul territorio. Il quadro teorico sviluppato attraverso l'analisi dei principali autori e correnti di pensiero, sarà applicato a concreti casi di instabilità geopolitica alle diverse scale di analisi. Lo studente apprenderà le categorie fondamentali della geografia politica, in modo da valorizzare l'importanza dell'analisi multiscalare geopolitica, delle categorie tradizionali e critiche e delle dinamiche geopolitiche nei processi territoriali.
Competenze Acquisite	Alla fine del corso è atteso che lo studente sia in grado di applicare le categorie della geografia politica allo studio della realtà internazionale, al fine di comprendere fattori di crisi a livello locale che regionale. Raggiunta una sufficiente dimestichezza con gli strumenti della geografia politica ed economica, lo studente riuscirà a valutare autonomamente le dinamiche geopolitiche a livello globale e locale, l'azione dei grandi attori e dei macrosistemi politici.
Programma	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodi di analisi e comprensione dello spazio e dell'ambiente geo-economico</li> <li>2. Globalizzazione economica, povertà e sviluppo</li> <li>3. Problemi di localizzazione delle attività economiche</li> <li>4. Problematiche e dinamiche di generazione e diffusione dello sviluppo</li> <li>5. Cultura imprenditoriale e organizzazione territoriale dell'agricoltura</li> <li>6. Il settore energetico</li> <li>7. Produzione industriale, trasporti e comunicazioni</li> </ol>



SCUOLA UNIVERSITARIA PRIVATA A DISTANZA  
PRIVATE FERNHOCHSCHULE SEIT 1987

	<p>8. Le attività del settore terziario e quaternario</p> <p>9. Distribuzione geografica dei flussi commerciali e finanziari</p> <p>10. Processi di sviluppo economico locali e sostenibilità ambientale</p> <p>11. La dimensione politica delle scienze geografiche</p> <p>12. Internet, social network e condizionamento delle scelte politiche</p> <p>13. Geopolitica mondiale: il ruolo dell'Europa nell'attuale scenario politico ed economico mondiale</p>
Testi Consigliati	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ P. SELLARI, Geopolitica dei trasporti, Laterza, 2013</li> <li>▪ C. CERRETI, M. MARCONI, P. SELLARI, Spazi e poteri, Manuale di geografia politica ed economica e geopolitica, Editore Laterza.</li> </ul>
Modalità di Verifica	<p>Le lezioni verranno erogate a discrezione del Docente attraverso tesine, commentari, manuali specialistici, dispense o lezioni tramite piattaforma in live streaming. La valutazione viene espressa in trentesimi.</p>

<b>TESINA FINALE</b>	
<b>SSD: -</b>	<b>ECTS: 3</b>
<p>La Tesina Finale sarà da concordare con un Docente del Corso DAS e da consegnare entro i tempi stabiliti come previsto dalle norme di Segreteria cui si rimanda per ulteriori chiarimenti.</p>	