

OFFERTA FORMATIVA

II anno del dottorato in

Scienze dell'Innovazione per la Difesa e Sicurezza

Generalità

Di seguito è riportata la descrizione dei vari blocchi che costituiscono l'offerta formativa in oggetto. Segue il programma dettagliato.

1. *Valorizzazione e valutazione dei risultati della ricerca*

Il corso si propone di fornire agli studenti i concetti fondamentali, il quadro di riferimento, le problematiche e gli strumenti relativi alle tematiche di progettazione, coordinamento e gestione di iniziative di ricerca, con particolare attenzione agli aspetti finanziari connessi ai fondi comunitari, delineandone i criteri di progettazione e gestione. Si approfondiranno, inoltre, principi e tecniche di rendicontazione scientifica ed economica, indispensabili per una corretta gestione di tale progettualità.

In particolare, verranno affrontati i seguenti temi: valorizzazione dei risultati della ricerca scientifica, gestione degli asset immateriali, trasferimento tecnologico, collaborazione Università-imprese, *spinoff*, gestione della proprietà intellettuale e definizione di modelli di business adeguati alla valorizzazione economica di prodotti e servizi ad alto contenuto tecnologico.

A cura ANVUR/CASD/UNISA

- Didattica frontale: **36 ore**
- Totale: **6 CFU**

Il corso si articola nei seguenti moduli:

- a. Gestione della conoscenza dei sistemi di ricerca e valutazione della ricerca /*Scientific writing and research evaluation*: **12 ore, 2 CFU**.
- b. Gestione dei sistemi di ricerca e di finanziamento/*Funding and management of research projects*: **12 ore, 2 CFU**.
- c. Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale/*Exploitation of research results*: **12 ore, 2 CFU**.

2. *a. Organization and Human Resources Management (curriculum: Innovazione e Sviluppo Organizzativo)*

L'offerta formativa è tesa a fornire conoscenze e competenze inerenti la gestione delle risorse umane (*Human Resource Management*), che si riferisce a tutte le attività legate alla ricerca, selezione, reclutamento, assunzione, formazione, orientamento, valutazione, crescita professionale di dipendenti, manager e collaboratori di un'organizzazione.

A cura UNISA

- Didattica frontale: **36 ore**
- Totale: **6 CFU**

b. Digital Dimension and Cybersecurity (curriculum: Trasformazione digitale e cybersecurity)

La Cyber Security, sicurezza informatica o ancora IT Security, è definita come l'abilità di difendere il cosiddetto cyberspace da eventuali attacchi hacker e si focalizza perciò su aspetti esclusivamente di sicurezza IT e protezione dei sistemi informatici.

A cura UNISA

- Didattica frontale: **36 ore**
- Totale: **6 CFU**

Note:

Ulteriori 48 CFU derivano da:

- Apprendimento individuale (12 CFU – 8 per autoapprendimento e 4 per partecipazione a seminari);
- Attività di ricerca supervisionata (9 CFU, dei quali 3 per redazione paper scientifico);
- Attività formative a scelta: corsi offerti dal CASD, dai CdS delle lauree Magistrali di UNISA, dal dottorato o da altri dottorati (min. 3 CFU, max 12 CFU);
- Periodo di ricerca all'estero e/o periodo di ricerca in azienda (min. 9 CFU, max 18 CFU)

OFFERTA FORMATIVA
II anno del dottorato
Scienze dell’Innovazione per la Difesa e Sicurezza

Programma dettagliato delle attività A.A. 2022/2023

VALORIZZAZIONE E VALUTAZIONE DEI RISULTATI DELLA RICERCA

- Totale Didattica frontale offerta (a distanza): **36 ore**
 - **22 novembre – 30 novembre 2022**

Gestione della conoscenza dei sistemi di ricerca e valutazione della ricerca /*Scientific writing and research evaluation* (ANVUR: Dott.ssa Brigida BLASI; Dott.ssa Raffaella RUMIATI) – **12 ore.**
 - **7 febbraio – 9 febbraio 2023**

Gestione dei sistemi di ricerca e di finanziamento/ *Funding and management of research projects* (ANVUR: Dott.ssa Brigida BLASI) – **12 ore.**
 - **14 marzo – 21 marzo 2023**

Valorizzazione dei risultati della ricerca e della proprietà intellettuale/ *Exploitation of research results* (UNISA: Prof. Roberto PARENTE; Prof.ssa Rosangela FEOLA): **12 ore.**
 - **9 febbraio 2023**

TAVOLA ROTONDA
“Ricerca militare e ricerca civile: quali sinergie per rispondere alle grandi sfide sociali?”

Relatori: Amm. Sq. OTTAVIANI (Presidente CASD), Prof. URICCHIO (Presidente ANVUR); Prof.ssa ADINOLFI (UNISA); Dott.ssa BLASI (ANVUR); Prof. RIZZI (ANVUR); Prof. TURSI (UNIBA); Gen. S.A. GIANCOTTI (CdD 37° ciclo)

DIGITAL DIMENSION AND CYBERSECURITY

(curriculum: Trasformazione digitale e cybersecurity)

- Totale Didattica frontale offerta (a distanza): **36 ore**
 - **2 marzo – 25 maggio 2023**
 - Perfezionamento informatico (Prof. GAETA - UNISA) – **18 ore**
 - Decision Analytics (Prof. GAETA - UNISA) – **18 ore**

ORGANIZATION AND HUMAN RESOURCES MANAGEMENT

*(curriculum: **Innovazione e Sviluppo Organizzativo**)*

- Totale Didattica frontale offerta (a distanza): **36 ore**
 - **3 marzo – 23 giugno 2023**
 - Organization and Human Resources Management (Prof.ssa ADINOLFI - UNISA) – **36 ore**

Note:

Il materiale relativo al corso si trova sulla piattaforma CASD (www.casd.it), pagina IRAD – Scuola di Dottorato, sezione 37° Ciclo di Dottorato.