

Stratico Simone Filippo	(Zara, 16 ottobre 1733 – Milano, 16 luglio 1824): Matematico, fisico, docente universitario.
Famiglia e formazione	Figlio di Giovan Battista e Maria Castelli, fratello del musicista Giuseppe Michele. La sua famiglia proveniva da Creta ed era di nobili origini, legata alla Repubblica della Serenissima. A dieci anni fu affidato allo zio abate Antonio Stratico, direttore del Collegio greco Cottunio a Padova. Si laureò in medicina all'Università di Padova nel 1757.
Carriera scientifica e attività professionale	Appena laureato sostituì Carlo Gianella sulla cattedra padovana di medicina teorica straordinaria, dedicandosi nel contempo allo studio della fisica e della matematica. Nel 1760 stilò un programma di riforma universitaria, sul modello anglosassone. Nel 1762 si recò in Inghilterra, diventando membro della Royal Society di Londra. Tornato a Padova nel 1764 passò sulla cattedra matematica e navigazione, lasciata vacante alla morte di Giovanni Poleni . Nel 1765 fu nominato rettore dell'università. Nel 1779 promosse la trasformazione dell'Accademia dei Ricoverati nell'Accademia di scienze, lettere e arti di Padova, ricoprendo la carica di presidente nel 1783–1784. Nel 1801 fu chiamato a insegnare nautica all'Università di Pavia, e fu supplente di Alessandro Volta . Nel 1806 a Parigi ricevette il riconoscimento della Legion d'onore. Giubilato nel 1809, fu nominato Senatore e insignito da Napoleone dell'Ordine imperiale della corona ferrea, oltre che della carica (che ricoprì fino al 1811) di presidente dell'appena costituito istituto nazionale di scienze, lettere ed arti del Regno d'Italia. Per i suoi numerosi lavori nel campo della gestione delle acque e della navigazione, ricevette onori anche dopo la Restaurazione dall'imperatore Francesco I d'Austria, in particolare: la croce di S. Leopoldo e il titolo di professore emerito delle Università di Padova e Pavia. Fu socio di numerose accademie, tra cui l'Accademia dei XL (dal 1786) e l'Istituto lombardo (dal 1803).
Principali ambiti di ricerca	Si occupò di idrostatica e di idraulica, scrivendo saggi e trattati in materia e ricoprendo importanti incarichi a livello nazionale, in particolare per la gestione delle piene dei fiumi.
Fonti bibliografiche e archivistiche	Dizionario Biografico degli Italiani 94 (2019) (M. Ciardi) . [POG]