ANDREA COSSARIZZA

Dal 1/11/1998 al 14/02/2013, Professore Associato di Patologia Generale, SSD MED/04 (discipline insegnate: Immunologia, Immunopatologia). 22 luglio 2010: chiamato dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Modena e Reggio Emilia a ricoprire il posto di Professore di Prima Fascia nel SSD MED/04 Patologia Generale. Ha preso servizio in data 15/02/2013 e riveste oggi il ruolo di Professore Ordinario di Patologia Generale, SSD MED/04.

A giugno 2016 è stato eletto Presidente della International Society for Advancement of Cytometry.

L'attività scientifica e didattica del Prof. Andrea Cossarizza si può brevemente schematizzare come segue:

- Laurea in Medicina e Chirurgia (Univ. di Padova), Dottorato di Ricerca in Oncologia Muscolo-Scheletrica (Univ. di Bologna e Univ. di Modena), Specializzazione in Patologia Clinica-Immunoematologia (Univ. di Modena e Reggio Emilia).
- Dal 1986 a tutt'oggi ha pubblicato 327 lavori su riviste scientifiche (fonte: Scopus, 297 dei quali citati da Pubmed), tra cui Science, The Lancet, PNAS USA, Nature Protocols, Immunology Today, AIDS, Circulation, Gastroenterology, Journal of the American College of Cardiology, Blood, Journal of Immunology, European J. of Immunology, Endocrine Reviews, Clinical Infectious Diseases, Journal of Infectious Diseases, Antiviral Therapy, FASEB J., Cell Death and Differentiation, Brain, Autophagy, BMC Medicine, BioEssays, Rejuvenation Research, J. of Biological Chemistry.
- Il suo Impact Factor totale in carriera è: >1.200; il suo H-index è 68 (fonte: Google Scholar fonte Scopus: 59).
- Ha pubblicato 90 lavori su riviste internazionali non impattate, riviste nazionali, libri internazionali o nazionali; ha svolto funzioni di Editor per 4 libri di Tecniche Citometriche ed Apoptosi; ha tenuto oltre 180 conferenze o letture ad invito in istituzioni internazionali o nazionali; ha presentato oltre 460 comunicazioni a congressi internazionali o nazionali, la maggior parte delle quali pubblicata sotto forma di abstract.
- Tre sue pubblicazioni, come lavori sperimentali, hanno ricevuto oltre 900 citazioni; in totale, i suoi lavori hanno ricevuto >18.500 citazioni (fonte: Google Scholar).
- Dal Novembre 1998 a tutt'oggi, ha ricevuto finanziamenti, donazioni e strumentazione per un totale di circa € 3.400.000.

A partire dal 1 Novembre 1998, è stato ed è attualmente titolare dei seguenti corsi: - Patologia Generale e Immunologia per gli studenti del CdS in Medicina e Chirurgia (3° anno, I semestre); - Immunopatologia per gli studenti del CdS in Medicina e Chirurgia (3° anno, II semestre); - Immunologia Clinica per gli studenti del CdS in Medicina e Chirurgia (4° anno, II semestre); - Scienze Biomediche II, per gli studenti del CdS in Ostetricia; - Tecniche diagnostiche di biochimica clinica, patologia clinica ed immunoematologia, per gli studenti del CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico - Immunologia (e insegnamenti analoghi) per le Scuole di Specializzazione in: Allergologia ed Immunologia Clinica; Anatomia Patologica; Biochimica Clinica; Chirurgia Plastica e Ricostruttiva; Dermatologia e Venereologia; Farmacia Ospedaliera; Farmacologia; Geriatria e Gerontologia; Ginecologia e Ostetricia; Malattie Infettive; Microbiologia e Virologia; Nefrologia; Oncologia; Ortopedia e Traumatologia; Patologia Clinica; Pediatria; Reumatologia.

Fino al 2007 è stato titolare dei corsi: - Immunologia, per gli studenti di Biotecnologie Mediche ed Industriali. - Diagnostica molecolare avanzata II, per gli studenti di Biotecnologie Mediche;

Fino al 2005 è stato titolare del corso: - Immunologia, per gli studenti in Scienze Infermieristiche.

Il numero totale degli studenti frequentanti i corsi sopraccitati si aggira in media intorno ai 400 all'anno.

- Dal 1 Novembre 2009 è Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica dell'Università di Modena e Reggio Emilia, e Coordinatore del Comitato Ordinatore della stessa scuola. Con l'accorpamento delle specialità, è quindi diventato Direttore della Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica (sede capofila: Università di Modena e Reggio Emilia).
- Ha tenuto seminari, lezioni e corsi presso le Università di Harvard, UCLA, Philadelphia, Rockefeller (NY), Duke (Durham, NC), Manoa (Honolulu, HI), Case Western Reserve (Cleveland, OH), Paris V, Paris Pitié Salpêtrière, Bergen, Varsavia, Cracovia, Danzica, Valencia, Cacéres, Barcellona, Dublino, Mosca, Aarhus, Amsterdam, Berlino, e in numerosi Istituti di Ricerca Nazionali e Università italiane, tra cui l'Istituto Superiore di Sanità, Istituto San Raffaele di Milano, Istituto Nazionale dei Tumori "Pascale" di Napoli, INRCCA Ancona, l'Università "La Sapienza" di Roma, le Università di Padova, Parma, Bologna, Palermo, Udine, Perugia, Milano Statale, Milano Bicocca, Milano "Vita e Salute", Pavia.
- È membro dell'Editorial Board di AIDS, dell'Editorial Board di Cytometry, dell'Editorial Board dell'European Journal of Immunology, e del Scientific Advisory Board della International Society for Advancements in Cytometry (ISAC); membro della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA).
- E' stato eletto membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Immunologia, Immunologia Clinica ed Allergologia (SIICA), per il periodo 2008-2011.
- E' stato nominato membro del Consiglio Scientifico dell'ANLAIDS (Associazione Italiana per la Lotta all'AIDS).
- A partire dal 1998, è stato il primo docente dell'Università di Modena e Reggio Emilia a creare una pagina WEB con tutte le informazioni relative ai corsi tenuti, gli appunti e le diapositive delle lezioni, dispense, e materiale scientifico quali libri di Immunologia e di Tecniche Citometriche. Tutto il materiale è sempre stato scaricabile gratuitamente dalla rete.
- Ha fondato nel 2005 il primo spin-off della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Ateneo modenese, chiamato GeneMoRe Italy srl.
- E' stato eletto membro del Consiglio Direttivo della International Society for Advancements of Cytometry (ISAC), per il periodo 2010-2014. Nel Maggio 2016, è stato eletto Presidente dell'ISAC, per il periodo 2016-2022 (due anni come President-elect, due come President, due come Past-President).