Nicola Corradi è professore di Geologia Stratigrafica e Sedimentologica e di Geologia Marina per i corsi di Laurea in Scienze Geologiche e in Scienze Ambientali e Naturali e Laurea Magistrale in Scienze del Mare dell'Università di Genova. Dal 1978 partecipa alle attività di ricerca di vari progetti: -Consiglio Nazionale delle Ricerche: "Dinamica dei litorali/Conservazione del suolo", Gestione della piattaforma continentale/Oceanografia e fondali marini"; - MIUR, - ESA TELSAT – Università di Liegi (Belgio); - UE-CORINE sullo studio della zona costiera nel periodo 1988-90; - progetto Beachmed –Meddoc INTERREG IIIB e IIIC (2003-2008); - Programmi di Ricerca Interesse Nazionale (PRIN) sulla dinamica costiera.

Partecipa alle ricerche di Geologia marina del Progetto Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA), effettuando sette campagne oceanografiche (VI^ 1990/91, X^ 1994/95, XI^ 1995/96, XIII^ 1997/98, XIV^ 1998/99, XVII^ 2001/02, XX^ 2004/05); coordinatore per la Geologia in quattro campagne e Responsabile Scientifico durante le campagne XIV^ e XVII^.

Dal 2006 a tutt'oggi collabora, attraverso specifici accordi di collaborazione, con OGS – Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimantale per lo studio di serie sedimentarie dei fondali marini antartici relativi a programmi PNRA.

Dal 2006 al 2011 ha partecipato a diversi progetti internazionali (TEMPUS-UE) e dal 2007 al 2008 per quelli dell'Accordo Bilaterale Italia-Tunisia del Ministero degli Affari Esteri.

Dal 2006 al 2010 ha partecipato alle attività promosse dal Progetto U.E. COST ACTION 638 "MAGGNET", con specifiche mobilità internazionali nella UE.

Dal 2007 ad oggi partecipa alle ricerche del Progetto MaGIC - MArine Geohazards Along the Italian Coasts del Dipartimento della Protezione Civile in collaborazione col CNR

Dal 2006 ad oggi partecipa alle ricerche di Geologia marina ed alle relative campagne di oceanografia geologica del Laboratorio Géoazur dell'Università di Nizza-Sophia Antipolis.

Nel periodo 2009-2012 ha fatto parte del Centro di ricerca "CRUIE – Centro di Ricerca Interdipartimentale per l'Urbanistica , le Infrastrutture e l'Ecologia" presso la Scuola Politecnica di Ingegneria.

Ha fatto parte fino al 2009 del Collegio dei docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Ambientali (Scienza del Mare) presso l'Università di Trieste.

Nel 2011 è stato membro del Collegio dei docenti del Master in "Scienze Marine Applicate" dell'Università di Parma.

Dal 2011 al 2013 è stato membro del Collegio dei Docenti del Master Internazionale (Italia-Cina-Corea): "Human Interaction with Coastal and Ocean Dynamics" (IUSS – Pavia).

Nel 2012 è componente dei docenti del Corso di Alta Formazione "Studi multidisciplinari per la valorizzazione e la qualificazione ambientale di tratti costieri di pregio (Golfo della Spezia) organizzato da CISITA – Confindustria.

E' componente del Comitato di Gestione del corso Master di II livello in Geomatica Marina per la qualifica europea di Ingegnere Idrografo (una collaborazione tra l'Istituto Idrografico della Marina e l'Università di Genova).

Membro fondatore nel 2003 della "Associazione Italiana di Geologia del Sedimentario" e nel 2005 del "Gruppo Nazionale per la Ricerca sull'Ambiente Costiero" di cui è componente del Consiglio Direttivo e Segretario-Tesoriere.