

Giovanni Losurdo è Dirigente di Ricerca dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare presso la Sezione di Pisa.

Sin dagli anni '90 ha lavorato all'esperimento Virgo sulla rivelazione delle onde gravitazionali, prima occupandosi dello sviluppo del *Superattenuatore*, sotto la guida di Adalberto Giazotto; poi della costruzione e messa a punto del rivelatore e dei suoi *upgrade*.

Dal 2009 al 2017 è stato Project Leader di Advanced Virgo, il programma di potenziamento del rivelatore Virgo che ha consentito, nell'agosto 2017, di osservare le onde gravitazionali e di contribuire alla scoperta che ha dato inizio ad un modo totalmente nuovo di osservare il cosmo: l'astronomia multi-messaggero.

Ha vinto il Premio Galilei per la Scienza e il Premio Tartufari per la Fisica e la Chimica dell'Accademia dei Lincei di cui, nel luglio 2019, è stato eletto Socio Corrispondente.

È stato insignito dal Presidente Mattarella dell'onorificenza di Commendatore dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana.