

Il Dr. Gabriele Tonni si è Diplomato Specialista in Ginecologia e Ostetricia presso l'Università degli Studi di Parma e svolge la propria attività clinico-assistenziale presso la Struttura Operativa Complessa dell'Ospedale di Guastalla dell'Azienda AUSL IRCCS di Reggio Emilia con la qualifica di Dirigente Medico "Altissima Specializzazione". In passato è stato Dirigente Medico presso gli Istituti Ospitalieri di Cremona e presso la Divisione di Ostetricia e Chirurgia Oncologica dell'Arcispedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia. Negli anni '90, il Dr. Tonni ha ricoperto la posizione di Senior House Officer presso il Dipartimento di Ostetricia e Ginecologia del George Elliot Hospital, Nuneaton Inghilterra, dove si è registrato presso il Royal College in tecniche di chirurgia mini-invasiva. Ha seguito Corsi residenziali presso l'Ospedale di Macclesfield, l'Università di Nottingham in tecniche diagnostiche invasive e in Advance Fetal Medicine presso l'Imperial College di Londra.

Presso la Fetal Medicine Foundation di Londra consegue l'ambito Diploma in Fetal Medicine, sotto l'egida dei Professori Kypros Nicolaides e Villè.

Nel 2000 ottiene il Diploma di Dottorato di Ricerca in Scienze Ostetriche e Ginecologiche presso l'Università "La Sapienza" di Roma, discutendo per primo in Italia una tesi sul test combinato per lo screening della sindrome di Down. Negli ultimi 20 anni si è dedicato allo sviluppo delle tecnologie ecografiche 3D e alle loro applicazioni nel campo della diagnostica prenatale, pubblicando circa 180 lavori su riviste internazionali.

Nel novembre del 2018 consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale da parte del MIUR (Ministero Istruzione, Università e Ricerca) come Professore di Seconda Fascia-Settore Ostetricia e Ginecologia. Come Editor ed autore ha pubblicato insieme al Prof. Waldo Sepulveda e la Dr.ssa Amy Wang la monografia edita da Springer dal titolo "Prenatal Diagnosis of Orofacial Malformations", accreditandosi come uno dei maggiori esperti mondiali in tale settore.

E' inoltre autore di due Capitoli in altrettante monografie edite a stampa.