Il prof. **Mariano Giuseppe Ippolito** si è laureato in Ingegneria Elettrotecnica presso l'Università̀ degli Studi di Palermo nell’aprile 1990 con la votazione di 110/110 e la lode, dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrotecnica (VI ciclo) nel settembre 1994, ha ricoperto il ruolo di Ricercatore Universitario nel settore scientifico- disciplinare ING-IND/33 “Sistemi Elettrici per l’energia” da luglio 1995 a ottobre 2001 presso la Facoltà̀ di Ingegneria dell'Università̀ degli Studi di Palermo. Professore Associato da novembre 2001, confermato nel ruolo dal 2004, nello stesso settore scientifico-disciplinare (ING-IND/33), da ottobre 2016 è Professore Ordinario presso la Scuola Politecnica dell’Università̀ di Palermo.

Da molti anni è docente responsabile dei seguenti insegnamenti: Sistemi e Impianti di Trasmissione dell’Energia Elettrica per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica di Palermo, Sistemi di Distribuzione dell’Energia e Impianti Elettrici per i Corsi di Laurea in Ingegneria Elettrica e in Ingegneria dell’Energia. Negli anni ha svolto numerose docenze in Master universitari di I e II livello.

Nel corso della propria carriera universitaria il prof. M. G. Ippolito ha ricoperto vari ruoli istituzionali. E’ stato per molti anni vice-presidente del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica, membro eletto della Giunta di Dipartimento, Direttore e Delegato del Rettore per il Master di II livello in Home e Building Automation, Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica.

Dal 2013 è stato Presidente del Consiglio di Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica e Delegato alla Didattica per il Dipartimento di Ingegneria dell’Università̀ di Palermo.  
 Dal 2001 ad oggi responsabile scientifico in diversi progetti di ricerca (di Ateneo, ex 60%, di rilevante interesse nazionale, PRIN, Ricerca di Sistema, ...), è autore/coautore di più̀ di 200 lavori scientifici sui risultati delle ricerche svolte, pubblicati prevalentemente su riviste e sugli atti di congressi internazionali, su diverse aree tematiche dei sistemi elettrici di potenza (pianificazione strategica, progettazione e controllo delle reti elettriche di distribuzione, qualità̀ del servizio elettrico, algoritmi di load-flow e di power-tracing, generazione distribuita e reti di distribuzione attive, dispacciamento ottimale dei sistemi di generazione e di accumulo elettrico in reti automatizzate).

Dal 2006 è inserito nell’elenco degli esperti per la valutazione dei progetti di Ricerca di Sistema del settore elettrico, di cui all’art. 11 del Decreto del Ministero delle Attività̀ Produttive 8 marzo 2006.

Dal 2022 è Direttore del Master di II livello “Digitalizzazione del sistema elettrico per la transizione energetica”, sviluppato in collaborazione con Terna e con le Università di Cagliari e Salerno.