

1) Denominazione del corso: Innovazione e valorizzazione. Dalla proprietà intellettuale al trasferimento tecnologico

2) N. ore corso: 6

3) A quale dei tre anni del percorso di dottorato si rivolge il corso: tutti e tre

4) Breve descrizione del corso:

Oggi più che mai, in un mondo caratterizzato da mercati sempre più globalizzati e da un'economia della conoscenza, risulta importante promuovere il «circolo virtuoso» che va dagli investimenti nel settore della ricerca e dello sviluppo alla creazione di posti di lavoro passando attraverso l'innovazione, il vantaggio competitivo. Tale processo dipende da diversi fattori; tuttavia, un efficiente sistema in materia di diritti di proprietà intellettuale (DPI) rientra senza dubbio fra i più importanti, data la capacità della proprietà intellettuale (PI) di incentivare la creatività e l'innovazione, in tutte le sue svariate forme, a livello dell'intera economia.

La proprietà intellettuale si inserisce nella vita quotidiana di tutti, pertanto, è fondamentale che i dottorandi di oggi, che saranno i ricercatori, i politici e in generale i dirigenti di domani, dispongano di una consapevolezza e di una comprensione di base della PI. È essenziale che gli studenti conoscano gli aspetti elementari della proprietà intellettuale, in modo da poterne trarre pieno vantaggio indipendentemente dalla carriera professionale scelta. Devono essere altresì consapevoli delle opportunità di utilizzo dell'incomparabile ricchezza di informazioni tecniche e commerciali reperibili nella documentazione della proprietà intellettuale e capire l'esigenza, per le università, di trasformare le loro attività di ricerca in diritti di proprietà intellettuale, gestire i loro portafogli di proprietà intellettuale e impegnarsi nel trasferimento di tecnologia a partner industriali per la creazione di valore e a vantaggio di tutta la società. Da ultimo, ma non per questo meno importante, gli studenti devono essere consapevoli delle conseguenze di una protezione non corretta dei beni immateriali, compresi i rischi di reverse engineering, plagio e addirittura spionaggio industriale.

Il corso si pone quindi come obiettivo primario quello di rendere i giovani ricercatori consapevoli di cosa sia la proprietà intellettuale, come si genera e come si tutela. Si approfondiranno in particolare le caratteristiche delle invenzioni e dei brevetti. Verranno esaminati, in particolare: i profili legali dei titoli di proprietà intellettuale (brevetti, marchi, know-how, design, diritto d'autore), i requisiti di protezione, la durata, le procedure di deposito nazionali e internazionali (il brevetto italiano, il brevetto internazionale PCT, il brevetto europeo, le estensioni internazionali, le nazionalizzazioni e le convalide) e il rapporto di ricerca italiano e internazionale, il profilo dell'inventore e la proprietà dell'invenzione. Inoltre, verranno illustrate le norme che regolano la titolarità dei risultati, sia nel settore della ricerca pubblica che in quello della ricerca privata nonché i probabili futuri imminenti sviluppi, il regolamento d'Ateneo in materia di proprietà industriale e le parti del regolamento sui dottorati di ricerca che lo richiamano. Verranno inoltre descritti i servizi offerti ai ricercatori per la tutela e la valorizzazione dei risultati innovativi forniti attraverso l'Industrial Liaison Office di Ateneo "UniCa Liaison Office".

Verranno descritti casi pratici e sarà mostrato l'utilizzo delle banche dati brevettuali sia pubbliche che a pagamento.

Il corso darà la possibilità di comprendere concetti come "proof of concept" "trasferimento tecnologico" e "open innovation" e verranno descritte le diverse best practice per effettuare operazioni di trasferimento tecnologico. Si parlerà a questo proposito di spin off e start della ricerca, di ricerca collaborativa università/impresa.

Il corso che prevede una durata di sei ore sarà diviso in tre moduli. I primi due prevalentemente di carattere teorico e il terzo di carattere pratico rivolto in particolar modo alla ricerca sulle banche dati brevettuali.

5) E' prevista una verifica finale? (Si/No) NO