

## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art.46 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445)

Il sottoscritto **COSTANTINI STEFANO**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

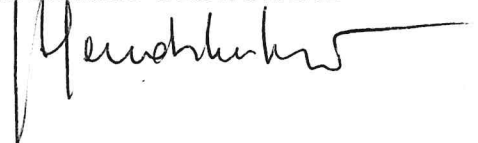
sotto la propria responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R., 445 del 28 dicembre 2000,

### DICHIARA:

- di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 19/07/1986 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma con il punteggio di 110/110 con lode
- di aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione nella sessione autunnale dell'anno 1986 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- di essere in possesso della specializzazione nella Disciplina di Nefrologia conseguita il 28/11/1994 presso l'Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio" di Chieti, con il punteggio di 70/70.
- di essere in possesso dell'ulteriore titolo di studio di specializzazione in Radioterapia Oncologica, conseguito in data 05/11/1990 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.
- di essere iscritto all'albo dell'Ordine dei Medici [REDACTED]  
[REDACTED]

Viterbo 01/03/2023

In fede  
Dott. Stefano COSTANTINI



## DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'

(artt.19 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n.445)

### Per i servizi prestati

Il sottoscritto **COSTANTINI STEFANO**

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazioni non veritiere , di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art.76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000,

### **DICHIARA:**

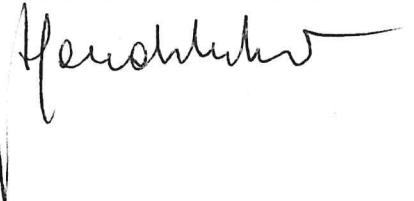
di aver prestato i seguenti servizi:

- con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale di Dirigente medico 1°Livello, disciplina Nefrologia e Dialisi dal 13/07/1989 a tutt'oggi presso l'azienda ASL Viterbo con contratto di lavoro a tempo indeterminato ed a tempo pieno, senza mai interruzioni di servizio.
- di aver ricoperto, nell'ambito della stessa ASL di Viterbo, i seguenti incarichi dirigenziali:
  - Dirigente della Unità Operativa Semplice (UOS) "Dialisi Montefiascone", nell'ambito della Unità Operativa Complessa (UOC) di Nefrologia e Dialisi di Viterbo dal 01.10.2003 al 01.10.2008.
  - Direttore F.F. della Unità Operativa Complessa (UOC) di Nefrologia e Dialisi di Viterbo dell'Ospedale Belcolle di Viterbo dal 01.10.2007 al 01.09.2008.
  - Direttore della Unità Operativa Dipartimentale (UOSD) "Dialisi Belcolle" dal 01.10.2008 al 01.06.2015.
- di svolgere attualmente il seguente incarico dirigenziale:
  - Incarico di alta specializzazione in Attività chirurgica per gli Accessi Vascolari per Emodialisi dal 01.07.2015 a tutt'oggi. Tale incarico è stato istituito dalla stessa data presso la UOC di Nefrologia e Dialisi in quanto la stessa risultava dipendente da Centri di Chirurgia Vascolare intra ed extra regionali. L'autonomia professionale raggiunta del candidato è completa per gli accessi vascolari temporanei e definitivi con i CVC, in fase di completamento per le fistole native e gli impianti di protesi, attualmente confezionati di concerto con la UOC di Chirurgia Vascolare della ASL di Viterbo.
  - Attività di Medico ARES nelle postazioni medicalizzate dell'Azienda ARES 118 Lazio dal 01.10.2011 a tutt'oggi per una attività media di 600 ore/anno
- di aver svolto la seguente attività didattica:
  - Docente di "Tecniche Dialitiche Alternative" nel corso di Nefrologia della Scuola Medica Ospedaliera della Regione Lazio nell'anno 1996-97.
  - Docente di Nefrologia e Dialisi nella Scuola Infermieri Professionali della Azienda Sanitaria Locale di Viterbo nell'anno 1997-98.

- Docente di Nefrologia ed Urologia nel Corso di Laurea di 1° Livello in "Scienze Infermieristiche" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Tor Vergata" di Roma dall'A.A. 2006/2007 all'A.A. 2011/2012.
  - Docente di Nefrologia nel Corso di Laurea in "Terapista Occupazionale" della 1° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma dall'A.A. 2004/2005 all'A.A. 2008/2009.
  - Docente di Nefrologia nel Corso di Laurea di 1° Livello in "Infermieristica" della 1° Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "La Sapienza" di Roma dall'A.A. 2000/2001 all'A.A. 2020/2021.
- di aver partecipato alle seguenti attività di aggiornamento e scientifiche:
- Partecipazione a circa 150 Congressi Nazionali ed Internazionali (si allega l'elenco completo ed il numero dei crediti formativi qualora previsti)
  - Pubblicazione di oltre un centinaio di lavori scientifici, di cui 22 su riviste censite (si allega l'elenco completo).
- A seguire si allega il proprio curriculum vitae e formativo professionale.

Viterbo 01/03/2023

**In fede**  
**Dott. Stefano COSTANTINI**



# **CURRICULUM ATTIVITA' LAVORATIVA ED ESPERIENZE PROFESSIONALI**

**Dott. STEFANO COSTANTINI**

## ***A) con riferimento alla tipologia delle istituzioni in cui sono allocate le strutture presso le quali il candidato ha svolto la sua attività ed alla tipologia delle prestazioni erogate dalle strutture medesime:***

Il candidato ha operato dal 13.07.1989 presso il Centro di Riferimento di Nefrologia e Dialisi della ASL di Viterbo. Tale Centro era inizialmente articolato in una unità di degenza di Nefrologia con 6 posti letto, in un servizio di emodialisi di 24 posti tecnici per dialisi, con ambulatorio divisionale attivo su 5 giorni settimanali. Il Centro era articolato in modo da consentire autonomamente il ricovero, l'assistenza ed il follow-up ambulatoriale dei pazienti nefropatici e trapiantati afferenti alla struttura. Oltre alle tecniche di dialisi convenzionale erano disponibili tutte le metodiche dialitiche alternative (AFB, PFD, Emofiltrazione ed Emodiafiltrazione on-line, HFR), nonché le tecniche dialitiche continue, la Plasmaferesi e l'attività di confezionamento degli accessi vascolari per emodialisi.

Dallo stesso Centro dipendevano funzionalmente due unità di dialisi decentrate (U.D.D.), locate rispettivamente presso l'Ospedale di Montefiascone e l'Ospedale di Civitacastellana. La UDD dell'Ospedale di Montefiascone è stata operativa dal Giugno 1991 al Giugno 2017, per essere chiusa successivamente nell'ambito dei processi di re-ingegnerizzazione dei servizi nella ASL di Viterbo, la UDD dell'Ospedale di Civitacastellana operava dall'Ottobre 1992, ma dal 1998 tale UDD è divenuta funzionalmente autonoma, avendo acquisito personale proprio, ma le urgenze, i ricoveri e le problematiche relative all'accesso vascolare vengono dirottate sul Centro di Riferimento di Viterbo. Nel giugno del 2015 anche il Centro di Civitacastellana viene riunito sotto l'UOC Nefrologia e Dialisi della ASL di Viterbo.

Attualmente tale UOC sia avvale di un organico composto da 1 dirigente medico di II° livello (ex-primario) con incarico di direzione di struttura complessa e 12 dirigenti medici di I° livello, di cui 4 con incarichi professionali ai sensi dell'art.57 fascia a) e b) del CCNL del 5/12/96. Con l'adozione dei successivi Atti di Autonomia Aziendale il Centro di Riferimento di Viterbo è stato prima articolato in una Unità Operativa Complessa (U.O.C.) ed una Struttura a Valenza Dipartimentale (UOD "Dialisi Belcolle"); dal Giugno 2015, quest'ultima è stata soppressa e nell'UOC Nefrologia e Dialisi sono stati assorbiti tutte le attività di cui sopra.

## ***B) con riferimento alla posizione funzionale del candidato ed a specifici ambiti di autonomia professionale:***

Il candidato ricopre dal 13.07.1989 la posizione di assistente medico a seguito di vincita di concorso. Dal 06.12.1996 è Dirigente Medico di I° livello. Dal momento della assunzione il rapporto lavorativo è sempre stato a tempo pieno ed attualmente presta servizio con rapporto di lavoro esclusivo ed esplica la propria attività professionale assolvendo tutti i compiti istituzionali della attività nefrologica e dialitica.

E' stato responsabile del Sistema Reporting della Divisione di Nefrologia e Dialisi dal 1997 e da allora si è anche occupato delle problematiche relative al monitoraggio ed al controllo della spesa sanitaria.

Con delibera n.506 del 17.04.2000 della ASL di Viterbo gli è stato assegnato l'incarico professionale: "Adeguatezza del trattamento dialitico e procedure di feedback", ai sensi dell'art.57 del CCNL del 5/12/96.

Dal 01.10.2003 al 01.10.2007, con delibera n.1117 del 30.09.2003, gli è stato conferito l'incarico di Direttore della Struttura Semplice "Dialisi Montefiascone", prevista allora dall'Atto Aziendale nell'ambito della U.O.C. di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Viterbo. La Struttura Semplice (U.O.S.) diretta dal candidato era locata presso l'Ospedale di Montefiascone (VT) e si componeva di una unità di dialisi decentrata (U.D.D.) dotata di 7 posti tecnici operativi su due turni giornalieri per un totale di 28 pazienti



assistiti ed un numero di circa 4.000 trattamenti emodialitici erogati annualmente. Nella U.O.S. afferiva altresì un Ambulatorio Nefrologico di 4 ore giornaliere e veniva assicurato il servizio di consulenza giornaliera per le degenze ospedaliere. La dotazione organica della Struttura Semplice prevedeva 2 medici di 1° livello (oltre il Responsabile), 6 infermieri professionali e 2 ausiliari socio-sanitari.

Dal 01.10.2007 gli è stato conferito l'incarico di Direttore F.F. della UOC Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Viterbo, che ha mantenuto per mesi 11, fino al 01.09.2008, data della applicazione del nuovo Atto Aziendale della ASL di Viterbo, che ha re-ingegnerizzato l'assistenza in campo di Nefrologia e Dialisi.

Dal 01.10.2008, con delibera n.1652 del 24.09.2008, gli è stato conferito l'incarico di Direttore della U.O. a Valenza Dipartimentale (UOSD) "Dialisi Belcolle", incarico che lasciato il 30.06.2015, a seguito della scomparsa della stessa UOSD, confluita nella UOC Nefrologia ASL Viterbo. In tale periodo ha coordinato l'attività assistenziale di 7 dirigenti medici di I° livello, le attività connesse alla terapia dialitica dei Centri di Viterbo e Montefiascone e dei Centri Ambulatoriali convenzionati insistenti sulla Provincia di Viterbo.

Dal 01.07.2015 si è dedicato prevalentemente alla confezione degli accessi vascolari per Dialisi, maturando esperienza sulle problematiche di gestione, confezione, recupero e follow-up degli Accessi Vascolari, estendendo la propria pratica anche ai pazienti non nefropatici, ma con necessità di posizionamento di un accesso vascolare.

***C) con riferimento alla tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate:***

La tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate è desumibile dalle certificazioni prodotte dal Direttore di UOC Nefrologia e Dialisi, dove il candidato opera, e dal Direttore Sanitario della ASL di Viterbo, appresso allegate come certificazione distinte ed in originale.

In sintesi l'attività professionale del candidato si articola su tutti gli ambiti della nefrologia, in particolare sulla degenza nefrologica, sulla assistenza ai pazienti in dialisi, sulla reperibilità nefrologica diurna e notturna, sulla attività ambulatoriale, sulla guardia interdivisionale medica ospedaliera diurna, notturna e festiva. Negli ultimi anni (dal Luglio 2016) il candidato svolge prevalentemente attività di sala operatoria e sala angiografica per la creazione, il motoraggio, il follow-up degli accessi vascolari, ivi compreso il trattamento delle complicanze, delle stenosi e delle angioplastiche, in concerto con l'Equipe della Radiologia Interventistica e dei colleghi della Chirurgia Vascolare.

Il candidato ha maturato larga esperienza specie nelle tecniche dialitiche alternative, con particolare riferimento alle emergenti tecniche di dialisi. E' stato più volte relatore in Simposi e Congressi, sia a livello nazionale che internazionale, presentando le proprie esperienze in tema di nuove tecniche dialitiche, adeguatezza del trattamento emodialitico, qualità di vita in dialisi. Ha acquisito anche larga esperienza nelle tecniche di dialisi continua e nelle tecniche di aferesi terapeutica.

Relativamente alla attività chirurgica, il candidato ad oggi può vantare, il posizionamento di più di 2000 CVC temporanei, l'impianto di circa 60 CVC permanenti, la realizzazione di circa 300 interventi per Fistole arterovenose per emodialisi e la realizzazione di circa 50 re-interventi e/o revisioni di Fistole arterovenose con lesioni aneurismatiche ad esso legate.

L'autonomia professionale raggiunta del candidato è completa per gli accessi vascolari temporanei e definitivi con i CVC, in fase di completamento per le fistole native e gli impianti di protesi, attualmente confezionati di concerto con la UOC di Chirurgia Vascolare della ASL di Viterbo.

Viterbo 31/12/2022

In fede  
Dott. Stefano COSTANTINI



## **PUBBLICAZIONI PERTINENTI LA DISCIPLINA:**

### ***a. Pubblicazione edite a stampa su riviste censite e/o atti pubblicati:***

- 1- **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, N.Orlandi, E.Ancarani. *Rischio cardiovascolare nei pazienti anziani in emodialisi*. in: Cardioneurology, Timio e Wizemann Eds: 55-57,1993.
- 2- **S.Costantini**, E.Ancarani. *Tavola Rotonda: Risultati preliminari con l'Urea Monitoring System*. in: Atti XXXIII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Viterbo 13-15 Ottobre 1995.
- 3- E.Ancarani, G.Curti, **S.Costantini**. *La gestione degli accessi vascolari*. in: Atti XXXIII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Viterbo 13-15 Ottobre 1995.
- 4- S.Feriozzi, **S.Costantini**, C.Massimetti, G.P.Curti, N.Orlandi, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Insufficienza renale acuta in corso di sepsi*. in: Atti XXXIII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Viterbo 13-15 Ottobre 1995.
- 5- **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, M.Galliani, G.P.Curti, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Ruolo del biosensore dell'urea nella valutazione dell'efficacia depurativa in paired filtration dialysis: prime esperienze*. Giorn It Nefrol 1996; Vol.13 n.5, pp.319-325.
- 6- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, E.Pofi, F.Brescia, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Indici predittivi di refrattarietà alla terapia con boli per os di calcitriolo dell'iperparatiroidismo secondario grave*. Atti XXXV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Orvieto 21-23 Novembre 1997.
- 7- F.Luchetta, C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, N.Orlandi, E.Ancarani. *DA INSERIRE del paziente in dialisi*. Atti XXXV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Orvieto 21-23 Novembre 1997.
- 8- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Impact of the recombinant erythropoietin treatment on left ventricular hypertrophy and cardiac function in dialysis patients*. in: Cardioneurology 4, Editoriale BIOS: 119-122, 1997.
- 9- C.Massimetti, D.Pontillo, S.Feriozzi, **S.Costantini**, A.Capezzuto, E.Ancarani. *Impact of Recombinant Human Erythropoietin treatment on left ventricular hypertrophy and cardiac function in dialysis patients*. Blood Purif vol.16 (6): 317-324, 1998.
- 10- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, A.Capezzuto, E.Ancarani. *Utilità del losartan nella riduzione della massa cardiaca nel paziente normoteso in dialisi*. Giorn It Nefrol 15: S-10, 55, 1998.
- 11- D.Pontillo, C.Massimetti, **S.Costantini**, A.Capezzuto, A.R.Felici, N.Patrano. *Regressione della massa ventricolare sinistra in pazienti dializzati normotesi trattati con losartan*. Cardiologia vol 43, Suppl 3:12, 1998.
- 12- S.Feriozzi, A.Onetti Muda, C.Massimetti, **S.Costantini**, E.Ancarani. *Sepsis-induced acute renal failure: unusual clinical presentation*. Journal of Nephrology 11: 6, 261-265, 1998.
- 13- S.Feriozzi, F.Luchetta, **S.Costantini**, I.Berni, E.Ancarani. *Role of antiphospholipid antibodies in haemodialysis*. in: Cardioneurology 5, Editoriale BIOS: 217-219, 1999.
- 14- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, A.Capezzuto, E.Ancarani. *Angiotensin AT1 receptor antagonist (losartan) induces left ventricular mass regression in normotensive haemodialysis patients*. in: Cardioneurology 5, Editoriale BIOS: 521-524,1999.
- 15- E.Ancarani, **S.Costantini**. *Impiego dei farmaci più comuni nell'insufficienza renale: Diuretici*. In: Farmaci e rene AM Edizioni: 51-60, 1999.
- 16- Autori Vari, (E.Ancarani, **S.Costantini**, M.Galliani - Viterbo). *The effect of hemodiafiltration with on-line endogenous reinfusion (on-line HFR) on anemia: design of a European, open, randomised, multicentre trial*. J Nephrol 13: 34-42, 2000.
- 17- S.Feriozzi, L.Meschini, **S.Costantini**, V.Gomes, T.Ranalli, M.Perez, E.Ancarani. *Fatal intestinal tuberculosis in a uremic patient with a renal transplant*. Journal of Nephrology 15: 5, 593-596, 2002.
- 18- **S.Costantini**. *Razionale delle terapie dialitiche on-line: esperienza del nostro centro*. XXI Congresso Nazionale della EDTNA/ERCA. Volume Atti pp.74-77, 2003.
- 19- **S.Costantini**. *La Qualità di vita nei pazienti in dialisi*. XXI Congresso Nazionale della EDTNA/ERCA. Volume Atti pp.85-88, 2003.
- 20- C.Massimetti, C.Massimetti, F.Brescia, D.Pontillo, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Long-term comparison of adequate calcium-phosphorus product control by sevelamer and calcium salts in vascular damage progression in haemodialysis patients*. In Cardioneurology 8: Ed.Bios, pp. 111-115, 2004.
- 21- **S.Costantini**, R.Meschini, L.Meschini, C.Massimetti, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Emodiafiltrazione con reinfusione endogena (HFR): analisi biochimica e gas-analitica dell'ultrafiltrato "rigenerato"*. Giorn It Nefrol 2004; Anno 21, S-30, pp.S75-S79.
- 22- A.Santoro, **S.Costantini** et al. *Online Convective Therapies: Results from a Hemofiltration Trial*. Contrib Nephrol. Basel, Karger, vol 149, pp 51-57, 2005

**b. Pubblicazioni di abstract e/o comunicazioni:**

- 1- M.Botti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, A.Radice, E.Ancarani. *Ruolo della plasmateresi in corso di sindrome di Goodpasture: tecnica a cascata o ad immunocolonna?* VI Congresso Nazionale Società Emaferesi, Pescara. Abstract Book 217, 1993.
- 2- **S.Costantini**, M.Botti, S.Feriozzi, C.Massimetti, E.Ancarani. *Interrelazioni tra PCR, KTV, TAC e membrane di dialisi*. Giorn It Nefrol 10: S-4, 84, 1993.
- 3- **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, C.Massimetti, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *The role of dialytic membranes in urea kinetics*. XXX Congress of EDTA, Glasgow, Scotland. Abstract Book 206, 1993.
- 4- **S.Costantini**, S.Feriozzi, C.Massimetti, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Role of dialytic membranes in urea kinetics*. Nephrol Dial Transplant 8; 9, A983, 1993.
- 5- **S.Costantini**, G.P.Curti, C.Massimetti, N.Orlandi, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Aspetti di cinetica dell'urea in Paired Filtration Dialysis (PFD)*. Atti XXXI Simposio di Nefrologia e Dialisi. Fermo 9-10 Ottobre 1993.
- 6- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, P.Riveruzzi, M.Botti, M.Serra, E.Ancarani. *Effetto a breve termine della somministrazione per os di boli di calcitriolo nell'iperparatiroidismo secondario (HPT 2°) in emodialisi (HD)*. Ital Mineral Electrolite Metab 7: Suppl 1, 3: A37, 1993.
- 7- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, M.Serra, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Evoluzione dell'iperparatiroidismo secondario (HPT II) grave dopo terapia intermittente con alte dosi per os di calcitriolo (C)*. XXXV Congresso della SIN, Bari, Abstract Book 42, 1994.
- 8- **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, C.Massimetti, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Effetti delle membrane sul rebound postdialitico e sulla generazione di urea*. XXXV Congresso della SIN, Bari, Abstract Book 62, 1994.
- 9- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, P.E.Riveruzzi, M.Serra, E.Ancarani. *Evolution of severe secondary hyperparathyroidism (HPT II) after intermittent treatment with high oral doses of calcitriol (C)*. XXXI Congress of EDTA, Vienna, Austria. Abstract Book 36, 1994.
- 10- **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, G.P.Curti, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Influence of the membranes on generation rate and on postdialysis urea rebound*. XXXI Congress of EDTA, Vienna, Austria. Abstract Book 171, 1994.
- 11- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, P.E.Riveruzzi, M.Serra, E.Ancarani. *Evolution of secondary hyperparathyroidism (HPT II) after intermittent treatment with high oral doses of calcitriol (C)*. Nephrol Dial Transplant 9; 7, A911, 1994.
- 12- **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, G.P.Curti, P.E.Riveruzzi, E.Ancarani. *Influence of the membranes on generation rate and on postdialysis urea rebound*. Nephrol Dial Transplant 9; 7, A980, 1994.
- 13- M.Galliani, **S.Costantini**, G.P.Curti, C.Massimetti, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Controllo della prescrizione dialitica nei pazienti in trattamento dialitico*. Atti XXXII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Vasto 25-26 Settembre 1994.
- 14- N.Orlandi, **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Ansia ed anedonia quale indice clinico di risposta agli antidepressivi nei pazienti in emodialisi*. Atti XXXII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Vasto 25-26 Settembre 1994.
- 15- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, S.Feriozzi, P.Riveruzzi, M. Serra, E.Ancarani. *Calcitriol at lower doses is important in the control of PTH secretion after successful treatment of secondary hyperparathyroidism (HPT II) with intermittent high oral doses*. Ital Mineral Electrolyte Metab 8: Suppl 1, 3: A24, 1994.
- 16- **S.Costantini**, M.Galliani, S.Feriozzi, G.P.Curti, P.Riveruzzi, S.Gerace, E.Ancarani. *Influenza dell'età sulle correlazioni PCR-KTV*. Giorn It Nefrol 12: S-5, 1995.
- 17- C.Massimetti, A.Capezzuto, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, D.Pontillo, E.Ancarani. *Ruolo dell'iperparatiroidismo secondario (HPT II) nella ipertrofia del ventricolo sinistro del paziente in dialisi*. Giorn It Nefrol 12: S-5, 69, 1995.
- 18- N.Orlandi, **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, S.Gerace, E.Ancarani. *Ansia ed anedonia quale indice clinico di risposta agli antidepressivi nei pazienti in emodialisi*. Giorn It Nefrol 12: S-5, 71, 1995.
- 19- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, P.Riveruzzi, M.Serra, E.Ancarani. *Calcitriol (C) in boli per os a dosaggi ridotti nella terapia di mantenimento dell'iperparatiroidismo secondario (sHPT) grave*. Giorn It Nefrol 12: S-5, 69, 1995.
- 20- **S.Costantini**, M.Galliani, C.Massimetti, S.Feriozzi, M.Lanti, E.Ancarani. *Influence of age on PCR-KTV relationship*. XXXII Congress of EDTA, Athens, Greece. Abstract Book 177, 1995.
- 21- C.Massimetti, A.Capezzuto, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, D.Pontillo, E.Ancarani. *Influence of secondary hyperparathyroidism (sHPT) on uremic left ventricular hypertrophy*. XXXII Congress of EDTA, Athens, Greece. Abstract Book 22, 1995.

- 22- N.Orlandi, **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, S.Gerace, E.Ancarani: *Prevalence of anxiety and evaluation of anhedonia as clinical index of antidepressive therapy in HD patients*. XXXII Congress of EDTA, Athens, Greece. Abstract Book 150, 1995.
- 23- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, P.Riveruzzi, M.Serra, E.Ancarani. *Oral calcitriol (C) pulse at lower doses in the maintenance therapy of secondary hyperparathyroidism (sHPT)*. XXXII Congress of EDTA, Athens, Greece. Abstract Book 23, 1995.
- 24- **S.Costantini**, Galliani M., Massimetti C., Feriozzi S., Lanti M., Ancarani E.: *Influence of age on PCR-KTV relationship*. Nephrol Dial Transplant A. 10; 6: A1006, 1995.
- 25- Massimetti C., Capezzuto A., **S.Costantini**, Feriozzi S., Orlandi N., Pontillo D., Ancarani E.: *Influence of secondary hyperparathyroidism (sHPT) on uremic left ventricular hypertrophy*. Nephrol Dial transplant A. 10; 6: A934, 1995.
- 26- Orlandi N, **S.Costantini**, Massimetti C, Feriozzi S, Gerace S, Ancarani E. *Prevalence of anxiety and evaluation of anhedonia as clinical index of antidepressive therapy in HD patients*. Nephrol Dial Trasplant A. 10; 6: A997, 1995.
- 27- C.Massimetti, **S.Costantini**, G.P.Curti, P.Riveruzzi, M.Serra, E.Ancarani. *Oral calcitriol (C) pulse at lower doses in the maintenance therapy of secondary hyperparathyroidism (sHPT)*. Nephrol Dial Transplant 10; 6: A937, 1995.
- 28- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, M.T.Muratore, N.Orlandi, E.Ancarani. *Serum bone alkaline phosphatase changes during oral calcitriol pulse therapy in uremic patients with secondary hyperparathyroidism*. Ital Mineral Electrolite Metab 9: Suppl 1, 2: A15, 1995.
- 29- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Identificazione della malnutrizione proteico-calorica nel paziente in dialisi e relazione con la tolleranza al trattamento dialitico*. Giorn It Nefrol 13: S-7, 49, 1996.
- 30- S.Costantini, C.Massimetti, S.Feriozzi, M.Galliani, G.P.Curti, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Aspetti clinici dell'uso del biosensore per l'urea in corso di PFD: prime esperienze*. Giorn It Nefrol 13: S-7, 137, 1996.
- 31- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, S.Gerace, G.P.Curti, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Variazioni sieriche dell'isoenzima osseo della fosfatasi alcalina in corso di terapia con calcitriolo in boli per os nell'iperparatiroidismo secondario*. Giorn It Nefrol 13: S-7, 93, 1996.
- 32- S.Costantini, S.Feriozzi, C.Massimetti, M.Galliani, G.P.Curti, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Urea removal profiles and postdialysis urea rebound with on-line monitoring biosensor*. XXXIII Congress of EDTA, Amsterdam, Netherlands. Abstract Book 250, 1996.
- 33- S.Feriozzi, C.Massimetti, **S.Costantini**, A.Onetti Muda, E.Ancarani. *Acute renal failure associated to sepsis: unusual clinical and histological presentation*. XXXIII Congress of EDTA, Amsterdam, Netherlands. Abstract Book 111, 1996.
- 34- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, S.Gerace, G.P.Curti, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Serum bone alkaline phosphatase (b-ALP) changes during oral calcitriol pulse therapy of secondary hyperparathyroidism (sHPT)*. XXXIII Congress of EDTA, Amsterdam, Netherlands. Abstract Book 59, 1996.
- 35- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Identification of protein-caloric malnutrition in haemodialysis patients and its relation to dialysis tolerance*. XXXIII Congress of EDTA, Amsterdam, Netherlands. Abstract Book 288, 1996.
- 36- **S.Costantini**, S.Feriozzi, C.Massimetti, M.Galliani, G.P.Curti, P.Riveruzzi, E.Ancarani. XXXIIIst Congress of the European Dialysis and Transplant Association. *Urea removal profiles and postdialysis urea rebound with on-line monitoring biosensor*. Nephrol Dial Transplant 11; 6: A181, 1996.
- 37- S.Feriozzi, C.Massimetti, **S.Costantini**, A.Onetti Muda, E.Ancarani. *Acute renal failure associated to sepsis: unusual clinical and histological presentation*. Nephrol Dial Transplant 11; 6: A84, 1996.
- 38- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, N.Orlandi, P.Riveruzzi, E.Ancarani. *Identification of protein-caloric malnutrition in haemodialysis patients and its relation to dialysis tolerance*. Nephrol Dial Transplant 11; 6: A210, 1996.
- 39- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, S.Gerace, G.P.Curti, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Serum bone alkaline phosphatase (b-ALP) changes during oral calcitriol pulse therapy of secondary hyperparathyroidism (sHPT)*. Nephrol Dial Transplant 11; 6: A46, 1996.
- 40- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, E.Pofi, F.Brescia, M.Guelpa, M.T.Muratore, E.Ancarani. *High-resolution hand h-ray and humoral parameters in clinical diagnosis of secondary hyperparathyroidism*. Ital Mineral Electrolite Metab 10: Suppl 1, 2: A3, 1996.
- 41- S.Fierimonte, M.Galliani, M.C.Comunian, C.Fofi, **S.Costantini**, D.Diacinti, C.Oliva, G.Pecci. *Ruolo dell'ecografia renale nella nefrite lupica*. Atti XXXIV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Pesaro 11-13 Ottobre 1996.



- 42- C.Massimetti, **S.Costantini**, E.Pofi, S.Feriozzi, F.Brescia, M.T.Muratore, E.Ancarani. *High-resolution hand x-ray and biochemical in clinical diagnosis of secondary hyperparathyroidism (sHPT)*. Nephrol Dial Transplant 12:9 A29, 1997.
- 43- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Usefulness of recombinant erythropoietin (r-HuEPO) on left ventricular hypertrophy (LVH) and cardiac function in dialysis (HD) patients*. Nephrol Dial Transplant 12:9 A191, 1997.
- 44- C.Massimetti, **S.Costantini**, E.Pofi, S.Feriozzi, F.Brescia, M.T.Muratore, E.Ancarani. *May detection of enlarged parathyroid glands by ultrasonography be considered a prognostic index of calcitriol pulse therapy failure?* Ital Mineral Electrolyte Metab 11: Suppl 1, 2: A7, 1997.
- 45- M.T.Muratore, **S.Costantini**. *Valore predittivo della Proteina C Reattiva (PCR) negli eventi ipotensivi in pazienti in trattamento dialitico (HD)*. Biochimica Clinica vol 21, n.7-8, p.442, 1997.
- 46- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, F.Brescia, E.Pofi, M.T.Muratore, E.Ancarani (intr. by Francesco Pugliese). *Does detection of enlarged parathyroid glands by ultrasonography be considered a prognostic index of calcitriol pulse therapy failure?*. 30th Annual Meeting of American Society of Nephrology. S.Diego, 2-5 Nov 1997, U.S.A.
- 47- M.T.Muratore, M.Allegrozzi, **S.Costantini**, V.Bonaria. *Clinical use of prognostic inflammatory and nutritional index (PINI) in pediatric patients*. XVII International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. Firenze 6-11 June 1999.
- 48- C.Massimetti, F.Lucchetta, **S.Costantini**, S.Feriozzi, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Effetto della prescrizione dietetica e dell'incremento della dose di dialisi sullo stato nutrizionale*. Giorn It Nefrol 16: S-11, 66, 1999.
- 49- **S.Costantini**, C.Massimetti, L.Meschini, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Proteina C Reattiva (CRP) come marker di benessere nei pazienti in trattamento emodialitico*. Giorn It Nefrol 16: S-11, 66, 1999.
- 50- **S.Costantini**, C.Massimetti, S.Feriozzi, L.Meschini, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Can be C-reactive protein considered as an outcome predictor for haemodialyzer patients?* XXXVI Congress of EDTA, Madrid, Spain. Abstract Book 212, 1999.
- 51- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, A.Capezzuto, E.Ancarani. *Angiotensin AT1 Receptor antagonist (Losartan) reduced left ventricular mass (LVM) in normotensive hemodialyzed patients*. XXXVI Congress of EDTA, Madrid, Spain. Abstract Book 277, 1999.
- 52- C.Massimetti, F.Luchetta, **S.Costantini**, S.Feriozzi, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Impact of dietetic prescription and of increment of dialytic dose on nutritional status*. XXXVI Congress of EDTA, Madrid, Spain. Abstract Book 277, 1999.
- 53- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, M.T.Muratore, E.Ancarani. *Intermittent oral calcitriol therapy monitoring by bone alkaline phosphatase (bALP) levels*. Ital Mineral Electrolyte Metab 13: Suppl 1, 2: A9, 1999.
- 54- C.Massimetti, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, D.Pontillo, E.Ancarani. *L'iperparatiroidismo secondario ha un ruolo nella patogenesi dell'ipertrofia ventricolare sinistra del paziente uremico?* Giorn It Nefrol 17: S-12, 42, 2000.
- 55- L.Meschini, S.Feriozzi, **S.Costantini**, C.Massimetti, M.T.Muratore, M.Serra, E.Ancarani. *Rimozione di cistatina C e beta2microglobulina come marker delle medie molecole in emodialisi: confronto tra metodiche*. Giorn It Nefrol 17: S-12, 83, 2000.
- 56- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, A.Fiorentini, E.Ancarani. *Does secondary hyperparathyroidism have a role in the genesis of uremic left ventricular hypertrophy?* Nephrol Dial Transplant 15:9, A144, 2000.
- 57- L.Meschini, S.Feriozzi, **S.Costantini**, C.Massimetti, M.T.Muratore, M.Serra, E.Ancarani. *C-Cystatin and Beta-2-Microglobulin removal during hemodialysis as marker of middle molecules: comparison among different treatments*. 18<sup>th</sup> Annual meeting of the International Society of Blood Purification. September 6-8, 2000, Rome.
- 58- L.Meschini, S.Feriozzi, **S.Costantini**, C.Massimetti, M.T.Serra, E.Ancarani. *Cistatin C a new marker of middle molecules removal among different haemodialysis treatments: comparison with beta-2-microglobulin*. XXXVIII Congress of EDTA, Vienna, Austria. Abstract Book 289, 2001.
- 59- C.Massimetti, M.Ferrannini, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *The effect of secondary hyperparathyroidism on anemia and erythropoietin need in hemodialyzed patients*. XXXVIII Congress of EDTA, Vienna, Austria. Abstract Book 289, 2001.
- 60- L.Meschini, S.Feriozzi, **S.Costantini**, C.Massimetti, M.T.Serra, E.Ancarani. *Cistatin C a new marker of middle molecules removal among different haemodialysis treatments: comparison with beta-2-microglobulin*. Nephrol Dial Transplant 16:6, A184, 2001.
- 61- C.Massimetti, M.Ferrannini, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *The effect of secondary hyperparathyroidism on anemia and erythropoietin need in hemodialyzed patients*. Nephrol Dial Transplant 16:6, A134, 2001.

- 62- **S.Costantini**, L.Meschini, C.Massimetti, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Correzione dell'equilibrio acido-base in dialisi: confronto fra varie metodiche*. Giorn It Nefrol 18: S-18, 219, 2001.
- 63- C.Massimetti, M.Ferrannini, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Evidenza clinica del ruolo dell'iperparatiroidismo secondario nella eziopatogenesi dell'anemia nel paziente uremico*. Giorn It Nefrol 18: S-18, 219, 2001.
- 64- C.Massimetti, D.Pontillo, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Does secondary hyperparathyroidism have a role in the genesis of uremic left ventricular hypertrophy?* Abstract 1°Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro, Milano 3-6 Ottobre 2001.
- 65- S.Feriozzi, MT.Muratore, C. Massimetti, **S.Costantini**, L.Meschini, T.Ranalli, E.Ancarani. *Escrezione urinaria di  $\alpha 2$  macroglobulina: possibile indice di orientamento diagnostico*. Giorn It Nefrol 19: S-20, 51, 2002.
- 66- **S.Costantini**, C.Massimetti, L.Meschini, S.Feriozzi, E.Ancarani. *Membrana Excebrane vs Polisulfone low-flux: confronto fra pazienti con insufficienza renale acuta*. Giorn It Nefrol 19: S-20, 286, 2002.
- 67- C.Massimetti, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Effetti dell'iperparatiroidismo secondario e della paratireidectomia sull'anemia e sui livelli sierici di eritropoietina nel paziente in dialisi*. Giorn It Nefrol 19: S-20, 313, 2002.
- 68- S.Feriozzi, MT.Muratore, C. Massimetti, L.Meschini, **S.Costantini**, T.Ranalli, E.Ancarani. *Proteinuria in renal transplant patients: role of urinary proteic profile*. Nephrol Dial Transplant 17 Abstract Supplement 1: M513, 189, 2002.
- 69- C.Massimetti, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Effects of secondary hyperparathyroidism (sHPT) and parathyroidectomy (PTx) on anemia and on serum erythropoietin in emodialysis patients*. Nephrol Dial Transplant 17 Abstract Supplement 1: M302, 132, 2002.
- 70- **S.Costantini**, E.Ancarani. *Confronto fra bicarbonato-HD ed HDF online: Risultati di uno studio multicentrico*. Giorn It Nefrol 20: S-23, 212, 2003.
- 71- C.Massimetti, F.Brescia, D.Pontillo, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *L'adeguato controllo dell'equilibrio calcio-fosforico mediante sevelamer è in grado di ridurre la progressione del processo aterosclerotico nel paziente in dialisi*. Giorn It Nefrol 20: S-23, 220, 2003.
- 72- E.Ancarani, **S.Costantini**, G.Panzetta, M.Borghi, C.Basile, A.Santoro, F.Guarnieri, G.Verzetti. *Metabolism and nutritional status in diabetic patients on dialysis in Italy: results of the nationwide survey "Replacement therapy in the end-stage diabetic nephropathy" (TESONEDIT)*. Nephrol Dial Transplant 18 Supplement 4(June 2003): M345, 108, 2003.
- 73- C.Massimetti, F.Brescia, D.Pontillo, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Role of adequate calcium-phosphorus product control by sevelamer in vascular damage progression in hemodialysis*. Nephrol Dial Transplant 18 Supplement 4(June 2003): M345, 108, 2003.
- 74- S.Feriozzi, M.T. Muratore, C.Massimetti, **S.Costantini**, L.Meschini, T.Ranalli, E.Gomes, E.Ancarani. *Urinary Excretion of  $\alpha 2$  macroglobulin as a marker of diagnosis in proteinuric glomerulonephritis*. J. Am. Soc Nephrol 14, Abstract Issue, F-PO402, 150A, Nov. 2003.
- 75- **S.Costantini**, E.Ancarani (on behalf of all Centers of "IQUAVID Study"). *Bicarbonate dialysis versus online haemodialysis: results of multicentric study*. J Nephrol; 16: 933, 2003.
- 76- C.Massimetti, F.Brescia, D.Pontillo, M.Serra, **S.Costantini**, S.Feriozzi, L.Meschini, E.Ancarani. *Role of adequate calcium-phosphorus product control by sevelamer in vascular damage progression in hemodialysis*. J Nephrol; 16: 935, 2003.
- 77- **S.Costantini**, R.Meschini, S.Feriozzi, L.Meschini, C.Massimetti, E.Ancarani. *HFR: Analisi in vivo dell'ultrafiltrato*. Atti Giornate di studio: "Emodiafiltrazione e innovazione nella terapia dialitica". Treviso 25-27 Marzo 2004.
- 78- **S.Costantini**, V.M.Bonavia, S.Feriozzi, C.Massimetti, L.Meschini, E.Ancarani. *Indici piastrinici in emodialisi*. Giorn It Nefrol 21, S-29, S101, 2004.
- 79- C.Massimetti, F.Brescia, D.Pontillo, **S.Costantini**, L.Meschini, S.Feriozzi, M.Serra, E.Ancarani. *Raffronto a lungo termine dell'effetto di un adeguato controllo del prodotto calcio-fosforico mediante sevelamer e sali di calcio sulla progressione del danno vascolare nel paziente in emodialisi*. Giorn It Nefrol 21, S-29, S101, 2004.
- 80- **S.Costantini**, V.M.Bonavia, S.Feriozzi, C.Massimetti, L.Meschini, E.Ancarani. *Aggregazione piastrinica in corso di dialisi: impatto di metodiche differenti*. Giorn It Nefrol 22, S-32, S65, 7, 2005.
- 81- **S.Costantini**. *Sistemi di monitoraggio emodinamico e stabilità cardiovascolare. Stato dell'arte*. Atti XLI Congresso ALAMMU di Nefrologia e Dialisi. Fuggi Terme 14-15 Ottobre 2006. (Reprints non disponibili).
- 82- C.Massimetti, I.Napoletano S.Feriozzi, **S.Costantini**. *Relazioni fra danno miocardio ed iperparatiroidismo secondario in pazienti sottoposti a trattamento emodialitico periodico..* Atti XLI Congresso ALAMMU di Nefrologia e Dialisi. Fuggi Terme 14-15 Ottobre 2006. (Reprints non disponibili).

## **PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CORSI ED EVENTI FORMATIVI**

1. XXVIII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Ortona 13-14 Ottobre 1990.
2. Giornate Nefrologiche Romane 1991, Roma 21-23 febbraio 1991.
3. I° Seminario di Informatica in Nefrologia. Torino 26-27 Marzo 1992.
4. XXXIII Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Roma 19-22 Maggio 1992.
5. XXX Simposio di Nefrologia e Dialisi. Formia 26-27 Settembre 1992.
6. 4<sup>th</sup> European Meeting on Cardionephrology, Assisi, Italia 25-27 Marzo 1993.
7. XXXIV Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Pisa 18-21 Maggio 1993.
8. XXX Congress of European Dialysis and Transplantation Association. Glasgow, Scozia, 15-18 Settembre 1993.
9. XXXI Simposio di Nefrologia e Dialisi. Fermo 9-10 Ottobre 1993.
10. II° Seminario di Informatica in Nefrologia. Torino 4-5 Novembre 1993.
11. XXXV Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Bari, 18-20 Maggio 1994.
12. XXXI Congress of European Dialysis and Transplantation Association. Vienna, Austria, 3-6 Luglio 1994.
13. 26° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche, S.Carlo, Milano 9-11 Dicembre 1994.
14. III° Seminario di Informatica in Nefrologia. Torino 9-10 Marzo 1995.
15. XXXVI Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Genova, 17-20 Maggio 1995.
16. XXXII Congress of European Dialysis and Transplantation Association. Atene, Grecia, 11-14 Giugno 1995.
17. XXXII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Viterbo 13-15 Ottobre 1995.
18. XVII Congresso nazionale della Società Italiana di Metabolismo Minerale. Bologna 26-28 Ottobre 1995.
19. XXXVII Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Cagliari, 29 Maggio-1 Giugno 1995.
20. XXXIII Congress of European Dialysis and Transplantation Association. Amsterdam, Olanda, 18-21 Giugno 1996.
21. XXXIV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Pesaro 11-13 Ottobre 1996.
22. IV Seminario di Informatica in Nefrologia. Villa Gualino, Torino, 16-18 Aprile 1997.
23. XXXV Simposio di Nefrologia e Dialisi. Orvieto 21-23 Novembre 1997.
24. Giornate Nefrologiche Romane 1998. Roma 19-21 Febbraio 1998.
25. XXXIX Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Bologna, 16-19 Settembre 1998.
26. Incontro sullo Studio Multicentrico Laziale: "Impatto dell'emofiltrazione on-line sulla rimozione delle tossine uremiche. Roma 28 Aprile 1999.
27. XXXVI Congress of European Dialysis and Transplantation Association. Madrid, Spagna 5-7 Settembre 1999.
28. Congresso "Presente e futuro della convezione nella terapia dialitica: il ruolo dei sistemi on-line". Alghero 24-25 Settembre 1999.
29. XXXVIII Simposio di Nefrologia e Dialisi. Fiuggi 15-17 Ottobre 1999.
30. I° Forum: "Vision Club On Line". Verona 19-20 Maggio 2000.
31. Incontro di Aggiornamento: "Il test di ricerca delle endotossine batteriche in acque di dialisi e soluzioni perfusionali" ai sensi del DGR 1650/95 del 14.03.98 Regione Lazio. Roma 28 Giugno 2000.
32. Simposio satellite European Dialysis and Transplantation Association 2000: "European Multicentric Study AFB vs BD". 16 Settembre 2000, Nice (France).
33. XXXVII Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 17-20 Settembre 2000, Nice (France).
34. Azienda Policlinico Umberto I ed Ospedale S.Andrea: "Corso di aggiornamento in Nefrologia." Roma 23 marzo, 27 Aprile, 11 Maggio, 15 Giugno 2001. *A questo corso sono stati attribuiti 11 crediti formativi.*
35. Forum Scientifico: "HDF On-Line". Colli del Tronto (AP) 30-31 Marzo 2001.
36. Simposio Gambro: "Disegno ottimale delle terapie convettive". Grado (TS) 18 Settembre 2001.
37. Workshop: "Il Paziente Diabetico in Dialisi". Grado (TS) 19 Settembre 2001.
38. 42° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Trieste, 19-22 Settembre 2001.
39. Simposio Gambro: "Fluidi per la dialisi; composizione e qualità". Roma 7 Novembre 2001.
40. Congresso Scientifico: "Rischio Cardiovascolare in Nefrologia". Palermo 15-18 Novembre 2001.
41. 33° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche, S.Carlo, Milano 6-9 Dicembre 2001.
42. Riunione: "HFR: un nuovo approccio alle tecniche emodiafiltrative on line" Roma 18 Gennaio 2002.
43. III Forum Vision: "Aggiornamenti sulla metodica Emodiafiltrazione On Line". Castelveccchio Pascoli (Lu), 21-22 Marzo 2002.
44. Top Seminar: "Rene e Ipertensione" Regello (Fi), 10-11 Maggio 2002. *A questo corso sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*



45. Corso: "Introduzione alla Statistica Medica". Roma 21/05/2002.
46. 43° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Firenze, 22-25 Maggio 2002. *A questo corso sono stati attribuiti n.31 crediti formativi.*
47. Simposio Satellite: "Dialisi: Prospettive Tecnologiche per il XXI Secolo". Foligno 4 Ottobre 2002.
48. Simposio: "Attualità e Prospettive delle Terapie Convettive On-Line". S.Margherita di Pula (CA) 11-12 Ottobre 2002. *A questo corso sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
49. 1° Corso Interattivo di Aggiornamento sulla Ipertensione Arteriosa. Bologna 13-14 Marzo 2003. *A questo corso sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*
50. IV Forum Vision: "Aggiornamenti sull' Emodiafiltrazione On Line". Sorrento (Na), 27-28 Marzo 2003.
51. 44° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Bologna, 28-31 Maggio 2003. *A questo corso sono stati attribuiti n.14 crediti formativi.*
52. Workshop: "La valutazione ed il controllo dell'attività di ricovero. Un efficace strumento di cambiamento". Promosso da ASL Viterbo. Montefiascone 4 Giugno 2003.
53. Workshop: "Primo incontro nefrologico a Viterbo: La Biopsia renale: 30 anni di esperienza". San Martino al Cimino (VT), 20 Giugno 2003.
54. Convegno: "La gestione del paziente a rischio cardiovascolare: attualità e prospettive". San Martino al Cimino (VT), 04 Ottobre 2003. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
55. Simposio Internazionale: "Lipid Abnormalities in chronic kidney disease". Bologna 10-11 Ottobre 2003. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
56. Evento formativo: "La ricerca dell'informazione biomedica: Pubmed e altre risorse disponibili in Internet." Organizzato da U.O. Formazione Qualità ed Educazione alla Salute della ASL Viterbo. Viterbo 16-17 Ottobre 2003. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.11 crediti formativi.*
57. II° Corso Interattivo di Aggiornamento sulla "Ipertensione Arteriosa: Il Danno d'Organo". Foligno, Palazzo Trinci, 23-24 Ottobre 2003. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*
58. 35° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche, S.Carlo, Milano 5-8 Dicembre 2003. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.16 crediti formativi.*
59. Corso in Materia di Trattamento dei dati personali. Legge 675/96 – DPR 318/99 – D.Lgs 196/03. Azienda Sanitaria Viterbo, 15 Dicembre 2003.
60. V° Forum annuale di Vision. Baveno 11-12 Marzo 2004.
61. Giornate di studio: "Emodiafiltrazione e innovazione nella terapia dialitica". Treviso 25-27 Marzo 2004.
62. Attualità in tema di: "Rischio cardiovascolare: come valutarlo, come correggerlo." Bormio 13-17 Aprile 2004. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.13 crediti formativi.*
63. Corso di Aggiornamento: "Le nefropatie ereditarie: Nuove acquisizioni di patogenesi, clinica e terapia". Viterbo 28 Maggio 2004.
64. II° Corso Interattivo di Aggiornamento sull'Ipertensione Arteriosa. Foligno 23-24 Giugno 2004. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*
65. Congresso ASN (American Society of Nephrology). St.Louis 28 Oct-1 Nov 2004. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.22 crediti formativi.*
66. Convegno: "Il Welfare del Terzo Millennio". La Sanità del Lazio tra compatibilità economica e diritto alla salute. Roma 2 Febbraio 2005.
67. Corso di Aggiornamento: "Non è sempre la solita dialisi". Venezia 1 Aprile 2005.
68. Top Seminar: "Rene e Ipertensione" Regello (Fi), 19-21 Maggio 2005. *A questo corso sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
69. Evento formativo ECM: "Le basi della ricerca clinica". Roma 26 Maggio 2005. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*
70. XLII Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 4-7 Giugno 2005, Istanbul (Turchia). *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.20 crediti formativi.*
71. III° Incontro Nefrologico Viterbo: "La nefropatia ad IgA". Viterbo 24 Giugno 2005. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*
72. 23° Meeting ISBP - International Society of Blood Purification. Rotterdam (Olanda) 31 Agosto - 2 Settembre 2005.
73. Congresso: "Accreditamento in Nefrologia e Dialisi: il modello della Regione Lazio". Roma 25 Gennaio 2006.
74. Evento formativo: "What's hot in Dialysis and Nephrology". Firenze 9-11 Marzo 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
75. VI° Forum Vision. Venezia 30-31 Marzo 2006.
76. Evento formativo: "Atetuscia 2005. Prospettive sulla prevenzione e terapia della malattia cardiovascolare". Montefiascone (VT), 10 Giugno 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*

77. Evento formativo: "L'insufficienza renale cronica: strategie preventive e terapeutiche". Tivoli (Roma), 17 Giugno 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.3 crediti formativi.*
78. IV° Incontro Nefrologico a Viterbo: "Coagulazione e Nefropatie". Viterbo 23 Giugno 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
79. Corso Residenziale: "Nuove prospettive di emoduplicazione extracorporea nell'insufficienza epatica: corso educativo". Bologna 21-22 Settembre 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
80. 44° Simposio di Nefrologia e Dialisi. Anagni-Fiuggi 13-15 Ottobre 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
81. Evento formativo: "Prevenzione degli eventi cardiaci maggiori nei pazienti ad alto rischio cardiovascolare con particolare attenzione al paziente neuropatico". Bologna 30 Novembre- 1 Dicembre 2006. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.12 crediti formativi.*
82. Evento formativo: "Insufficienza renale cronica: La predialisi". Roma 28 maggio 2007. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
83. V° Incontro Nefrologico a Viterbo: "Il laboratorio in Nefrologia". Viterbo 8 Giugno 2007. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
84. Congresso Internazionale: "Clinical research and protocols for innovative HDF Therapies. State of the art research collaboration". Pugnoli (FG) 14-15 Settembre 2007.
85. Corso di Formazione: "Il risk management: strategie per il miglioramento continuo della qualità" ASL Viterbo 6-7 Novembre 2007.
86. Corso di Formazione e Aggiornamento: "Governance Clinica del Paziente in Predialisi ed in Dialisi: il valore della Dieta Ipoproteica nei Pazienti con insufficienza renale cronica". Roma 23-24 Febbraio 2008. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
87. Giornata di Formazione: "Le procedure per l'autovalutazione delle Strutture". ASL Viterbo, Viterbo 11 Aprile 2008.
88. Corso di Formazione ECM: "Relazione medico farmacista e motivazione del personale". Roma 17 Aprile 2008.
89. XLV Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 10-12 Maggio 2008, Stockholm, (Sweden).
90. 46° Simposio ALAMMU di Nefrologia e Dialisi. Vasto 23-24 Maggio 2008. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*
91. VI° Incontro Nefrologico a Viterbo: "Rene e Polmone". Viterbo 6 Giugno 2008. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.3 crediti formativi.*
92. Incontro Formativo: "Soluzioni innovative in Dialisi Peritoneale". Roma, 30 Settembre 2008.
93. 49° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 8-11 Ottobre 2008. *A questo corso sono stati attribuiti n.15 crediti formativi.*
94. Meeting Internazionale: "Educational Symposium on anaemia and mineral bone disorder in CKD". Prague, Czech Republic. 17-18 Ottobre 2008. *A questo corso sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
95. Consensus Conference sul percorso diagnostico terapeutico e la gestione integrata del paziente con Diabete nella AUSL di Viterbo. Viterbo, 22 Novembre 2008. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*
96. XV Riunione Annuale del Registro Dialisi del Lazio. Presentazione del Rapporto 2007. Roma, 26 Novembre 2008. Partecipazione in qualità di Relatore.
97. Incontro Formativo: "C.E.R.A.: una nuova era nella gestione dell'anemia renale". Napoli, 27-28 Marzo 2009. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*
98. Incontro Formativo: "Il trattamento dell'acqua e la qualità della soluzione dializzante nei trattamenti extracorporei". Roma 4 Aprile 2009. Partecipazione in qualità di Relatore. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*
99. VII° Incontro Nefrologico a Viterbo: "Diagnosi precoce e prevenzione delle nefropatie". Viterbo 5 Giugno 2009. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.3 crediti formativi.*
100. Incontro Formativo: "Clinical research and protocols for innovative HDF Therapies". Granada (Spagna), 13-15 Settembre 2009.
101. First International NYVI Nephrology Course: "Cardio-Renal Syndromes". New York (USA), 24-26 Settembre 2009.
102. 42° Congresso ASN (American Society of Nephrology). San Diego, California (USA) 29 Oct- 1 Nov 2009. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.26 crediti formativi.*
103. Incontro formativo: "Sviluppo delle competenze organizzative/gestionali istruttorie in tema di procedimento disciplinare in Sanità". Viterbo, 19 Novembre 2009. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.5 crediti formativi.*

104. Incontro formativo: "Insieme – Insufficienza Renale cronica e Dialisi. Incontri, esperienze, Management Efficacia ed Evoluzione del trattamento dell'Anemia". Partecipazione in qualità di Relatore. Fiano Romano (RM), 18 Febbraio 2010. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
105. Evento Formativo ECM: "Nephrologists'. Next generation". Roma 19-21 Aprile 2010. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.15 crediti formativi.*
106. Giornate di Aggiornamento del "Collaborative Research Club" Bellco. S.Giminiano (SI), 21-22 Maggio 2010.
107. Incontro formativo: "L'evoluzione degli ESA: lo stato dell'arte". Partecipazione in qualità di Relatore. Fiano Romano (RM), 29 Settembre 2010. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.4 crediti formativi.*
108. 51° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 6-8 Ottobre 2010. *A questo corso sono stati attribuiti n.15 crediti formativi.*
109. Corso di Aggiornamento: "Focus sull'ipertensione arteriosa: una patologia multidisciplinare". Viterbo 23 Ottobre 2010. *A questo evento accreditato sono stati attribuiti n.3 crediti formativi.*
110. Incontro Formativo: "Cardiovascular and Renal Medicine: an expanding territory". Barcelona (Spagna), 1-3 Novembre 2010.
111. Evento formativo : "La Direzione dei sistemi complessi in Sanità". Seconda Edizione articolata su 3 Moduli. 28-29 Ottobre; 18-19 Novembre; 2-3 Dicembre 2010, Viterbo.
112. 42° Corso di Aggiornamento in Nefrologia e Metodiche Dialitiche, S.Carlo, Milano 5-8 Dicembre 2010. *Ai complessivi 6 incontri di questo evento accreditato sono stati attribuiti n.7 crediti formativi.*
113. ISN World Congresso of Nephrology 2011. 8-12 Aprile 2011. Vancouver, Canada. *A questo corso sono stati attribuiti n.16 crediti formativi Europei.*
114. Corso: "La diagnostic cardiovascolare nell'uremico cronico". Partecipazione in qualità di Relatore. Tivoli, 29-30 Aprile 2011.
115. 48° Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 23-26 Giugno 2011, Praga, (Czech Republic). *A questo corso sono stati attribuiti n.19 crediti formativi Europei.*
116. Giornate di Aggiornamento del "Collaborative Research Club" Bellco. Bologna, 11-12 Ottobre 2011.
117. Giornate di Aggiornamento del "Collaborative Research Club" Bellco. Bologna, 18-19 Novembre 2011.
118. Evento Formativo ECM: "Viaggio fra le comorbidità: la medicina di iniziativa per un modello di salute sostenibile". Partecipazione in qualità di Relatore. Viterbo 9 Giugno 2012.
119. Corso di Formazione: "MIRIAM" (MIRcera ExpeRIential Interactive Awareness PrograM). Padova, 23 Ottobre 2012.
120. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 1° Seduta. Policlinico di Liegro, Roma 17 Aprile 2013.
121. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 2° Seduta. Policlinico di Liegro, Roma 15 Maggio 2013.
122. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 3° Seduta. Policlinico di Liegro, Roma 12 Giugno 2013.
123. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 4° Seduta. Policlinico di Liegro, Roma 11 Luglio 2013.
124. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 5° Seduta. Policlinico di Liegro, Roma 11 Settembre 2013.
125. Corso Avanzato Teorico-Pratico di chirurgia degli Accessi Vascolari per Dialisi. 5° Seduta. Policlinico Tor Vergata, Roma 1 Ottobre 2013. *Ai complessivi 6 incontri di questo evento accreditato sono stati attribuiti n.50 crediti formativi.*
126. 50° Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 18-21 Maggio 2013, Istambul, (Turkey). *A questo corso sono stati attribuiti n.16 crediti formativi Europei.*
127. ISN World Congresso of Nephrology 2013. 31 Maggio-4 Giugno 2013. Hong Kong, China. *A questo corso sono stati attribuiti n.18 crediti formativi Europei.*
128. Corso di Formazione: "BLSD- Basic Life Support Defibrillation. Linee Guida Ilcor- ERC 2010". Viterbo 7 Giugno 2013. *A questo corso sono stati attribuiti n.11,5 crediti formativi.*
129. 52° Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 28-31 Maggio 2015, London, (United Kingdom). *A questo corso sono stati attribuiti n.23 crediti formativi Europei.*
130. 56° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 1-4 Ottobre 2015. *A questo corso sono stati attribuiti n.18 crediti formativi.*
131. Evento Formativo ECM: Percorsi condivisi in Nefrologia: "Trattamento alternativo della IRC: prospettiva remota o possibilità reale?" Partecipazione in qualità di Relatore. Civitavecchia (RM) 18 Dicembre 2015.
132. 53° Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 21-24 Maggio 2016, Vienna, (Austria). *A questo corso sono stati attribuiti n.19 crediti formativi Europei.*

133. 57° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Milano, 12-15 Ottobre 2016. *A questo corso sono stati attribuiti n.15 crediti formativi.*
134. VI Convegno Internazionale del Gruppo di Studio degli Accessi Vascolari. "Accesso Vascolare. Strategie vincenti: Cultura e Formazione." Lucca, 24-26 Novembre 2016.
135. 10° Congress of the Vascular Access Society. 05-08 Aprile 2017, Ljubljana, (Slovenia).
136. Evento Formativo non Accreditato: "Personalizzare la terapia dialitica: ogni paziente è unico". Roma, 24 Maggio 2017. *A questo evento è stato invitato come RELATORE.*
137. Corso Avanzato di Nefrologia Interventistica: "Diagnosi e gestione delle complicazioni dell'accesso vascolare per emodialisi". Roma, 27 Maggio 2017.
138. 58° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 4-7 Ottobre 2017. *A questo corso sono stati attribuiti n.15 crediti formativi.*
139. Evento Formativo ECM: ADPKD Excellence Preceptorship: corso teorico-pratico sulla gestione multidisciplinare del paziente". Viterbo 15-16 Novembre 2017. *A questo evento è stato invitato come RELATORE.*
140. 55° Congress of European Dialysis and Transplantation Association. 25-27 Maggio 2018, Copenhagen, (Denmark). *A questo corso sono stati attribuiti n.21 crediti formativi Europei.*
141. Corso Avanzato di Nefrologia Interventistica: "La tecnologia al servizio della programmazione, creazione e gestione dell'accesso vascolare per emodialisi". Roma, 28-29 Maggio 2018. *A questo corso sono stati attribuiti n.11 crediti formativi.*
142. 59° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 3-6 Ottobre 2018. *A questo corso sono stati attribuiti n.16 crediti formativi.*
143. VII Convegno Nazionale del Gruppo di Progetto degli Accessi Vascolari-I°Italian VAS Chapter of Vascular Access Society. Torino, 15-17 Novembre 2018.
144. 57° Convegno ALaMMU di Nefrologia e Dialisi. Montesilvano 17-18 Maggio 2019.
145. Corso Avanzato di Nefrologia Interventistica: "La realtà aumentata". Roma, 25 Maggio 2019.
146. 60° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 2-5 Ottobre 2019. *A questo corso sono stati attribuiti n.18 crediti formativi.*
147. Corso Pratico – Simulation Training: impianto di CVC e suture di fistole AV. Rimini, 3-4 Ottobre 2019. *A questo corso sono stati attribuiti n.6 crediti formativi.*
148. 62° Congresso della Società Italiana di Nefrologia (SIN). Rimini, 6-9 Ottobre 2021. *A questo corso sono stati attribuiti n.17 crediti formativi.*
149. 59° Convegno ALaMMU di Nefrologia e Dialisi. Viterbo 10-11 Giugno 2022. *A questo evento è stato invitato come RELATORE.*
150. IX Convegno Nazionale del Gruppo di Progetto degli Accessi Vascolari-III°Italian VAS Chapter of Vascular Access Society. Ragusa, 22-25 Novembre 2022. *A questo corso sono stati attribuiti n.14 crediti formativi.*

**Viterbo 01/03/2023**

**In fede**  
**Dott. Stefano COSTANTINI**

