

Under the patronage of



UNIVERSITÀ DI PARMA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Parma  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma



FONDAZIONE RICERCA CAMOLINETTE

# **CD38 AND OTHER THERAPEUTIC TARGETS IN MULTIPLE MYELOMA**

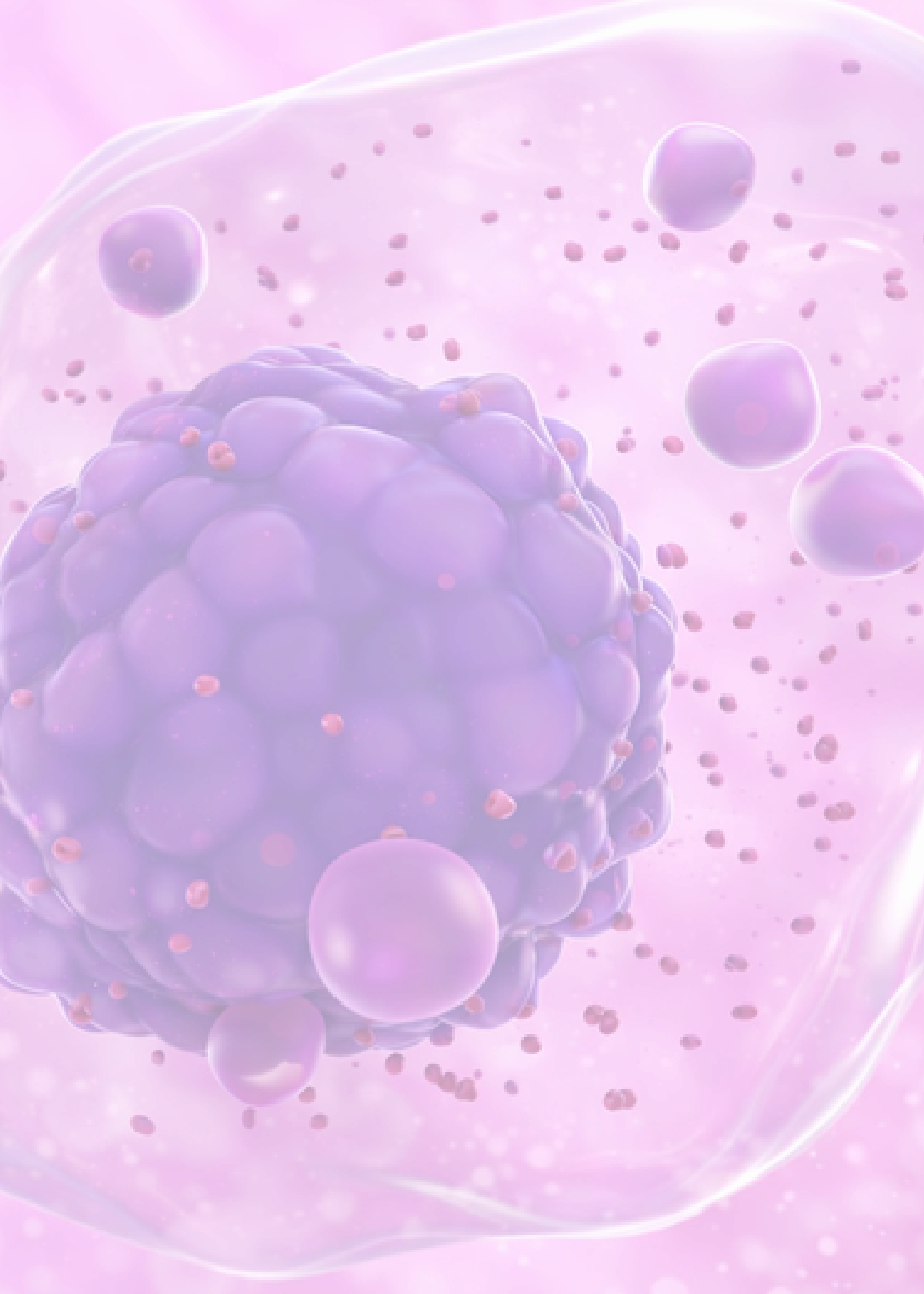
## **FROM THE FIRST-LINE TO THE RELAPSED REFRACTORY SETTING: A TRANSLATIONAL PERSPECTIVE**

**PARMA** | **3 July**  
**Novotel** | **2026**

**Scientific Committee**  
**Prof. Nicola Giuliani**  
**Prof. Fabio Malavasi**

**Scientific Secretariat**  
**Prof. Paola Storti**





# RAZIONALE SCIENTIFICO

**CD38 è una molecola bersaglio con caratteristiche tuttora non superate nella terapia del mieloma multiplo (MM) mediata da anticorpi monoclonali. Gli anticorpi monoclonali anti-CD38 sviluppati negli ultimi anni agiscono *in vivo* con differenti meccanismi d'azione, e sono divenuti parte centrale dell'attuale armamentario terapeutico. Questi farmaci sono stati recentemente approvati anche nella terapia di prima linea, in combinazione con inibitori del proteasoma e con agenti immunomodulatori.**

**L'incontro proposto vuole confrontare i più recenti risultati clinici, partendo dalla terapia di prima linea fino a quella dei pazienti con MM recidivato/refrattario. L'analisi verrà condotta analizzando l'effetto dei diversi anticorpi anti-CD38 in differenti categorie di pazienti, includendo anche individui con malattia extra-midollare o con alto rischio citogenetico. Accanto a CD38 stanno emergendo nuovi potenziali target, fra cui BCMA [bersaglio di CAR-T e di anticorpi bispecifici (anti-BCMAxCD3) in MM recidivato refrattario], e GPRC5D per il quale è disponibile un anticorpo bispecifico. Inoltre è stato recentemente identificato un nuovo bersaglio, XPO-1 exportin, in grado di bloccare importanti proteine di trasporto nucleo/citoplasma, fondamentali per la sopravvivenza delle cellule di MM.**

**Un aspetto innovativo dell'evento sarà quello di affrontare i risultati di efficacia clinica partendo da recenti evidenze ottenute dalla ricerca di base. Queste sono state ottenute caratterizzando in dettaglio la capacità dei diversi anticorpi disponibili in clinica sulle multiple funzioni fisiologiche di CD38, che è molecola di adesione cellulare e soprattutto un ectoenzima i cui prodotti sono in grado di influenzare la risposta immune. Inoltre CD38 è una molecola in grado di agire anche come canale di attivazione cellulare.**

**Tali recenti osservazioni possono riflettersi in senso traslazionale, portando al miglioramento dei reagenti in clinica. Ad oggi diventa fondamentale identificare i pazienti che rispondono alle nuove immunoterapie e definire quali sono le migliori combinazioni con le classi di farmaci che rappresentano il backbone della terapia come gli ImiDs e gli inibitori del proteasoma. È altresì fondamentale identificare i principali meccanismi di resistenza e di escape rispetto alle immunoterapie attuali nei pazienti con MM, sia nei casi di nuova diagnosi che recidivati/refrattari.**

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

9.45 - 10.00 Saluto Autorità

10.00 - 11.15 **SESSIONE 1**

**CD38 biology and pathophysiology in multiple myeloma**  
**F. Malavasi - M. Cea**

- CD38 as an ectoenzyme **A. Horenstein**
- CD38 and signaling at distance **F. Morandi**
- CD38 and immune metabolism **M. Cea**
- Metabolic alteration of the bone microenvironment in MM **D. Toscani**

*Discussion 15 min*

11.15 - 12.30 **SESSIONE 2**

**Antibodies anti-CD38** **T. Cupedo - R. M. Lemoli**

- Monoclonal anti-CD38 antibodies: different mechanisms of action  
**N. Giuliani - F. Malavasi**
- Immunomodulatory effects of anti-CD38 antibodies **A. Romano**
- Resistance mechanisms in anti-CD38 therapy in MM **P. Storti**
- Role of monocytes in the resistance to immunotherapy **T. Cupedo**

*Discussion 15 min*

12.30 - 13.30 **LUNCH**

13.30 - 14.45 **SESSIONE 3**

**The use of anti-CD38 in the treatment of multiple myeloma patients**  
**M. Cavo - P. G. Richardson**

- Use of monoclonal antibodies in the first-line treatment of MM:
  - Transplant eligible patients **F. Gay**
  - Non transplant eligible patients **G. Buda**
- Continuous treatment with anti-CD38 mAbs **T. Facon**
- The impact of targeting CD38 in NDMM patients in the Asia Pacific region with unmet need **J. H. Lee**

*Discussion 15 min*

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

**14.45 - 15.45** **SESSIONE 4**

## **Role of immunotherapy in relapsed-refractory multiple myeloma** **N. Giuliani - T. Facon**

- CAR T cells in MM **E. Zamagni**
- Bispecific antibodies in refractory MM patients **B. Dalla Palma**
- Novel therapeutic approaches in Multiple Myeloma with a focus on Antibody Drug Conjugates, CelMoDs and other innovative treatment strategies **P. G. Richardson**

*Discussion 15 min*

**15.45 - 16.15** **COFFEE BREAK**

**16.15 - 17.15** **SESSIONE 5**

## **High-risk multiple myeloma** **F. Di Raimondo - U. Opperman**

- Cytogenetic high-risk MM patients **C. Terragna**
- Immune microenvironment in high-risk MM patients **C. Botta**
- Extra-medullary disease **A. G. Solimando**

*Discussion 15 min*

**17.15 - 18.30** **SESSIONE 6**

## **Novel approaches, targets and treatments in multiple myeloma** **N. Giuliani - G. Roti**

- Integrated multi-omic single-cell and spatial approaches to investigate the myeloma bone marrow microenvironment **U. Opperman**
- Use of mouse models to identify new therapeutic approaches **K. Vanderkerken**
- New therapeutic targets in myeloma cells: XPO-1 **F. Accardi**
- New alkylating agents **B. Bruno**

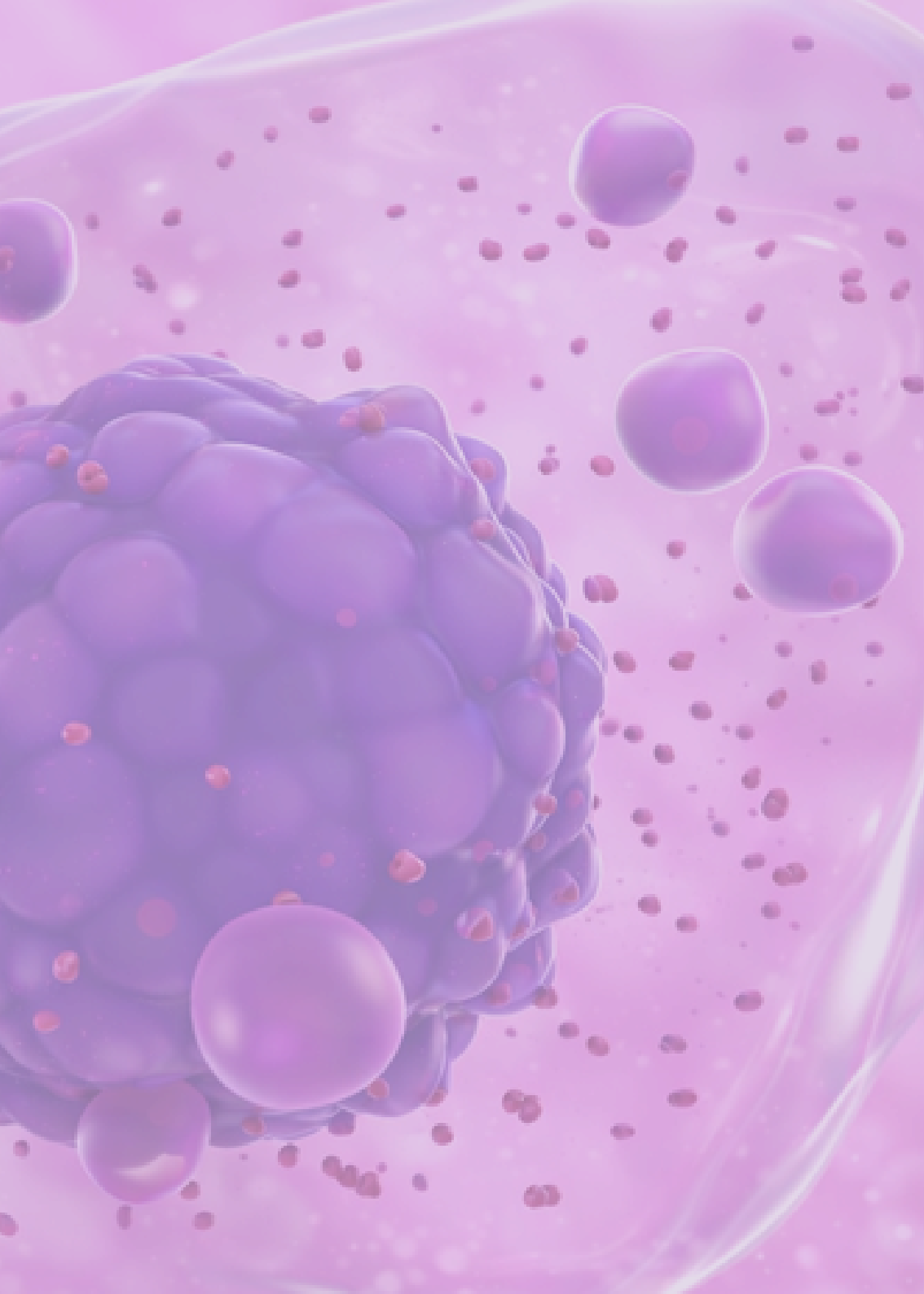
*Discussion 15 min*

**18.30 - 18.45**

Conclusion & take-home message **F. Malavasi & P.G. Richardson**

# FACULTY

- FABRIZIO ACCARDI *Palermo*
- CIRINO BOTTA *Palermo*
- BENEDETTO BRUNO *Torino*
- GABRIELE BUDA *Pisa*
- MICHELE CAVO *Bologna*
- MICHELE CEA *Genova*
- TOM CUPEDO *Rotterdam (NL)*
- FRANCESCO DI RAIMONDO *Catania*
- BENEDETTA DALLA PALMA *Parma*
- THIERRY FACON *Lille (FR)*
- FRANCESCA GAY *Torino*
- NICOLA GIULIANI *Parma*
- ALBERTO HORENSTEIN *Madrid (ES)*
- JI HYUN LEE *Busan (KR)*
- ROBERTO MASSIMO LEMOLI *Genova*
- FABIO MALAVASI *Torino*
- FABIO MORANDI *Genova*
- UDO OPPERMAN *Oxford (UK)*
- PAUL G. RICHARDSON *Boston (USA)*
- ALESSANDRA ROMANO *Catania*
- GIOVANNI ROTI *Parma*
- ANTONIO GIOVANNI SOLIMANDO *Bari*
- PAOLA STORTI *Parma*
- CAROLINA TERRAGNA *Bologna*
- DENISE TOSCANI *Parma*
- KARIN VANDERKERKEN *Bruxelles (BE)*
- ELENA ZAMAGNI *Bologna*



## ECM

Il Congresso è stato accreditato al Ministero della Salute con il n. 2773-478288 ottenendo n. 6 crediti formativi per n. 50 Medici di Area Interdisciplinare

## QUESTIONARIO ECM

Per ottenere i crediti formativi è **INDISPENSABILE** la presenza effettiva al 90% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette al questionario di apprendimento. La compilazione del questionario darà diritto ai crediti SOLO se associata alla verifica dell'effettiva presenza all'evento.

La scadenza per la compilazione del questionario di valutazione ECM è fissata entro le 72 ore dalla fine del Congresso.

## INFO

Il Congresso è in lingua inglese.

Indirizzo NOVOTEL  
Via Trento, 9, 43122 Parma PR

## ISCRIZIONE



Scannerizza il QR Code o scarica l'app PROEVENTI Iscriviti al Congresso con PIN: **CD382026**

## PROVIDER



[www.proeventi.it](http://www.proeventi.it)  
[info@proeventi.it](mailto:info@proeventi.it)

SI RINGRAZIA PER IL  
CONTRIBUTO EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE

# Johnson & Johnson

# sanofi

 **MENARINI Stemline**

 **oncopeptides**