

B.I.T. 3.0

Breast In Translation

Padua, April 13th-14th 2026

SCIENTIFIC PROGRAMME

Monday 13th April 2026

13:00 Registration

13:20 Introduction B.I.T. 2026: Focus on metastasis
V. Guarneri, M.V. Dieci, C. Vernieri

SESSION I – MBC: WHERE WE STAND, WHERE WE FAIL, WHERE WE GO

Chairs: **Carmine De Angelis, Luca Malorni**

13:30 MBC how far have we come: summary of recent advances **Valentina Guarneri**

13:50 MBC Unsolved: challenges demanding translational answers **Mafalda Oliveira**

14:10 Modeling the Unmodellable: why MBC is so hard to study in the lab **Luca Magnani**

14:30 Discussion

15:00 Coffee break

SESSION II – MAPPING METASTASES: PATTERNS, PREDICTORS AND VULNERABILITIES

Chairs: **Theodoros Foukakis, Stefano Piccolo**

15:30 New frontiers in liver metastasis: from surgery to ex-vivo manipulation **Umberto Cillo**

15:50 Leveraging large clinical databases to uncover site-specific metastatic patterns
Maria Vittoria Dieci

16:10 Primary tumor genomics to predict metastatic pattern **Caterina Marchiò**

16:30 Metabolic vulnerabilities across metastatic sites **Claudio Vernieri**

16:50 Immune microenvironment heterogeneity of metastatic niches: clinical and translational implications **Manon de Graaf**

17:10 Discussion



SESSION III - YOUNG BIT REVIEWS — DECODING THE METASTATIC NICHES

Chairs: **Maria Vittoria Dieci, Claudio Vernieri**

17:30 Decoding the metastatic niches: Lung **Lorenzo Provenzano**

17:45 Decoding the metastatic niches: Liver **Davide Massa**

18:00 Decoding the metastatic niches: Brain **Brenno Pastò**

18:30 Conclusions

Tuesday, 14th April 2026

9:00 Introduction to the second day **Maria Vittoria Dieci, Claudio Vernieri**

9:15 SESSION IV – MEET THE PSYCHOTHERAPIST

Fragility in a White Coat: The Hidden Side of Omnipotence **Roberto Ruga**

Guided discussion: **Maria Vittoria Dieci, Claudio Vernieri**

10:15 SESSION V – BIT CINEFORUM

Documentary Screening: “AUT-AUT Work–Life Balance in Oncology”

Introduction: **Massimo di Maio**

Guided discussion: **Carmine De Angelis**

10:50 Interdisciplinary Lecture

Obesity and hyperglycemia in breast cancer treatment **Gian Paolo Fadini**

11:10 Discussion

11:30 WORKSHOPS

13:00

Workshop 1

Oligometastatic breast cancer **Federica Miglietta**

Workshop 2

De novo metastatic breast cancer **Francesca Ligorio**

Workshop 3

Brain Methastasis **Gaia Griguolo**

Participants will be divided into three groups, which will take part in all three workshops in rotation (approximately 30 minutes per workshop) and will receive training on oligometastatic breast cancer (all BC subtypes), de novo metastatic breast cancer (all BC subtypes including gBRCAmut) and brain metastasis (all BC subtypes).

13:00 Plenary conclusions

CME Questionnaire

RATIONALE

Breast cancer remains the most frequently diagnosed malignancy among women and the leading cause of cancer-related death worldwide. Despite significant advances in personalized treatment strategies, metastatic breast cancer (MBC) is still an incurable disease for the majority of patients. Understanding its biology and site-specific behavior represents one of the greatest challenges in oncology today.

In particular, the phenomenon of **organotropism**, the preferential colonization of certain organs by metastatic cells, offers a unique opportunity to decode the mechanisms that drive disease progression and to identify novel therapeutic vulnerabilities. Each metastatic site displays distinct biological features, microenvironmental interactions, and clinical implications that demand a tailored approach.

BIT 2026 aims to provide a **brain-shaking, translational forum** where clinicians and scientists explore the latest insights into metastatic dissemination, site-specific vulnerabilities, tumor heterogeneity, and the pre-metastatic niche. The program has the goal of inspiring the next generation of **clinical scientists** to think beyond algorithms and guidelines.

In addition to scientific sessions, BIT 2026 will also foster **critical reflection on the culture of oncology and research**, addressing themes such as ambition, visibility, role models and work-life balance. By blending science with discussions on the professional and human dimensions of our field, BIT 2026 seeks to build a community committed to **excellence, integrity, and innovation** in metastatic breast cancer research and care.

ECM

ID PROVIDER: 1540

ID ECM: 474451

ORE FORMATIVE: 9

N. CREDITI: 9

N. PARTECIPANTI ACCREDITATI: 100

PERIODO SVOLGIMENTO: 13-14 APRILE 2026

OBIETTIVO FORMATIVO: 3 - Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza - profili di cura

DISCIPLINE ACCREDITATE: L'evento è accreditato per Biologo, Farmacista, Tecnico Sanitario Laboratorio Biomedico, Medico Chirurgo specializzato in Endocrinologia, Oncologia, Radioterapia, Chirurgia Generale, Anatomia Patologica, Radiodiagnostica.

VENUE

Centro Congressi Le Village

Centro Direzionale La Cittadella

Piazza Giacomo Zanellato, 23, 35131 Padova PD

ORGANIZING SECRETARIAT AND CME PROVIDER (N. 1540)

Delphi International Srl

Via Zucchini 79 - 44122 Ferrara - Tel. Area congressi +39 0532 1934216

Centralino +39 0532 595011 Fax +39 0532 773422

congressi@delphiinternational.it - www.delphiinformazione.it

Certificazione ISO 9001:2015, ISO 20121:2013 e UNI PDR 125:2022

CURRICULUM VITAE:

Si riportano di seguito gli estratti dei Curricula Vitae in quanto, data la dimensione del file caricabile sul portale Agenas, non è possibile riportarli tutti.

I Curricula Vitae firmati sono conservati presso i nostri uffici per eventuali controlli.

Titolo	Nome	Cognome	Professione	Disciplina	Ente di appartenenza/Libera professione	Descrizione attività professionale/formativa
Dott.ssa	Ana Mafalda	Antunes De Melo E Oliveira	Medico chirurgo	Oncologia	Vall D'hebron University Hospital, Barcelona	Dirigente Medico
Prof.	Umberto	Cillo	Medico chirurgo	Chirurgia generale	Azienda Ospedaliera - Università Di Padova	Direttore dall'Unità di Chirurgia Epatobiliare e del Centro Trapianti di Fegato e Professore di Chirurgia Generale
Dott.	Carminé	De Angelis	Medico chirurgo	Oncologia	Scuola Superiore Meridionale, Napoli	Professore Associato in Clinical and Translational Oncology
Dott.ssa	Manon	De Graaf	Medico chirurgo	Oncologia	Netherlands Cancer Institute, Amsterdam	PhD student
Prof.	Massimo	Di Maio	Medico chirurgo	Oncologia	Università Degli Studi Di Torino	Professione Ordinario
Prof.ssa	Maria Vittoria	Dieci	Medico chirurgo	Oncologia	Università Degli Studi Di Padova	Professore Associato In Oncologia Medica
Prof.	Gian Paolo	Fadini	Medico chirurgo	Endocrinologia	Università Degli Studi Di Padova	Professore Ordinario di Endocrinologia

Titolo	Nome	Cogno me	Professi one	Disciplina	Ente di appartenenza/L ibera professione	Descrizione attività professionale/for mativa
Prof.	Theodo ros	Foukakis	Medico chirurgo	Oncologia	Karolinska Institutet And Karolinska University Hospital, Stockholm	Professor of Oncology, Senior Consultant and oncologist
Dott.s sa	Gaia	Griguolo	Medico chirurgo	Oncologia	Istituto Oncologico Veneto I.r.c.c.s	Dirigente medico
Prof.s sa	Valentin a	Guarneri	Medico chirurgo	Oncologia	Università Degli Studi Di Padova	Professore Ordinario e Direttore della Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica
Dott.s sa	Frances ca	Ligorio	Medico chirurgo	Oncologia	Fondazione Ircs Istituto Nazionale Dei Tumori, Milano	Dirigente Medico
Prof.	Luca	Magnani	Biologo	Biologo	Imperial College, Londra	Professore
Dott.	Luca	Malorni	Medico chirurgo	Oncologia	Ausl 12, Prato	Direttore
Dott.s sa	Caterin a	Marchiò	Medico chirurgo	Patologia clinica (laboratorio di analisi chimico- cliniche e microbiologi a)	Fpo-irccs, Istituto Di Candiolo E Università Di Torino	Dirigente medico
Dott.	Davide	Massa	Medico chirurgo	Oncologia	Istituto Oncologico Veneto	Specializzando
Dott.s sa	Federic a	Miglietta	Medico chirurgo	Oncologia	Istituto Oncologico Veneto, Padova	Dirigente Medico

Titolo	Nome	Cogno me	Professi one	Disciplina	Ente di appartenenza/L ibera professione	Descrizione attività professionale/for mativa
Dott.	Brenno	Pastò	Medico chirurgo	Privo di specializzaz ione	IRCCS CRO di Aviano	Medico in formazione specialistica
Prof.	Stefano	Piccolo	Biologo	Biologo	Università Degli Studi Di Padova	Professore Ordinario di Biologia Molecolare
Dott.	Leonar do	Provenz ano	Medico chirurgo	Oncologia	Fondazione Irccs Istituto Nazionale Dei Tumori	Dirigente medico oncologo
Prof.	Roberto	Ruga	Psicolog o	Psicoterapia	Istituto Per Lo Studio Delle Psicoterapie (isp), Scuola Di Specializzazion e In Psicoterapie Brevi Ad Approccio Strategico	Docente di Psicoterapia
Prof.	Claudio	Vernieri	Medico chirurgo	Oncologia	Fondazione Irccs Istituto Nazionale Tumori, Milano	Dirigente Medico