

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI  
PERSONALI

<b>Nome e Cognome</b>	Lucia Migliore
<b>Data di nascita</b>	10/08/1954
<b>Qualifica</b>	Professore Ordinario
<b>Amministrazione</b>	Università di Pisa
<b>Incarico attuale</b>	Responsabile Programma "Marcatori genetici ed epigenetici in malattie complesse"
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	050 2218549
<b>Fax dell'ufficio</b>	
<b>E-mail istituzionale</b>	Lucia.migliore@med.unipi.it

TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED  
ESPERIENZE  
LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea con lode in Scienze Biologiche (1978)								
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Professore ordinario in Genetica Medica (SSD MED03)								
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p>-1981-1992 Ricercatore presso la Fac. di Scienze Mat.Fis.Nat. (Univ.Pisa)</p> <p>-1992-2002 Prof. Associato a tempo pieno in Mutagenesi Ambientale, poi in Genetica, Corso di Laurea in Scienze Biologiche, Fac. Scienze MFN (Univ. Pisa)</p> <p>-1999 Visiting researcher nell'ambito del The British-Italian Joint Research Programme (bilateral project) presso la School of Applied Science, The Robert Gordon University, Aberdeen (UK).</p> <p>-2002-presente Prof. Ordinario a tempo pieno in Genetica (BIO18) e dal 2008 in Genetica Medica (MED03), presso la Fac. di Medicina e Chirurgia (Univ. Pisa), attualmente presso il Dipartimento di Ricerca Traslazionale e Nuove Tecnologie in Medicina e Chirurgia.</p> <p>-2000-2007 Direttore della Scuola di Specializzazione in Genetica applicata, Università di Pisa</p> <p>-Dal 2009 Responsabile di Programmi presso l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana "Genetica ed epigenetica delle malattie neurodegenerative" e "Marcatori genetici ed epigenetici in malattie complesse".</p>								
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Ottimo</td> <td>Ottimo</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Ottimo	Ottimo		
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto							
Inglese	Ottimo	Ottimo							
<b>Capacità nell'uso delle</b>	Utilizzo sistema operativo MAC-OS. Buona conoscenza dei programmi								

<b>Tecnologie</b>	OFFICE (WORD, EXCEL e POWERPOINT); buona conoscenza data base bibliografici.
<p><b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione utile alla pubblicazione)</b></p>	<p><b>ATTIVITA' SCIENTIFICA</b>  Esperienza in studi di mutagenesi in vivo ed in vitro. Genotossicità in vitro di materiali nanoparticellati. Monitoraggio citogenetico di popolazioni umane esposte ad agenti ambientali. Meccanismi di malsegregazione cromosomica che originano aneuploidia, spontanea o indotta, in cellule somatiche e germinali umane. Suscettibilità genetica, fattori ambientali e biomarcatori epigenetici coinvolti nell'insorgenza di malattie complesse (malattia di Alzheimer, malattia di Parkinson, malattia di Huntington, sclerosi laterale amiotrofica, miastenia gravis, encefalomiopatie mitocondriali, tumore colonretto).  Collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.  Partecipazione a diversi progetti, responsabile di unità operativa, finanziati da MURST, MIUR (1998, 1999-2000, 2006), CNR, Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, Ministero della Difesa, British Council/CRUI, JRC-ECVAM (Validation of biomedical testing methods), UE (STEP: biomonitoring of human populations exposed to pesticides; ENVIRONMENT: Induction of aneuploidy by environmental chemicals, ENVIRONMENT AND HEALTH: Genetic polymorphism and biomonitoring of styrene; 2009-2012 EU FP7: The reactivity and toxicity of engineered nanoparticles (NANORETOX). 2010-2013 Istituto Toscano Tumori "Correlation among epigenetic, environmental and genetic factors in colorectal carcinoma", LM principal investigator. 2012-2014 EU FP7 "Safe nano worker exposure scenarios" (SANOWORK), LM partner. 2017-2019 (prorogato al 2021) "Ambiente, programmazione epigenetica fetale e prevenzione delle patologie croniche" Programma CCM 2017, Ministero Salute, LM partner (Regione Toscana).  Appartenenza a Società scientifiche, Comitati scientifici, Gruppi di lavoro  Ha fatto parte del Direttivo della Associazione Genetica Italiana (AGI, 2001-2002); del Direttivo della Federazione Italiana Scienze della Vita (FISV, 2001-2008); dell' European Cytogenetics Association (ECA): PWG coordinator (2005-2018), ed è stata Segretario-Tesoriere della Società Italiana di Mutagenesi Ambientale (SIMA, 2001-2008). È stata tra i soci fondatori e coordinatrice (2014-2017) del gruppo di lavoro Epigenetica della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU). Fa parte del Collegio dei Docenti del Doctorate in Genetics, Oncology and Clinical Medicine (GenOMeC), dal 2012. Ha fatto parte del Technical Working Group on Integrated Monitoring per l' European Environment and Health strategy, EU (2003-2004); della <i>task force</i> "Carcinogenesis" (European Centre for the Validation of Alternative Methods, ECVAM, JRC, Ispra, VA) (2004-2008); dell' EU Nanosafety Cluster (2011-2012); del GENISAP network (Italian Public Health Genomic network), dal 2011.  Attività Didattica  Ha insegnato continuativamente nelle Facoltà di Scienze MFN (1992-2002) e di Medicina e Chirurgia (2002-oggi) dell'Università di Pisa. In quest'ultima ha insegnato o insegna moduli di Genetica Medica per i Corsi di Laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia e in Odontoiatria; per la Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche di Psicologia della Salute e moduli di "Genetica Medica", "Genetica del Comportamento", "Citogenetica e Genetica Medica" per le Lauree Triennali delle Professioni Sanitarie e "Genetica medica" per numerose Scuole di Specializzazione di area medica.  Invited speaker a numerosi congressi, corsi, seminari nazionali ed internazionali.  LM ha pubblicato oltre 176 articoli scientifici peer reviewed nel campo della tossicologia genetica, citogenetica, genetica molecolare, neurogenetica, epigenetica, 15 capitoli di libro e oltre 250 proceedings ed abstracts presentati a congressi nazionali ed internazionali, sia con relazioni orali, sia con poster  È curatrice e coautrice del testo universitario "Genomica e Mutagenesi ambientale" (Ed. Zanichelli, 2018).  Attività di valutazione  1998-2000 Commissione di Ateneo (eletta, area 05) per la valutazione della ricerca; 2011-2013 e 2021-2023 Commissione di Ateneo (eletta, area 06) per la valutazione della ricerca; 2005 Comitato Nazionale per la Valutazione della Ricerca (CIVR-MIUR); 2008, 2010, 2011 Valutatore nazionale delle domande</p>

	<p>di contributo (Ministero dell'Istruzione e dell'Università, PRIN, FIRB; PON). Membro del gruppo di esperti per ANVUR (area 6 Scienze Mediche GEV 06, responsabile subGEV) per la VQR (Valutazione della Qualità della Ricerca) (2015-2016). Componente della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) (06/A1, SSD MED03 Genetica Medica, 2018-2021). Revisore di domande di finanziamento per agenzie di finanziamento internazionali, tra cui la Comunità Europea e 2006: United States-Israel Binational Science Foundation; 2011: Neurological Foundation of New Zealand; 2012, 2013: Alzheimer Association USA; 2013, 2014, 2015, 2017: JPND (Progetti congiunti sulle malattie neurodegenerative); 2016 MRC (UK). Revisore esterno per numerose riviste internazionali. Editor di Genetics Research International.</p> <p>Indici bibliometrici (Documenti: 176; indice h: 52; Cit. Totale 9019. Scopus, aprile 2022).</p>
--	---