

Andrea Unich è nato a Napoli il 31 dicembre 1960. Si è laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II con votazione di 110/110 e lode.

Dal marzo 1987 all'ottobre 1989 ha lavorato presso l'Alenia di Pomigliano d'Arco (NA).

Dal novembre 1989 al dicembre 1994 ha collaborato con l'Istituto Motori del CNR come borsista e contrattista.

Dal gennaio 1995 al gennaio 2005 è stato ricercatore del settore scientifico disciplinare Macchine a Fluido (ING-IND/08) presso l'Università di Napoli Federico II.

Dal febbraio 2005 è professore associato del settore Macchine a Fluido all'Università della Campania "Luigi Vanvitelli" e afferisce al Dipartimento di Ingegneria.

E' titolare dell'insegnamento di Macchine nel Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale, Meccanica, Energetica e dell'insegnamento di Motori a Combustione Interna nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica della Seconda Università degli studi di Napoli.

Le principali tematiche della sua attività di ricerca sono: motori a combustione interna alimentati con combustibili gassosi (gas naturale, GPL, miscele gas naturale-idrogeno), emissioni inquinanti di autoveicoli e motoveicoli, turbomacchine operatrici a dischi, sistemi di trazione con fuel cells, cicli Rankine con fluidi organici.

E' autore di oltre 70 articoli presentati a congressi nazionali e internazionali o pubblicati su riviste internazionali.