

Lidia Falomo Bernarduzzi è ricercatore al Dipartimento di Fisica dell'Università di Pavia, direttore del Museo per la Storia dell'Università e del Museo di Fisica e responsabile dei servizi educativi del Sistema Museale d'Ateneo. Tiene i corsi di Tecnologie della comunicazione scientifica, Comunicazione digitale e multimediale, Preparazione di esperienze didattiche.

Da tempo si occupa di approfondire il ruolo che la storia della scienza e le tecnologie digitali possono svolgere nella educazione scientifica, sia in ambito formale (istruzione scolastica) sia in ambito informale (musei scientifici). In particolare la sua attività di ricerca è diretta all'utilizzo delle tecnologie digitali - da quelle multimediali a quelle di condivisione e collaborazione, sino alle più recenti di realtà aumentata e virtuale - come strumento di educazione, ricerca, archiviazione e comunicazione, all'inserimento delle collezioni scientifiche universitarie in percorsi di apprendimento e di diffusione della cultura scientifica e infine allo studio delle condizioni ottimali in cui i nuovi modi di apprendimento possono realizzarsi.