

Giuseppe Lo Papa dal 2010 è ricercatore e professore aggregato in Pedologia (AGR/14) presso il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Forestali dell'Università di Palermo. Precedentemente è stato Ricercatore in Digital Soil Mapping/Modeling presso il Teagasc (Repubblica d'Irlanda), dal 2009 al 2010. Ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Pedologia presso l'Università degli Studi di Palermo nel 2005 trascorrendo un periodo di ricerca presso il Macaulay Institute (Scozia) per sette mesi e presso varie istituzioni italiane di ricerca. Dall'anno 2000 ad oggi ha collaborato con la cattedra di Pedologia di Palermo in numerosi progetti di ricerca nazionali ed internazionali e svolgendo funzioni di responsabile del laboratorio di Rilevamento e Cartografia dei Suoli. Negli anni 2007-2008 ha svolto attività di ricerca come pedologo esperto presso l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA-Sicilia). È stato Work Group leader per il progetto europeo FP7-Mediterranean Mountainous Landscapes per il quadriennio 2014-18. Attualmente impegnato, come responsabile scientifico, in alcuni progetti di ricerca nazionali, in un progetto Erasmus+ KA.2.01 Strategic Partnership che coinvolge 13 Istituzioni universitarie e di ricerca europee, e di tre progetti europei per l'internazionalizzazione che coinvolgono numerose istituzioni accademiche europee. Co-responsabile scientifico per l'Università degli Studi di Palermo del progetto H2020 ELP SOIL-Towards climate-smart sustainable management of agricultural soils e del progetto SOILHUB finanziato dal MIPAAF.

È stato Segretario della Società Italiana della Scienza del Suolo (SISS) per il biennio 2015-16 e Presidente della III divisione per il biennio 2017-18, attualmente Consigliere per il biennio 2019-20; Socio SISS dal 2001 ha sempre partecipato alle attività delle commissioni SISS, del Gruppo di Lavoro sui Suoli Idromorfi e Subacquei. È stato Presidente del Comitato organizzatore del 1° Congresso Congiunto SISS-SIPe (2018); organizzatore e promotore e degli eventi "Vivere nel Suolo" rivolti agli studenti delle classi elementari e medie per la divulgazione della scienza del suolo nelle scuole per gli anni 2018-19. Attualmente membro dell'Italian National Focal Point, Global Soil Partnership - Pillar 4 e dell'European Soil Partnership (ESP) - Pillar 2. È socio inoltre della European Society for Soil Conservation (ESSC); della Società Italiana di Pedologia (SIPE), della International Humic Substances Society (IHSS) e della European Ecocycles Society (ECyS).