

## **Oggetto: MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE IN ECONOMIA E DIRITTO SPAZIALE**

Salerno Formazione, società operante nel settore della didattica della formazione professionale certificata secondo le normative UNI ISO 21001:2019 + UNI EN ISO 9001:2015 settore EA 37 per la progettazione ed erogazione di servizi formativi in ambito professionale e Polo di Studio Universitario di Salerno dell'Università Telematica eCampus, organizza il **MASTER IN ECONOMIA E DIRITTO SPAZIALE**.

**Il Master in Economia e Diritto Spaziale** rappresenta un percorso formativo altamente specializzato e multidisciplinare, progettato per formare professionisti in grado di operare efficacemente nel complesso e dinamico settore spaziale. Negli ultimi decenni, l'industria spaziale ha vissuto una trasformazione senza precedenti: dalle missioni governative e scientifiche, si è progressivamente evoluta verso una vera e propria economia globale, caratterizzata dalla partecipazione di attori privati, start-up innovative e consorzi internazionali.

**La space economy oggi comprende satelliti per telecomunicazioni** e osservazione della Terra, lanci commerciali, servizi di navigazione e, più recentemente, attività emergenti come il turismo spaziale e l'estrazione di risorse extraterrestri. Tale contesto richiede professionisti con una preparazione integrata che coniughi conoscenze economiche avanzate, competenze legali internazionali e capacità di gestione di progetti complessi.

**Il Master si propone di fornire agli studenti strumenti teorici e pratici per comprendere l'evoluzione del mercato spaziale**, analizzare le dinamiche economiche dei progetti, valutare le opportunità di investimento e navigare il quadro normativo internazionale e nazionale. Il programma formativo affronta, infatti, due dimensioni principali: da un lato, l'economia spaziale, con lo studio di modelli di business, valutazioni finanziarie, analisi del rischio e strumenti di project financing; dall'altro, il diritto spaziale, che include i trattati internazionali, la legislazione nazionale, la regolamentazione dei lanci, la gestione delle frequenze, la proprietà intellettuale e i contratti commerciali. L'integrazione di queste competenze consente agli studenti di operare come professionisti completi, capaci di interpretare dati economici, redigere contratti internazionali, rispettare normative complesse e collaborare con soggetti pubblici e privati a livello globale.

**Il percorso formativo del Master è strutturato in moduli didattici che coprono tutte le principali aree della space economy e del diritto spaziale.** Gli studenti affrontano temi come le politiche nazionali e internazionali, la governance delle attività spaziali, la gestione dei progetti di lancio, le tecnologie emergenti, le opportunità derivanti dai satelliti low Earth orbit e le prospettive commerciali del turismo spaziale e dello space mining.

**Gli obiettivi formativi del Master sono molteplici** e mirano a creare professionisti in grado di affrontare le sfide del mercato spaziale contemporaneo. Tra questi si evidenziano: acquisire competenze avanzate in economia e gestione dei progetti spaziali; comprendere e applicare le normative nazionali e internazionali; saper valutare investimenti, costi e ritorni economici dei progetti; sviluppare capacità di analisi strategica e decisionale; gestire contratti commerciali e partnership internazionali; promuovere innovazione e sostenibilità nelle attività spaziali.

**In conclusione**, il Master in Economia e Diritto Spaziale non si limita a fornire conoscenze teoriche: forma figure professionali in grado di affrontare un settore in rapida evoluzione, dove tecnologia, economia e diritto si intrecciano costantemente. I corsisti di questo percorso avranno la capacità di comprendere le dinamiche globali della space economy, valutare progetti complessi, garantire conformità normativa e contribuire allo sviluppo sostenibile e innovativo delle attività spaziali. In un contesto in cui le frontiere dello spazio rappresentano non solo una sfida scientifica ma anche un'opportunità economica e strategica, il Master offre una preparazione completa, moderna e internazionale, indispensabile per chi vuole costruire una carriera di eccellenza nell'industria spaziale del futuro.

**DURATA E FREQUENZA:** Il master avrà la durata complessiva di 4 mesi. Il master si svolgerà presso la sede della Salerno Formazione con frequenza settimanale per circa n. 3 ore lezione.

**È POSSIBILE SEGUIRE LE LEZIONI, OLTRE CHE IN AULA, ANCHE IN MODALITÀ E-LEARNING – ONLINE.**

**È prevista solo una quota d'iscrizione di € 350,00 per il rilascio del DIPLOMA DI MASTER DI ALTA FORMAZIONE PROFESSIONALE IN ECONOMIA E DIRITTO SPAZIALE**

**DESTINATARI:** Il master è a numero chiuso ed è rivolto a n. 16 persone in possesso di laurea triennale e/o specialistica.

**PROGRAMMA DI STUDIO:**

**Modulo 1: Introduzione all'economia spaziale**

1. Evoluzione storica dell'economia dello spazio
2. Mercato globale dei servizi spaziali
3. Attori pubblici e privati nell'industria spaziale
4. Modelli economici applicati al settore spaziale
5. Analisi delle principali opportunità e trend emergenti

**Modulo 2: Diritto internazionale dello spazio**

1. Trattati e convenzioni ONU sullo spazio
2. Principi di sovranità e non appropriazione dei corpi celesti
3. Responsabilità internazionale per danni spaziali
4. Risoluzione delle controversie e arbitrato internazionale
5. Case study di conflitti e cooperazioni spaziali

**Modulo 3: Diritto nazionale e regolamentazioni**

1. Legislazione nazionale sui lanci e operazioni spaziali
2. Normative sulla proprietà dei satelliti e frequenze
3. Licenze e autorizzazioni governative
4. Sicurezza e responsabilità civile in ambito spaziale
5. Confronto tra legislazioni di principali paesi spaziali

**Modulo 4: Economia dei satelliti e telecomunicazioni**

1. Tipologie di satelliti e servizi commerciali
2. Modelli di business nel settore satellitare
3. Valutazione economica dei progetti satellitari
4. Mercato delle telecomunicazioni e banda larga spaziale
5. Analisi dei costi e ritorni sugli investimenti (ROI)

**Modulo 5: Space Finance e investimenti**

1. Fonti di finanziamento dei progetti spaziali
2. Venture capital e startup nello spazio
3. Partnership pubblico-private (PPP)
4. Risk management e assicurazioni spaziali
5. Valutazione economico-finanziaria di missioni e infrastrutture

## **Modulo 6: Diritto commerciale e contratti spaziali**

1. Contratti di lancio e fornitura di servizi spaziali
2. Proprietà intellettuale e brevetti nello spazio
3. Contratti internazionali e transnazionali
4. Modelli di collaborazione tra imprese e agenzie spaziali
5. Risoluzione di contenziosi commerciali

## **Modulo 7: Politica spaziale e governance**

1. Politiche nazionali e strategie spaziali
2. Cooperazione internazionale e alleanze strategiche
3. Ruolo delle agenzie spaziali pubbliche
4. Normative ambientali e sostenibilità nello spazio
5. Analisi di casi di governance globale (ESA, NASA, SpaceX)

## **Modulo 8: Innovazione tecnologica e impatto economico**

1. Nuove tecnologie spaziali e loro applicazioni
2. Big data, intelligenza artificiale e space economy
3. Economia dei lanci riutilizzabili
4. Effetti dell'innovazione sul mercato e occupazione
5. Strategie di innovazione e competitività internazionale

## **Modulo 9: Space Mining e risorse extraterrestri**

1. Principi di diritto delle risorse spaziali
2. Tecnologie e opportunità di estrazione mineraria nello spazio
3. Mercato delle risorse rare e regolamentazione economica
4. Rischi e benefici economici delle attività estrattive
5. Case study di progetti commerciali di mining spaziale

## **Modulo 10: Gestione di progetti spaziali**

1. Pianificazione e gestione di missioni spaziali
2. Project financing e budgeting
3. Gestione dei rischi e sicurezza operativa
4. Coordinamento tra stakeholder pubblici e privati
5. Analisi di progetti reali: dal concept alla realizzazione

## **Modulo 11: Futuro dell'economia e diritto spaziale**

1. Tendenze emergenti nella space economy
2. Normative in evoluzione e scenari regolatori futuri
3. Impatto dei satelliti low Earth orbit (LEO) sul mercato
4. Space tourism e nuove opportunità commerciali
5. Sintesi, prospettive di carriera e scenari internazionali

6. Casi Studio: Artemis Accords, costellazione Starlink e dispute ITU, Lunar Gateway, missioni di asteroid mining (Astroforge, TransAstra), contenziosi orbitali.
7. Prospettive Future e Progetti Finali

**Per ulteriori informazioni e/o per le iscrizioni, è possibile contattare dal lunedì al sabato dalle ore 9:00 alle 13:00 e dalle 16:00 alle 20:00 la segreteria studenti della Salerno Formazione ai seguenti recapiti telefonici 089.2097119 e/o 338.3304185 e/o WhatsApp: 392 677 3781.**

**SITO WEB: [www.salernoformazione.com](http://www.salernoformazione.com)**