

Corso di Laurea in CTF insegnamento a scelta

# **Socio-economia e Brevettistica Farmaceutiche**

## **4 CFU**

Patrizia Rampinelli  
patrizia.rampinelli@unibo.it

A.A. 2016/2017  
Secondo ciclo





# Finalità dell'insegnamento

Valorizzare la ricerca di due ambiti

- \* Ricercatori universitari
- \* Ricercatori industria farmaceutica





# POSSIAMO BREVETTARE



## COME

Secondo gli accordi internazionali  
EPC, PCT System, TRIPS



## DOVE

EU  
Worldwide

## QUANDO

In EU: subito  
In USA, JP, CN: Period of grace



## PROBLEMATICHE

- Costi
- Cessione di Brevetto
- Licenze di Brevetto
- Knowledge transfer



## INTERAZIONE UNIVERSITA'/INDUSTRIA FARMACEUTICA

- Finanziamenti
- Collaborazioni
- Know-how segreto

Insegnamento  
**Socio-economia e  
Brevettistica Farmaceutiche**



## A QUALI CONDIZIONI

- Requisiti di brevettabilità:
- Novità
  - Attività inventiva
  - Applicabilità industriale
  - Liceità (biotech sector)



## DURATA DEL BREVETTO FARMACEUTICO

**20 anni**

+ 1 anno (Priority)

+ 5 anni (Max CCP)

+ 6 mesi (Proroga pediatrica)



+ 10 anni (Se medicinale orfano > Market Exclusivity)



## Interazione con l'industria farmaceutica:

**Finanziamenti**



**Collaborazioni**



**Know-how segreto**





# COME

Secondo gli accordi internazionali

**EPC**



**PCT System**



**TRIPS**





# DOVE

Europa  
Worldwide





## QUANDO

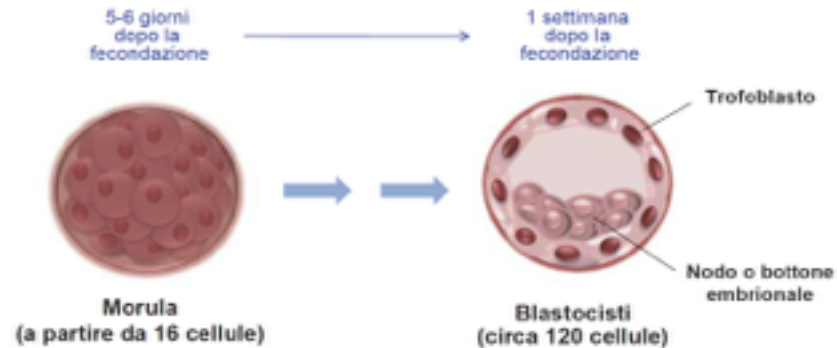
In EU	.....	Subito
In USA	.....	Period of grace
JP		
CN		





# A QUALI CONDIZIONI

Requisiti di brevettabilità:



[http://www.iss.it/binary/publi/cont/Dispensa\\_11\\_1\\_web.pdf](http://www.iss.it/binary/publi/cont/Dispensa_11_1_web.pdf)

- Novità
- Attività inventiva
- Applicabilità industriale
- Liceità (biotech sector)







# DURATA DEL BREVETTO FARMACEUTICO

## 20 anni

+ 1 anno (Priority)

+ 5 anni (Max CCP)

+ 6 mesi (Proroga pediatrica)

---

+ 10 anni (Se medicinale orfano → Market Exclusivity )





# PROBLEMATICHE

- Costi
- Cessione di Brevetto
- Licenze di Brevetto





# Figura professionale

La conoscenza brevettistica crea una nuova figura professionale

**ESPERTO BREVETTUALE NELL'IMPRESA FARMACEUTICA**





# INFORMAZIONI

**Esercitazioni in aula PC** -> Ricerca

Brevetti

**Modalità di esame:** esame orale con  
possibilità di presentazione di  
argomenti a scelta su power point





# LAUREA **CTF**

Formazione acquisita

**COMMERCE**

Attitudini imprenditoriali

**LAW**

Conoscenze proprietà Industriale (brevetto)

**Nuova figura professionale nell'industria farmaceutica**





Nuova figura professionale  
**+ Opportunità di Lavoro**  
**+ Carriera**  
**+ Guadagno**





# DOMANDE?

[brevettofarmaceutico.it](http://brevettofarmaceutico.it)



Socio-economia e Brevettistica Farmaceutiche



Grazie per l'attenzione!

