

# Imparare gli strumenti dell'Ingegneria Strategica

Gli studenti dell'Ateneo Genovese hanno sperimentato, presso la Scuola Politecnica, la realtà virtuale e aumentata usando i più avanzati sistemi come dimostrazione delle tecnologie di supporto alla nuova disciplina dell'**Ingegneria Strategica**.

Le simulazioni di impianti industriali e scenari legati a difesa e *homeland security* hanno permesso di viaggiare virtualmente su elicotteri, droni supersonici, nuotare a fianco di sottomarini e robot subacquei, vedere il *cyberspace* evolvere dinamicamente a fronte di quello che succede in mare, sulla costa o in cielo e apprendere come attivare uno *skid* d'impianto o controllare un armadio di driver in pochi secondi.

La laurea magistrale in *Engineering Technologies for Strategy & Security - Stategos (Ingegneria Strategica)* è un corso interamente in lingua inglese che intende preparare una nuova generazione di ingegneri in grado di affrontare il pensiero strategico e supportare i *decision makers* attraverso la padronanza della modellazione avanzata, della simulazione e di altre aree tecnologiche e scientifiche abilitanti. Un corso di laurea unico in Italia e con pochi *competitor* nel mondo.

L'Ingegneria è infatti l'arte di progettare, ma anche una scienza destinata a supportare le decisioni strategiche. Con la *Strategic Engineering* si può supportare lo sviluppo di aziende, industrie e istituzioni civili e militari, dove i dati, i modelli e le tecnologie possono fare la differenza.

*Engineering Technologies for Strategy & Security* offre ai suoi studenti la possibilità di partecipare a seminari e workshop con esperti di Social Network Modeling, Demand Forecast. Modelling per B2C. Hybrid Warfare. modellazione del

UniGe utilizza i cookie. [Maggiori informazioni su informativa privacy e cookie policy](#) **ACCETTO**

comportamento umano, Cyber Warfare, gestione delle crisi, Area Denial, Agile C4I, CBRN.

Il nuovo corso di laurea magistrale affronterà la strategia in senso lato, con particolare attenzione all'industria e alla difesa, considerando prodotti, processi, eventi e scenari.

Lo studente che frequenterà questo corso sarà in grado di operare in una varietà di domini applicativi, dalla produzione all'ingegneria, dal settore militare al business, dalla politica al sociale, essendo in grado non solo di applicare strategie usando i modelli più appropriati, ma anche acquisire i requisiti per ideare nuovi metodi, tecniche e strumenti per la pianificazione strategica e la gestione.

Per avere maggiori dettagli e informazioni sul corso di laurea magistrale: [www.itim.unige.it/strategos](http://www.itim.unige.it/strategos) a cura del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Genova.

**Studia con noi** >

---

**Internazionale** >

---

**Ricerca scientifica** >

---

**Ateneo** >

---

**News** >

## Strutture



## Biblioteche ed editoria



## Sostenibilità



## Università e lavoro



## Disabilità e DSA



## Altre attività



**Amministrazione  
trasparente**

**Accesso  
generalizzato**

**Pubblicità  
legale**

**Atti di  
notifica**

**Elenco siti  
tematici**

**PEC**

**Privacy**

**URP**

Università degli studi di Genova  
Via Balbi 5, 16126 Genova

tel. +39 01020991

fax. +39 0102099227

**protocollo@  
pec.unige.it**

Partita IVA

00754150100

© copyright feedback