

Nicola Crocetto ha conseguito nel 1980 la laurea in Ingegneria Civile (sott. Idraulica) con lode. Dal 1985 al 1994 è stato docente a contratto nelle Facoltà di Ingegneria di Basilicata, L'Aquila e Seconda Università di Napoli. Dal 1994 al 2009 è stato dapprima Ricercatore e poi Professore Associato per il SSD ICAR/06, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile della SUN. Dal 2009 è Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". La sua attività didattica ha riguardato corsi di Topografia, Telerilevamento, Cartografia Numerica e Sistemi Informativi Territoriali. Negli anni 2001-2006 è stato Professore Incaricato di "Topografia, Cartografia e Navigazione Aerea" presso l'Accademia Aeronautica Militare Italiana di Pozzuoli (NA).

Nicola Crocetto ha partecipato dal 1983, come coordinatore di unità locali o partecipante a gruppi nazionali, a svariati gruppi di ricerca intra- ed interuniversitari su tematiche di settore.

I principali temi di ricerca che caratterizzano la sua attività scientifica, sono i seguenti:

- trattamento statistico delle osservazioni;
- compensazione di reti planimetriche e/o altimetriche;
- stabilità numerica di algoritmi di interesse topografico;
- reti geodetiche tridimensionali;
- sistemi di riferimento in Geodesia;
- tecnica satellitare GPS;
- tecniche avanzate di telerilevamento (SAR, interferometria SAR) ed estrazione di informazione quantitativa da immagini telerilevate.