

**MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COTTONE SANTINA**
Indirizzo **VIA C.A. DALLA CHIESA, 5 - PALERMO**
Telefono **+ 3391592762**

E-mail santina.cottone@unipa.it ; santinacottone@pec.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita PALERMO, 18 NOVEMBRE 1955
Codice Fiscale CTTSTN55S58G273G

ESPERIENZA LAVORATIVA

Posizione attuale **Professore ordinario di Nefrologia (MED 14)** a tempo pieno della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo , Dipartimento PROMISE;
Direttore Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Palermo;
Responsabile UOSD di Nefrologia e Dialisi dell'AOUP P.Giaccone di Palermo

2019 Chiamata al ruolo di **Professore ordinario di Nefrologia (MED 14)** a tempo pieno, dal Dipartimento PROMISE della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo , a seguito di procedura selettiva concorsuale

2006- 2019 **Professore associato di Nefrologia** a tempo pieno della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo nel Dipartimento di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Nefrourologiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo .

2017 Idoneità Nazionale Professore di I Fascia di Nefrologia MED 14
2006-2001 Professore associato a tempo pieno di Medicina Interna presso il Dipartimento di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Nefrourologiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo .

2000-1999 Ricercatore Universitario di Nefrologia (settore Disciplinare F07F) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo

ATTIVITA' ISTITUZIONALI ACCADEMICHE

- 2019-2009** **Direttore della Scuola di Specializzazione in Nefrologia** dell'Università degli Studi di Palermo dal 2009 al 2013 (Decreto Rettorale 1248 del 2010) , dal 2013 al 2016 (Decreto Rettorale 3839 del 25.11.2013) e fino alla conclusione del Vecchio Ordinamento (Settembre 2019) Decreto Rettorale 4374 del 2016.
- 2013-2012** Componente della Giunta di Dipartimento Biomedico di Medicina Interna e Specialistica (DiBiMIS) dell'Università degli Studi di Palermo
- 2008-2003** Segretario della Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Palermo
- 2007-2005** Componente e Segretario della Commissione MIUR (ex 60%) Comitato 06 ' della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo
- 2007-2005** Segretario del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo

ATTIVITA' DIDATTICA

- Oggi-2006** Insegnamento di Nefrologia nei due Corsi di Laurea Magistrale, Chirone ed Ippocrate, della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo
- Oggi- 2011** Insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Malattie Cardiovascolari dell'Università di Palermo;
- 2013-2012** Insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Malattie Infettive dell' Università degli Studi di Palermo
- 2013-2012** Insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Urologia dell' Università degli Studi di Palermo
- 2013-2008** Insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell' Università degli Studi di Palermo
- 2007-2006** Insegnamento di Nefrologia nel Corso di Laurea di Dietistica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell' Università degli Studi di Palermo
- 2006-2002** Insegnamento di Medicina Interna nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo
- 2002-2001** Insegnamento di Terapia Medica nel CdL Specialistica in Medicina e Chirurgia di Palermo
- 1998 ad oggi** Insegnamento di Nefrologia nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia dell'Università di Palermo
- 2000-2012** Docente nei Corsi di Dottorato di Ricerca in
"Malattie Cardiovascolari, Renali e dello Sport" (XIX e XX Ciclo);
"Fisiopatologia Clinica, Cardiovascolare e Renale" (XVII e XVIII Ciclo) ;
"Fisiopatologia e Diagnostica per Immagini in ambito Cardiovascolare, Renale e dello Sport" (XXI e XXIII ciclo) con sede presso il Dipartimento di Medicina Interna, Malattie Cardiovascolari e Nefrourologiche dell'Università di Palermo.
- 1998-1997** Docente a Contratto per l'attività teorico-pratica della disciplina "C.I. di Medicina Interna" nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Palermo

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA E CONGRESSUALE

Relatore di numerose tesi di Laurea del CdL di Medicina e Chirurgia (oltre 30) e del CdL di Dietista (03), di tesi di Specializzazione nella Scuola di Specializzazione in Nefrologia (oltre 40) e di Dottorato di Ricerca.

Ha contribuito all'organizzazione e ha partecipato in qualità di Docente, Relatore e/o Moderatore di numerosi Corsi e Congressi nazionali ed internazionali tra i quali:

- 2019 30th Meeting of European Society of Hypertension
X Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2018 IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
XXXV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
XXVIII Congress of the Mediterranean League of Angiology and Vascular Surgery
XVII Congresso Nazionale Società Italiana Metabolismo Diabete Obesità (SIMDO)
Congresso Nazionale Gruppo di Studio Immunopatologia Renale
- 2017 IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
- 2016 VIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
IV Congresso Nazionale GISOOS
XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
- 2015 VII Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2014 VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2013 V Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2012 Third Italian Great Network Congress
Taormina Course on Nephrology
IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2011 III Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2010 I Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrocardiologia
9th Genoa Meeting on Hypertension Diabetes and Renal Diseases
- 2009 XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
III Symposium on The Kidney and Cardiovascular Risk
- 2008 La Nefrocardiologia: Un nuovo Orizzonte Clinico - Palermo, 23 Maggio
- 2006 The Kidney and Cardiovascular Risk Palermo, 8-9 Giugno
- 2005 European Society of Hypertension 15th Meeting - Satellite Symposium: The Kidney and Cardiovascular Risk Palermo, 10-11 Giugno
Advanced Stage Teorico-Pratico su "Patologia Metabolica e Rischio Cardiovascolare" - Palermo, 7-9 Aprile
- 2004 Advanced Stage Teorico-Pratico su "Ipertensione Arteriosa, Patologia Renale e Rischio Cardiovascolare",
Palermo, 26-30 Aprile

Advanced Stage Teorico-Pratico su "Patologia Metabolica e Rischio Cardiovascolare" Palermo, 24-26 Febbraio

2003 I Congresso Nazionale Inter-Societario SID-SIIA "Diabete ed Iperensione", Palermo, Novembre
Advanced Stage Teorico-Pratico su "Iperensione Arteriosa, Rischio Cardiovascolare e Renale",
Palermo, 26-30 Maggio 2003

2002 Corso "Attualità in Patologia Cardiovascolare e Renale", Palermo 6-10 Maggio
Seminario Interattivo Interuniversitario "Progressi nella Prevenzione del Rischio Cardiovascolare
e nella
Protezione del Danno d'Organo", Palermo, Giugno 2002

Corso "Rene ed Iperensione Arteriosa", Palermo, 2-6 Aprile

ATTIVITA' ED AMBITI DI RICERCA

2007 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%

2005 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%
Componente del Gruppo di Studio sulla Funzione Endoteliale della Società Italiana
dell'Iperensione Arteriosa coordinatore Prof S. Taddei

2004 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%
Partecipazione al progetto di ricerca COFIN Coordinatore Prof Pasquale Strazzullo

2003 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%

2002 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%

2001 Responsabile Progetto di Ricerca Scientifica con Finanziamento Ex quota 60%

MICROALBUMINURIA

La Microalbuminuria è stata oggetto di studi iniziati nella seconda metà degli anni '80 e condotti sino ai primi anni 2000, considerata marker precoce delle modificazioni glomerulari e del danno renale associato all'iperensione arteriosa .

STRESS OSSIDATIVO, INFIAMMAZIONE E FUNZIONE ENDOTELIALE NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E NELLE NEFROPATIE CRONICHE

Stress ossidativo, disfunzione endoteliale ed infiammazione vengono ritenuti, oggi, i principali momenti fisiopatologici dello sviluppo della malattia aterosclerotica che interessa sia i pazienti affetti da nefropatia sia quelli colpiti da patologie cardiovascolari.

ALTERAZIONI CARDIOVASCOLARI NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E NELL'INSUFFICIENZA RENALE

Sono state condotte alcune ricerche volte alla valutazione degli effetti esercitati dalla malattia ipertensiva a livello miocardico sia dal punto di vista funzionale che strutturale. Inoltre, sono stati oggetto di studio le alterazioni vascolari mediante analisi della Pulse Wave Velocity e delle resistenze renali tramite esame color-Doppler.

SISTEMA SIMPATOADRENERGICO NELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA E NELLE NEFROPATIE CRONICHE

Mediante il dosaggio delle catecolamine plasmatiche e la valutazione dell'asse renina-angiotensina-aldosterone e del bilancio idromineraie, sono state condotte numerose esperienze di fisiopatologia clinica volte ad evidenziare le interrelazioni esistenti tra i sistemi coinvolti nella modulazione della pressione arteriosa in pazienti nefropatici ed ipertesi essenziali.

Le pubblicazioni comprendono oltre 200 articoli originali , reviews e commentary su riviste scientifiche internazionali peer reviewed, capitoli di libri.

Premi e Riconoscimenti per l'Attività Scientifica

- 2011
Premio SIN per il miglior contributo scientifico nell'ambito del 52 congresso Nazionale svoltosi a Genova dal 21 al 24 Settembre 2011
- 2007
"Evaluation of the relationship of the biomarkers of oxidative stress, endothelial dysfunction, and inflammation with coronary artery disease and calcium score in hypertensive individuals with and without chronic kidney disease (CKD)" [finanziamento pari a 20.000 Euro per la realizzazione del progetto di ricerca assegnato alla Prof S.Cottone dalla Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa nell'ottobre 2007]
- 2001
Medical School Grant finanziato dalla Merck Sharp & Dohme U.S.A. per lo studio " Evaluation of the influence of chronic AT1 receptor blockade of endothelial dysfunction in essential hypertension " proposto e condotto come Responsabile dalla Prof Santina Cottone

INCARICHI ASSISTENZIALI

- 2016 ad Oggi
Responsabile UOSD di Nefrologia e Dialisi con CRR per l'Ipertensione Arteriosa (cod 29.01) AOUP "P.Giaccone" di Palermo
- 2016-2011
Responsabile di U.O. s. "Nefrologia ed Ipertensione" cod 29.01 e dell'UO di Tecniche dialitiche cod 54.01 AOUP "P.Giaccone" di Palermo
- 2011 ad oggi
Chief of Excellence Centre of the European Society of Hypertension of Palermo
Responsabile del Centro di Riferimento Regionale per l'Ipertensione Arteriosa
- 2011 -2005
Responsabile di U.O. s. "Nefrologia ed Ipertensione" AOUP "P.Giaccone" di Palermo
- 2005-1989
Dirigente Ospedaliero con ruolo di "Aiuto" presso Policlinico Universitario di Palermo
- 2001
Clinical Hypertension Specialist of the European Society of Hypertension
- 1989-1984
Medico a regime libero-professionale presso Istituto di Clinica Medica del Policlinico dell'Università di Palermo

Ulteriori informazioni

- 2017
Componente del Tavolo tecnico permanente Workforce della Società Italiana di Nefrologia
- 2012
Componente Advisory Board Journal of Nephrology
- 2012-2008
Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa
- 2007
Socio fondatore della Società Italiana di Nefrocardiologia
- 2004
Delegato Regionale per la Sicilia Occidentale della Lega Italiana contro l'Ipertensione Arteriosa
- 2002
Nell'allestimento della traduzione italiana della V edizione del volume "Lecture notes on Urology" di John Blandy EMSI Ed., Roma 2002 testo dedicato agli Studenti del Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, i seguenti capitoli sono stati redatti ex novo dalla Prof Cottone:
- Malattie Glomerulari
- Ipertensione Nefrovascolare

- Nefroangiosclerosi
- Nefropatia Diabetica
- Rene ed Iperensione in Gravidanza

La Prof Cottone ha, inoltre, curato la traduzione dall'inglese dei seguenti capitoli:

- Il Rene: Struttura e Funzione
- Insufficienza Renale
- Trapianto Renale

Inoltre

Socia di Società Italiana di Nefrologia

Socia della Società Italiana dell'Iperensione Arteriosa ,

Socia European Society of Hypertension

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Mettere in evidenza la propria propensione ai rapporti interpersonali, soprattutto per posizioni che richiedono il lavoro in team o l'interazione con la clientela o partner aziendali.

COORDINAMENTO DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DEL GRUPPO DI RICERCA DI FISIOPATOLOGIA RENALE E CARDIOVASCOLARE DELL'UNIVERSITÀ DI PALERMO.

COORDINAMENTO ATTIVITÀ DI RICERCA DEL LABORATORIO HIGH LIQUID PERFORMANCE CHROMATOGRAPHY (HPLC) DEL CENTRO DI RIFERIMENTO PER L'IPERTENSIONE ARTERIOSA DI PALERMO

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Esplicitare le capacità acquisite nell'eventuale coordinamento di altre persone o se incaricato di gestire progetti in contesti aziendali complessi e articolati.

ORGANIZZAZIONE E GESTIONE DELL' ATTIVITÀ DIDATTICA DEI DIVERSI ANNI DI CORSO , DELLE SESSIONI DI ESAME E DI DIPLOMA DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE. GESTIONE DEL RIORDINO E DELL'ACCREDITAMENTO DELLA SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEFROLOGIA DELL'UNIVERSITÀ DI PALERMO.

COORDINAMENTO ED ORGANIZZAZIONE ATTIVITÀ CLINICA DELL'UOSD DI NEFROLOGIA E DIALISI DELL'AOUP PAOLO GIACCONE DI PALERMO

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Eventuale conoscenza di specifici macchinari o tecniche particolari, anche in ambito informatico/gestionali.

APPLICAZIONE DELLE METODICHE DI LABORATORIO ELISA ED HPLC A FINI DI RICERCA .

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata.

ELABORAZIONE PROGETTI DI RICERCA; APPLICAZIONE TEST STATISTICI PER ELABORAZIONE DEI RISULTATI DEI PROGETTI DI RICERCA.

Palermo 07.01.2020 Prof Santina Cottone



Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03