

DICHIAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000CURRICULUM VITAE
IN FORMATO
EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Simeone Andrulli**

Indirizzo [REDACTED]

Cellulare [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data e Luogo di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA Ha lavorato come nefrologo a tempo pieno presso la Divisione di Nefrologia e Dialisi dell'Ospedale di Lecco dal 5.11.1986 al 31.10.2020**ISTRUZIONE E FORMAZIONE** A. Laureato in Medicina e Chirurgia l'8.11.1982 con voti 110/110 presso l'Università degli Studi di Parma e Tesi di Laurea Sperimentale di interesse nefrologico dal titolo: "Aspetti dell'evoluzione clinica della sindrome uremica dopo l'inizio della terapia emodialitica"

B. Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo il 26.11.1982 presso la stessa Università, riportando nelle singole prove le seguenti votazioni: Clinica Medica 30/30, Clinica Chirurgica 30/30, Clinica Ostetrica 27/30.

SPECIALIZZAZIONI C. Specialista in

1. **Nefrologia** da giugno 1986, con titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Parma con Voti 50/50 e Lode e Tesi Sperimentale dal titolo: "Influenza del pasto proteico sulla proteinuria";
2. **Scienze dell'Alimentazione** da dicembre 1990, con titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Modena con Voti 50/50 e Lode e Tesi Sperimentale di interesse nefrologico dal Titolo: "Adeguatezza nutrizionale del Programma Integrato Dietetico Dialitico (IDDP) come terapia dell'IRC".
3. **Statistica Sanitaria** presso l'Università degli Studi di Milano dal

	15.3.1994 con voti 67/70 con titolo Tesi sperimentale di interesse nefrologico dal titolo: "Il controllo delle aritmie in pazienti emodializzati: confronto fra due modalità di rimozione dialitica del potassio. Risultati di una sperimentazione clinica controllata"
CONOSCENZA DELLE LINGUE	PRIMA LINGUA: Italiana ALTRE LINGUE: Inglese e Francese con Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale di Livello intermedio
ATTIVITÀ DIDATTICA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ha un'esperienza pluriennale di Docenza al personale infermieristico (Dietologia) e medico (Dietologia, Nefrologia, Dialisi, Statistica, Ultrasonografia ed ecocolordoppler renale) 2. Ha effettuato come Docente diversi Corsi di Biostatistica per medici nefrologi e non, riconosciuti e validati dal sistema ECM 3. E' stato Tutor nazionale della Scuola per l'Iter formativo in Nefrologia 4. Ha effettuato come Docente e Responsabile Scientifico diversi Corsi di Critical Appraisal in Nefrologia, riconosciuti e validati dal sistema ECM 5. Ha curato come Tutor e Correlatore diverse Tesi sperimentali di interesse nefrologico di Medici specializzandi in Nefrologia (come la D.ssa Sara Colzani, anno accademico 2003-2004) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca, di Laureandi in Scienze Statistiche (come la D.ssa Chiara Chiavenna, anno accademico 2011-2012) e specializzandi in Anestesia e Rianimazione (come il dr. Andrea Farina, anno accademico 2016-2017) presso l'Università degli Studi di Milano-Bicocca. 6. Ha fornito un supporto statistico per Tesi sperimentali in Medicina anche di altre Università, come quella della D.ssa Laura Caterina Mancuso (anno accademico 2011-2012) presso l'Università degli Studi di Pisa. 7. Tutor per personale nefrologico medico e infermieristico dell'Ospedale San Francesco di Nuoro dal 14 al 18 dicembre 2020 e dal 15 al 19 novembre 2021
ATTIVITÀ SCIENTIFICA	Ha sviluppato particolare competenza nel <ol style="list-style-type: none"> 1. disegno, pianificazione 2. creazione di data base 3. analisi statistica

PROGETTI MULTICENTRICI DI CUI È PRINCIPAL INVESTIGATOR	<p>4. reporting di studi multicentrici di interesse nefrologico e dialitico</p> <p>1. Lo studio rischio/utilità della biopsia renale (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04948593)</p> <p>2. La diffusione dell'infezione da virus Covid-19 nei centri dialisi (DIAL-COVID-19)(ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04565522)</p>
ATTIVITÀ CLINICA	<p>Ha prestato la sua opera nei vari settori di nefrologia e dialisi. In particolare ha sviluppato competenza nelle seguenti attività:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione dell'ecografia dell'apparato urinario, ecocolordoppler delle arterie renali, ecocolordoppler arti superiori per pianificazione e monitoraggio di accessi vascolari per dialisi extracorporea 2. Allestimento di accessi vascolari per dialisi extracorporea 3. Posizionamento ecoguidato di cateteri venosi centrali per dialisi
COMPETENZE TECNICHE	<p>Ha una larga esperienza nell'uso del PC a livello professionale nella creazione di data base (Access, MySQL), analisi statistica (con software professionale SPSS per Windows) e reporting (Office per Windows). Gestisce, in collaborazione con l'informatico Giovanni Valsecchi, il sito web www.statgate.it</p>
CONGRESSI E	<p>Ha partecipato anche in forma attiva ad almeno 283 Congressi o Corsi di</p>
PUBBLICAZIONI	<p>Aggiornamento ed è in possesso di almeno 174 pubblicazioni di interesse nefrologico e dialitico di cui 95 censite su PubMed (Link https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=andrulli+s).</p>
ARGOMENTI DELLE PUBBLICAZIONI	<p>Gli argomenti maggiori sviluppati in questi lavori sono stati la terapia delle glomerulonefriti, lo stato nutrizionale nel paziente uremico, lo studio della volemia e dell'ipotensione intradialitica, la terapia dell'anemia nel paziente uremico, l'effetto della modulazione esponenziale del potassio nel dialisato sull'aritmia intra e interdialitica, l'effetto dell'emodialisi high-flux sull'anemia del paziente uremico in terapia sostitutiva, le tecniche depurative convettive o miste, l'uso della dialisance ionica per la valutazione dell'adeguatezza depurativa e del volume di distribuzione dell'urea, lo studio dell'EPO resistenza e dello stress ossidativo nel paziente uremico, l'utilità degli indici di resistenza intrarenali nella diagnosi della colica renale e del color doppler nella diagnosi della nefrolitiasi, i rischi e l'utilità della biopsia renale nei pazienti con nefropatia di n.d.d. In alcuni di questi lavori, frutto di collaborazioni multicentriche, pubblicate su riviste internazionali come la rivista "The Lancet", JASN, Kidney International, AJKD ed NDT, il contributo personale è stato determinante per la loro pubblicazione.</p>
CITAZIONI E H-INDEX	<p>E' stato citato in Letteratura 5692 volte e ha attualmente un H-index di 39</p>

	e un H-index₁₀ di 72 secondo Google Scholar Citations (link Simeone Andrulli - Google Scholar) e uno Scopus Score di 31 (link Andrulli, Simeone - Author details - Scopus Preview)
ATTIVITÀ DI REVISORE	In qualità di Revisore, partecipa all'attività scientifica di varie riviste internazionali (AJKD; NDT; AJN, JN; IJAO, CKJ).
ATTIVITÀ SOCIETARIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Socio SIN dal 1999 ad oggi 2. ex consigliere nazionale del gruppo di studio di Ecografia della SIN 3. ex consigliere nazionale del gruppo di studio sulle terapie convettive della SIN 4. Consigliere nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN) dal 5.10.2012 al 5.12.2015 5. E' stato componente del gruppo di lavoro SIN-ANMCO "Gestione della Terapia diuretica nello scompenso cardiaco Acuto" 6. Dal 26-2-2021 è Presidente dell'Associazione Italiana Ricercare per Curare ODV ETS (AIRpC), CF: 92081000132, IBAN: IT74Q0306909606100000177865 impegnata nella ricerca multicentrica "La diffusione dell'infezione da virus Covid-19 nei centri dialisi" (DIAL-COVID-19) (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT04565522), Sito web: www.statgate.it
PERCORSO CLINICO	Assegnato inizialmente all'attività di Degenza ha approfondito il metodo per la programmazione del work-up sui pazienti ricoverati e ha imparato l'approccio al paziente acuto e complicato affinando le competenze di medicina d'emergenza nefrologica. Ha quindi acquisito la manualità e l'autonomia necessarie per le manovre di cateterismo venoso centrale per emodialisi ed ha assistito o ha partecipato ad altre manovre invasive legate all'attività clinica nefrologica (toracentesi, paracentesi, biopsia osteo-midollare, biopsia renale, allestimento degli accessi vascolari e cateterismo peritoneale per dialisi).
PROTOCOLLI AZIENDALI	Ha partecipato attivamente alla stesura di Protocolli promossi dall'Azienda ASST di Lecco come la prescrizione informatizzata di farmaci ai dializzati attraverso la farmacia dell'ASL. Quando si è passati alla ricetta diretta da parte del nefrologo, il sottoscritto ha realizzato un programma che tramite queries e reports strutturati, permette la ricetta automatizzata dei farmaci prescritti su ricettario regionale ai pazienti con MRC. Lo stesso programma supporta la prescrizione

	<p>automatizzata di visite, esami di laboratorio e strumentali su ricettario regionale, come quelli utili per mettere i pazienti dializzati in lista d'attesa per trapianto renale. Il sottoscritto ha preparato inoltre un altro programma utile per la visita ambulatoriale dei pazienti in dialisi, sia di quella periodica mensile con esami che di quella effettuata ad ogni dialisi. Dei pazienti in turno, per esempio, fornisce automaticamente i dati clinici e laboratoristici più recenti in forma compatta tabellare.</p>
<p>COLLABORAZIONI CON ALTRI CENTRI, ORDINI DEI MEDICI E ASL</p>	<p>Ha stretto rapporti con Centri esperti in alcuni settori della patologia di interesse nefrologico (per es. con il Gruppo di Immunopatologia renale della SIN e il Registro Italiano delle Biopsie Renali). All'interno del Gruppo di Immunopatologia renale è componente del gruppo di lavoro "Rene e Territorio" che, a livello nazionale e con la collaborazione degli Ordini dei Medici e delle ASL, persegue l'obiettivo di diffondere tra i medici di medicina generale la conoscenza delle opportunità diagnostiche offerte dalla pratica della biopsia renale quale insostituibile supporto nel percorso diagnostico di molti pazienti nefropatici: oggi infatti il 25% dei pazienti arriva in dialisi senza la diagnosi del tipo di nefropatia coinvolta.</p>
<p>COLLABORAZIONE CON OPINION LEADERS</p>	<p>Da molti anni ha acquisito particolare competenza nella prescrizione dialitica e nefrologica, non solo lavorando sul campo ma anche con contributi scientifici di rilievo collaborando con opinion leaders della nefrologia italiana, da Francesco Locatelli (vedi gli studi sui modelli cinetici in dialisi e in PFD e quelli sull'eporesistenza), a Bruno Redaelli (vedi gli studi sulla modulazione della concentrazione intradialitica del potassio), a Rosanna Coppo (vedi gli studi sulla recidiva della SH nel trapiantato), a Claudio Pozzi (vedi gli studi sulla Nefropatia IgA), a Tino Gesualdo (vedi lo studio rischio/utilità della biopsia renale) fino a Carmine Zoccali (vedi gli ultimi studi sulle terapie dialitiche convettive).</p>
<p>COMPETENZE ECOGRAFICHE, DIDATTICA ECOGRAFICA E CORSI DI ECOGRAFIA RENALE</p>	<p>Vista l'importanza dell'ecografia e dell'ecocolordoppler in nefrologia (ecocolordoppler renale e delle arterie renali) e in dialisi (ecografia ed ecocolordoppler dell'accesso vascolare), negli ultimi 20 anni ha acquisito la manualità e l'autonomia necessarie per queste attività, non solo lavorando sul campo ma anche organizzando corsi di ecografia renale in sinergia con il Gruppo di Studio di Ecografia della SIN, prima come consigliere e quindi come Tutor Nazionale dell'Iter formativo in Ecografia Nefrologica (giugno 2014) nonché responsabile dell'attività formativa in</p>

Ecografia Nefrologica nell'area del Nord-Ovest (Lombardia, Piemonte, Liguria, Valle d'Aosta)(dall'8 gennaio 2015 al 31-5-2017).

Ha eseguito:

CASISTICA

1. Più di 3000 esami Ecografici con refertazione (Ecocolor doppler renale e/o ecografia apparato urinario, Ecocolor doppler accesso vascolare, Ecocolor doppler renale rene trapiantato)
2. n. 180 procedure di Cateterismo venoso centrale come 1° operatore
3. n. 260 procedure di Fistola Artero-Venosa (distale, prossimalizzata sec. Toledo Pereyra e prossimale) o accesso vascolare protesico per emodialisi di cui
 - a. n. 163 come 1° operatore (soprattutto Fistole) e
 - b. n. 97 come 2° operatore (soprattutto Protesi)
4. n. 7000 visite ambulatoriali di pazienti nefropatici come 1° operatore, distribuite tra i vari ambulatori (ambulatorio per IRC, ambulatorio di predialisi, ambulatorio dell'ipertensione, ambulatorio della nefrolitiasi, ambulatorio glomerulonefriti, ambulatorio metabolismo minerale, ambulatorio trapianto, ambulatorio di dialisi al Centro, ambulatorio di Dialisi ai Centri ad Assistenza Limitata, ambulatorio dialisi peritoneale)
5. Come 1° operatore ha seguito almeno n. 50.000 sedute di dialisi (bicarbonato HD, AFB, PFD, HF online, HDF online, HFR) e/o Plasmaferesi, con parallela consulenza telefonica a circa 30 pazienti dializzati nei tre Centri ad Assistenza Limitata in caso di problematiche cliniche e dialitiche intercorrenti.
6. Ha effettuato almeno 1000 consulenze nefrologiche in altri reparti dell'Azienda ospedaliera come medico di riferimento per l'Urologia, la chirurgia vascolare, la chirurgia generale, l'ORL, l'Oculistica, il Pronto Soccorso, la cardiologia, la cardiocirurgia, l'Unità coronarica, la Rianimazione e la Neuro-rianimazione, prescrivendo se necessario e seguendo come 1° operatore le dialisi in pazienti critici con IRA.

Dal 7 gennaio 2016 cura alla radio con appuntamento mensile una rubrica di interesse divulgativo dal titolo: "Percorso di un paziente con malattia renale"

**ATTIVITÀ INFORMATIVA
RADIOFONICA**

SIMEONE ANDRULLI

Simeone Andrulli

Il sottoscritto **Andrulli Simeone**, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione alla pubblica selezione sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

Data 23-11-2022

Firma

Simeone Andrulli



SIMEONE ANDRULLI
24.11.2022 00:44:30
GMT+01:00