

## Note sull'autore

Michele Menniti attualmente ricopre il ruolo di **Lab Manager del Laboratorio BATS-LAB della Cattedra di Ingegneria Elettronica** (Facoltà di Ingegneria Informatica e Biomedica) presso l'**Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro**. È inoltre il responsabile informatico del Gruppo Farmacovigilanza Calabria, Cattedra di Farmacologia Clinica, Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro. In precedenza ha insegnato Informatica e Sistemi di Elaborazione delle Informazioni presso l'Università "Magna Græcia" di Catanzaro (Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Scuola di Specializzazione in Farmacologia, Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica, Master di II livello in Ideazione e Conduzione degli Studi Clinici, Corso di Laurea Specialistica in Odontoiatria, Corso di Laurea in Biotecnologie, Professioni Sanitarie, Scienze e Tecnologie delle Produzioni Animali).

Nel 2008 ha pubblicato due volumi di Informatica: "**Corso di Microsoft Office XP/2003**" e "**Corso di Informatica Generale**", rivolti agli studenti universitari, delle Scuole Superiori e dei Corsi di Formazione Professionale.

Consulente Scientifico per note aziende di produzione di apparec-

chiature elettroniche ed elettromedicali, dal 2011 collabora con la nota Rivista Italiana "**Elettronica In**", con numerosi progetti pratici ed articoli teorici di tipo didattico, basati sull'Elettronica Analogica, Digitale e dei Microcontrollori.

Nello stesso periodo ha iniziato a studiare in modo approfondito le tecniche di programmazione dei microcontrollori ATMEL pubblicando, nel 2014, Il Manuale "**Arduino e le tecniche di programmazione**

**dei microcontrollori ATMEL**", imprecisato da un intero capitolo dedicato alla "Progettazione e realizzazione di circuiti in stand-alone".

L'e-book "**Le tecnologie RFID e NFC**" approfondisce le tematiche delle moderne tec-

nologie basate su sistemi wireless e contactless, come sempre sia da un punto di vista teorico-didattico che da un punto di vista pratico-progettuale, ed è rivolto a chiunque voglia entrare in questa branca dell'Elettronica Digitale. Vengono utilizzati due moduli molto noti: l'**E-lechouse PN532** e l'**RFID-RC522**. Nel capitolo finale, dedicato ad una serie di realizzazioni pratiche, viene presentato il progetto "**Juke-box mp3**", una rivisitazione in chiave moderna del famoso apparecchio di riproduzione di brani musicali, molto in voga negli anni '70.

