

---

# UNDER 40 *in* HEMATOLOGY

---

GIOVANI EMATOLOGI A CONFRONTO | 2020



ONLINE WEBINAR  
PROGRAM

JOIN THE  
COMMUNITY  
[WWW.UNDER40.IT](http://WWW.UNDER40.IT)

EVENTO DI FORMAZIONE A DISTANZA  
IN MODALITÀ SINCRONA  
PIATTAFORMA: ZOOM



---

FINAL CONTEST > 26 - 27 NOVEMBRE 2020

---

## STEERING COMMITTEE

SERGIO AMADORI, **ROMA** | MARIO BOCCADORO, **TORINO** | PAOLO CORRADINI, **MILANO** | ROBIN FOÀ, **ROMA** | PELLEGRINO MUSTO, **BARI** | FABRIZIO PANE, **NAPOLI** | GIOVANNI PIZZOLO, **VERONA** | GIORGINA SPECCHIA, **BARI**

## FACULTY

EMANUELE ANGELUCCI, **CAGLIARI** | ALBERTO BOSI, **FIRENZE** | ROBERTO CAIROLI, **MILANO** | CLARA CAMASCHELLA, **MILANO** | FRANCESCO DI RAIMONDO, **CATANIA** | GIANLUCA GAIDANO, **NOVARA** | MARCO GOBBI, **GENOVA** | CRISTINA MECUCCI, **PERUGIA** | FORTUNATO MORABITO, **COSENZA** | SERGIO SIRAGUSA, **PALERMO**

## TALENT SCOUT TEAM

GIORGIA BATTIPAGLIA, **NAPOLI** | NICCOLÒ BOLLI, **MILANO** | TERESA CALIMERI, **MILANO** | MAZIA CAVALLI, **ROMA** | PAOLO GALLIPOLI, **CAMBRIDGE (UK)** | MATTEO MARCHESINI, **PARMA** | RICCARDO MOIA, **NOVARA** | ANTONELLA NAI, **MILANO** | MARIANGELA PALLADINO, **ROMA** | CHIARA PALMI, **MONZA** | ANTONIO PIERINI, **PERUGIA** | GIOVANNI ROTI, **PARMA** | MARIA ROSA SAPIENZA, **BOLOGNA** | SARAH TETTAMANTI, **MILANO**

---

## RAZIONALE DEL PROGETTO

In tutti gli ambiti della Medicina, la ricerca scientifica assume un ruolo fondamentale.

In particolare, l'Ematologia è un settore nel quale, negli ultimi anni, sono stati ottenuti risultati estremamente favorevoli.

Tutto ciò è stato reso possibile grazie alla ricerca, che in questo campo riveste un'importanza estrema e si pone un duplice obiettivo: identificare nuove molecole che possano ridurre gli effetti collaterali dei farmaci utilizzati e potenziare e migliorare i risultati in termini sia di guarigione, sia di sopravvivenza a lungo termine. Le nuove terapie, per lo più di tipo biologico e molecolare, hanno del tutto rivoluzionato l'atteggiamento nei confronti della maggior parte delle malattie del sangue.

In tale contesto i giovani ricercatori assumono un ruolo di grande importanza e, in tal senso, l'evento, organizzato nell'ambito del progetto "Under 40 in Hematology", ha lo scopo di rappresentare un momento formativo di incontro, confronto e dibattito tra i maggiori esperti italiani nell'ambito dell'ematologia e i giovani ricercatori. Ciascuno dei partecipanti ammessi, infatti, sarà invitato a confrontarsi e discutere sui temi di maggior interesse per la ricerca.

## DESTINATARI DELL'INIZIATIVA

Medico Chirurgo: Ematologia, Genetica Medica, Malattie Infettive, Medicina Interna, Neurologia, Oncologia, Pediatria, Farmacologia e tossicologia clinica, Laboratorio di Genetica Medica, Medicina trasfusionale, Patologia clinica (Laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologia), Igiene, Epidemiologia e Sanità Pubblica, Medicina Generale (Medici di Famiglia), Pediatria (Pediatri di Libera scelta), Cure palliative - Biologo

## TIPOLOGIA EVENTO FAD

Corso in diretta su piattaforma multimediale dedicata (webinar) – FAD Sincrona.

La partecipazione alle sessioni formative remote verrà effettuata attraverso una piattaforma multimediale (ZOOM) fruibile in diretta tramite connessione ad Internet.

La sincronicità della partecipazione prevede il collegamento dei discenti agli orari prestabiliti dal programma formativo e prevede l'interazione tra i Relatori e i Discenti.

## LINK DI ACCESSO ALL'ISCRIZIONE

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_ILdevEA9S2me0Fc6qnTK7g](https://zoom.us/webinar/register/WN_ILdevEA9S2me0Fc6qnTK7g)



# FINAL CONTEST | 26 - 27 NOVEMBRE 2020 | WEBINAR ON LINE

---

## GIOVEDÌ 26 NOVEMBRE 2020

---

- 15.00 Apertura della piattaforma
- 15.10 Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori  
*M. Boccadoro -Torino, P. Corradini - Milano,  
G. Pizzolo - Verona*

### SESSIONE POSTER

- 15.20 **Presentazione e discussione dei Contributi scientifici**

### SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

- 15.40 **Presentazione e discussione dei Contributi scientifici**
- 18.30 Chiusura dei lavori del primo giorno

## VENERDÌ 27 NOVEMBRE 2020

---

- 15.00 **Apertura della piattaforma**
- 15.10 **Introduzione ai lavori del secondo giorno**

### SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

- 15.20 **Presentazione e discussione dei Contributi scientifici**
- 17.30 **Optimizing Multiple Myeloma care: immuno-therapy approaches for MM**  
*Anna Furlan | Treviso*

### SESSIONE POSTER

- 17.50 **Presentazione e discussione dei Contributi scientifici**
- 18.10 Premiazione
- 18.30 Chiusura dei lavori
-

SESSIONE POSTER (NON ECM)

15.20	Gurnari Carmelo   Roma	IMPLICATION OF PIGA GENOTYPE ON CLINICAL FEATURES OF PAROXYSMAL NOCTURNAL HEMOGLOBINURIA
15.25	Calabrese Chiara   Torino	DEFERASIROX-DEPENDENT IRON CHELATION IN MYELOYDYSPLASTIC PATIENTS
15.30	Fazio Francesca   Roma	THERAPY REGIMENS INCLUDING DARATUMUMAB FOR RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA (RRMM) PATIENTS: REPORT FROM THE MULTIPLE MYELOMA GIMEMA LAZIO GROUP
15.35	Colucci Silvia   Heidelberg (DE)	MUTATIONS IN TRANSFERRIN RECEPTOR 1 CAUSE A NOVEL SUBTYPE OF IRIDA

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

15:40	Coltro Giacomo   Firenze	RAS/CBL MUTATIONS PREDICT RESISTANCE TO JAK INHIBITORS AND ARE ASSOCIATED WITH POOR PROGNOSTIC FEATURES IN MYELOFIBROSIS	Ricerca di Base
15:50	Ferri Valentina   Novara	DISSECTING DIFFERENT ANATOMICAL COMPARTMENTS OF SMALL LYMPHOCYTIC LYMPHOMA WITH A LIQUID BIOPSY APPROACH	Studi Clinici
16:00	Milan Enrico   Milano	THE INTERACTION OF THE TUMOR SUPPRESSOR FAM46C WITH P62 AND FNDC3 PROTEINS INTEGRATES PROTEIN AND SECRETORY HOMEOSTASIS	Ricerca di Base
16:10	Bonello Francesca   Torino	RISK OF EARLY SEVERE INFECTIONS IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA PATIENTS TREATED WITH NOVEL AGENTS: A POOLED ANALYSIS	Studi Clinici
16:20	Zaninelli Silvia   Bergamo	IN VITRO FUNCTIONAL ACTIVITY COMPARISON BETWEEN UNMODIFIED CIK CELLS PLUS BISPECIFIC ANTIBODY AND ANTI-CD19 CAR CIK CELLS	Ricerca di Base
16:30	Alessandria Beatrice   Torino	FOCUS ON PATIENTS WITH TP53 DISRUPTION IN THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL) MCL0208 TRIAL: UNIFORM POOR OUTCOME, REGARDLESS OF BASELINE PREDICTORS, MRD STATUS AND LENALIDOMIDE MAINTENANCE	Studi Clinici

16:40	Caserta Carolina   Milano	MIR-126 IS EPIGENETICALLY REGULATED AND IDENTIFIES A CHEMO-REFRACTORY BLAST SUBSET IN HUMAN BCELL ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA	Ricerca di Base
16:50	Schieppati Francesca   Bergamo	LOW LEVELS OF ADAMTS-13 WITH HIGH ANTI-ADAMTS-13 ANTIBODIES DURING REMISSION OF IMMUNE-MEDIATED THROMBOTIC THROMBOCYTOPENIC PURPURA HIGHLY PREDICT FOR DISEASE RELAPSE: A MULTI-INSTITUTIONAL STUDY	Studi Clinici
17:00	Severin Filippo   Padova	INHIBITION OF A MITOCHONDRIAL POTASSIUM CHANNEL SELECTIVELY TRIGGERS CLL B LYMPHOCYTE APOPTOSIS IN VIVO	Ricerca di Base
17:10	Barilà Gregorio   Padova	TREATMENT INDUCED CYTOTOXIC T-CELL MODULATION IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS	Studi Clinici
17:20	Aprile Anna Maria   Milano	HEMATOPOIETIC STEM CELL FUNCTION IN $\beta$ -THALASSEMIA IS IMPAIRED AND IS RESCUED BY TARGETING THE BONE MARROW NICHE	Ricerca di Base
17:30	Zaccaria Gian Maria   Bari	DEVELOPMENT OF A CLINICAL PROGNOSTIC MODEL BASED ON MACHINE LEARNING: APPLICATION TO THE DATASET OF THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL) MCL0208 PHASE III TRIAL	Studi Clinici
17:40	Pievani Alice Silvia   Monza	ACUTE MYELOID LEUKEMIA SHAPES THE BONE MARROW STROMAL NICHE IN VIVO	Ricerca di Base
17:50	Quaglia Francesca Maria   Verona	OUTCOMES IN FIRST RELAPSED-REFRACTORY YOUNGER PATIENTS WITH MANTLE CELL LYMPHOMA: RESULTS FROM THE MANTLE-FIRST STUDY	Studi Clinici
18:00	Lionetti Marta   Milano	APPLICATION OF NEXT-GENERATION SEQUENCING FOR GENOMIC CHARACTERIZATION OF PATIENTS WITH SMOLDERING MYELOMA	Ricerca di Base
18:10	Giannotta Juri Alessandro   Milano	ANALISI DELLE MICROVESICOLE CIRCOLANTI E DELLE CITOCHINE IMMUNOREGOLATORIE NELLE ANEMIE EMOLITICHE CONGENITE E ACQUISITE	Studi Clinici
18:20	Ragaini Simone   Torino	A THREE-GENES IMMUNE SIGNATURE INCLUDING IDO1, BIN1 AND PLXNC1 PREDICTS SURVIVAL IN ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Ricerca di Base
18:30	Chiusura della prima giornata		

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

15:20	D'agostino Mattia   Torino	GAIN AND AMPLIFICATION OF 1Q IMPAIR THE PROGNOSIS OF NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA PATIENTS RECEIVING CARFILZOMIB-BASED TREATMENT IN THE FORTE TRIAL	Studi Clinici
15:30	Olivari Violante   Milano	TARGETING TRANSFERRIN RECEPTOR 2 AMELIORATES ANEMIA IN A MURINE MODEL OF CHRONIC KIDNEY DISEASE	Ricerca di base
15:40	Ferrero Simone   Torino	PHARMACOGENOMICS DRIVES LENALIDOMIDE EFFICACY AND MRD KINETICS IN MANTLE CELL LYMPHOMA AFTER AUTOLOGOUS TRANSPLANTATION: RESULTS FROM THE MCL0208 MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL FROM THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL)	Studi Clinici
15:50	Ziccheddu Bachisio   Milano	REVEALING TRANSCRIPTOME DEREGULATION UPON GENOMIC COMPLEXITY IN MULTIPLE MYELOMA	Ricerca di base
16:00	Muzi Cristina   Milano	IBRUTINIB COMPARED TO STANDARD THERAPY IN CNS RELAPSE OF MANTLE CELL LYMPHOMA	Studi Clinici
16:10	Lema Fernandez Anair Graciela   Perugia	THE EPIGENETIC LANDSCAPE OF CYTOGENETIC HALLMARKS OF MYELOID NEOPLASMS	Ricerca di base
16:20	Grimaldi Daniele   Torino	KINETICS OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE (MRD) DURING LENALIDOMIDE MAINTENANCE IN MANTLE CELL LYMPHOMA: RESULTS FROM THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL) MCL0208 MULTICENTER, PHASE III, RANDOMIZED CLINICAL TRIAL	Studi Clinici
16:30	Colucci Silvia   Heidelberg (DE)	INCREASED HEPATOCYTE IRON CONTENT INDUCES BMP6 EXPRESSION IN LIVER SINUSOIDAL ENDOTHELIAL CELLS TO CONTROL SYSTEMIC IRON HOMEOSTASIS	Ricerca di base
16:40	Da Via' Matteo Claudio   Milano	BIALLELIC DELETION OF CHROMOSOME 16P ENCOMPASSING THE BCMA LOCUS AS A TUMOR-INTRINSIC RESISTANCE MECHANISM TO BCMA-DIRECTED CAR T IN MULTIPLE MYELOMA	Studi Clinici
16:50	Scapin Giorgia   Boston (MA)	TRANSGENE-FREE GENERATION OF LONG-TERM HEMATOPOIETIC STEM CELLS	Ricerca di base

17:00	Bertamini Luca   Torino	HIGH LEVELS OF CIRCULATING PLASMA CELLS IS AN INDEPENDENT HIGH-RISK FEATURES BUT IS MODULATED BY THE ACHIEVEMENT OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE NEGATIVITY IN NEWLY DIAGNOSED MULTIPLE MYELOMA	Studi Clinici
17:10	Naldini Matteo Maria   Milano	LONGITUDINAL TRACING OF AML STEM CELLS AT SINGLE CELL RESOLUTION UNCOVERS PATHWAYS TOWARDS RELAPSED AND REFRACTORY DISEASE	Ricerca di base
17:20	Favini Chiara   Novara	MUTATIONS OF THE EXPORTIN 1 (XPO1) GENE PREDICT SHORTER TIME TO FIRST TREATMENT IN 1092 EARLY STAGE CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA PATIENTS: A TRAINING/VALIDATION STUDY	Studi Clinici
17:30	Furlan Anna   Treviso	OPTIMIZING MULTIPLE MYELOMA CARE: IMMUNO-THERAPY APPROACHES FOR MM	

---

## SESSIONE POSTER (NON ECM)

17:50	Dragani Matteo   Torino	TREATMENT-FREE REMISSION IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA HARBORING ATYPICAL BCR-ABL1 TRANSCRIPTS.	
17:55	Puglisi Fabrizio   Catania	ADAPTIVE RESPONSE TO AMINOACID DEPRIVATION AS EMERGING BIOMARKER IN HL	
18:00	Grassi Susanna   Pisa	THE COV-2 OUTBREAK: HOW HEMATOLOGISTS COULD HELP TO FIGHT COVID-19	
18:05	Venanzi Alessandra   Perugia	TRACKING CLONAL HEMATOPOIESIS IN CLASSICAL HODGKIN LYMPHOMA	
18:10	Premiazione		
18:30	chiusura dei lavori		

CON IL PATROCINIO DI:  
SIE - SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA  
SIES - SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:

