

## **Dati personali**

**Nome:** Elena Tenedini

**Luogo e data di nascita:** Carpi (Modena) il 08/05/1974

**Cittadinanza:** Italiana

**Indirizzo lavorativo:** Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Materno-Infantili e dell'Adulto, Università degli Studi di Modena e RE; SSD di Ematologia Diagnostica e Genomica Clinica, Azienda Ospedaliero Universitaria di Modena, Centro Oncologico Modenese, Via del Pozzo 71, Modena 41124

**Telephone:** +39 059 4222956

**E-mail:** [elena.tenedini@unimore.it](mailto:elena.tenedini@unimore.it)

**PEC:** [elena.tenedini@pecoberm.it](mailto:elena.tenedini@pecoberm.it)

## **Posizione attuale:**

Professoressa II Fascia, SSD BIO12, Università degli Studi di Modena e RE con integrazione al SSN, AOU Policlinico di Modena

## **Formazione**

1999: Diploma di Laurea in Scienze Biologiche con indirizzo Fisiopatologico, Università di Modena e RE

2004: Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale, Università di Modena e RE

2021: Specializzazione in Genetica Medica, Università degli Studi di Ferrara

## **Abilitazioni**

2000: Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

2017-2028: Abilitazione Scientifica Nazionale, BANDO D.D. 1532/2016 05/F1, Biologia Applicata, II Fascia

2019-2030: Abilitazione Scientifica Nazionale, BANDO D.D. 1532/2016, 05/E3, Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, II Fascia

2016-2019 Cultore della materia, SSD BIO12, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, CdL in Odontoiatria e Protesi dentaria

2019-2020: Cultore della materia, SSD MED/46, Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, CdL in Scienze Tecniche di medicina di laboratorio

## **Albo professionale, Società Scientifiche, Gruppi di Lavoro**

Ordine Nazionale dei Biologi (ONB), Elenco Speciale, Sezione A, numero di iscrizione EA\_020298

Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC)

Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Gruppo di lavoro di Scienze Omiche della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Gruppo di lavoro di Oncogenetica della Società Italiana di Genetica Umana (SIGU)

Associazione Italiana Familiarità ed Ereditarietà Tumori (AIFET)

Società Europea di Genetica Medica (ESHG)

## **Esperienza professionale**

2021-2024: Ricercatrice Universitario TD tipologia B, SSDBIO12, Università degli Studi di Modena e RE con integrazione SSN AOU Modena

2017-2021: Attività clinico-assistenziale presso SSD Ematologia Diagnostica e Genomica Clinica, AOU Modena

2014-2016: Fellowship Cariplo Foundation, Università degli Studi di Modena e RE

2011-2013: Ricercatrice Tempo Determinato tipologia A, SSDBIO12, Università degli Studi di Modena e RE

2008-2010: Fellowship BioPharmaNet, Emilia-Romagna High-Tech Network, Università degli Studi di Modena e RE

2006-2008: Fellowship Italian PRITT (Regional Program for Innovation and Technology Transfer), Università degli Studi di Ferrara

2006: Visiting Research Fellow, Research Centre for Medical Oncology, Institute of Cancer, School of Medicine and Dentistry, Queen Mary, University of London, UK

2004-2006: Fellowship Italian Ministry of University and Research, Università degli Studi di Modena e RE

### **Principali Ambiti di Ricerca**

Analisi genomica per la valutazione del rischio di tumori ereditari e per la diagnosi di malattie ereditarie rare; approcci genomici allo studio dei sistemi di riparazione del DNA e del deficit di ricombinazione omologa. Analisi delle varianti a bassa frequenza identificate nei geni associati ai tumori ereditari per valutare l'impatto del mosaicismi costituzionale e sulla gestione clinica dei pazienti. Sviluppo di strumenti computazionali e piattaforme digitali per la gestione, classificazione e interpretazione dei dati genomici a supporto della diagnostica molecolare e della medicina personalizzata.

### **Indicatori bibliometrici (Scopus, 19/05/2025)**

Pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed: 62

Citazioni totali: 2.138

h-index: 27

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507248495>

<https://publons.com/researcher/ABB-3411-2020/>

<https://orcid.org/0000-0003-0285-765X>

Modena, 19 Maggio 2026