

CV di Livio Battezzati

Professore Onorario presso l'Università di Torino.

È stato professore ordinario di Metallurgia e di Scienza e Tecnologia dei Materiali dal 2001 al 2020 nel Dipartimento di Chimica della Università di Torino. Dal 1977 era Professore Incaricato ed Associato di Scienza dei Metalli.

Nel 1985 ha trascorso un anno sabbatico presso il Dipartimento di Scienza dei Materiali e Metallurgia, Università di Cambridge (UK).

È autore di circa 300 articoli pubblicati su riviste e libri internazionali. Gli argomenti delle sue ricerche, originati da progetti nazionali, europei ed industriali, hanno riguardato la termodinamica e le trasformazioni di fase nelle leghe, la solidificazione, l'alligazione meccanica, i vetri metallici, i composti metastabili, i quasicristalli, le leghe ad alta temperatura, l'indurimento per precipitazione, i metalli nanoporosi.

Ha ricevuto il Premio Aldo Daccò AIM 2002 per studi sulla solidificazione delle leghe ed il Premio ISMANAM (International Symposium on Metastable, Amorphous and Nanostructured Materials) 2007.

È stato membro dell'Executive Office della Federation of European Materials Societies (2012-2018), responsabile dei Corsi di Scienza dei Materiali dell'Università di Torino (1997-2006), ha presieduto il Centro di Metallurgia Fisica e Scienza dei Materiali dell'Associazione Italiana di Metallurgia. E' stato Fellow dell'Institute of Materials (2002-20) ed Editor di Philosophical Magazine.

È Socio Corrispondente dell'Accademia delle Scienze di Torino ed Editor in Chief del Journal of Alloys and Compounds.