

Roberto Cherubini, fisico nucleare sperimentale, è ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (LNL), Legnaro-Padova.

Ha svolto attività di ricerca nel campo delle energie intermedie con sonde adroniche presso i Laboratori del TRIUMF di Vancouver e del CERN di Ginevra e riguardanti meccanismi di reazioni con ioni leggeri di bassa energia e neutroni presso i Laboratori Nazionali di Legnaro (Padova) dell'INFN. Negli ultimi 25 anni si è dedicato prevalentemente allo studio degli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti (radiobiologia), con particolare riguardo alle ricadute nella radioprotezione e nella radioterapia con particelle cariche (adroterapia).

È responsabile del Gruppo di Radiobiologia dei LNL. È stato coordinatore e project-leader di progetti europei nel campo della radiobiologia e radioprotezione e responsabile nazionale e locale (per i LNL) di progetti di ricerca finanziati dall'INFN.