

Tracce precedenti

Scienze farmaceutiche

- Innovazione nel panorama scientifico del settore farmaceutico : il candidato proponga un possibile approccio di ricerca innovativo applicabile al trattamento di una patologia a scelta.
- Sviluppo di un progetto di ricerca innovativo per il trattamento di una patologia a scelta del candidato : descrizione della problematica e possibili strategie di approccio terapeutico
- Realizzazione di un progetto di ricerca basato su strategie innovative nell'ambito del settore farmaceutico

Teoria del diritto e ordine giuridico europeo

- Principi ed interpretazione del diritto nel quadro costituzionale europeo
- Tutela dei diritti fondamentali nell'esperienza giuridica europea
- Persona e mercato nell'ordinamento giuridico europeo

Metodologie di ricerca avanzata nelle scienze chirurgiche applicate all'oncologia

- Approccio multidisciplinare nella gestione del carcinoma dell'ovaio
- Strategie tecnologiche nel trattamento del carcinoma dell'endometrio
- Trattamento neoadiuvante negli stadi IB bulky della portio

Tossicologia ambientale cellulare e molecolare

- Effetti tossici dei piretroidi
- Cancerogeni Dna-reattivi
- Effetti tossici dei policlorobifenili

Economia e management in sanità

- Gli effetti della regionalizzazione della sanità in Italia
- Caratteristiche e prospettive della sanità privata in Italia
- Caratteristiche , criticità e scenari futuri del sistema sanitario in Italia

Scienze neurologiche e riabilitative

- Metodologie di neuro immagini nella ricerca neurologica
- Uso delle neuro immagini avanzate nella diagnosi e nella ricerca delle malattie croniche del sistema nervoso
- Tecniche biomediche per lo studio delle malattie croniche del sistema nervoso

Biotecnologie cliniche e sperimentali in urologia

- Nuove tecnologie nel trattamento dei disturbi urinari secondari ad IPB
- Metodiche innovative nell'identificazione dei biomarcatori diagnostici e prognostici nel cancro della prostata
- Meccanismi biologici dell'erezione e ruolo nella disfunzione erettile

Bioteologie mediche

- Organismi ingegnerizzati geneticamente e loro impiego biotecnologico
- Meccanismo di azione e impieghi biotecnologici degli RNA interferenti
- I nuovi orizzonti aperti delle tecnologie di sequenziamento automatico del DNA

Ingegneria biomedica ed informatica

- Il candidato descriva tematiche di ricerca di impatto significativo nell'ambito delle seguenti discipline : informatica , ingegneria dei materiali , mecatronica , analisi dei sistemi , nanotecnologie applicate alla biomedicina
- Il candidato , prendendo spunto da un argomento applicativo della biomedicina , proponga un piano delle attività relativamente ad un programma di ricerca nell'ambito di una delle seguenti aree: informatica , ingegneria dei materiali , mecatronica , analisi dei sistemi , nanotecnologia
- Il candidato , sulla base delle proprie competenze , illustri un possibile programma di ricerca interdisciplinare , con ricadute biomediche , nell'ambito di una delle seguenti aree : informatica , ingegneria dei materiali , mecatronica analisi dei sistemi , nanotecnologia.

Scienze Endocrino-Metaboliche e della Nutrizione

- Resistenza insulinica e cancro
- Varianti genetiche e diabete
- Disfunzioni endocrine e obesità