



Università degli  
Studi di Pisa



Azienda Ospedaliera  
Universitaria Pisana



Società Italiana di Reumatologia



Comune  
di Buti

VII° Corso teorico - pratico

# La settimana delle "malattie rare" in Reumatologia

## Alessandro Lupoli



**Pisa - Buti 22-26 Maggio 2012**



# VII Corso teorico-pratico

## La settimana delle “malattie rare” in Reumatologia

### Alessandro Lupoli

Pisa / Buti (22-26 Maggio 2012)

Con il patrocinio di:

- Università degli Studi di Pisa
- Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana
- Comune di Buti
- SIR, Società Italiana di Reumatologia
- Laboratorio Regionale per la Formazione Sanitaria

**Crediti ECM:** l'evento è stato accreditato presso il Ministero della Salute e ha ottenuto 25 crediti formativi. I crediti sono stati richiesti per un massimo di 20 partecipanti appartenenti alla categoria del Medico Chirurgo (Reumatologia, Allergologia e Immunologia Clinica, Medicina Interna)



**VII Corso teorico-pratico**  
**La settimana delle “malattie rare” in Reumatologia**  
**Alessandro Lupoli**

Pisa / Buti (22-26 Maggio 2012)

*Comitato Organizzativo*

Stefano Bombardieri

*Segreteria Scientifica*

Rossella Neri

U.O. Reumatologia A.O.U.P.

e-mail: r.neri@int.med.unipi.it

Antonio Tavoni

U.O. Immunoallergologia Clinica A.O.U.P.

e-mail: a.tavoni@int.med.unipi.it

*Segreteria Organizzativa e Provider ECM*

Clinical and Experimental RHEUMATOLOGY

Via S. Maria, 31 - 56126 Pisa

Tel. 050 40124 - Fax 050 502299

e-mail: meetings@clinexprheumatol.org

<http://ecm.clinexprheumatol.org>



## Relatori e Moderatori

C. Baldini	Reumatologia, Università di Pisa
S. Barsotti	Reumatologia, Università di Pisa
L. Bazzichi	Reumatologia, A.O.U. Pisana
C. Blandizzi	Farmacologia, Università di Pisa
S. Bombardieri	Reumatologia, Università di Pisa
A. Brucato	Ospedali Riuniti di Bergamo
E. Caltran	Immunoallergologia Clinica, Università di Pisa
E. Catarsi	Immunoallergologia Clinica, Università di Pisa
S. Caturegli	Presidente Associazione Alessandro Lupoli
F. Conti	Reumatologia, Università La Sapienza di Roma
R. Danesi	Farmacologia, Università di Pisa
S. De Vita	Reumatologia, Università di Udine
A. Della Rossa	Reumatologia, A.O.U. Pisana
O. Di Munno	Reumatologia, Università di Pisa
A. Doria	Reumatologia, Università di Padova
M. Emdin	Fondazione Monasterio, CNR Pisa
C. Ferrari	Reumatologia, Università di Pisa
C. Ferri	Reumatologia, Università di Modena
A. Gabrielli	Immunologia Clinica, Università Politecnica delle Marche
M. Galeazzi	Reumatologia, Università di Siena
E. Gremese	Reumatologia, Università Cattolica, Roma
L. Guillevin	Immunopatologia, Università di Parigi, Francia
P. Laricchiuta	Istituto Superiore di Sanità, Roma
N. Luciano	Reumatologia, Università di Pisa
A. Macaluso	Medico Medicina Generale, ASL 5 Pisa
C. Marini	Fondazione Monasterio CNR e Università di Pisa
A. Martini	Pediatria II, Istituto Gaslini, Università di Genova
M. Matucci Cerinic	Reumatologia, Università di Firenze
M. Mazzantini	Reumatologia, A.O.U. Pisana
G. Merlini	Biochimica, Università di Pavia
P. Meroni	Reumatologia, Università di Milano
P. Migliorini	Immunoallergologia Clinica, Università di Pisa
P. Monicelli	Medico Medicina Generale, ASL 5 Pisa
C. Montecucco	Reumatologia, Università di Pavia
M. Mosca	Reumatologia, Università di Pisa
R. Neri	Reumatologia, A.O.U. Pisana
G. Pasero	Reumatologia, Università di Pisa
L. Pollina	Anatomia Patologica II, A.O.U. Pisana
L. Punzi	Reumatologia, Università di Padova
G. Ricci	Neurofisiopatologia, Università di Pisa
D. Roccatello	Patologia Clinica, Università di Torino
C. Salvarani	Reumatologia, Arcispedale S.Maria Nuova, Reggio Emilia
G. Siciliano	Neurofisiopatologia, Università di Pisa
R. Sinico	Immunologia Clinica, Ospedale San Carlo, Milano
C. Stagnaro	Reumatologia, Università di Pisa
F. Strigini	Ostetricia e Ginecologia, Università di Pisa
A. Sulli	Reumatologia, Università di Genova
R. Talarico	Reumatologia, Università di Pisa
D. Taruscio	Istituto Superiore di Sanità, Roma
A. Tavoni	Immunoallergologia Clinica, A.O.U. Pisana
A. Tincani	Reumatologia, Ospedale di Brescia
G. Valentini	Reumatologia, II Università di Napoli
V. Zampa	Radiologia, A.O.U. Pisana



## Presentazione del corso

Le *malattie rare* costituiscono un gruppo eterogeneo di affezioni che si caratterizzano per la gravità, la cronicità e l'onere sociale. La definizione europea di *malattia rara* prevede una prevalenza non superiore a 5 casi su 10.000 e complessivamente ne sono state individuate alcune centinaia. Durante il Corso della Scuola di Specializzazione in Reumatologia vengono presi in esame e trattati i vari aspetti delle malattie reumatiche.

Il Corso teorico-pratico, indirizzato a medici iscritti all'ultimo anno delle Scuole di Specializzazione in Reumatologia e branche affini, ha lo scopo di fornire le cognizioni di base necessarie per un corretto inquadramento clinico delle *malattie rare* di interesse reumatologico, delle quali saranno trattati gli aspetti eziopatogenetici, diagnostici, clinimetrici più rilevanti. Verranno inoltre affrontati anche alcuni degli argomenti più controversi, non solo riguardanti la clinica ma anche la farmacologia. Al fine di fornire le basi razionali del trattamento verranno discussi pro e contro dei vari schemi terapeutici.

Il Corso si articola in 4 giornate: la prima sarà dedicata ad una parte introduttiva sulle *malattie rare*, in particolare gli aspetti etici e normativi relativi all'uso dei farmaci off-label nelle malattie reumatiche.

Nelle successive giornate, per i singoli gruppi di patologie verranno trattati i seguenti aspetti: patogenesi, manifestazioni cliniche, clinimetrica e terapia. La parte teorica sarà affiancata da una parte pratica con presentazione e discussione di casi clinici.

**Sabato 26 Maggio** gli Allievi del Corso potranno spostarsi a Buti dove verranno iscritti al VIII Incontro della Associazione Alessandro Lupoli. L'incontro è indirizzato anche ai medici di medicina generale e ai medici che operano nelle strutture ospedaliere e universitarie nell'ambito della medicina interna.



VII Corso teorico-pratico  
La Settimana delle "malattie rare" in Reumatologia  
Alessandro Lupoli  
Pisa - Grand Hotel Duomo 22-25 Maggio 2012

PROGRAMMA SCIENTIFICO

**Martedì 22 Maggio**

15.00-15.15 - Apertura del Convegno

15.15-15.30 - Saluto delle autorità

15.30-16.00 - Attività nazionali ed internazionali del Centro Nazionale

D. Taruscio, P. Laricchiuta

Malattie Rare dell'Istituto Superiore di Sanità

16.00-16.20 - Utilizzo dei farmaci off-label

R. Neri

16.20-16.40 - Trials clinici nelle malattie rare

R. Talarico

16.40-17.10 - **LETTURA**. Le nuove frontiere della farmacologia

R. Danesi

17.10-17.40 - **LETTURA**. Aspetti fisiopatologici della terapia corticosteroidea

A. Sulli

19.00 - *Aperitivo in terrazza*



VII Corso teorico-pratico  
La Settimana delle "malattie rare" in Reumatologia  
Alessandro Lupoli  
Pisa - Grand Hotel Duomo 22-25 Maggio 2012

**Mercoledì 23 Maggio**

**9.00-10.30 Le connettiviti rare**  
**Moderatori: P. Migliorini, P. Meroni**

9.00-9.30 - <i>LETTURA</i> . Autoanticorpi patogeni	P. Migliorini
9.30-10.00 - Sindrome da anticorpi antifosfolipidi patogenesi e terapia	P. Meroni
10.00-10.30 - UCTD, MCTD	M. Mosca

10.30-10.50 - *Pausa caffè*

**10.50-13.00 Miscellanea**  
**Moderatori: A. Martini, M. Galeazzi**

10.50-11.10 - Amiloidosi	G. Merlini
11.10-11.30 - Malattie osteometaboliche rare	M. Mazzantini
11.30-11.50 - Sindromi auto infiammatorie: clinica	A. Martini
11.50-12.10 - Sindromi auto infiammatorie: diagnostica	M. Galeazzi
12.10-13.00 - Casi clinici e discussione	C. Ferrari

13.00-15.00 - *Pausa pranzo*

**15.00-15.40 Sclerodermia**  
**Moderatori: M. Matucci Cerinic, G. Valentini**

15.00-15.20 - Eziopatogenesi	A. Gabrielli
15.20-15.40 - Valutazione clinica, strumentale e terapia	G. Valentini

**15.40-17.40 Tavola Rotonda**  
**Aspetti clinici di difficile approccio, nella gestione del paziente sclerodermico: casi clinici**

15.40-16.00 - Impegno cardiaco	M. Emdin
16.00-16.20 - Autotrapianto	M. Matucci Cerinic
16.20-16.40 - Ipertensione polmonare	C. Marini
16.40-17.00 - Valutazione del microcircolo e terapia nella early sclerodermia	A. Della Rossa
17.20-17.40 - Casi clinici e discussione	S. Barsotti, N. Luciano



VII Corso teorico-pratico  
La Settimana delle "malattie rare" in Reumatologia  
Alessandro Lupoli  
Pisa - Grand Hotel Duomo 22-25 Maggio 2012

**Giovedì 24 Maggio**

**9.00-13.30 Vasculiti (I)**

*Moderatori: C. Ferri, S. De Vita*

9.00-9.30 - Crioglobulinemia mista: inquadramento clinico	C. Ferri
9.30-10.00 - Crioglobulinemia mista: la terapia	S. De Vita
10.00-10.30 - Sindrome di Goodpasture	R.A. Sinico
10.30-10.50 - <i>Pausa caffè</i>	
10.50-11.20 - Granulomatosi di Wegener	C. Montecucco
11.20-13.00 - Casi clinici e discussione	C. Stagnaro
13.00-13.30 - Sindromi auto infiammatorie: presentazione di casi clinici	L. Punzi
13.30-15.00 - <i>Pausa pranzo</i>	

**15.00-17.30 Vasculiti (II)**

*Moderatori: C. Salvarani, A. Tavoni*

15.00-15.20 - Sindrome di Churg-Strauss e sindrome ipereosinofila	C. Baldini
15.20-15.40 - Malattia di Behçet	R. Talarico
15.40-16.00 - Arterite di Horton	C. Salvarani
16.00-16.20 - Vasculite isolata SNC	A. Tavoni
16.20-16.40 - Schonlein Henoch	D. Roccatello
16.40-17.00 - Le vaccinazioni	F. Conti
17.00-17.30 - Casi clinici e discussione	



VII Corso teorico-pratico  
La Settimana delle "malattie rare" in Reumatologia  
Alessandro Lupoli  
Pisa - Grand Hotel Duomo 22-25 Maggio 2012

**Venerdì 25 Maggio**

**9.00-10.50 Miopatie**

**Moderatori: S. Bombardieri, R. Neri**

9.00-9.20 - Polimiosite/ dermatomiosite	R. Neri
9.20-9.40 - Miopatie non infiammatorie	G. Siciliano, G. Ricci
9.40-10.00 - Miopatie: aspetti istopatologici	L. Pollina
10.00-10.20 - Fatica cronica	L. Bazzichi
10.20-10.50 - La risonanza magnetica nelle malattie rare: miositi e non solo	V. Zampa
10.50-11.10 - <i>Pausa Caffè</i>	

**11.10-13.00 La terapia nelle malattie rare: opportunità e problemi**

**Moderatori: A. Doria, A. Tavoni**

11.10-11.30 - Terapia con farmaci tradizionali	E. Gremese
11.30-11.50 - Terapia con farmaci biologici	A. Doria
11.50-13.00 - Casi clinici e discussione	E. Caltran
13.00-15.00 - <i>Pausa pranzo</i>	

**15.00-16.20 Tavola Rotonda**

**Gravidanza e malattie rare: opinioni a confronto**

15.00-15.20 - Problematiche ostetriche	F. Strigini
15.20-15.40 - Problematiche reumatologiche	A. Tincani
15.40-16.00 - Farmaci in gravidanza	M. Mosca
16.00-16.20 - Il lupus neonatale	A. Brucato
16.20-16.45 - Chiusura del corso e questionario ECM	



## VIII Incontro della "Associazione Alessandro Lupoli"

**"Le malattie autoimmuni rare, un esempio di complessità in medicina:  
il reumatologo e il medico di medicina generale  
insieme nella gestione della terapia"**

**Buti, Teatro F. Di Bartolo, Sabato 26 Maggio 2012**

### PRESENTAZIONE DEL CORSO

Le *malattie rare* costituiscono un gruppo eterogeneo di affezioni che si caratterizzano per la gravità, la cronicità e l'onere sociale. La definizione europea di *malattia rara* prevede una prevalenza non superiore a 5 casi su 10.000 e complessivamente ne sono state individuate alcune migliaia.

Dal 2005 l'Associazione Alessandro Lupoli a completamento del Corso teorico-pratico "la Settimana delle *malattie rare* in Reumatologia", ha promosso l'organizzazione di incontri annuali presso il Teatro F. Di Bartolo a Buti.

Gli argomenti trattati negli anni precedenti sono stati:

- *Le Vasculiti sistemiche: malattie rare*
- *Virus and autoimmunity*
- *Nuove opzioni terapeutiche nelle malattie rare in Reumatologia*
- *Dal medico di medicina generale allo specialista: sintomi guida al riconoscimento delle malattie rare in Reumatologia*
- *Dallo specialista al medico di medicina generale: guida all'uso e monitoraggio dei farmaci tradizionali e delle nuove terapie nelle malattie rare in Reumatologia*
- *Quando il medico di medicina generale deve sospettare una malattia autoimmune sistemica*
- *Terapia immunosoppressiva e malattie rare: gestione delle comorbidità*

Il titolo dell'incontro di quest'anno è: **"Le malattie autoimmuni rare, un esempio di complessità in medicina: il reumatologo e il medico di medicina generale insieme nella gestione della terapia"**; durante la mattinata saranno presentate e discusse le problematiche relative alla gestione della terapia nel paziente con malattia autoimmune rara.

L'incontro è aperto non solo agli specializzandi e giovani reumatologi iscritti al VII Corso teorico pratico: **"La settimana delle malattie rare in Reumatologia, Alessandro Lupoli"**, ma in particolare è rivolta ai medici di medicina generale.

L'iscrizione al corso è gratuita ma è gradita una richiesta di partecipazione inviando i propri dati anagrafici alla segreteria organizzativa

(e-mail: [meetings@clinexprheumatol.org](mailto:meetings@clinexprheumatol.org)), essendo previsto un numero massimo di 100 partecipanti.

La richiesta di accreditamento ECM è stata inoltrata al Ministero della Sanità per la figura del Medico Chirurgo (Allergologia e Immunologia Clinica, Medicina Generale, Medicina Interna e Reumatologia). Il Simposio ha ottenuto 4 crediti ECM.



## Sabato 26 Maggio 2012 - BUTI, Teatro F. Di Bartolo

VIII Incontro della "Associazione Alessandro Lupoli"

### "Le malattie autoimmuni rare, un esempio di complessità in medicina: il reumatologo e il medico di medicina generale insieme nella gestione della terapia"

8.30-8.50 - Registrazione dei partecipanti

8.50-9.00 - Saluto del Presidente dell'Associazione A. Lupoli  
e saluto delle Autorità

S. Caturegli

#### 9.00-10.45 Prima sessione Moderatori: A. Macaluso, G. Pasero

9.00-9.30 - Introduzione: le malattie autoimmuni rare (clinica e terapia)

A. Tavoni

9.30-10.00 - Cortisonici e malattie autoimmuni rare (osteoporosi)

O. Di Munno

10.00-10.30 - Cortisonici e malattie autoimmuni rare  
(metabolismo ed altri organi bersaglio)

M. Mazzantini

10.30-10.45 - Discussione

10.45-11.15 - *Pausa caffè*

#### 11.15-12.15 Seconda sessione Moderatori: P. Monicelli, G. Pasero

11.15-11.45 - FANS e malattie autoimmuni rare

C. Blandizzi

11.45-12.15 - Immunosoppressori (DMARDs e Biologici)  
e malattie autoimmuni rare

R. Neri

#### 12.15-13.15 Lettura magistrale Biologic drugs in the therapy of systemic vasculitis Loïc Guillevin

13.15-13.30 - Discussione

13.30-13.40 - Chiusura del Corso e questionario ECM

13.40 - *Colazione di lavoro*



Il VII Corso teorico pratico: La settimana delle “malattie rare” in Reumatologia, Alessandro Lupoli, si svolgerà a Pisa presso il Grand Hotel Duomo, in pieno Centro Storico, vicinissimo alla Piazza dei Miracoli con la sua celebre Torre Pendente.

La sede del Convegno si trova in area ZTL e quindi non raggiungibile con auto private, è comunque a pochi minuti di bus o taxi dalla stazione ferroviaria e a 20 min dall’aeroporto.

A 20 minuti di cammino è raggiungibile un parcheggio pubblico non custodito, mentre parcheggi a pagamento, relativamente costosi, sono più vicini



Il VII Corso teorico - pratico “La settimana delle Malattie Rare in reumatologia Alessandro Lupoli”  
Pisa - 22-25 maggio 2012, si è svolto con il supporto non condizionante di:



Si ringrazia inoltre:

- Società Italiana di Reumatologia (S.I.R.)
- Dipartimento di Medicina Interna dell’Università di Pisa
- Abiogen Pharma S.p.A.
- Novartis Farma S.p.A.
- UCB Pharma S.p.A.

