



# CUEM

Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo

Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo  
Brescia, 5-6 luglio 2012

Aula Magna, Università degli Studi, Facoltà di Medicina e Chirurgia - Viale Europa 11, Brescia



Presidenti  
*E. Ghigo & A. Giustina*

Sotto l'Alta Egida Scientifica





Carissime amiche ed amici,

è con vero piacere che ci accingiamo ad accogliervi a Brescia dove giovedì e venerdì (5-6 luglio) si terrà il Clinical Update in Endocrinologia e Metabolismo (CUEM) sotto l'alta egida scientifica della Società Italiana di Endocrinologia. L'endocrinologia e le malattie metaboliche rappresentano oggi un campo di vivacissima attività clinica e di ricerca nonché un importante problema sul piano socio-economico. La formazione e l'aggiornamento di specialisti in grado di gestire al meglio il paziente endocrino-metabolico sia sul piano diagnostico che terapeutico rappresenta quindi un nodo centrale per il servizio sanitario nazionale ed una sfida per l'Accademia. Raccogliere questa sfida in un Paese che vive momenti non facili ma che ha a disposizione nel nostro specifico settore vere Eccellenze riconosciute ai massimi livelli internazionali è nostro primario dovere. Hanno accettato il nostro invito di convenire a Brescia per il CUEM i massimi esperti nazionali, scienziati e clinici che hanno fatto la storia dell'endocrinologia non solo in Italia, la cui autorità ed autorevolezza è una garanzia di altissimo livello qualitativo del programma che abbiamo assemblato. A tutti loro va il nostro più affettuoso grazie anche per l'impegno aggiuntivo profuso per contribuire al Syllabus del CUEM, bello e siamo certi assai utile, che troverete in questo volumetto di seguito al programma. Accanto ai maestri e rappresentanti di Scuole endocrinologiche tradizionalmente avanzate saranno presenti esponenti di Scuole per così dire emergenti che hanno però saputo ulteriormente consolidare il contributo italiano nello scenario internazionale. In questo contesto l'Università di Brescia, che celebra quest'anno il trentennale dalla nascita, ha vissuto fin dalla sua istituzione una vivace attività clinico-scientifica in ambito endocrino e metabolico che ha portato proprio quest'anno al varo di una Cattedra di Endocrinologia. Crediamo anche sia un significativo riconoscimento alla Società Italiana di Endocrinologia, all'alto livello del Meeting e, seppure in piccola parte, alla Sede che lo ospita la presenza nel Programma di alcuni tra i più prestigiosi endocrinologi mondiali che oltre ad arricchire la già imponente offerta formativa sono pure rappresentanti di un grande interesse di importanti istituzioni come la Società Europea e la Società Internazionale di Endocrinologia che saranno qui presenti con i loro rispettivi Presidenti. Ci siamo infine adoperati perchè il Meeting fosse alla portata di quei giovani tanto spesso evocati che realmente rappresentano l'unico vero e possibile motore della nostra disciplina e non solo. Offrire loro un'occasione non unicamente di grande aggiornamento ma anche di personale contatto con i grandi della loro materia è stato uno dei principali obiettivi che ci ha animato nell'organizzazione di questo Meeting la cui realizzazione è stata resa possibile grazie al contributo incondizionato da parte delle Aziende che ne hanno capito e sostenuto spirito ed obiettivi formativi. Ci auguriamo vivamente che il Programma Scientifico del Congresso sia all'altezza delle vostre aspettative! Ci auguriamo anche che questi due giorni che trascorreremo assieme prevalentemente, ma non solo, nelle Aule della Facoltà di Medicina dell'Università di Brescia possano rappresentare un momento di confronto, e quindi di crescita professionale, tra le diverse ed articolate realtà che afferiscono alla nostra disciplina. In questo percorso anche gli eventi di sobria socialità che abbiamo organizzato e la Città intera con le sue attrattive che meritano di essere valorizzate e scoperte daranno un sicuro contributo permettendo brevi ma indispensabili break rispetto all'intensissima attività scientifica cui tutti voi parteciperete, ne siamo certi, con passione ed interesse.

Benvenuti a Brescia e buon CUEM a tutti!

Ezio Ghigo  
Co-Chair CUEM

Andrea Giustina  
Co-Chair CUEM

**ASL di Brescia**

**Azienda Ospedaliera Spedali Civili di Brescia**

**Comune di Brescia**

**C.R.O.M.O.**

Centro di Ricerca per l'Osteoporosi e Metabolismo Osseo

**G.I.O.S.E.G.**

Glucocorticoid Induced Osteoporosis Skelatal Endocrinology Group

**Ordine dei Medici Chirurghi e degli  
Odontoiatri della Provincia di Brescia**

**Provincia di Brescia**

**Regione Lombardia**

**S.I.E.**

Società Italiana di Endocrinologia

**Università degli Studi di Brescia**

## D'ONORE

**Narcisa Brassesco Pace***Prefetto di Brescia***Luciano Bresciani***Assessore alla Sanità Regione Lombardia***Alberto Cavalli***Sottosegretario del Presidente Università e Ricerca Regione Lombardia***Cornelio Coppini***Direttore Generale A.O. Spedali Civili di Brescia***Ottavio Di Stefano***Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della  
Provincia di Brescia***Stefano Maria Giulini***Preside della Facoltà di Medicina e Chirurgia,  
Università di Brescia***Daniele Marioli***Pro Rettore Vicario dell'Università di Brescia***Maurizio Memo***Pro Rettore dell'Università di Brescia***Daniele Molgora***Presidente della Provincia di Brescia***Adriano Paroli***Sindaco di Brescia***Sergio Pecorelli***Magnifico Rettore dell'Università di Brescia***Aristide Peli***Assessore Pubblica Istruzione e Università Provincia di Brescia***Margherita Peroni***Assessore al Commercio e Turismo Regione Lombardia***Carmelo Scarcella***Direttore Generale Azienda Sanitaria Locale di Brescia***Alessandro Triboldi***Presidente Fondazione Eulo*

## SCIENTIFICO

**Ezio Ghigo (To) co-chair****Andrea Giustina (Bs) co-chair****John Paul Bilezikian (New York, USA)****Philippe Bouchard (Paris, FR)****Maria Luisa Brandi (Fi)****Felipe Casanueva (S. de Compostela, E)****Andrea Lenzi (Rm)****Shlomo Melmed (Los Angeles, USA)****Aldo Pinchera (Pi)****Riccardo Vigneri (Ct)**

## LOCALE

**Enrico Agabiti Rosei co - chair****Daniela Cocchi co - chair****Luigi Caimi****Maurizio Castellano****Raffaele Giubbini****Umberto Valentini**

## Giovedì, 5 luglio 2012

- 11.00-11.30 \_\_\_\_\_ CERIMONIA INAUGURALE
- 11.30-12.00 \_\_\_\_\_ OPENING LECTURE
- Moderatori: G. Lombardi (NA), S. Pecorelli (BS)  
 11.30-12.00 *Endo Quo Vadis* A. Pinchera (PI)
- 12.00-12.30 \_\_\_\_\_ ESE LECTURE
- Moderatori: M. Motta (MI), R. Pasquali (BO)  
 12.00-12.30 *Polycystic Ovary Syndrome* P. Bouchard (Paris, FR)
- 12.30-14.00 \_\_\_\_\_ LUNCH
- 13.30-14.00 \_\_\_\_\_ LUNCH LECTURE
- Moderatori: L. Cairni (BS), S. Giulini (BS)  
 13.30-14.00 *Iperaldosteronismo primitivo* E. Agabiti Rosei (BS)
- 14.00-15.45 \_\_\_\_\_ 1° SESSIONE:  
MALATTIE DELL'IPOFISI
- Moderatori: E. Martino (PI), G. Pagani (BG)  
 14.00-14.20 *Acromegalia* E. Degli Uberti (FE)  
 14.20-14.40 *Prolattinomi* A. Spada (MI)  
 14.40-15.00 *Adenomi TSH secernenti* P. Beck Peccoz (MI)  
 15.00-15.15 *Sella vuota* L. De Marinis (RM)  
 15.15-15.45 *Discussione*
- 15.45-16.15 \_\_\_\_\_ THE PITUITARY LECTURE
- Moderatori: F. Cavagnini (MI), A. Giustina (BS)  
 15.45-16.15 *Pathogenesis of Pituitary Adenomas* S. Melmed (Los Angeles, USA)
- 16.15-18.00 \_\_\_\_\_ 2° SESSIONE:  
MALATTIE DELLA TIROIDE
- Moderatori: F. Pacini (SI), A. Pontecorvi (RM)  
 16.15-16.35 *Patologia tiroidea subclinica* L. Chiovato (PV)  
 16.35-16.55 *Nuove terapie del cancro tiroideo* S. Filetti (RM)  
 16.55-17.15 *Oftalmopatia Basedowiana* L. Bartalena (VA)  
 17.15-17.30 *PET e tiroide* R. Giubbini (BS)  
 17.30-18.00 *Discussione*
- 18.00-18.30 \_\_\_\_\_ LETTURA PRESIDENZIALE
- Moderatori: F. Minuto (GE), P. Vitti (PI)  
 18.00-18.30 *Deficit di GH: dove siamo* E. Ghigo (TO)
- 19.30 \_\_\_\_\_ CHEESE & WINE  
RECEPTION

## Venerdì, 6 luglio 2012

08.30-09.00 \_\_\_\_\_ LETTURA

Moderatori: G. Forti (FI), F. Trimarchi (ME)

08.30-09.00 Ipogonadismo nell'anziano *A. Lenzi (RM)*

09.00-10.35 \_\_\_\_\_ 3° SESSIONE:  
MALATTIE DEL SURRENE

Moderatori: A. Angeli (TO), M. Mannelli (FI)

09.00-09.20 Morbo di Addison *F. Mantero (PD)*

09.20-09.40 Malattia di Cushing *M. Boscaro (AN)*

09.40-10.00 Feocromocitoma *M. Castellano (BS)*

10.00-10.10 Incidentaloma surrenalico: una visione chirurgica *G. Tiberio (BS)*

10.10-10.15 Intervento preordinato: Incidentaloma surrenalico, Hot Topics endocrini *R. Berardelli (TO)*

10.15-10.35 Discussione

10.35-11.05 \_\_\_\_\_ LETTURA

Moderatori: R. Lauro (RM), U. Valentini (BS)

10.35-11.05 Diabete ed epigenetica *R. Vigneri (CT)*

11.05-12.40 \_\_\_\_\_ 4° SESSIONE:  
DIABETE E METABOLISMO

Moderatori: A. Avagaro (PD), B. Solerte (PV)

11.05-11.25 Terapia del diabete di tipo 1 *S. Del Prato (PI)*

11.25-11.45 Terapia del diabete di tipo 2 *F. Giorgino (BA)*

11.45-12.05 Diabete secondario ad endocrinopatie *P. Pozzilli (RM)*

12.05-12.20 Iperuricemia: nuovi aspetti clinici e terapeutici *C. Gazzaruso (Vigevano, PV)*

12.30-12.40 Discussione

12.40-13.10 \_\_\_\_\_ ISE LECTURE

Moderatori: L. Luzi (MI), R. Vettor (PD)

12.40-13.10 Neuroendocrinology of Obesity *F. Casanueva (Santiago de Compostela, E)*

13.10-14.30 \_\_\_\_\_ LUNCH

14.00-14.30 \_\_\_\_\_ LUNCH LECTURE

Moderatore: E. Ghigo (TO), A. Giustina (BS)

14.00-14.30 Focus On: Novel Aspects in Adrenal Replacement Therapy *A. Nilsson (Göteborg, S)*

14.30-15.00 \_\_\_\_\_ LETTURA

Moderatori: E. Bosi (MI), R. Cordera (GE)

14.30-15.00 Diabete e rischio cardiovascolare *D. Giugliano (NA)*

15.00-16.40

5° SESSIONE:  
METABOLISMO DEL CALCIO

Moderatori: D. Cocchi (BS), G.B. Rini (PA)

15.00-15.20 Iperparatiroidismo *G.C. Isaia (TO)*

15.20-15.40 Iperparatiroidismo primario *C. Marcocci (PI)*

15.40-16.00 La vitamina D *S. Minisola (RM)*

16.00-16.20 Il sistema RANKL OPG *R. Nuti (SI)*

16.20-16.40 Discussione

16.40-17.10

LETTURA

Moderatori: S. Ortolani (MI), L. Sinigaglia (MI)

16.40-17.10 Terapie antiriassorbitive in osteoporosi *M. L. Brandi (FI)*

17.10-17.40

CLOSING LECTURE

Moderatori: G. Bianchi (Arenzano, GE), G. Romanelli (BS)

17.10-17.40 Anabolic Therapies in Osteoporosis *J.P. Bilezikian (New York, USA)*

17.40-18.00

CONCLUSIONI

*E. Ghigo (TO), A. Giustina (BS)*

- E. Agabiti Rosei (BS)*  
*G. Aimaretti (NO)*  
*A. Angeli (TO)*  
*A. Avogaro (PD)*  
*L. Bartalena (VA)*  
*P. Beck Peccoz (MI)*  
*R. Berardelli (TO)*  
*V. Berti (PD)*  
*G. Bianchi (Arenzano, GE)*  
*J.P. Bilezikian (New York, USA)*  
*M. Boscaro (AN)*  
*E. Bosi (MI)*  
*P. Bouchard (Paris, FR)*  
*M.L. Brandi (FI)*  
*L. Caimi (BS)*  
*C. Cappelli (BS)*  
*F. Casanueva (S. de Compostela, E)*  
*M. Castellano (BS)*  
*F. Cavagnini (MI)*  
*L. Chiovato (PV)*  
*D. Cocchi (BS)*  
*R. Cordera (GE)*  
*E. Degli Uberti (FE)*  
*S. Del Prato (PI)*  
*L. De Marinis (RM)*  
*S. Filetti (RM)*
- G. Forti (FI)*  
*C. Gazzaruso (Vigevano, PV)*  
*E. Ghigo (TO)*  
*F. Giorgino (BA)*  
*R. Giubbini (BS)*  
*D. Giugliano (NA)*  
*S. Giulini (BS)*  
*A. Giustina (BS)*  
*S. Grottole (TO)*  
*G.C. Isaia (TO)*  
*R. Lauro (RM)*  
*A. Lenzi (RM)*  
*P. Loli (MI)*  
*G. Lombardi (NA)*  
*L. Luzi (MI)*  
*M. Mannelli (FI)*  
*F. Mantero (PD)*  
*C. Marcocci (PI)*  
*R. Maroldi (BS)*  
*E. Martino (PI)*  
*G. Mazziotti (MN)*  
*S. Melmed (Los Angeles, USA)*  
*S. Minisola (RM)*  
*F. Minuto (GE)*  
*M. Motta (MI)*  
*A. Nilsson (Göteborg, S)*
- R. Nuti (SI)*  
*S. Ortolani (MI)*  
*F. Pacini (SI)*  
*G. Pagani (BG)*  
*R. Pasquali (BO)*  
*S. Pecorelli (BS)*  
*A. Pinchera (PI)*  
*A. Pontecorvi (RM)*  
*P. Pozzilli (RM)*  
*G.B. Rini (PA)*  
*G. Romanelli (BS)*  
*N. Siculo (PD)*  
*L. Sinigaglia (MI)*  
*B. Solerte (PV)*  
*A. Spada (MI)*  
*G. Tiberio (BS)*  
*F. Trimarchi (ME)*  
*U. Valentini (BS)*  
*P. Vescovi (MN)*  
*R. Vettor (PD)*  
*R. Vigneri (CT)*  
*P. Vitti (PI)*  
*A. Zanni (MI)*  
*E. Zarra (BS)*

## Sessioni non accreditate

### Giovedì, 5 luglio 2012

**18.30-19.30** (con il contributo non vincolante di IPSEN) **SIMPOSIO: LE COMORBIDITA' IN ACROMEGALIA "IL PROGETTO COMETA"**

Moderatori: E. Ghigo (TO), A. Giustina (BS)

18.30-18.35 Introduzione A. Giustina (BS)

18.35-18.55 Presentazione del sito "COMETA COMMUNITY" N. Sicolo (PD)

18.55-19.15 Le comorbidity: ieri, oggi, domani S. Grottoli (TO)

19.15-19.25 Discussione

19.25-19.30 Conclusioni e Premiazioni del Corso di Perfezionamento in Malattie Ipofisarie dell'Università di Brescia E. Ghigo (TO)

### Venerdì, 6 luglio 2012

**08.00-08.30** (con il contributo non vincolante di Sanofi) **LETTURA**

Moderatori: E. Ghigo (BS), A. Giustina (BS)

Industria e istituzioni insieme contro il diabete A. Zanni (MI)

**13.10-14.00** **LUNCH SIMPOSIO: DIAGNOSTICA STRUMENTALE**  
Esperienze nella Lombardia Orientale

Moderatori: R. Maroldi (BS), P. Vescovi (MN)

13.10-13.25 Ecografia tiroidea C. Cappelli (BS)

13.25-13.40 Densitometria e morfometria ossea G. Mazziotti (MN)

13.40-13.55 Misurazione continua della glicemia E. Zarra (BS)

13.55-14.00 Discussione

**18.00-19.30** (con il contributo non vincolante di Novartis) **SIMPOSIO ANIPI: LE MALATTIE IPOFISARIE CONOSCKERLE PER SUPERARLE INSIEME**  
"I MEDICI INCONTRANO I PAZIENTI"

Moderatori: A. Giustina (BS), P. Loli (MI)

18.00-18.10 Benvenuto ai partecipanti A. Giustina (BS)

18.10-18.30 Presentazione Associazione ANIPI V. Berti (PD)

18.30-18.50 Overview sulle patologie ipofisarie N. Sicolo (PD)

18.50-19.10 Approccio terapeutico alle patologie ipofisarie G. Aimaretti (NO)

19.10-19.25 Discussione

19.25-19.30 Conclusioni P. Loli (MI)

## GENERALI

---

### Sede del Congresso

**Aula Magna** Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi - Viale Europa, 11 Brescia

### Ubicazione

La sede del Congresso è situata in prossimità degli Spedali Civili a nord della città e a ca. 2 Km dal centro

### Sito Web

[www.gioseg.org](http://www.gioseg.org)

### Lingua Ufficiale

Italiano/Inglese

### Apertura Congresso

5 luglio - Cerimonia Inaugurale ore 11.00

### Chiusura Congresso

6 luglio ore 19.30

### Cheese & Wine Reception

5 luglio ore 19.30

### Coffee Break

Sarà attivo un servizio di open coffee nei giorni 5 e 6 luglio

### Lunch

Sono previsti nei giorni 5 e 6 luglio

### E.C.M.

Il Meeting ha ottenuto 6,5 crediti formativi per Medici Chirurghi (aperto a tutte le specialità) e biologi. Si segnala che, come da indicazioni ministeriali, ai fini dell'acquisizione dei crediti formativi E.C.M. è necessaria la presenza effettiva del 100% rispetto alla durata complessiva. Il rilevamento della presenza sarà effettuato tramite riconsegna della scheda di valutazione evento. I partecipanti interessati ad aderire al programma E.C.M. potranno richiedere ulteriori informazioni presso la Segreteria. Gli attestati saranno inviati post-Meeting. Ricordiamo che per l'ottenimento dei crediti è inoltre indispensabile la riconsegna della documentazione E.C.M. (scheda anagrafica, test di verifica e scheda di valutazione dell'evento). I relatori non possono conseguire i crediti ove risulteranno accreditati come docenti.

### Iscrizioni (Prezzo Iva 21% incl.)

Entro il 20 maggio 2012

€302,00

Under 35 free

Dal 21 maggio al 29 giugno 2012

€ 363,00

Under 35 free

La quota comprende: IVA, kit congressuale, partecipazione ai lavori, coffee break, lunch, badge e attestato di partecipazione. Le iscrizioni dovranno pervenire alla Segreteria Organizzativa (entro il 29 giugno 2012).

**La scheda di registrazione è disponibile sul sito [www.gioseg.org](http://www.gioseg.org)**

### Cancellazioni

Saranno ammesse le richieste che giungeranno per iscritto con le seguenti percentuali di rimborso: 90% della quota versata entro il 30 aprile 2012, nessun rimborso sarà riconosciuto dopo questa data. I rimborsi saranno effettuati, al netto delle spese amministrative, dopo la manifestazione.

### Brescia in treno

#### **Linee ferroviarie:**

Milano - Venezia,  
Parma - Piacenza - Brescia,  
Lecco - Bergamo - Brescia,  
Cremona - Brescia,  
Roma - Cremona - Brescia

### Brescia in auto

#### **Autostrade:**

A4 Milano - Venezia  
Uscita Brescia Centro o Brescia Ovest  
A21 Torino - Piacenza - Brescia  
Uscita Brescia Centro

### Brescia in aereo

#### **Aeroporti:**

Villafranca (Verona - circa 65 Km - 1 ora in auto)  
Montichiari (Brescia - circa 20 Km - 30 minuti in auto)  
Orio al Serio (Bergamo - circa 56 Km - 40 minuti in auto)

### Prenotazioni Hotel

Si prega di contattare la Segreteria Organizzativa A.I.C. ai seguenti recapiti:  
tel. 050 598808 - 541402 - e-mail: [luanamasini@aicgroup.it](mailto:luanamasini@aicgroup.it)

---

## SCIENTIFICHE

### Relazioni

Il materiale dovrà essere consegnato al Centro Slide almeno 1 ora prima dell'intervento. All'atto della consegna della presentazione al Centro Slide verrà richiesta la firma della liberatoria per la realizzazione degli atti online e/o FAD. Il metodo di presentazione è la video proiezione in Power Point. Non è concesso l'utilizzo di computer personali. È richiesto il massimo rispetto delle tempistiche assegnate.

### Centro Slide

Sarà attivo per tutta la durata del Congresso. Alla consegna della presentazione al Centro Slide verrà richiesta la firma della liberatoria per la realizzazione degli atti online e/o FAD. Tutti i relatori sono gentilmente pregati di consegnare la propria presentazione (supporto USB o CD in Power Point) almeno 1 ora prima dell'inizio della Sessione/Lettura.

### Comunicazione alla Faculty

Al fine di una buona riuscita dell'evento, il Comitato Organizzatore richiede a tutti i membri della Faculty il rispetto dei tempi delle relazioni.

I Presidenti del Congresso desiderano esprimere  
il più vivo ringraziamento alle Aziende  
che con il loro supporto incondizionato hanno  
contribuito alla sua realizzazione

## PLATINUM

### Novartis

## GOLD

### Ipsen

## SILVER

Abiogen Pharma  
Sanofi  
Viropharma

e

IBSA Farmaceutici Italia

Pfizer

Menarini

Italfarmaco

Lilly

Merck Serono

MSD

in collaborazione con



[www.gioseg.org](http://www.gioseg.org)

## SEGRETERIE

### Scientifica

Mauro Doga (Bs)  
Gherardo Mazziotti (Mn)  
Teresa Porcelli (Bs)  
Servizio di Endocrinologia  
A.O. Spedali Civili di Brescia, P.O. Montichiari

### Organizzativa

A.I.C. Asti Incentives & Congressi srl  
Piazza S. Uomobono, 30 - 56126 Pisa  
Tel. 050 598808 - 541402  
Fax 050 598688  
[www.aicgroup.it](http://www.aicgroup.it)  
e-mail: [luanamasini@aicgroup.it](mailto:luanamasini@aicgroup.it)

## PROVIDER

IN&FO&MED srl  
Via Melchiorre Gioia, 82 - 20125 Milano - Tel. 02 89693755  
e-mail: [balabio@dynamiccommunications.it](mailto:balabio@dynamiccommunications.it)