

CURRICULUM VITAE

STEFANIA RAFFAELLA BETTELLI

Nome	STEFANIA RAFFAELLA BETTELLI
Indirizzo	
Telefono	059-4225635
E-mail	bettelli.stefania@aou.mo.it; stefaniaraffaella.bettelli@pecoberm.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e Data di nascita	Modena, 24/04/1965

INQUADRAMENTO PROFESSIONALE ATTUALE

RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE DIPARTIMENTALE (SSD)

PATOLOGIA MOLECOLARE E MEDICINA PREDITTIVA

Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena

ATTIVITA' ORGANIZZATIVA

- Garantire il Governo dell'Oncologia Molecolare provinciale**, sia ambulatoriale che ospedaliera e lo sviluppo delle specifiche attività presso l'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena,
- Riferimento delle Attività di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva** per l'ottimizzazione delle Profilazioni Genomiche, oggi indispensabili nell'ambito della Medicina Oncologica Personalizzata, sia per il bacino di utenza provinciale che nell'ambito delle convenzioni extra-provinciali in atto,
- Riferimento per lo sviluppo e l'implementazione delle più innovative Piattaforme di Analisi Genomica e Tecnologie Molecolari** con impatto traslazionale in ambito oncologico ed extra-oncologico,
- Coordinamento del Gruppo di Lavoro Interaziendale per la costituzione della Piattaforma Interprovinciale NGS Modena-Reggio** di riferimento per la Rete Oncologica e Onco-Ematologica,
- Coordinamento Organizzativo della BioBanca Modena** per la raccolta e conservazione di materiale biologico e acidi nucleici a scopo assistenziale e di ricerca scientifica.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

-**Responsabile delle Attività Assistenziali della Unità Operativa di Patologia Molecolare e Medicina Predittiva dell'AOU di Modena**, finalizzate all'erogazione di Analisi Molecolari con valenza diagnostica e prognostico-predittiva nel percorso assistenziale dei pazienti oncologici per le neoplasie solide e linfomi.

-Competenze Tecnologiche:

Elevata esperienza in ambito tecnologico e analisi dati delle Piattaforme Molecolari di pertinenza genomica:
Next Generation Sequencing (NGS)
Spettrometria di Massa per Analisi Genomica (Sequenom)
Pirosequenziamento, Sequenziamento Sanger
PCR, Multiplex-PCR, Real-Time PCR
Piattaforme di Analisi di Espressione Genica (Nanostring)
Analisi Molecolari *in situ* (FISH, CISH, DISH)

ATTIVITA' SCIENTIFICA

-**Partecipazione a numerosi Progetti di Ricerca Traslazionale** Oncologica focalizzati sull'applicazione delle più innovative tecnologie di caratterizzazione molecolare.
Autore e co-autore di articoli scientifici pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

INDICATORI BIBLIOMETRICI

Codice ORCID: orcid.org/0000-0002-3885-674X, Scopus Author ID: 6603737644
Scopus (marzo 2026): H-Index: 22, Documents by Author: 58, Total Citation: 1418 by 1355 documents

ATTIVITA' DIDATTICA

1994-oggi: **Attività di Docenza nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico** (Università di Modena e Reggio Emilia) per l'**Insegnamento delle Tecniche di Diagnostica Molecolare**.

- Attività di Tutor nel CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico, con svolgimento di attività di didattica pratica nel Laboratorio di Patologia Molecolare
- Relatore e Correlatore di numerose Tesi di Laurea nei CdL di Tecniche di Laboratorio Biomedico, Biologia, Biotecnologie, di Tesi di Specialità in Oncologia Clinica e di Dottorato di Ricerca (Università di Modena e Reggio)

TITOLI DI CARRIERA

16-06-2022-data odierna:

AOU Modena: Dirigente Biologo

Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) Patologia Molecolare e Medicina Predittiva
Dipartimento Interaziendale Medicina di Laboratorio e Anatomia Patologica

16-05-2022-16-06-2022:

AOU Modena: Dirigente Biologo, Facente Funzione Responsabile UO

Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) Patologia Molecolare e Medicina Predittiva

01/05/2020-15/05/2022

UNIMORE: Funzionario Laureato Non Docente, cat D

AOU Modena: Dirigente Biologo in convenzione

Responsabile Struttura Semplice Dipartimentale (SSD) Patologia Molecolare e Medicina Predittiva

01/05/2005-30/04/2020

UNIMORE: Funzionario Laureato Non Docente, cat D

AOU Modena: Dirigente Biologo in convenzione, SC Anatomia Patologica

16/01/2004-30/04/2005

UNIMORE: Funzionario Laureato Non Docente, cat D, SC Anatomia Patologica

18/09/1995-15/01/2004

UNIMORE: Assistente Tecnico Non Docente, cat C, SC Anatomia Patologica

01/01/1992-31/12/1994

3 Borse di Studio annuali Associazione "Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori",
SC Anatomia Patologica, Università degli Studi di Modena

FORMAZIONE

-1989-data odierna: partecipazione ad oltre 350 Congressi e Corsi di Formazione

-2005: Specializzazione in Patologia Clinica (110/110 lode), Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

-1990-91: Master annuale in Metodologia della Ricerca di Laboratorio, Università degli Studi di Modena

-1991: Abilitazione Professionale; iscrizione all'Ordine Nazionale Biologi, Numero d'Ordine: 008877;

dal 2023 iscrizione Ordine Biologi Emilia-Romagna e Marche, n° ERM_A00864

-1989-90: Tirocinio annuale post-laurea, Università di Modena

-1989: Laurea in Scienze Biologiche con votazione 110/110 lode, Università degli Studi di Modena

-1984: Diploma di Maturità Scientifica, Liceo A. Tassoni, Modena

ALLEGATI Elenco Pubblicazioni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Leg. 30 Giugno 2003

Modena, 03/04/2026

Firma

Stefania Raffaella Bettelli