



# GRUPPO DI STUDIO DI ECOGRAFIA RENALE DELLA SIN (SIN-GSER)

## RELAZIONE SULLA ATTIVITA' SVOLTA NELL'ANNO 2009

Il nuovo Direttivo del GSER della SIN si è insediato nell'ottobre 2008 in occasione del 49° Congresso Nazionale della SIN a Rimini. **Coordinatore:** Dott. Fulvio Fiorini (Sanremo), **Segretario:** Dott. Alessandro D'Amelio (Lecce), **Componenti:** Simeone Andrulli (Lecco), Antonio Granata (Catania), Tiziano Lusenti (Reggio Emilia).

Viene riportato di seguito l'elenco delle iniziative svolte nel corso del 2009.

- 1)** Creazione **ex-novo** di una mailing list che permette di comunicare in tempo reale con gli iscritti al Gruppo ed ha permesso di:
- 2)** Inviare, a partire dal 15 aprile 2009, una *newsletter mensile* a tutti gli iscritti con un articolo di ecografia nefrologica selezionato dalla recente letteratura nazionale ed internazionale (inviati nel 2009 un totale di 7 articoli, vista anche la pausa estiva).
- 3)** Realizzazione di un sito web del GSER (**www.sin-gser.it**) linkato al sito istituzionale della SIN (on line dal 1 aprile 2009).
- 4)** Incremento esponenziale delle iscrizioni al Gruppo effettuate direttamente via web: al 31 dicembre 2009 i soci iscritti al GSER sono 254. Tutte le iscrizioni al GSER sono state effettuate solo dopo regolare adesione alla SIN tramite versamento quota sociale.
- 5)** Invio di periodiche comunicazioni via e-mail su tutte le nostre attività ed iniziative con un costante aggiornamento del Socio: tutto ciò nell'ottica di far sentire il Gruppo una Istituzione di tutti e non solo del Direttivo.
- 6)** Effettuazione di due riunioni del Comitato Scientifico del GdS (Roma, marzo 2009; Bologna, novembre 2009) con invio dei relativi verbali al GIN per la pubblicazione.

**7)** Partecipazione al *2° Meeting "Scientific Clubs Fair & Exhibition"* (Roma, marzo 2009) con la presentazione di due progetti: *"Studio di correlazione fra parametri renali ecografici e GFR calcolato"* e *"L'identificazione del rischio cardiovascolare: valutazione ecocolordoppler dell'ispessimento medio intimale e della presenza di placche carotidei vs la determinazione della microalbuminuria"*.

**8)** *L'attività didattica* nel 2009 ha visto il GdS entrare nella organizzazione dei seguenti Congressi/Corsi:

- a) *"Metabolismo Ca/P, iperPTH e nefrolitias"* (Firenze, 8-9 maggio)
- b) *"2° Congresso congiunto delle sezioni di studio SIUMB. Le patologie del collo: un approccio esperto e multidisciplinare"* (Napoli, 26-28 giugno)
- c) *"L'ecografia in Nefrologia: rene e accessi vascolari"* (Roma, 3-4 luglio)

**9)** *L'attività formativa* nel 2009 ha previsto:

- a) corso base di ecografia nefrologica (Bologna, 26-28 novembre)
- b) corso avanzato di ecografia nefrologica (Borgo di Tragliata, 19-21 ottobre)
- c) Stage pratico di ecografia nefrologica (Sorgono, Nuoro, 14-19 settembre)

**10)** Organizzazione del *Congresso Nazionale del GSER della SIN* a Milano il 5 dicembre: l'evento ha visto la partecipazione di circa 250 iscritti coinvolgendo un significativo numero di giovani nefrologi.

**11)** Creazione di *due commissioni di studio per le linee Guida in Ecografia Nefrologica* tra i membri del GSER: *la prima*, coordinata dal dott. Fiorini di Sanremo, indirizzata alla elaborazione di *Linee guida sullo studio ecocolordoppler del rene*; *la seconda*, con referenti la dott.ssa Pittavini di Perugia indirizzata alla elaborazione di *Linee guida sulla semantica della refertazione ecografia in nefrologia*.

**12)** In occasione del 50° Congresso Nazionale della SIN tenutosi a Bologna dal 7 al 10 ottobre 2009, per la prima volta abbiamo richiesto e ci è stato assegnato uno spazio *ecografico presso l'area espositiva della sede congressuale* dove sono stati posizionate due apparecchiature ecografiche gestite da *tutors* iscritti al GSER. In tale occasione numerosi colleghi nefrologi hanno potuto esercitarsi all'esame ecografico in real time, avvicinandosi in tal modo alla metodica ecografica.

**13)** il 23 marzo 2009 si è costituita una *Federazione tra SIN-GSER e la sezione di studio di Nefrologia della SIUMB* con Coordinatore il dott. Fiorini (Sanremo), segretario il dott. D'Amelio (Lecce), componenti Antonio Granata (Catania), Simeone Andrulli (Lecco), Tiziano Lusenti (Reggio Emilia), Pasquale Zamboli (Napoli), Franco Logias (Sorgono). Ulteriormente, il 16 novembre 2009 a Roma si è realizzata la *Federazione Italiana di Ecografia Nefrologica* che ha visto aggiungersi alla Federazione su citata la Scuola di Ecografia Specialistica Nefrologica SIUMB di Magenta e di Napoli. Gli iscritti complessivi alla Federazione, unendo i soci SIN-GSER a quelli SIUMB-sezione di nefrologia, arrivano così a circa 500.

#### **Produzione scientifica 2009:**

a) *"Ecocolordoppler nella pratica clinica nefrologica"* (vol. 1) a cura della Accademia Nazionale di Medicina in distribuzione da gennaio 2010.

b) Logias F, Granata A, Fiorini F, Manca O: *Aspetti avanzati di ecografia e color Doppler in nefrologia*. Sett 2008.

### **Pubblicazioni su Riviste Scientifiche:**

- *Clinical Nephrology, Vol. 71 (June):680-686, 2009*  
*Predictive role of duplex Doppler ultrasonography in the diagnosis of acute renal obstruction in patients with unilateral renal colic*  
Granata, S. Andrulli, M. Bigi, P. Pozzoni, F. Fiorini, F. Logias, M. Figuera, A. Basile, C. Fiore
- *GTN&D Anno XXI n. 4, Luglio-Agosto; 1-4, 2009*  
*Un raro caso di ectopia renale*  
D'Amelio, T. Lusenti, A. Granata, S. Andrulli, F. Fiorini
- *The Journal of vascular access 2009; 10*  
*Persistent left superior vena cava: what the nephrologist needs to know*  
Granata, S. Andrulli, F. Fiorini, F. Logias, R. Mignami, A. Basile, C.E. Fiore
- *Journal of Ultrasound 2009, XX, 1-5*  
*Obstructive uropathy and acute renal failure due to ureteral calculus in renal graft: a case report*  
T. Lusenti, F. Fiorini, L. Barozzi
- *Journal of Ultrasound 2009 (in press)*  
*Un caso di PNX vescicale in paziente con trapianto renale*  
D'Amelio, A. De Pascalis, F. Fiorini, L. Martella, M. Torsello
- *Journal of Ultrasound, vol.12, Issue 4, December 2009, pages 133-143*  
*Doppler ultrasound and renal artery stenosis: an overview*  
Granata, F. Fiorini, S. Andrulli, F. Logias, M. Gallieni, G. Romano, E. Sicurezza, C.E. Fiore
- *50° Congresso Nazionale SIN, Bologna 7-10 ottobre 2009*  
*POSTER: Cateterismo ecoguidato real time della vena anonima destra nei pazienti difficili*  
F. Fiorini, A. D'Amelio, A. Granata, S. Andrulli, T. Lusenti, F. Logias, P. Zamboli

Sanremo, 11/01/2010

**Il Coordinatore SIN-GSER**  
*Fulvio Fiorini*

**Il Segretario SIN-GSER**  
*Alessandro D'Amelio*