

Athos Maria Callegari è ricercatore presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Pavia. Nel corso degli anni, gli è stato affidato l'insegnamento dei corsi di Mineralogia sistematica, Collezioni mineralogiche, Minerali fondamentali delle rocce, Realizzazione e gestione dei musei, Minerali delle rocce, Museologia, Laboratorio di tecniche analitiche mineralogiche.

Dal 1986 Conservatore al Museo di Mineralogia dell'Università di Pavia, ne è diventato direttore nel 2005; coordina e svolge le attività di carattere museologico-mineralogico che si svolgono nell'ambito di progetti di divulgazione scientifica e di attività didattica. Cura inoltre l'incremento delle collezioni e svolge continua revisione del materiale conservato.

La sua attività scientifica si è rivolta principalmente in tre direzioni: studio cristallografico di importanti famiglie di minerali, ricerca e descrizione cristallografica di minerali di struttura ancora ignota o conosciuta in modo non completo e studi sulle modificazioni strutturali indotte dall'aumento della temperatura su diversi minerali.

Tali ricerche hanno portato alla scoperta e alla descrizione cristallografica dettagliata di 7 nuove specie.