



**UNIVERSITY OF CALABRIA  
DEPARTMENT OF  
PHARMACOBIOLOGY**

**Rif. Organizzatore: 10961 - 10024384**

**Under the auspices of  
University of Calabria, Cosenza**

**2° Organizzatore: 10436**



**AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =**

**Conforme per progettazione ed erogazione  
di eventi formativi in ambito socio-sanitario**

Indirizzo: VIA PIEMONTE 12 –

Città: 87036 – RENDE (CS)

Telefono: 0984/837852

Fax: 0984/830987

Referente: *Dott. DANIELE PERRELLI*

- WEB -

[www.jbprof.com](http://www.jbprof.com)

[info@jbprof.com](mailto:info@jbprof.com)

Destinatari: Farmacisti

Titolo dell'evento formativo:

***THE NEED FOR BETTER PAIN TREATMENT:  
A R&D COOPERATION MEETING***

**COUNCIL THEATER, UNIVERSITY OF CALABRIA  
21<sup>th</sup> September, 2010**

*Responsabile scientifico del programma formativo residenziale*

*Morrone Luigi Antonio*

*Università della Calabria*

**SEBASTIANO ANDO'  
GIACINTO BAGETTA  
MIZOGUCHI HIROKAZU  
SHINOBU SAKURADA**

**Relatori**

*Università della Calabria  
Università della Calabria  
Tohoku Pharmaceutical University  
Tohoku Pharmaceutical University*

# Programme

## Sessione 1 Plenaria

**Titolo** THE NEED FOR BETTER PAIN TREATMENT

**Orario** 08:00 - 09:30 **Tipo:** A - Lezioni Magistrali

**Titolo** ETHICAL ASPECTS IN PAIN MANAGEMENT IN PATIENTS AT END OF LIFE

**Docente/Sost.** PROF. SEBASTIANO ANDÒ

**Orario** 09:30 - 10:30 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

**Titolo** NOVEL EXPERIMENTAL APPROACHES TO PAIN TREATMENT

**Docente/Sost.** PROF. GIACINTO BAGETTA

**Orario** 10:30 - 11:30 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

**Titolo** NEW OPIOIDS FOR TREATING NEUROPATHIC PAIN

**Docente/Sost.** PROF. SHINOBU SAKURADA

**Orario** 11:40 - 12:40 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

**Titolo** NATURAL PRODUCTS AND PAIN TREATMENT

**Docente/Sost.** PROF. LUIGI ANTONIO MORRONE

**Orario** 12:40 - 13:40 **Tipo:** B - Serie di relazioni su tema preordinato

**Titolo** PHARMACOLOGICAL CHARACTERIZATION OF HEMOKININ-1 IN MICE.

**Docente/Sost.** PROF. HIROKAZU MIZOGUCHI

**Orario** 13:40 - 14:30 **Tipo:** D - Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto/i guidato da un conduttore

**Titolo** PUNTI DI VISTA A CONFRONTO.

**Docente/Sost.** PROF. SEBASTIANO ANDÒ, PROF. GIACINTO BAGETTA, PROF. SHINOBU SAKURADA, PROF. LUIGI ANTONIO MORRONE, PROF. HIROKAZU MIZOGUCHI

## Verifica dell'apprendimento

### Scheda di valutazione del corso

### Fine dei lavori.

## Razionale:

Il dolore è un fenomeno complesso e differenziato, che da funzione di allarme, e quindi “protettiva” per l’organismo, può trasformarsi in una condizione cronica. Il dolore cronico deve essere considerato una patologia a sé stante con gravi ripercussioni per la vita di un individuo. Il dolore di grado severo è tra i maggiori problemi sanitari che attualmente affligge almeno il 20% della popolazione che soffre di dolore cronico o intermittente con conseguente grave disabilità e rilevante perdita economica per l’intera società. Il trattamento farmacologico con FANS, oppiacei, anestetici locali, antidepressivi, antiepilettici (per es. carbamazepina e gabapentin) conferisce sollievo ad un 30% della popolazione sofferente. La recente trasformazione in legge del decreto sulle cure palliative verosimilmente facilita l’accesso alle terapie del dolore di una più ampia platea di pazienti affetti da dolore ma non minimizza l’esigenza di nuove e più efficaci terapie farmacologiche. Fortunatamente, i recenti sforzi della ricerca hanno allargato le nostre conoscenze aprendo nuove *lanes* di ricerca che certamente porteranno ad una migliore comprensione dei meccanismi alla base del dolore ed alla caratterizzazione di nuovi targets cellulari e molecolari per lo sviluppo di farmaci sempre più efficaci.