# Corso base di Formazione Avanzata in Dermocosmesi

## I. SABATO 8 MARZO 2008

#### 9.30-13.30

- La cute: principi di anatomia, fisiologia e biochimica (S. Laneri)
- Durabilità dei prodotti cosmetici: aspetti microbiologici ed importanza del sistema preservante (A. Bernardi)
- Il controllo di Qualità in Farmacia (A. Sacchi)
- Il laboratorio di Dermofarmacia: obblighi e responsabilità nella produzione e commercializzazione dei prodotti cosmetici (N. Romano)

# **II. DOMENICA 9 MARZO 2008**

### 9.30-13.30

- Tensiochimica. (A. Sacchi)

- Classificazione elettrochimica dei tensidi (C. Ostacolo)
   Principi dermofunzionali utilizzati nei detergenti cutanei (S. Laneri)
   Tecnica di preparazione e formulazione dei prodotti detergenti (A. Bernardi)

#### 13.30-14.30

Break-Buffet 14.30-16.30

Esercitazioni di laboratorio: preparazione e controllo analitico di syndets, shampoo, bagnodoccia

#### III. SABATO 29 MARZO 2008

#### 9.30-13.30

- Lipidi cutanei: sebogenesi e cheratogenesi (A. Sacchi)
- Lipidi di interesse cosmetologico: oli, burri e cere (A. Bernardi)
   Additivi reologici: polimeri naturali e di sintesi (C. Ostacolo)
- Gelificazione di sistemi monobasici: tecnica di formulazione e di preparazione (N. Romano)

#### 13.30-14.30

**Break-Buffet** 

14.30-16.30

Esercitazioni di laboratorio: Formulazione e preparazione di geli e lipogeli.

Preparazione di forme cosmetiche anidre.

#### IV. DOMENICA 30 MARZO 2008

#### 9.30-13.30

- Sistemi bifasici e polifasici: teoria degli equilibri idrolipofili (A. Bernardi)
  Emulsionanti e aspetti chimico-fisici (C. Ostacolo)
  Stabilità delle emulsioni e fenomeni alterativi (S. Laneri)

- Aspetti funzionali e cosmetologici: criteri di scelta delle emulsioni (N. Romano)

**13.30-14.30** Break-Buffet

14.30-16.30

Esercitazioni di laboratorio: preparazione di una crema da giorno idratante-restituiva (emulsione O/A) preparazione di una crema nutriente antirughe (emulsione A/O)