



Gaetano Quagliariello



Salerno, Italy, 19 Dec. 1883 - Naples, Italy, 2 June 1957

Title Professor of Biological Chemistry, University of Naples, Italy

Nomination 23 May 1942

Professore di Chimica biologica all'Università di Napoli, allievo di Filippo Bottazzi, il Quagliariello ha apportato importanti contributi allo studio della composizione chimica dei muscoli con particolare riguardo alle proteine muscolari, della emoglobina e della emocianina dello zucchero nel sangue, del metabolismo dei lipidi, ecc.

Egli ha inoltre, fra i primi, utilizzato largamente il metodo delle pile di concentrazione per lo studio della reazione dei liquidi interni degli animali superiori ed inferiori ed ha per il primo dimostrato che durante la coagulazione termica delle proteine, il pH della soluzione aumenta.