

Enrico Tagliafico

Ruolo	PROFESSORE ASSOCIATO
Indirizzo	Via G. Campi, 287 Modena
Ufficio	Chimica Biologica - 4° piano Istituti Biologici
Telefono	+39 059 205 5387
E-mail	enrico.tagliafico@unimore.it
Ricevimento	Previo appuntamento via mail. Lunedì o Mercoledì alle 11:00
Corso di Laurea	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Corso Integrato	Biochimica e biologia molecolare
Insegnamento	Biochimica Clinica e biologia molecolare clinica

Data e luogo di nascita: 25/08/1961, Palermo. Stato civile: coniugato (2 figli)

Titoli di studio: 6/11/1986: laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Palermo, con votazione di 110/110 e lode. 15/12/1989: diploma di specializzazione in Ematologia generale, clinica e di laboratorio, con il massimo dei voti e la lode. 10/01/1997: dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale.

Posizioni ricoperte: 1998-oggi: professore associato di Biochimica Clinica presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. 2000-oggi: responsabile del laboratorio di Genomica e Trascrittomica sperimentale presso il Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università di Modena e Reggio Emilia

Attività di Ricerca: 1987-oggi: Regolazione genica e biochimica della proliferazione e del differenziamento cellulare nell'emopoiesi 2000-oggi: Studio dei profili di espressione genica in tessuti animali mediante approccio globale: Bioinformatica applicata allo studio del genoma e del trascrittoma

Publicazioni più recenti e rilevanti

- Biressi S, Messina G, Collombat P, Tagliafico E, Monteverde S, Benedetti L, Cusella De Angelis MG, Mansouri A, Ferrari S, Tajbakhsh S, Broccoli V, Cossu G (2007). The homeobox gene *Arx* is a novel positive regulator of embryonic myogenesis. *Cell Death Differ*. IF:8.254
- Biressi S, Tagliafico E, Lamorte G, Monteverde S, Tenedini E, Roncaglia E, Ferrari S, Ferrari S, Cusella-De Angelis MG, Tajbakhsh S, Cossu G (2007). Intrinsic phenotypic diversity of embryonic and fetal myoblasts is revealed by genome-wide gene expression analysis on purified cells. *Dev Biol* 304(2) 633-51. IF:4.714
- Dellavalle A, Sampaolesi M, Tonlorenzi R, Tagliafico E, Sacchetti B, Perani L, Innocenzi A, Galvez BG, Messina G, Morosetti R, Li S, Belicchi M, Peretti G, Chamberlain JS, Wright WE, Torrente Y, Ferrari S, Bianco P, Cossu G (2007). Pericytes of human skeletal muscle are myogenic precursors distinct from satellite cells. *Nat Cell Biol* 9(3) 255-67. IF:17.623
- Magnoni C, Tenedini E, Ferrari F, Benassi L, Bernardi C, Gualdi G, Bertazzoni G, Roncaglia E, Fantoni L, Manfredini R, Bicciato S, Ferrari S, Giannetti A, Tagliafico E (2007). Transcriptional profiles in melanocytes from clinically unaffected skin distinguish the neoplastic growth pattern in patients with melanoma. *Br J Dermatol* 156(1) 62-71. IF:3.503
- Piccaluga PP, Agostinelli C, Califano A, Carbone A, Fantoni L, Ferrari S, Gazzola A, Gloghini A, Righi S, Rossi M, Tagliafico E, Zinzani PL, Zupo S, Baccarani M, Pileri SA (2007). Gene expression analysis of angioimmunoblastic lymphoma indicates derivation from T follicular helper cells and vascular endothelial growth factor deregulation. *Cancer Res* 67(22) 10703-10.
- Sacchetti B, Funari A, Michienzi S, Di Cesare S, Piersanti S, Saggio I, Tagliafico E, Ferrari S, Robey PG, Riminucci M, Bianco P (2007). Self-renewing osteoprogenitors in bone marrow sinusoids can organize a hematopoietic microenvironment. *Cell* 131(2) 324-36. IF:29.887
- Casorelli I, Tenedini E, Tagliafico E, Blasi MF, Giuliani A, Crescenzi M, Pelosi E, Testa U, Peschle C, Mele L, Diverio D, Breccia M, Lo-Coco F, Ferrari S, Bignami M (2006). Identification of a molecular signature for leukemic promyelocytes and their normal counterparts: Focus on DNA repair genes. *Leukemia* 20(11) 1978-88. IF:6.924
- Colombo E, Giannelli SG, Galli R, Tagliafico E, Foroni C, Tenedini E, Ferrari S, Ferrari S, Corte G, Vescovi A, Cossu G, Broccoli V (2006). Embryonic stem-derived versus somatic neural stem cells: a comparative analysis of their developmental potential and molecular phenotype. *Stem Cells* 24(4) 825-34. IF:7.531
- Gemelli C, Montanari M, Tenedini E, Zanocco Marani T, Vignudelli T, Siena M, Zini R, Salati S, Tagliafico E, Manfredini R, Grande A, Ferrari S (2006). Virally mediated MafB transduction induces the monocyte commitment of human CD34+ hematopoietic stem/progenitor cells. *Cell Death Differ* 13(10) 1686-96. IF:8.254