

Curriculum Formativo

- 1990** **Diploma di maturità classica**, con voti 60/60 presso il Liceo-Ginnasio "T. Campanella" di Reggio Calabria.
- 1990** Vincitore del concorso di **ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia** della Università Cattolica del Sacro Cuore in Roma .
- 1995/97** Allievo praticante interno presso l'Istituto di Endocrinologia (Dir. Prof. A. Barbarino).
- 1997** **Laurea in Medicina e Chirurgia** presso l'Università Cattolica con voti 110/110 e lode, discutendo la tesi "Il CoQ10 seminale: un indice di disfunzione nemaspermica nel varicocele".
- 1998** Abilitazione all'esercizio professionale presso l'Università Cattolica.
- 1998** **Vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione** in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio" (Dir. Prof. A. Barbarino) della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università Cattolica del Sacro Cuore; Roma
- 2002** **Diploma di specializzazione in "Endocrinologia e Malattie del Ricambio"** con la votazione di 50/50 e lode, discutendo la tesi "La capacità antiossidante totale nel liquido seminale: correlazione con la fertilità".
- 2002** **Diploma di "Master in Andrologia (Basic e Advanced)"** riconosciuto dalla "Società Italiana di Andrologia".
- 2003** **Diploma di "Ecografia Internistica"** della "Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia" presso l'Università Cattolica; Roma .
- 2004** **Diploma di "Perfezionamento in Bioetica"** presso l'Università Cattolica; Roma.
- 2008** **Master Annuale di II° livello in "Andrologia"** riconosciuto dalla European Society of Andrology presso il Dipartimento di Fisiopatologia della

Riproduzione (Dir. Prof. A. Lenzi) dell'Università "La Sapienza".

- 2009 Professore Aggregato** per l'insegnamento di **Andrologia** della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
- 2010 Professore Aggregato** per l'insegnamento di **Andrologia** della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia dell'Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma)
- 2011** Consegue il **Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrino-metaboliche ed Endocrinochirurgiche sperimentali**, aderente alla Scuola di Dottorato di ricerca in Scienze Fisiopatologiche ed Endocrinometaboliche (Dir. Prof. A. Pontecorvi)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 2003 al 2004 ha svolto attività clinica come endocrinologo presso la clinica convenzionata "Santa Famiglia" sita in Roma.

Dal 2005 ad oggi svolge attività di consulente endocrinologo e andrologo con contratto annuale di collaborazione coordinata e continuativa con l'Università Cattolica per l'attività clinica e di ricerca presso l'**Istituto Scientifico Internazionale "Paolo VI" di Ricerca sulla Fertilità e Infertilità umana**, attualmente diretto dal Prof Riccardo Marana, presso il Policlinico Universitario "A. Gemelli". In particolare presso tale Istituto è unico responsabile dell'attività ambulatoriale andrologica ed effettua circa 800 visite/anno, 200 ecografie testicolari/anno, ed ecografie tiroidee.

Dal 2005 ad oggi inoltre presso il day hospital di Endocrinologia effettua il 60% circa del totale degli agoaspirati tiroidei ecoguidati (2007: 56% di 730; 2008: 53% di 839; 2009: 69% di 872; 2010: 56% di 1237 agoaspirati)

SETTORI DI STUDIO

I settori di studio e di ricerca del Dott.D. Milardi riguardano:

l'andrologia e l'infertilità maschile: in particolare lo studio della proteomica del liquido seminale

la neuroendocrinologia: in particolar modo per quanto riguarda la fisiologia e la fisiopatologia della neuroregolazione ipotalamo-ipofisaria.

la endocrinologia della riproduzione: in particolare la correlazione fra infertilità femminile e patologie tiroidee e fra infertilità femminile e patologie dell'asse ipofisi gonadi.