

# PAIN ACADEMY

**PRESIDENTE**

**Antonio CORCIONE**

**DIRETTORI SCIENTIFICI**

**Alfonso PAPA - Giuseppe SERVILLO**

**I Modulo 15-16-17 Marzo**

**Lezioni frontali e Live Surgery**

*Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi*

**II Modulo 19-20-21 Aprile**

**19/4 Lezioni frontali e Live Surgery**

*Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi*

**20/4 CadaverLab - SONOLAB - SIMULAB**

*Centro Biotecnologie A.O.R.N. A. Cardarelli*

**21/4 Lezioni frontali e Live Surgery**

*Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi*

**III Modulo 20-21-22 Settembre**

**Lezioni frontali e Live Surgery**

*Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi*

**NAPOLI 2018**

**A.O.R.N. OSPEDALI DEI COLLI**

*"V. Monaldi"*

**A.O.R.N. A. Cardarelli**

*Centro Biotecnologie*



**Giovedì 15 Marzo**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**I Modulo**

Conduttore della giornata: **G. Savoia**

- 11.00** Registrazione dei partecipanti
- 11.30** Saluti ed Introduzione al corso **A. Corcione, G. Servillo, A. Papa**
- 12.00** Lettura  
Entropia, dolore e caos biomolecolare **C. Mattia**
- 12.30** **I Sessione - Algoritmi diagnostici prima parte**  
(quattro interventi da 15 minuti)
- L'epicrisi algologica **R. Luciano**
  - Il dolore neuropatico (realmente neuropatico!) **L. Majello**
  - Il dolore oncologico **A. Cuomo**
  - Il low back pain **M. T. Di Dato**
- 13.30** Lunch
- 15.00** **II Sessione - Diagnostica**  
(tre interventi da 20 minuti)
- La diagnostica elettrofisiologica **F. Habetswaller**
  - La diagnostica per immagini **C. Panzanella**
  - Diagnostica di laboratorio **B. Casale**
- 16.00** Live surgery (SCS Standard)
- 17.00** **III Sessione - Il dolore Neuropatico dalla teoria alla clinica**  
(due interventi da 30 minuti)
- Orientamento clinico nelle neuropatie **C. Bonezzi**
  - Protocolli terapeutici farmacologici e casi clinici **P. Marchettini**
- 18.00** Live surgery (SCS HF)
- 19.00** Chiusura lavori

**Venerdì 16 Marzo**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**I Modulo**

Conduttore della giornata: **G. Varrassi**

### **09.00 IV Sessione - Radiofrequenze**

(quattro interventi da 20 minuti)

- Principi di funzionamento delle radiofrequenze **M. Pintore**
- Target per la radiofrequenza pulsata **P. Vassetti**
- Target per la radiofrequenza continua **S. Mameli**
- Le neurocriolesioni **L. De Martini**

### **10.20 Live surgery (Radiofrequenze e crioneurolesioni)**

### **11.00 V Sessione - Farmacologia del dolore – prima parte**

(tre interventi da 20 minuti)

- Approccio ragionato al paziente oncologico **G. Russo**
- Approccio ragionato al paziente non oncologico **M. Zampi**
- Interazioni, sinergie ed incompatibilità **P. Sansone**

### **12.00 Live surgery (DRG-PRF)**

### **12.20 VI Sessione - Farmacologia del dolore – seconda parte**

(tre interventi da 20 minuti)

- Nuove associazioni: dexketoprofene e tramadolo **P. Buonanno**
- Approccio al paziente fragile **F. Marinangeli**
- Nuove molecole: prospettive dalla ricerca **L. Luongo**

### **15.30 VII Sessione - Oppioidi e genetica**

(tre interventi da 30 minuti)

- Il problema **A. Cuomo**
- La soluzione **L. Atripaldi**
- Come modificare la terapia **C. Polistina**

### **16.30 Live surgery (IT PUMP)**

### **17.00 VIII Sessione - Nutraceutica e cannabinoidi**

(quattro interventi da 20 minuti)

- Il sistema endocannabinoide **E. Molina**
- Il ruolo della nutraceutica nella Terapia del dolore **M. Ferrara**
- Attuali indicazioni dei fitocannabinoidi **V. Guardamagna**
- Modalità di preparazione dei fitocannabinoidi e confronto tra le normative regionali **A. Lombardi**

### **18.30 Chiusura lavori**

**Sabato 17 Marzo**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**I Modulo**

Conduttore della giornata: *M. Innamorato*

**09.00** Neuromodulazione e rimborsi: sistemi regionali a confronto *A. Costantini*

**09.30** **IX Sessione - Neuromodulazione periferica**

(due interventi da 30 minuti)

- Principi per la neuromodulazione periferica *F. Bruno*
- Tecniche per la neuromodulazione periferica *A. Dario*

**10.30** **Live surgery (PNS)**

**11.15** **X Sessione - Neuromodulazione Midollare**

(due interventi da 30 minuti)

- Principi per la neuromodulazione midollare *A. Costantini*
- Tecniche per la neuromodulazione midollare *M. Innamorato*

**12.15** **Live surgery (SCS BURST)**

**14.00** Chiusura lavori

**Giovedì 19 Aprile**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**Il Modulo**

Conduttore della giornata: **C. Aurilio**

**11.30**

Lettura

Il ruolo dei meccanismi epigenetici nella cronicizzazione del dolore **P. Romualdi**

**12.00**

### **I Sessione – Ultrasuoni**

(quattro interventi da 20 minuti)

- Rachide **G. Gazzero**
- Testa Collo **P. Enea**
- Arto superiore **L. Bertini**
- Bacino ed arto inferiore **F. Micheli**

**13.30**

Lunch

**14.00**

Come sta cambiando la formazione in Terapia del Dolore **G. Servillo**

**15.30**

**Live surgery (DRG PRF)**

**16.00**

### **II Sessione - Il ruolo del ganglio della radice dorsale (DRG) nell'eziopatogenesi del dolore**

(quattro interventi da 15 minuti)

- Neurofisiologia del DRG nella trasmissione del dolore **A. Nolano**
- Neuromodulazione a RF del DRG **V. Schweiger**
- Neurostimolazione del DRG – tecnica **E. Saracco**
- Neurostimolazione del DRG – casistica **A. Salzano**

**17.00**

**Live surgery (DRG SCS)**

**18.30**

**Live surgery (STIMOLATORE SACRALE - DRG PRF)**

**19.00**

Chiusura lavori

**Venerdì 20 Aprile**

## **CadaverLab**

Centro Biotecnologie A.O.R.N. A. Cardarelli

**PAIN  
ACADEMY**

**II Modulo**

I partecipanti divisi in tre gruppi ruoteranno nelle tre postazioni

### **I Postazione - CadaverLAB**

(neurostimolazione midollare, approccio al DRG)

*(A. Papa, M. Pintore, E. Saracco)*

### **II Postazione - SONOLAB**

(testa collo, arto superiore, colonna lombare, bacino arti inferiori, accessi vascolari)

*(P. Buonavolontà, P. Enea, G. Gazzero, G. Liguori, F. Micheli, D. Tammaro, P. Vassetti)*

### **III Postazione - SIMULAB**

(impianto midollare, impianto DRG, piattaforme di programmazione)

*(M.T. Di Dato, A. Salzano)*

**08.30** I Rotazione

**11.00** II Rotazione

**13.30** Lunch

**14.00** III Rotazione

**16.30** Debriefing

**17.30** Chiusura lavori

**Sabato 21 Aprile**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**Il Modulo**

Conduttore della giornata: *P. Grossi*

**09.00** **IV Sessione - Meccanismi d'azione della neuro stimolazione** *G. De Carolis*

**09.30** Live surgery

**10.00** **V Sessione - Energia e forme d'onda** *M.T. Di Dato*

**10.30** Live surgery (PERIDUROSCOPIA)

**11.00** **VI Sessione - Adesolisi e periduroscopia**  
(un intervento da 30 minuti)

- Indicazioni e tecnica *P. Grossi*

**11.30** Live surgery (ABLAZIONE METASTASI VERTEBRALI)

**12.30** **VII Sessione - Infusione intratecale continua**  
(due interventi da 20 minuti)

- Tecnica *D. Tammaro*
- Farmaci *P. De Negri*

**13.10** **VIII Sessione - Ablazione delle lesioni metastatiche a scopo antalgico**  
(due interventi da 25 minuti)

- Target colonna vertebrale *P. Buonavolontà*
- Target ossa lunghe e bacino *F. Lassandro*

**14.00** Chiusura lavori

**Giovedì 20 Settembre**

**Lezioni frontali e Live Surgery**

Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi

**PAIN  
ACADEMY**

**III Modulo**

Conduttore della giornata: *M. Rossi*

**12.00**

Lettura

Neuroinfiammazione e reti neurali *S. Maione*

**13.30**

Lunch

**14.30**

**I Sessione - Dolore Cranio facciale e le Cefalee**

(cinque interventi da 20 minuti)

- Inquadramento diagnostico e sindromi cliniche *C. Costa*
- Approccio farmacologico *G. Marasco*
- Tecniche interventistiche *V. Petruzzelli*
- Neurostimolazione cranio facciale *M. Natale*
- La neurostimolazione del ganglio sfenopalatino *A. Papa*

**16.10**

Live Surgery (HFSCS C1-C2)

**17.10**

**II Sessione - Il dolore Toracico**

(cinque interventi da 20 minuti)

- Inquadramento diagnostico e sindromi cliniche *S. Chisari*
- La Neurostimolazione nell'angina *R. Vellucci*
- Le Neoplasie infiltranti del torace *C. Battiloro*
- La Simpaticectomia toracica *G.P. Pinato*
- Tecniche interventistiche *D. Barilari*

**18.50**

Live Surgery (SCS Toracico – Blocco Paravertebrale toracico)

**20.20**

Chiusura lavori



**Venerdì 21 Settembre**

## **Lezioni frontali e Live Surgery**

**Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi**

**PAIN  
ACADEMY**

**III Modulo**

Conduttore della giornata: **C. Mattia**

**09.00** **III Sessione - Profilassi e terapia delle infezioni nei devices impiantati**  
(tre interventi da 20 minuti)

- Protocolli di profilassi e terapia **E. Durante Mangoni**
- Determinazione delle antibiotico resistenze **R. Arcioni**
- Preparazione del campo e medicazione **B. Iavarone**

**10.00** **Live surgery**

**11.00** **IV Sessione - Il dolore lombare e del bacino: sindromi cliniche ed approccio terapeutico**  
(tre interventi da 20 minuti)

- La lombalgia **G. Savoia**
- La coxalgia **M. Baciariello**
- Il dolore pelvico **S. Tigano**

**12.00** **Live Surgery (DRG SCS)**

**12.50** **V Sessione - Le CRPS**  
(due interventi da 20 minuti)

- Classificazione diagnosi e terapia **A. Violini**
- La neurostimolazione del DRG **M. Sofia**

**13.30** **Lunch**

**14.00** **VI Sessione - Dolore oncologico**  
(quattro interventi da 20 minuti)

- Quanto è nocicettivo e quanto è neuropatico? **R. Vellucci**
- Protocolli terapeutici e rotazioni **S. Mercadante**
- Il bTCP: ci ho capito qualcosa? **C. Lo Presti**
- La Cordotomia **S. Mameli**

**15.30** **Live Surgery (SCS quattro arti)**

**17.00** **Adesione alle linee guida alla luce delle nuove normative** **F. Petrini**

**17.30** **RolePlaying - La medicina narrativa nella gestione del paziente con dolore cronico**  
Conducono: **B. Casale, C. Negri**

**18.30** **Live Surgery**

**20.00** **Chiusura lavori**

**Sabato 22 Settembre**

**Lezioni frontali e Live Surgery**

Aula Multimediale A.O.R.N. V. Monaldi

Conduttore della giornata: *F. Amato*

**09.00 VII Sessione - FNSS e FBSS**

(un' intervento da 30 minuti)

- Inquadramento e terapia *A. Costantini*

**09.30 Live surgery (CVC a lunga permanenza)**

**10.00 VIII Sessione - La neuropatia postoperatoria**

(tre interventi da 20 minuti)

- La profilassi dell'Herpes Zoster nel paziente a rischio *B. Casale*
- La prevenzione della neuropatia postoperatoria *F. Paoletti*
- La neurostimolazione del DRG *M.T. Di Dato*

**11.00 IX Sessione - Accessi Vascolari**

(tre interventi da 20 minuti)

- Scelta del device *P. Aprea*
- Tecnica di impianto *V. Palmieri*
- Gestione per processi di un team dedicato *D. Tammaro*

**12.00 Live surgery (CVC a media permanenza)**

**14.00** Chiusura lavori

**PAIN  
ACADEMY**

**III Modulo**

|      |                 |                         |    |             |          |
|------|-----------------|-------------------------|----|-------------|----------|
| F.   | AMATO           | Cosenza                 | C. | NEGRI       | Napoli   |
| P.   | APREA           | Napoli                  | M. | NOLANO      | Napoli   |
| R.   | ARCIONI         | Roma                    | V. | PALMIERI    | Napoli   |
| L.   | ATRIPALDI       | Napoli                  | C. | PANZANELLA  | Napoli   |
| C.   | AURILIO         | Napoli                  | F. | PAOLETTI    | Perugia  |
| M.   | BACIARIELLO     | Parma                   | A. | PAPA        | Napoli   |
| D.   | BARILLARI       | Cagliari                | F. | PETRINI     | Chieti   |
| C.   | BATTILORO       | Napoli                  | V. | PETRUZZELLI | Bari     |
| L.   | BERTINI         | Roma                    | M. | PINTORE     | Salerno  |
| C.   | BONEZZI         | Pavia                   | C. | POLISTINA   | Napoli   |
| F.   | BRUNO           | Bari                    | P. | ROMUALDI    | Bologna  |
| P.   | BUONAVOLONTÀ    | Napoli                  | M. | ROSSI       | Roma     |
| P.   | BUONANNO        | Napoli                  | G. | RUSSO       | Napoli   |
| B.   | CASALE          | Napoli                  | A. | SALZANO     | Napoli   |
| S.   | CHISARI         | Catania                 | P. | SANSONE     | Napoli   |
| A.   | CORCIONE        | Napoli                  | E. | SARACCO     | Napoli   |
| C.   | COSTA           | Catania                 | G. | SAVOIA      | Napoli   |
| A.   | COSTANTINI      | Chieti                  | V. | SCHWEIGER   | Verona   |
| A.   | CUOMO           | Napoli                  | G. | SERVILLO    | Napoli   |
| A.   | DARIO           | Varese                  | M. | SOFIA       | Milano   |
| G.   | DE CAROLIS      | Pisa                    | D. | TAMMARO     | Napoli   |
| L.   | DE MARTINI      | Pavia                   | S. | TIGANO      | Roma     |
| P.   | DE NEGRI        | Rionero in Vulture (PZ) | G. | VARRASSI    | L'Aquila |
| M.T. | DI DATO         | Napoli                  | P. | VASSETTI    | Napoli   |
| E.   | DURANTE MANGONI | Napoli                  | R. | VELLUCCI    | Firenze  |
| P.   | ENEA            | Palermo                 | A. | VIOLINI     | Trento   |
| M.   | FERRARA         | Napoli                  | M. | ZAMPI       | Napoli   |
| G.   | GAZZERO         | Napoli                  |    |             |          |
| P.   | GROSSI          | Milano                  |    |             |          |
| V.   | GUARDAMAGNA     | Milano                  |    |             |          |
| F.   | HABETSWALLNER   | Napoli                  |    |             |          |
| B.   | IAVARONE        | Napoli                  |    |             |          |
| M.   | INNAMORATO      | Lugo (RA)               |    |             |          |
| F.   | LASSANDRO       | Napoli                  |    |             |          |
| G.   | LIGUORI         | Napoli                  |    |             |          |
| C.   | LO PRESTI       | Roma                    |    |             |          |
| A.   | LOMBARDI        | Napoli                  |    |             |          |
| R.   | LUCIANO         | Napoli                  |    |             |          |
| L.   | LUONGO          | Napoli                  |    |             |          |
| S.   | MAIONE          | Napoli                  |    |             |          |
| L.   | MAJELLO         | Napoli                  |    |             |          |
| S.   | MAMELI          | Cagliari                |    |             |          |
| G.   | MARASCO         | Napoli                  |    |             |          |
| P.   | MARCHETTINI     | Milano                  |    |             |          |
| F.   | MARINANGELI     | Ancona                  |    |             |          |
| C.   | MATTIA          | Roma                    |    |             |          |
| S.   | MERCADANTE      | Palermo                 |    |             |          |
| F.   | MICHELI         | Piacenza                |    |             |          |
| E.   | MOLINA          | Parma                   |    |             |          |
| M.   | NATALE          | Napoli                  |    |             |          |

FACULTY

SI RINGRAZIA



BD

BAIRD

has joined BD



F B  
HEALTH

*the CNS company*



mediforsrl.it



MEDINAT  
STATE OF OHIO

Medtronic



MySpine  
MySpine



SANDOZ A Novartis  
Division



**PAIN  
ACADEMY**

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

I VIAGGI DELL'EPOMEIO srl

Ph. 081 198.103.98  
Mob. 393 9104590  
painacademy@libero.it

PROVIDER STANDARD DLO 1487