



ANTONINO CRINÒ

E-mail : antonino.cрино@opbg.net

Curriculum Vitae

Lavoro: Ospedale Bambino Gesù, IRCCS –
Responsabile Struttura Semplice di Patologia Endocrina Autoimmune - U.O.C. di Endocrinologia e Diabetologia - Dipartimento DPUO - Via Torre di Palidoro – 00050 Palidoro (Roma)

TITOLI ACCADEMICI E DI STUDIO

- 1975 - Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi "La Sapienza" di Roma 110/110 e lode
- 1978- Specializzazione in Endocrinologia - Univ. "La Sapienza" di Roma 70/70 e lode
- 1981 - Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio - Univ. di Napoli con 50/50 e lode
- 1990 - Specializzazione in Pediatria - Univ. "La Sapienza" di Roma con 70/70 e lode
- 1983 - Idoneità Nazionale a Primario di Endocrinologia (voto 98/100)
- 1986 - Idoneità Nazionale a Primario di Diabetologia (voto 83/100)
- 1996 - Corso di Perfezionamento in "Formazione Manageriale per Operatori Sanitari" Università "La Sapienza" di Roma - anno accademico 1995/1996
- 1999 - Corso di Perfezionamento in "Patogenesi e Terapia del Diabete Mellito Tipo 1" Università degli Studi "La Sapienza" di Roma - anno accademico 1998-1999
- 2012- April -Clinical Endocrinology Course at Harvard Medical School and Massachusetts General Hospital - Boston (USA)

SERVIZIO OSPEDALIERO

- Medico dei Centri Trasfusionali Ospedalieri c/o gli Ospedali Riuniti di Roma alle dipendenze della Croce Rossa Italiana (C.R.I.) dal 1/6 al 31/8/1975 (servizio equiparato ad Assistente di Immunotrasfusione).
- Tirocinio Ospedaliero Semestrale in Medicina Generale (Ospedale di Tivoli) (dal 1° Gennaio al 30 Giugno 1976).



- Tirocinio Ospedaliero Semestrale in Medicina Nucleare (Ospedale S.Eugenio - Roma) anno 1979.
- Assistente di Medicina Generale (addeito al Pronto Soccorso ed Accettazione) - Ospedale "S.Maria Goretti" di Latina: incaricato dal 26 Luglio 1976 al 31 Luglio 1979.
- Assistente di Medicina Generale di ruolo e a tempo pieno dal 1° Agosto 1979 al 18 Settembre 1979 e dal 1° Giugno 1980 al 31 Ottobre 1980.
- Assistente Endocrinologo, incaricato a tempo pieno, dal 19 Settembre 1979 al 31 Maggio 1980 presso la sede di Roma dell'I.N.R.C.A. - Istituto per la Patologia Endocrina e Metabolica - IRCCS.
- Consulente Endocrinologo U.S.L. LT/2 presso il Consultorio Familiare di Cisterna di Latina (Latina) - dal 1/8/1979 al 30/6/1992. Dal 1/3/1988 al 30/6/1992 è stato Responsabile dell'Attività Endocrinologica presso codesta USL.
- Assistente Endocrinologo a tempo pieno presso il Servizio di Endocrinologia dell'Ospedale "Bambino Gesù" di Roma (IRCCS) dal 1° Novembre 1980 al 31/12/1984.
- Dal 1° Gennaio 1985 Aiuto Endocrinologo f.f. a tempo pieno presso lo stesso Ospedale. Aiuto Endocrinologo di ruolo a tempo pieno dal 1° Agosto 1992 e tuttora in servizio (in qualità di Dirigente di I° livello).
- Dal 1° Agosto 1998 è Responsabile della Struttura Semplice di Patologia Endocrina Autoimmune presso la U.O. di Endocrinologia dell'Ospedale "Bambino Gesù di Roma e dal 1° Gennaio 2005 al 31 Dicembre 2009 presso l'U.O.C di Pediatria - sede di Palidoro (Roma). Dal 1° Gennaio 2010 la struttura Semplice di Patologia Endocrina Autoimmune è stata trasferita presso l'UOC di Endocrinologia e Diabetologia e ubicata presso la sede di Palidoro.
- Con delibera della Giunta Regionale n. 1258 dell'11.4.2000 pubblicata sul Bollettino della Regione Lazio del 10.6.2000 il Modulo di Patologia Endocrina Autoimmune è stato identificato come servizio diabetologico di riferimento per il diabete di tipo insulino-dipendente in età pediatrica (resp. dr. A. Crinò).
- Referente per il centro Italia dei pazienti affetti da sindrome di Prader-Willi (oltre 180 pazienti seguiti in modo multidisciplinare).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Docente alla Scuola Medica Ospedaliera di Roma e della Regione Lazio (corsi teorico-pratici - durata mesi 6 con esame finale) dall'anno accademico 1983/1984 all'anno accademico 1999/2000 in:



- Diabetologia Pediatrica, Endocrinologia pediatrica, Medicina degli adolescenti, Pratica clinica in Endocrinologia Pediatrica.
- E' stato inoltre Docente e Coordinatore dei seguenti corsi:
- Patologia della tiroide nell'infanzia e nell'adolescenza, Problematiche endocrino-metaboliche in età evolutiva, Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica.
 - Docente e Responsabile di Campi Scuola per bambini Diabetici nella Regione Lazio.
 - Nel 2004 (Luglio e Ottobre) e nel 2005 (Marzo) ha organizzato n. 3 corsi (teorico-pratico) accreditati ECM su "Utilizzo del microinfusore e dell'holter glicemico nel bambino diabetico" c/o l'Ospedale Bambino Gesù di Roma (durata di ogni corso: gg. 2)
 - Incarico di Insegnamento (professore incaricato esterno) di "Pediatría Generale e Specialistica" presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università Campus Bio-Medico di Roma
 - (dall' anno accademico 2003-2004 al corrente anno 2011-2012).
 - Docente alla Scuola di Perfezionamento in Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP/ISPED) anno 2012.
 - Docente al I° Corso Nazionale di Aggiornamento Associazione Medici Endocrinologi - anno 2012

SOCIETÀ SCIENTIFICHE E GRUPPI DI STUDIO E DI LAVORO

E' membro di numerose Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali e in particolare: American Diabetes Association (ADA), Endocrine Society, European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE), ISPAD, European Association for the Study of Diabetes (EASD), Società Italiana Obesità (SIO), Società Italiana di pediatria (SIP), Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia pediatrica (SIEDP) , Società Italiana di Endocrinologia (SIE), Società Italiana di Diabetologia (SID), Associazione Medici Diabetologi (AMD), Associazione Medici Endocrinologi (AME).

E' membro dei seguenti gruppi di studio della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP): Obesità, Obesità genetiche, Tiroide, Diabetologia.

Dal 1988 fa parte del gruppo IMDIAB (Immunoterapia nel Diabete mellito tipo 1 all'esordio) coordinato dal Prof. P. Pozzilli dell'Università Campus Biomedico.

Da Novembre 1997 a Ottobre 1999 è stato coordinatore del gruppo di studio delle "Obesità genetiche" della SIEDP con interesse prevalente sulla sindrome di Prader-Willi.



Da ottobre 1999 a ottobre 2001 ha fatto parte del direttivo della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP) dove ha ricoperto la carica di Tesoriere.

E' inserito nell'albo dei Revisori dell'Ateneo di Padova.

E' Socio attivo del Rotary Club Aprilia-Cisterna (Distretto 2080) dal 1994 a oggi (nell'anno rotariano 2007-2008 ha ricoperto la carica di Presidente). Dal 1° Luglio 2012 socio del Rotary Club Monterotondo-Mentana. E' Presidente della Commissione Distrettuale sulla prevenzione del diabete, obesità e ipertensione arteriosa.

PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA CLINICA

Nel corso degli anni ha focalizzato gli interessi di ricerca clinica sulle Tireopatie autoimmuni in età pediatrica; Poliendocrinopatie autoimmuni; Problemi endocrini nella sindrome di Down; Immunoterapia dei soggetti con Diabete mellito insulino-dipendente all'esordio; Prevenzione del diabete e delle sue complicanze; Identificazione markers genetici e studio fattori ambientali nella etiopatogenesi del diabete mellito insulino-dipendente; Patologia autoimmune associata al Diabete mellito tipo 1; identificazione e studio genetico dei pazienti con maturity onset diabetes of young (MODY); Validità dell'Holter glicemico in Diabetologia Pediatrica. Utilizzo del microinfusore nel paziente diabetico.

Recentemente gli interessi di Ricerca clinica sono rivolti alle Obesità genetiche e in particolare agli aspetti endocrino-metabolici della sindrome di Prader-Willi.

ATTIVITÀ DI RICERCA

Ha partecipato a progetti di ricerca corrente del Ministero della Sanità ed è stato responsabile di numerosi progetti di ricerca.

Responsabile di Ricerche Finalizzate del Ministero della Sanità:

- Predizione genetica ed immunologica del diabete insulindipendente tipo 1 nella popolazione generale (DIABFIN) - anno 1998
- Identificazione di soggetti a rischio di Diabete mellito tipo 1 da avviare a prevenzione primaria o secondaria (PREVEFIN) (in qualità di responsabile U.O. Bambino Gesù) - (Direttore del progetto: Prof. R. Lorini - H. Gaslini di Genova) (anno 1999)
- Predizione del Diabete di tipo 1 e della celiachia: studio prospettico di neonati in aree a diverso rischio per le 2 patologie (anno 2001).

Responsabile di Ricerche correnti:

- Studio con RMN cranio e valutazione neuroendocrina in pazienti con sindrome di Prader-Willi (anno 1998 – conclusa a Luglio 2001).



- Valutazione delle problematiche cliniche, sociali e psicologiche in pazienti adulti affetti da sindrome di Prader-Willi (anno 2000 - conclusa a Luglio 2002)
- Linee guida per l'applicazione del monitoraggio continuo della glicemia nel bambino con diabete di tipo 1 (anno 2001 – iniziata il 1° Luglio 2002 e conclusa il 30 Giugno 2003).
- Alterazioni del metabolismo glicemico e prospettive nella terapia dell'obesità nella sindrome di Prader-Willi (iniziata il 1 Luglio 2004 e conclusa il 30 giugno 2005)
- Aspetti endocrino metabolici, disturbi respiratori e profilo cognitivo ed emotivo nella sindrome di Prader-Willi: effetti della terapia con ormone della crescita (iniziata il 1/7/2005 e conclusa il 30 Giugno 2008)
- La sindrome di Prader-Willi: aspetti genetici, neuroanatomofunzionali ed endocrino-metabolici (iniziata il 1 Luglio 2008)
- La sindrome di Prader-Willi: aspetti genetici, neuroanatomofunzionali ed endocrino-metabolici (iniziata il 1 Luglio 2009 e conclusa il 31 Dicembre 2011)
- Aspetti endocrino-metabolici e studio delle funzioni cognitive nella sindrome di Prader-Willi (iniziata il 1° Gennaio 2012 e tuttora in corso)
 - Ha organizzato congressi e incontri scientifici e ha inoltre organizzato campi scuola per bambini diabetici.
 - Ha partecipato a numerosi Congressi e Corsi di Aggiornamento in qualità di relatore o moderatore.
 - Ha collaborato attivamente con l'Associazione Diabete Infantile e Giovanile (ADIG Lazio).
 - Collabora con numerose Istituzioni Nazionali per quanto riguarda gli aspetti clinici e di ricerca sulla sindrome di Prader-Willi e in particolare con l'Istituto Auxologico Italiano di Piancavallo (Verbania).
 - Attualmente collabora con la Federazione Nazionale dei pazienti con sindrome di Prader-Willi e dal 2010 fa parte del Comitato scientifico della stessa Federazione Nazionale.
 - Ha contribuito attivamente alla stesura delle "Raccomandazioni cliniche sull'assistenza al paziente PWS" in collaborazione con la Federazione nazionale dei pazienti PWS e al Gruppo di studio delle obesità genetiche della SIEDP.

E' AUTORE DI NUMEROSE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

POSTERS E COMUNICAZIONE ORALI L'attività scientifica si è concretizzata in oltre 300 abstracts di posters e comunicazioni orali a congressi nazionali e internazionali