

Brugnatelli Luigi Valentino	(Pavia, 14 febbraio 1761 – Pavia, 24 ottobre 1818): Farmacista e professore universitario di chimica a Pavia.
Famiglia e formazione	Figlio di Pasquale e di Paolina Gramegna. Studiò matematica e medicina all'Università di Pavia, dove si laureò nel 1784. Fu allievo del chimico Giovanni Antonio Scopoli, che lo apprezzò particolarmente. Suo figlio Gaspare nacque nel 1795 e fu suo collaboratore e successore nella cattedra.
Carriera scientifica e attività professionale	Esercitò la professione medica, per poi dedicarsi più tardi interamente alla chimica. Nel 1785 divenne ripetitore di chimica all'Università di Pavia, e in seguito al Collegio Ghislieri. Dal 1788 fu supplente di Scopoli e di altri docenti, e nel 1796 fu nominato professore di chimica generale. Fu un importante divulgatore, fondando nel 1788 la <i>Biblioteca fisica d'Europa</i> , poi nel 1790 gli <i>Annali di chimica</i> , nel 1792 il <i>Giornale fisico-medico</i> , nel 1797 i <i>Commentari medici</i> e infine nel 1808 il <i>Giornale di fisica, chimica e storia naturale</i> . Nel 1813 fu rettore dell'Università di Pavia. Dal 1802 divenne membro dell'Istituto Lombardo.
Principali ambiti di ricerca	Si occupò prevalentemente di chimica, opponendosi parzialmente al sistema di Antoine Lavoisier e sostenendo che il calorico e la luce avessero natura corpuscolare. Creò una sua nomenclatura per gli elementi chimici, che però fu respinta dai Francesi. Pubblicò gli <i>Elementi di chimica</i> (1795-1798). Fu amico e collaboratore di Alessandro Volta , con il quale lavorò in laboratorio per vari anni. Nel 1801 accompagnò Volta a Parigi per illustrare l'invenzione della pila. Nel 1802 ottenne il suo risultato più importante, effettuando i primi esperimenti di galvanostegia e di galvanoplastica.
Fonti bibliografiche e archivistiche	Dizionario biografico degli Italiani 14 (1972) (T. D'Alessio, A. Gaudiano, U. Baldini). [POG]