MODULI ARTICOLAZIONE SCUOLA ESTIVA IN ECONOMIA, DIRITTO E POLITICA DEL FARMACO

insegnamenti07.doc versione di venerdì 19 settembre 2003

Presentazione della Scuola estiva in economia, diritto e politica del farmaco	Rettore/Prorettore Univ. Siena	lunedì 8 settembre 2003 9.30-10.00
Illustrazione della didattica e presentazione degli studenti		lunedì 8 settembre 2003 10.00-11.00
Modulo 1. Contesto		
1. Definizione di farmaco	univ. Piemonte Or. (Zanola)	lunedì 8 settembre 2003 11.00-13.00
2. Domanda e offerta (mappa del bene farmaco – contestualizzazione della domanda e offerta)	univ. Piemonte Or. (Zanola)	lunedì 8 settembre 2003 14.00-16.00
3. Le politiche sanitarie in relazione ai modelli di sistema sanitario (illustrazione dei modelli di servizio sanitario; principi sottostanti fra i diversi sistemi; composizione delle spese; ecc.)	univ. Tor Vergata (Mennini)	lunedì 8 settembre 2003 16.00-18.00
4. Il SSN e l'evoluzione del federalismo in Italia	univ. Tor Vergata (Spandonaro)	martedì 9 settembre 2003 9.00-11.00
approfondimento *Le politiche degli attori nei contesti regionali (definizione delle politiche delle aziende e rapporti con le istituzioni locali; Regioni e ASL: problematiche nella creazione di un ambiente costruttivo)*	*Farmindustria (Bucarelli-Farmindustria)*	*martedì 9 settembre 2003 11.00-13.00*
5. Il mercato nel settore del farmaco (perché è fallito il mercato; la regolamentazione come risposta; brevetti: significato e campo di applicazione)	univ. Piemonte Or. (Ramello)	martedì 9 settembre 2003 14.00-17.00
approfondimento *L'etica nel settore farmaceutico*	*univ. Siena (Nicita)*	*martedì 9 settembre 2003 17.00-18.30*
6. Concorrenza e antitrust	univ. Siena (Nicita_Paolini)	mercoledì 10 settembre 2003 9.00-11.00

Studio		*11 - 13*
Modulo 2. L'azienda		
1. L'organizzazione delle aziende (analisi dei modelli organizzativi nella sanità; come tale modello contribuisce alla definizione delle scelte aziendali)	univ. Tor Vergata (Cuccurullo)	mercoledì 10 settembre 2003 14.00-16.30
2. *Analisi e definizione delle strategie aziendali*	*Farmindustria (Leoni-Farmindustria*)	giovedì 11 settembre 2003 9.00-0-11.00
approfondimento *Il ruolo dell'area della finanza nelle aziende)*	univ. Tor Vergata (Maiolo)	*giovedì 11 settembre 2003* *11.00-13.30*
approfondimento *Aspetti economici del farmaco*	univ. Siena (Luini)	*giovedì 11 settembre 2003* *15.00-17.30*
3. IL RUOLO E I VALORI DELLE PMI FARMACEUTICHE IN EUROPA	*univ. Piemonte Or. (Enrietti*	venerdì 12 settembre 2003 8.30-10.30
	)	
approfondimento *I modelli organizzativi delle aziende farmaceutiche*	*Farmindustria (Rossetti-Schering Ploug))*	*venerdì 12 settembre 2003* *11.00-13.00*
⇒		
⇒		
Modulo 1. La ricerca e lo sviluppo		
1. Scenari sulla ricerca e sviluppo	univ. Siena (Riccaboni)	venerdì 12 settembre 2003 14.00-15.30
i) quadro internazionale (dove si fa ricerca e perché)		
ii) le nuove tecnologie (genetica, informatica, genomica, automazione, miniaturizzazione, ecc.) e il		

loro impatto sulla ricerca		
2. Analisi delle forme organizzative della ricerca	univ. Siena (Riccaboni)	venerdì 12 settembre 2003 15.30-17.00
i) come viene organizzata la ricerca e sviluppo		
ii) i modelli organizzativi di alcune grandi aziende		
iii) il network delle collaborazioni strategiche		
iv) l'outsourcing		
v) il network delle collaborazioni strategiche		
🕮 lavoro di gruppo – analisi modulo 2		venerdì 12 settembre 2003 17.00-19.30
3. Il processo di ricerca e sviluppo moderno: dal vecchio paradigma alla nuova realtà	Farmindustria (Gandolfi-Servier)	sabato 13 settembre 2003 9.00-11.00
i) le fasi della ricerca		
ii) research & development vs. discovery & product development		
approfondimento *Verso l'industria farmaceutica di terza generazione*	*Farmindustria (Turco-Farmindustria)*	*sabato 13 settembre 2003* *11.00-13.00*
4. Il processo della decisione d'investimento	univ. Siena (Luini)	lunedì 15 settembre 2003 9.00-11.00
i) chi prende la decisione		
ii) perché si prende la decisione		
iii) come si prende la decisione		
iv) dimensione della ricerca		
v) garanzia dell'investimento (brevetto)		
approfondimento *La ricerca verso settori di nicchia, orphan drugs, problemi della ricerca*	*univ. Siena* (Dimitri)	*lunedì 15 settembre 2003* *11.00-13.00*
5. La sperimentazione clinica (le fasi della sperimentazione). I criteri di efficacia, qualità e sicurezza	univ. Piemonte Or. (Brunelleschi)	lunedì 15 settembre 2003 14.00-16.00

approfondimento *L'impiego delle tecnologie*	*Farmindustria (Barbanti-univ. Bologna)*	*lunedì 15 settembre 2003 16.00-18.00*
⇒ *illustrazione delle tecnologie*		
⇒ *come queste diventano uno strumento di driver nell'investimento e nello sviluppo*		
⇒ *l'affinamento dell'obiettivo di ricerca (business plan per la ricerca; spendibilità della ricerca – è utile?)*		
🕮 lavoro di gruppo – analisi modulo 3	*Farmindustria (Barbanti-univ. Bologna)*	lunedì 15 settembre 2003 18.00-20.00
Modulo 2. Il marketing		
1. Aspetti introduttivi (marketing sanitario)	Farmindustria (Bellini-Schering)	martedì 16 settembre 2003 9.00-11.00
2. La costruzione di una strategia di marketing	Farmindustria (Bellini-Schering)	martedì 16 settembre 2003 11.00-13.00
i) le scelte di base (vendita diretta, co-marketing, licensing)		
ii) analisi del ciclo di vita del prodotto		
iii) vantaggio sui competitori		
3. Le politiche di pricing e la definizione del prezzo	Farmindustria (Ruggieri)	martedì 16 settembre 2003 14.00-16.00
approfondimento *Le politiche commerciali (scenari per il prossimo futuro)*	*Farmindustria (Gianfrate-Fondazione SmithKline)*	*martedì 16 settembre 2003 16.00-18.00*
⇒ *DTC*		
⇒ *e-commerce*		
approfondimento *Le politiche commerciali (le politiche tradizionali)*	*Farmindustria (Mei - Sardelli)*	*mercoledì 17 settembre 2003 9.00-11.00*
⇒ *modelli distributivi*		
⇒ *informazione scientifica del farmaco*		

4. Il contesto regolatorio	Farmindustria (Miceli-Novartis)	mercoledì 17 settembre 2003 11.00-13.00
i) farmaci a procedura centralizzata		
ii) farmaci con procedura di mutuo riconoscimento		
iii) farmaci con procedura nazionale		
iv) le modalità di registrazione		
approfondimento *Il ruolo dei farmaci generici*	*univ. Tor Vergata (Mennini)*	*mercoledì 17 settembre 2003* *14.00-16.00*
🕮 lavoro di gruppo – analisi modulo 4	Prof. D'Antoni (Univ. Siena)	mercoledì 17 settembre 2003 16.00-19.00
Modulo 3. Visita stabilimenti aziendali Chiron	Ore 8.30, partenza da Porta Romana Ore 9.00, Sito di Rosia, Presentazione Dr. Mannini, segue visita degli stabilimenti Ore 13.00, pranzo presso Centro Ricerche, Torre Fiorentina Ore 14.30, Presentazione Dott.ssa Lattansi Rientro ore 16.00 circa	giovedì 18 settembre 2003 8.30 – 16.30
Modulo 4. Discussione tesine		venerdì 19 settembre 2003 8.30-10.00
Modulo 5. Presentazione delle aziende e dei progetti, colloqui aziende con studenti		venerdì 19 settembre 2003 10.00-13.00