

Testi del Syllabus

Resp. Did.

Matricola: null

Anno offerta:	2020/2021
Insegnamento:	217SM - NORMATIVA E BREVETTAZIONE
Corso di studio:	SM51 - SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE
Anno regolamento:	2018
CFU:	6
Settore:	SECS-P/07
Tipo Attività:	D - A scelta dello studente
Anno corso:	3
Periodo:	Secondo Semestre
Sede:	TRIESTE



Testi in italiano

Lingua insegnamento	Italiano
----------------------------	----------

Contenuti (Dipl.Sup.)	<p>Il tema della gestione della proprietà intellettuale e dei processi di innovazione è per sua natura trasversale. Durante lo svolgimento del corso, il tema verrà trattato sia sotto la lente della protezione giuridica, sia sotto la lente della gestione economica, sia sotto la lente delle strategie di valorizzazione mediante attività di trasferimento tecnologico. Tenendo presente che l'intersecarsi di tutte queste variabili comporta un approccio non necessariamente sequenziale verranno esaminati, in particolare:</p> <p>nel primo ambito (giuridico):</p> <ol style="list-style-type: none">1- i profili giuridici dei titoli di proprietà intellettuale (brevetti, marchi, know-how, design, copyright.): le materie proteggibili, i requisiti della protezione, la durata, le violazioni dei diritti, le modalità di scrittura e le rivendicazioni, le classi di protezione, la concessione e il "patent pending", la pubblicazione, il ritiro della domanda, l'esaurimento dei diritti.2- le procedure di deposito nazionale e internazionale (il brevetto italiano, il PCT, le estensioni internazionali, le nazionalizzazioni) e il search report internazionale3- il profilo dell'inventore nell'ente pubblico di ricerca e nella azienda privata e la titolarità dell'invenzione4- problematiche specifiche di settore (software, pharma, biotech, etc) <p>nel secondo ambito (economico):</p> <ol style="list-style-type: none">1- l'economia della conoscenza, il valore dell'immateriale e strategie di open innovation2- le attività di trasferimento tecnologico3- tempi e costi delle procedure (proof of concept, quando, come e dove brevettare)4- modalità di valutazione della potenzialità economica di un brevetto/tecnologia5- cessione, licenza e modalità alternative di sfruttamento (cross licensing)6- accenni di contrattualistica specifica <p>nel terzo ambito (strategico):</p>
------------------------------	---

- 1- la ricerca di anteriorità brevettuale e le sue diverse applicazioni nel processo di innovazione (freedom of operation)
- 2- le banche dati per la ricerca (free or fee): esempi di applicazione
- 3- la gestione economico-organizzativa del processo brevettuale (quando conviene e quando no)
- 4- le modalità di finanziamento dell'innovazione e il capitale di rischio

Testi di riferimento

I

Obiettivi formativi

CONOSCENZA E COMPRESIONE: Lo studente prenderà confidenza con i principali strumenti di gestione della proprietà intellettuale al fine di individuare le migliori opportunità di valorizzazione sia nel campo della ricerca che dell'innovazione di prodotto/processo;

CAPACITÀ DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPRESIONE: Lo studente saprà gestire il processo di deposito di un brevetto, dalla ricerca di anteriorità fino ai contratti di cessione e licenza;

AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Lo studente saprà valutare pro e contro di ogni strumento di proprietà intellettuale e saprà gestirne la complessità individuando la migliore strategia di implementazione secondo un trade off costo/beneficio.

ABILITÀ COMUNICATIVE: Lo studente acquisirà il lessico tecnico giuridico, che lo metterà in grado di comprendere il processo di negoziazione e di valorizzazione di un titolo di proprietà intellettuale e di replicarlo anche in contesti simili;

CAPACITÀ DI APPRENDIMENTO: le nozioni trasversali acquisite metteranno lo studente in grado di gestire informazioni complesse, trasversali e multiplatforma incrementando gli strumenti a sua disposizione per migliorare il suo livello di analisi dei contesti

Metodi didattici

Durante lo svolgimento delle lezioni verranno approfonditi alcuni casi studio e presentate alcune testimonianze reali di trasferimento tecnologico.

Altre informazioni

<https://moodle2.units.it/enrol/index.php?id=3050>

Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto a risposte aperte.

Programma esteso

Il programma è suddiviso in sei moduli:

- il primo è dedicato alla comprensione del contesto economico in cui la proprietà intellettuale dispiega il suo valore legale. Sono approfonditi aspetti storici, geografici e preliminari.
- il secondo è dedicato alla conoscenza approfondita di tutti gli strumenti di proprietà intellettuale esistenti sia dal lato brevettuale che del copyright
- il terzo è dedicato all'approfondimento delle procedure di valutazione e deposito dei brevetti, a livello nazionale e internazionale. Verranno tratteggiati i principali driver che informano le strategie di deposito e di estensione internazionale, nonché le tempistiche e i costi correlati
- il quarto è dedicato alla conoscenza approfondita di alcune tematiche di settore, in particolare in campo farmaceutico, informatico e delle biotecnologie
- il quinto è dedicato alla comprensione delle implicazioni del diritto di inventore e di dipendente di azienda o ente pubblico
- il sesto è dedicato ai processi di creazione di valore mediante il brevetto, con attenzione particolare alle modalità di ricerca brevettuale e di "taking care" del processo



Testi in inglese

Italian