

# Testi del Syllabus

Resp. Did. **PIANI GIOVANNI CRISTIANO** **Matricola: 010280**

Docente **PIANI GIOVANNI CRISTIANO, 6 CFU**

Anno offerta: **2017/2018**

Insegnamento: **217SM - NORMATIVA E BREVETTAZIONE**

Corso di studio: **SM51 - SCIENZE E TECNOLOGIE BIOLOGICHE**

Anno regolamento: **2015**

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.)**

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:

nel primo ambito (giuridico):

- 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 internazionale
- 3- il profilo dell'inventore nell'ente pubblico di ricerca e nella azienda privata e la titolarità dell'invenzione
- 4- problematiche specifiche di settore (software, pharma, biotech, etc)

nel secondo ambito (economico):

- 1- l'economia della conoscenza, il valore dell'immateriale e strategie di open innovation
- 2- le attività di trasferimento tecnologico
- 3- tempi e costi delle procedure (proof of concept, quando, come e dove brevettare)
- 4- modalità di valutazione della potenzialità economica di un brevetto/tecnologia
- 5- cessione, licenza e modalità alternative di sfruttamento (cross licensing)

6- accenni di contrattualistica specifica

nel terzo ambito (strategico):

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

Il docente metterà a direttamente a disposizione le slide delle lezioni e alcuni articoli scientifici sull'argomento. In ogni caso per approfondimenti si suggerisce il seguente testo: Pietrabissa, Barbieri: Brevetti e proprietà industriale. (Maggioli, 2015)

### Obiettivi formativi

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; saprà gestire il processo di deposito di un brevetto, dalla ricerca di anteriorità fino ai contratti di cessione e licenza; saprà valutare pro e contro di ogni strumento e saprà gestirne la complessità strategica.

### Metodi didattici

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

### Modalità di verifica dell'apprendimento

Esame scritto a risposte aperte.



## Testi in inglese

Italian