

Breve curriculum di LUCIO TORELLI
Università degli Studi di Trieste (Italia)

Ho conseguito la **Laurea in Matematica** (tesi in Analisi Numerica – Matematica Computazionale) presso l'Università degli Studi di Trieste nel 1986. Nei due anni successivi sono stato borsista presso il Dipartimento di Matematica Applicata alle Scienze Statistiche ed Attuariali "B. de Finetti" dell'Università di Trieste.

Sono stato **Ricercatore in Analisi Numerica** (MAT/08) presso la Facoltà di Scienze MM FF NN dell'Università di Trieste dal 1990 al 2001.

Dal 2001 sono **Professore Associato in Statistica Medica** (MED/01 – ora MEDS-24A).

Da marzo 2016 afferisco al **Dipartimento Universitario Clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute** (prima afferivo al Dipartimento di Matematica e Geoscienze).

Ho fatto parte a diverse commissioni per concorsi per ricercatore, per professore associato, per assegni di ricerca, per posizioni di personale tecnico amministrativo.

Ho fatto e faccio parte di diverse Commissioni dell'ex Facoltà di Medicina e Chirurgia, del Dipartimento di Scienze Mediche e di vari Corsi di Laurea.

Ho fatto parte in qualità di biostatistico del **Comitato Etico** indipendente dell'azienda mista ospedaliero universitaria di Trieste (2007-2013) e del **Comitato Etico** indipendente dell'ASS1 – triestina (2008-2013).

Ho fatto parte della Commissione tasse di Ateneo (2008/09).

Ho fatto parte del **Presidio di Qualità** dell'Università di Trieste (da dic. 2013 a dicembre 2022).

Dal 2015 sono membro in qualità di biostatistico dell'**OPBA** (Organismo Preposto al Benessere degli Animali) dell'Università di Trieste.

Da ottobre 2019 a luglio 2025 sono stato **delegato del Rettore** dell'Università degli Studi di Trieste per l'orientamento in entrata, in uscita e il job placement.

Da ottobre 2019 a settembre 2025 sono stato referente per l'Università di Trieste per il Consorzio InterUniversitario **AlmaLaurea**. Sono stato referente scientifico (2024-25) dell'osservatorio laureati del triveneto.

Da settembre 2022 a settembre 2025 sono stato referente per l'Università di Trieste del progetto nazionale **PNNR orientamento** attivo nella transizione scuola-Università (progetto quadriennale)

Dal 2022 a luglio 2025 ho fatto parte della **commissione orientamento della CRUI** (Conferenza dei Rettori delle Università Italiane)

Dal 2022 faccio parte della **Commissione nazionale per la didattica del SISMEC** (Società italiana di Statistica medica e di Epidemiologia clinica).

Dal 2023 sono referente locale del **POT MOOD** per Medicina e per Odontoiatria

Come ricercatore in **Analisi Numerica** mi sono occupato di soluzioni numeriche per equazioni differenziali con ritardo, problemi di stabilità delle soluzioni e delle soluzioni numeriche e loro applicazioni, pubblicando articoli su riviste internazionali. Come professore in **Statistica Medica** mi sono occupato e mi occupo di problemi di modelli matematici per la medicina, di problemi di statistica medica in collaborazione con varie realtà sanitarie ospedaliere, di centri di ricerca e del territorio, pubblicando articoli su riviste nazionali e internazionali.

Per il dettaglio delle **pubblicazioni**, si veda il catalogo disponibile nel catalogo ArTS di units - <https://arts.units.it/handle/11368/2829372>).

Ho fatto parte a diversi **progetti di ricerca** in ambito nazionale e internazionale e collaboro a livello scientifico con colleghi di Università italiane e straniere. Attualmente partecipo al progetto “Behaviour and sentiment monitoring and modelling for outbreak control control/BEHAVE-MOOD/ID SA-02.P0001”- nell’ambito delle attività dello Spoke 4 del “Partenariato Esteso “INF-ACT: One Health Basic and Translational Research Actions Addressing Unmet Needs on Emerging Infectious Diseases” - tematica “Malattie Infettive Emergenti”, coordinato dal prof. Alberto D’Onofrio

. Dal 2020 collaboro al progetto interdisciplinare “*Cura e reciprocità. Molti saperi per un contributo dialogico sulla reciprocità come nuovo paradigma di cura*” coordinato da Valter Giantin e Giovanni Guandalini, progetto che al momento ha prodotto due volumi editi da Il Mulino. al festival della Scienza TS NEXT nel settembre 2022 e nel settembre 2024.

Dal 2022 al 2024 ho organizzato 4 eventi al festival TS NEXT: nel 2022 e nel 2024 su “Cura e reciprocità”, nel 2023 con un’attività portata avanti con le scuole secondarie denominata “*Facciamo la differe(nziat)a*”, nel 2025 con un panel dal titolo “*Per un turismo dell’“aver cura”: tecnologie, accessibilità, relazioni*”

In questi anni ho tenuto, prevalentemente presso l’Università di Trieste, corsi di Matematica, Analisi Numerica, per corsi di Laurea di Matematica, Ingegneria, Chimica; di Statistica medica, Metodologia della Ricerca, per Medicina, Odontoiatria, lauree sanitarie. Sono anche docente per le **Scuole di specializzazione** del Dipartimento universitario clinico di Scienze Mediche, Chirurgiche e della Salute.

Ho tenuto e tengo corsi di **Master** del Dipartimento di Scienze Mediche di I° livello e di II° livello. Ho tenuto un corso di statistica per il P.A.S. (Percorso Abilitante Speciale), classe A049 (2013/14); nell’AA 2014/15 ho tenuto un corso di statistica per il TFA (Tirocinio Formativo Attivo), classi A47, A48, A49.

In questi anni ho seguito, in qualità di relatore o di correlatore, un centinaio di **tesi**, sia per i Corsi di laurea, sia per le Scuole di specializzazione.

Ho tenuto e tengo **seminari** (presso diversi Atenei), **corsi, stage e conferenze** (recentemente ho tenuto una conferenza in plenaria per l’ordine dei fisioterapisti dal titolo “*Il buon senso della Statistica nella pratica riabilitativa*”) per Dottorati di Ricerca, per docenti e studenti di varie Scuole Superiori (tra cui per il PLS (Piano Lauree Scientifiche) o attività seminariali per con il Nucleo di Ricerca Didattica del Dipartimento di Matematica e Geoscienze), per Aziende Ospedaliere, Territoriali, per Aziende dell’AREA di Ricerca Scientifica e Tecnologica di Trieste, con cui ho anche collaborazioni di ricerca scientifica, con IRES FVG per seminari di formazione presso Aziende della Regione.

Trieste, 3 novembre 2025