



TORINO  
Centro Congressi Torino Incontra  
13/14 maggio 2011

**Corso Avanzato "Bruno Bergamasco"**  
**LIMPE 2011**

Genetica della malattia di Parkinson:  
dalla ricerca di base  
alla clinica

**PROGRAMMA**

**LIMPE**  
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO  
LA MALATTIA DI PARKINSON  
LE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI E LE DEMENZE



## **Presidente del Corso**

Leonardo Lopiano

## **Comitato Scientifico**

Aristide Merola  
Laura Rizzi  
Maurizio Zibetti

## **Consiglio Direttivo**

Ubaldo Bonuccelli (*Presidente*)  
Claudio Pacchetti (*Vice-Presidente*)  
Giovanni Abbruzzese (*Presidente Eletto*)  
Giovanni U. Corsini (*Past-President*)  
Giovanni Fabbrini (*Segretario*)  
Paolo Del Dotto (*Tesoriere*)

### ***Consiglieri***

Pietro Cortelli  
Giovanni Defazio  
Fabrizio Stocchi  
Filippo Tamma  
Maurizio Zibetti

## **Revisori dei Conti**

Giuseppe Meco  
Letterio Morgante  
Vittorio Thorel

## Presentazione

Il Corso Avanzato **LIMPE**, rappresenta un importante appuntamento dedicato all'approfondimento scientifico-clinico di un argomento di attualità nell'ambito dei Disordini del Movimento. Dal 2009 il Corso è stato intitolato alla memoria del Professor Bruno Bergamasco e si tiene a Torino con cadenza biennale. Mantiene il suo modello consolidato di corso monotematico, rivolto a un numero limitato di partecipanti, con relazioni di 45-60 minuti per approfondire il più possibile ciascun argomento, seguite da un ampio spazio dedicato alla discussione interattiva.

Come argomento di questa seconda edizione del Corso "Bruno Bergamasco" è stata scelta la genetica della malattia di Parkinson, poiché rappresenta uno degli aspetti di maggiore attualità nell'ambito della ricerca di base con rilevanti ripercussioni nella pratica clinica. Negli ultimi anni la ricerca di base ha permesso di individuare numerose forme monogeniche di malattia, nelle quali la mutazione di un singolo gene può essere responsabile del fenotipo clinico di malattia. Queste forme, seppure rare, rappresentano un eccezionale modello per la comprensione dei meccanismi alla base del processo neurodegenerativo che porta allo sviluppo della malattia. Sono state inoltre individuate altre mutazioni che giocano un ruolo in alcune forme di malattia apparentemente sporadiche; probabilmente i fattori genetici interagiscono in modo complesso con fattori ambientali e metabolici portando alla neurodegenerazione alla base della malattia.

Durante il Corso saranno affrontati inizialmente gli aspetti che riguardano la ricerca di base, con una revisione della genetica delle forme recessive e delle forme dominanti, per poi analizzare le implicazioni cliniche riguardanti la diagnosi della malattia (includere la diagnosi precoce, la diagnosi differenziale e il counseling genetico), le differenti manifestazioni fenotipiche delle forme genetiche e le potenziali implicazioni terapeutiche.

Quest'anno, infine, il Corso assume anche un'importanza "storica" grazie alla concomitanza con la ricorrenza del 150° anniversario dell'Unità d'Italia; Torino sarà infatti sede di numerose mostre, esposizioni tematiche ed eventi culturali.

*Prof. Vincenzo BONIFATI*

*Prof. Leonardo LOPIANO*

**13** venerdì  
MAGGIO  
2011



**13.15 - 14.00**

Registrazione dei partecipanti

---

## **Sessione 1**

*Genetica della malattia di Parkinson*

*Moderatori: V. Bonifati, G. Meco*

**14.00 - 14.30**

Presentazione del Corso

*L. Lopiano*

**14.30 - 15.30**

Overview sulla genetica della malattia di Parkinson

*V. Bonifati*

**15.30 - 16.15**

Genetica delle forme recessive

*E. M. Valente*

**16.15 - 17.00**

Genetica delle forme dominanti

*S. Goldwurm*

**17.00 - 17.30**

Discussione

**17.30 - 18.00**

Coffee Break

---

## **Sessione 2**

*Applicazioni nella pratica clinica*

*Moderatori: A. Albanese, G. Fabbrini*

**18.00 - 19.00**

Principi generali del test genetico  
e applicazioni nella malattia di Parkinson

*P. Mandich*

**19.00 - 19.30**

Discussione



sabato **14**  
MAGGIO  
2011

### **Sessione 3**

*Dalla patogenesi alla clinica*

*Moderatori: A. Berardelli, L. Morgante*

**9.00 - 09.45**

Patogenesi e biomarkers molecolari

*M. Fasano*

**9.45 - 10.30**

Biomarkers clinici

*M. G. Rizzone*

**10.30 - 11.15**

Fenotipi clinici

*M. F. Contarino*

**11.15 - 11.45**

Discussione

**11.45 - 12.00**

Coffee Break

### **Tavola rotonda**

*Genetica della malattia di Parkinson:  
implicazioni per la diagnosi  
e per la terapia*

*Moderatori: U. Bonuccelli, L. Lopiano*

**12.00 - 13.00**

Discussants

*G. Abbruzzese, A. Antonini, V. Bonifati, G. Fabbrini*

**13.00 - 13.30**

Discussione

**13.30 - 14.15**

Lunch

## Informazioni Generali

### Sede Congressuale

Sala Einaudi  
Centro Congressi Torino Incontra  
Via Nino Costa, 8  
10123 Torino

### Quote di iscrizione

Soci (fuori campo IVA)	Non Soci (+ IVA 20%)
<b>Euro 350,00</b>	<b>Euro 400,00</b>

La quota di iscrizione comprende: partecipazione ai lavori scientifici, materiale congressuale, attestato di partecipazione, coffee breaks, colazione di lavoro, crediti formativi ECM, cena presso il Circolo dei Lettori.

Per le cancellazioni effettuate dopo il 30 Aprile 2011 non è previsto alcun rimborso. Tutti i rimborsi saranno effettuati dopo la chiusura del Congresso.

### Segreteria del Congresso

La Segreteria del Congresso sarà aperta:  
Giovedì 13 Maggio dalle ore 13.00 alle ore 20.00  
Venerdì 14 Maggio dalle ore 8.30 alle ore 14.30

### ECM - Educazione Continua in Medicina

Il Corso, accreditato secondo il nuovo sistema ECM, prevede 9 crediti formativi per 70 medici specialisti in neurologia, genetica medica, neurofisiopatologia, medicina fisica e riabilitazione, neurochirurgia, geriatria. I partecipanti interessati a ricevere i crediti formativi dovranno:

- Firmare la scheda ECM e ritirare il materiale ECM
- Partecipare a tutto l'evento formativo
- Consegnare il questionario e la valutazione dell'evento al termine del Corso
- Firmare la scheda ECM al momento della consegna del materiale ECM

### Certificati di frequenza

Gli attestati di partecipazione saranno consegnati dalla Segreteria del Congresso al termine dei lavori.

## Informazioni Generali

### Programma sociale

**Venerdì 13 Maggio - ore 20.30**

Cena presso il Circolo dei Lettori  
(Palazzo Graneri della Roccia, Via Bogino, 9 - [www.circololettori.it](http://www.circololettori.it))

Costo per eventuale accompagnatore: **68,00 €**  
In caso di maltempo sarà previsto un servizio di navetta.



La storia di una grande città è un'avventura, e quella di Torino non fa certo eccezione. Nel capoluogo subalpino sono passati imperatori, sono nati regni, ha transitato il potere che ha lasciato segni indelebili della propria presenza, si sono succedute fortune e sfortune. Tutto secondo l'inesorabile linea del tempo che ha condotto un piccolo villaggio pedemontano a diventare prima una città, poi la capitale di un regno, di una nazione, dell'automobile e infine la metropoli di oggi. Una metropoli che guarda il proprio passato ma che punta al futuro.

## TORINO

In occasione del 150° anniversario dell'Unità d'Italia, Torino ha riacquisito lo smalto ed il fascino di una vera capitale europea: il centro cittadino è tornato agli antichi splendori, a quel sapore a metà strada tra la sobrietà e il lusso tipico della città ottocentesca. Girare per il centro, oggi, vuol dire godere di un fascino raro in una città in cui strade, piazze, chiese e musei sanno accogliere i visitatori, rilassarli e incuriosirli. Torino è inoltre titolare di una delle maggiori tradizioni enogastronomiche d'Italia e la sua cucina rappresenta un'esperienza da non perdere per chi si fermi anche solo poche ore sotto la Mole.



- 1 Centro Congressi Torino Incontra  
Via Nino Costa, 8 - 10123 Torino
- 2 Cena presso il Circolo dei Lettori  
Palazzo Graneri della Roccia, Via Bogino, 9 - 10123 Torino
- 3 Atahotel Concord\*\*\*\*  
Via Lagrange, 47 - 10123 Torino
- 4 Starhotels Majestic\*\*\*\*  
Corso Vittorio Emanuele II, 54 - 10123 Torino
- 5 Hotel Victoria\*\*\*\*  
Via N. Costa 4 - 10123 Torino

Si ringraziano le seguenti aziende  
che hanno contribuito alla realizzazione dell'evento:

### Gold Sponsor



### Silver Sponsor



### Altri Sponsor



LIMPE  
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO  
LA MALATTIA DI PARKINSON  
LE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI E LE DEMENZE



Il Parkinson come paradigma  
di malattia neuropsichiatrica

**VENEZIA LIDO**

**5 - 8** Palazzo del Casinò  
ottobre

**2011**

XXXXVIII CONGRESSO LIMPE 2011

Per ulteriori informazioni  
e programma preliminare  
consultare il sito LIMPE:  
[www.limpe.it](http://www.limpe.it)



## **Segreteria Scientifica**

**LIMPE**

Viale Somalia, 133

00199 Roma

Tel. + 39 06.96046753 - Fax + 39 06.96046754

[info@limpe.it](mailto:info@limpe.it)

[www.limpe.it](http://www.limpe.it)

## **Segreteria Organizzativa**

**First Class S.r.l.**

**Meetings and Conferences**

Viale Italia, 173 - 57127 Livorno

Viale Malasoma, 14/16 - 56121 Pisa

Tel. + 39 0586.849811 - Fax + 39 0586.349920

[limpe@fclassevents.com](mailto:limpe@fclassevents.com)

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



**LIMPE**  
LEGA ITALIANA PER LA LOTTA CONTRO  
LA MALATTIA DI PARKINSON  
LE SINDROMI EXTRAPIRAMIDALI E LE DEMENZE



[www.limpe.it](http://www.limpe.it)