
UNDER 40 *in* HEMATOLOGY

GIOVANI EMATOLOGI A CONFRONTO | 2021



ONLINE WEBINAR
PROGRAM

JOIN THE
COMMUNITY
WWW.UNDER40.IT

EVENTO DI FORMAZIONE A DISTANZA
IN MODALITÀ SINCRONA
PIATTAFORMA: ZOOM



FINAL CONTEST > 11 – 12 NOVEMBRE 2021

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

ALBERTO BOSI, **FIRENZE** | ROBERTO CAIROLI, **MILANO** | CLARA CAMASCHELLA, **MILANO** | FRANCESCO DI RAIMONDO, **CATANIA** | GIANLUCA GAIDANO, **NOVARA** | MARCO GOBBI, **GENOVA** | CRISTINA MECUCCI, **PERUGIA** | SERGIO SIRAGUSA, **PALERMO** | RENATO ZAMBELLO, **PADOVA**

TALENT SCOUT TEAM

ANNA MARIA APRILE, **MILANO** | GIORGIA BATTIPAGLIA, **NAPOLI** | NICCOLÒ BOLLI, **MILANO** | TERESA CALIMERI, **MILANO** | MARZIA CAVALLI, **ROMA** | MATTEO CLAUDIO DA VIA, **MILANO** | PAOLO GALLIPOLI, **LONDRA (UK)** | MATTEO MARCHESINI, **PARMA** | RICCARDO MOIA, **NOVARA** | ANTONELLA NAI, **MILANO** | MARIANGELA PALLADINO, **ROMA** | CHIARA PALMI, **MONZA** | ANTONIO PIERINI, **PERUGIA** | GIOVANNI ROTI, **PARMA** | 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://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_P77Ws3SzSIWt90l-k1ewlA



FINAL CONTEST | 11 - 12 NOVEMBRE 2021 | WEBINAR ON LINE

GIOVEDÌ 11 NOVEMBRE 2021

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

COMUNICAZIONI ORALI

15.10 Presentazione e discussione dei
Contributi scientifici

18.00 Chiusura dei lavori del primo giorno

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2021

15.00 Apertura della piattaforma
Introduzione ai lavori del secondo giorno

COMUNICAZIONI ORALI

15.10 Presentazione e discussione dei
Contributi scientifici

SESSIONE NON ECM

17.10 Prospettive future nella immunoterapia del
Mieloma Multiplo: anticorpi monoclonali
coniugati, anticorpi bispecifici e CAR T
Mattia D'Agostino | Torino

17.25 Presentazione e discussione
dei migliori poster

18.15 Premiazione

18.30 Chiusura dei lavori

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

15:10	Angelo Belotti Brescia	PREDICTIVE ROLE OF DIFFUSION-WEIGHTED WHOLE-BODY MRI (DW- MRI) IMAGING RESPONSE ACCORDING TO MY-RADS CRITERIA AFTER AUTOLOGOUS STEM CELL TRANSPLANTATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA AND COMBINED EVALUATION WITH MRD ASSESSMENT BY FLOW CYTOMETRY	Studi Clinici
15:20	Violante Olivari Milano	CORRECTION OF ANEMIA IN A MURINE MODEL OF CHRONIC KIDNEY DISEASE REBALANCING IRON HOMEOSTASIS AND ERYTHROPOIESIS THROUGH TRANSFERRIN RECEPTOR 2 INHIBITION	Ricerca di base
15:30	Carola Riva Genova	PROGNOSTIC IMPACT OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE ASSESSMENT IN ELDERLY PATIENTS WITH SECONDARY ACUTE MYELOID LEUKEMIA. A COMPARISON BETWEEN CPX-351 AND INTENSIFIED FLUDARABINE-BASED REGIMENS	Studi Clinici
15:40	Cristina Vicenzetto Padova	DISCRETE T-CELL LARGE GRANULAR LYMPHOCYTE LEUKEMIA SUBSETS ARE DIFFERENTIALLY MODULATED BY NON-LEUKEMIC CELL MICROENVIRONMENT	Ricerca di base
15:50	Luca Bertamini Torino	PROGNOSTIC IMPACT OF MINIMAL RESIDUAL DISEASE (MRD) DETECTED BY MULTIPARAMETER FLOW CYTOMETRY (MFC) AND NEXT-GENERATION SEQUENCING (NGS) IN NEWLY DIAGNOSED TRANSPLANT-ELIGIBLE MULTIPLE MYELOMA (MM) PATIENTS TREATED WITH CARFILZOMIB BASED THERAPY IN THE FORTE TRIAL	Studi Clinici
16:00	Giorgia Simonetti Meldola (FC)	INTEGRATED GENOMIC-METABOLIC CLASSIFICATION OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA DEFINES A SUBGROUP WITH NPM1 AND COHESIN/DNA DAMAGE MUTATIONS	Ricerca di base
16:10	Marco Salvini Varese	RISPOSTA IMMUNOLOGICA AI VACCINI A MRNA ANTI-SARS-COV-2 IN PAZIENTI AFFETTI DA NEOPLASIE EMATOLOGICHE: RISULTATI DI UNO STUDIO PROSPETTICO, MONOCENTRICO SU 365 PAZIENTI	Studi Clinici
16:20	Alex Moretti Monza	CD19/CD22 CAR T CELLS GENERATED WITH SLEEPING BEAUTY: FULL SPEED AHEAD TOWARDS B-ALL MULTITARGETING	Ricerca di base

16:30	Raffaella Greco Milano	MICROBIOME-DERIVED MARKERS TO PREDICT ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE IN ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT RECIPIENTS	Studi Clinici
16:40	Renato Ostuni Milano	A PGE2-MEF2A AXIS ENABLES CONTEXT-DEPENDENT CONTROL OF INFLAMMATORY GENE EXPRESSION	Ricerca di base
16:50	Gian Maria Zaccaria Bari	ARGO, AUTOMATIC RECORD GENERATOR FOR ONCO-HEMATOLOGY: A NATURAL LANGUAGE PROCESSING TOOL TO AUTOMATICALLY GENERATE ECRFS FROM REAL-LIFE PATHOLOGY REPORTS	Studi Clinici
17:00	Bachisio Ziccheddu Miami, Florida (USA)	GENOMIC DRIVERS OF LARGE B-CELL LYMPHOMA RESISTANCE TO CD19 CAR-T THERAPY	Ricerca di base
17:10	Emanuele Cencini Siena	UTILIZZO DI PIXANTRONE IN MONOTERAPIA NEI PAZIENTI CON LINFOMA B-DIFFUSO A GRANDI CELLULE RICADUTO/REFRATTARIO: UNO STUDIO MULTICENTRICO, RETROSPETTIVO DI REAL-LIFE NELL'AMBITO DELLA RTL (RETE TOSCANA LINFOMI)	Studi Clinici
17:20	Vanessa R. Gasparini Padova	CHARACTERIZATION OF STAT5B MUTATIONS AND TCR β SIGNATURE IN CD4+ T-CELL LARGE GRANULAR LYMPHOCYTE LEUKEMIA	Ricerca di base
17:30	Chiara Favini Novara	A COMPLETELY GENETIC PROGNOSTIC MODEL OVERCOMES CLINICAL PROGNOSTICATORS IN MANTLE CELL LYMPHOMA: RESULTS FROM THE MCL0208 TRIAL FROM THE FONDAZIONE ITALIANA LINFOMI (FIL)	Studi Clinici
17:40	Vincenzo Perriello Perugia	CD123 AND CD33 CO-TARGETING BY BALANCED SIGNALING ON CAR-CIK CELLS REDUCES POTENTIAL OFF-TARGET TOXICITY WHILE PRESERVING THE ANTI-LEUKEMIC ACTIVITY OF ACUTE MYELOID LEUKEMIA	Ricerca di base
17:50	Francesco Tarantini Bari	SEROLOGICAL RESPONSE FOLLOWING BNT162B2 ANTI-SARS-COV-2 MRNA VACCINATION IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION PATIENTS	Studi Clinici
18:00	Francesca Lazzaroni Milano	THE TRANSCRIPTOMIC LANDSCAPE OF EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS INDUCED IN SPLEEN IN PRIMARY MYELOFIBROSIS	Ricerca di base

SESSIONE COMUNICAZIONI ORALI

15:10	Giulia Gabrielli Torino	LETTERMOVIR PROPHYLAXIS VERSUS PRE-EMPTIVE THERAPY FOR CYTOMEGALOVIRUS AFTER HEMATOPOIETIC STEM-CELL TRANSPLANTATION	Studi Clinici
15:20	Michela Asperti Brescia	IRON DISTRIBUTION IN DIFFERENT TISSUES OF HOMOZYGOUS MASK (MSK/MSK) MICE AND THE EFFECTS OF ORAL IRON TREATMENTS	Ricerca di base
15:30	Francesca Fazio Roma	RELAPSED/REFRACTORY MULTIPLE MYELOMA PATIENTS. A MULTICENTER RETROSPECTIVE ANALYSIS OF ELIGIBILITY CRITERIA FOR CAR-T CELL THERAPY	Studi Clinici
15:40	Francesca Vittoria Sbrana Milano	3D-BIOPRINTING ALLOWS THE ESTABLISHMENT OF LONG-TERM 3D CULTURE MODEL FOR CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA CELLS	Ricerca di base
15:50	Francesco Saraceni Ancona	RESPONSE TO BNT162B2 SARS-COV-2 VACCINE IN RECIPIENTS OF ALLOGENEIC HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANT	Studi Clinici
16:00	Giulia Pianigiani Perugia	PROLONGED XPO1 INHIBITION IS ESSENTIAL FOR OPTIMAL ANTI-LEUKEMIC ACTIVITY IN NPM1-MUTATED AML	Ricerca di base
16:10	Patrizia Mondello New York (USA)	LACK OF INTRAFOLLICULAR MEMORY CD4 T-CELLS IS PREDICTIVE OF EARLY CLINICAL FAILURE IN NEWLY DIAGNOSED FOLLICULAR LYMPHOMA	Studi Clinici
16:20	Immacolata Andolfo Napoli	PIEZO1 AS NEW PLAYER OF IRON METABOLISM	Ricerca di base
16:30	Gregorio Barilà Mestre (VE)	TGD LGL LEUKEMIA IDENTIFIES A SUBSET WITH MORE SYMPTOMATIC DISEASE: ANALYSIS OF AN INTERNATIONAL COHORT OF 137 PATIENTS	Studi Clinici
16:40	Michela Consonni Milano	HUMAN T CELLS ENGINEERED WITH A LEUKEMIA LIPID-SPECIFIC TCR ENABLES DONOR-UNRESTRICTED RECOGNITION OF CD1C EXPRESSING LEUKEMIA.	Ricerca di base
16:50	Simone Ragaini Torino	RITUXIMAB TREATMENT FOR IGM-RELATED, ANTI MAG-ASSOCIATED POLYNEUROPATHIES: INTERDISCIPLINARY CHARACTERIZATION AND EVALUATION OF LONG TERM RESPONSE	Studi Clinici
17:00	Manuel Quadri Monza	TARGETING JAK2 GENE REARRANGEMENTS WITH A NOVEL KINASE INHIBITOR IN A PRECLINICAL MODEL OF CHILDHOOD ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA	Ricerca di base

VENERDÌ 12 NOVEMBRE 2021

SESSIONE POSTER (NON ECM)

17:10 PROSPETTIVE FUTURE NELLA IMMUNOTERAPIA DEL MIELOMA MULTIPLO: ANTICORPI MONOCLONALI CONIUGATI, ANTICORPI BISPECIFICI E CAR T

17:25 PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DEI MIGLIORI POSTER

18:15 Premiazione

18:30 Chiusura dei lavori

CON IL CONTRIBUTO INCONDIZIONATO DI:

