

I vincitori del Fellowship Program 2016

Area di interesse: HIV



Gioacchino Angarano (*Ricercatore principale*)

Laura Monno, Annalisa Saracino (*Co-ricercatori*)

Titolo: Gestione delle comorbidità extra-epatiche nella popolazione co-infetta HIV-HCV positiva

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Dipartimento di Scienze Mediche ed Oncologiche - Università di Bari Motivazioni:

Motivazioni: Lo studio è di particolare interesse scientifico affrontando un tema di grande attualità con possibili rilevanti ricadute sulla gestione dei pazienti con infezione HIV-HCV. In particolare i dati ottenuti dallo studio potranno aiutare a riscrivere la storia naturale dell'infezione da HCV nel paziente HIV-infetto.



Antonio di Biagio (*Ricercatore principale*)

Lucia Taramasso, Filippo Del Puente (*Co-ricercatori*)

Titolo: Gestione delle comorbidità extra-epatiche nella popolazione co-infetta HIV-HCV positiva

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: IRCCS AOU S. Martino IST - Dipartimento di medicina interna e specialità mediche

Motivazioni: Studio cross sectional di confronto sui fattori di rischio cardiologico, metabolico e dell'assetto immunitario tra una popolazione di pazienti con HIV-1 a trasmissione materno-fetale ed una coorte di pazienti con simile durata di esposizione all'infezione da HIV-1 ma acquisito in età adulta.



Alessandra Bandera (*Ricercatore principale*)

Luisa Verga, Antonio Muscatello, Massimiliano Fabbiani, Nicola Squillace (*Co-ricercatori*)

Titolo: Creazione e sviluppo di un network lombardo per la gestione e lo studio dei linfomi HIV-associati (PROGETTO TELEMACO)

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Ospedale San Gerardo ASST di Monza - Unità Operativa di Malattie Infettive

Motivazioni: La creazione di un network in Lombardia per la gestione dei linfomi HIV-associati rappresenta un approccio importante che favorisce la creazione di modelli di intervento necessari a un corretto inquadramento diagnostico e terapeutico di questa malattia.



Cristina Mussini (*Ricercatore principale*)

Andrea Cossarizza (*Co-ricercatore*)

Titolo: Prevention of anal cancer: study of the impact of the HIV infection on the adaptive immune response after papilloma virus immunization

Settore tematico: Educazione e prevenzione del rischio di trasmissione di HIV e delle malattie sessualmente trasmesse

Ente: Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento Chirurgico, Medico, Odontoiatrico e di Scienze Morfologiche

Motivazioni: Lo studio affronta un tema di grande valenza non solo scientifica ma anche sociale. In particolare il progetto valuta in modo originale la risposta immunitaria all'immunizzazione al virus del papilloma per valutare la sua capacità protettiva nei confronti dello sviluppo del carcinoma anale.



Antonella Castagna (*Ricercatore principale*)

Vincenzo Spagnuolo, Adriano Lazzarin, Laura Galli, Massimo Locatelli, Alberto Margonato, Cosmo Godino (*Co-ricercatori*)

Titolo: Prevalenza di ridotta riserva coronarica diagnosticata tramite test ergometrico in soggetti HIV-positivi asintomatici (studio CORDIS)

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Università Vita Salute San Raffaele - Clinica di Malattie Infettive

Motivazioni: Lo studio affronta una problematica di grande rilievo quale quella del danno cardiovascolare nel paziente con infezione da HIV. In particolare il progetto vuole affrontare il problema della diagnosi precoce di questa comorbidità in pazienti ancora asintomatici con importanti risvolti favorevoli per una analisi di costo/beneficio in questa tipologia di pazienti.



Valentina Mazzotta (*Ricercatore principale*)

Andrea Antinori, Veronica Bordoni, Valentina Fedele, Carmela Pinnetti (*Co-ricercatori*)

Titolo: Mediatori solubili di danno Neuronale e di immunoattivazione/infiammazione in campioni HIV-positivi di plasma/liquor Monocentrici (Studio Neuro-HARM)

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Istituto Nazionale per le Malattie Infettive Lazzaro Spallanzani - Divisione immunodeficienze virali e neurooncologia infettiva

Motivazioni: Mediatori solubili di danno neuronale e di immunoattivazione/infiammazione in campioni HIV-positivi di plasma/liquor Monocentrici (Studio Neuro-HARM).

Giudizio: Il danno del sistema nervoso centrale è diventata oggi una problematica di estremo interesse per le sue ripercussioni soprattutto sulla qualità di vita dei pazienti. Lo studio analizza il fenomeno in modo scientificamente valido con una valutazione di marcatori di malattia sia a livello liquorale che di sangue periferico con possibili ricadute positive per la cura dei pazienti.



Pierluigi Viale (*Ricercatore principale*)

Leonardo Calza, Lorenzo Badia, Nicolò Girometti, Viola Guardigni (*Co-ricercatori*)

Titolo: Valutazione del rischio di infezione da HIV e altre malattie a trasmissione sessuale in una popolazione di MSM: studio pilota per lo sviluppo e l'impiego di un questionario in una realtà extra-ospedaliera nella città di Bologna. Osservazioni preliminari alla diffusione della Profilassi Pre-esposizione per HIV in Italia

Settore tematico: Educazione e prevenzione del rischio di trasmissione di HIV e delle malattie sessualmente trasmesse

Ente: Alma Mater Studiorum - Università di Bologna - Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche

Motivazioni: Lo studio presenta un forte razionale scientifico affrontando un tema rilevante di sanità pubblica quale quello delle malattie sessualmente trasmesse. La metodica proposta rende il progetto realizzabile affrontando inoltre il tema di grande attualità della profilassi pre-esposizione.



Gabriella d'Ettorre (*Ricercatore principale*)

Giancarlo Ceccarelli, Claudio Gallozzi, Cristina Limatola, Sara Serafino, Noemi Giustini, Giuseppe Corano Scheri, Ivan Schietroma (*Co-ricercatori*)

Titolo: Programma Infettivologia e Movimento: Studio degli effetti dell'attività fisica sull'infezione da HIV (PRIMO)

Settore tematico: Modelli di gestione del paziente con infezione da HIV che tengano in considerazione i nuovi bisogni

Ente: Azienda Policlinico Umberto I di Roma - DAI Malattie Infettive

Motivazioni: Programma Infettivologia e Movimento: Studio degli effetti dell'attività fisica sull'infezione da HIV (PRIMO)

Giudizio: Lo studio è interessante e di grande valenza sociale riportando al centro dell'attenzione l'attività fisica quale strumento di prevenzione e di cura delle comorbidità nel paziente con infezione da HIV. La metodologia descritta rende il progetto fattibile ed originale.



Carolina Scagnolari (*Ricercatore principale*)

Gabriella d'Ettore, Stefano Strano, Alessandra Pierangeli, Alessandra Pierangeli (*Co-ricercatori*)

Titolo: Analysis of immunogenetic patterns, viral burden and cardiovascular diseases: a new integrative model for the management of HIV-1 patients suffering from cardiovascular damage

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Sapienza Università di Roma - Dipartimento di Medicina Molecolare (laboratorio di virologia)

Motivazioni: Lo studio vuole analizzare in modo innovativo la malattia cardiovascolare nel paziente HIV-infetto. In particolare l'analisi di parametri immunologici e virologici è finalizzata alla creazione di un modello integrato per la gestione di questa patologia. Il progetto può avere rilevanza anche per una analisi di costo/beneficio sulla validità dell'intervento.



Laura Milazzo (*Ricercatore principale*)

Stefano Rusconi, Felicia Stefania Falvella, Francesca Binda, Andrea Giacomelli (*Co-ricercatori*)

Titolo: Percorsi diagnostico-terapeutici ad approccio multidisciplinare mirati alla diagnosi e alla cura delle comorbidità nel soggetto affetto da infezione da HIV

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: ASST Fatebenefratelli Sacco - Dipartimento di Malattie Infettive, Divisione Clinicizzata di Malattie Infettive

Motivazioni: Lo studio affronta il problema dell'invecchiamento e quindi delle poli-comorbidità nel paziente HIV-infetto con un nuovo approccio sia diagnostico che terapeutico che prevede la creazione di percorsi innovativi che coinvolgano sanitari di diversa specialità. Il progetto ha un forte rationale scientifico con rilevante valenza sociale.



Giuseppe Nunnari (*Ricercatore principale*)

Carmelo Iacobello, Bruno Cacopardo, Antonio Costa, Giuseppe Altavilla (*Co-ricercatori*)

Titolo: Promozione dello screening tumorale nei soggetti con infezione da HIV: “Remind the doctor-remind the patient software-based strategy”. Studio retrospettivo-prospettico multicentrico multidisciplinare

Settore tematico: Modelli di gestione del paziente con infezione da HIV che tengano in considerazione i nuovi bisogni

Ente: Università degli studi di Messina - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Motivazioni: Lo studio affronta in modo innovativo la tematica saliente dei tumori nel paziente HIV-infetto. In particolare la creazione di un software in grado di mantenere elevata l'attenzione sia del malato che del medico sulla problematica neoplastica è innovativa e facilmente applicabile nella pratica clinica.



Giovanni Bonadies (*Ricercatore principale*)

Giovanni Di Filippo, Francesco Borrelli, Giulia Palmiero, Orsola Tambaro, Mariarosaria Cotugno (*Co-ricercatori*)

Titolo: MICHIV Project: Studio della malattia infiammatoria cronica intestinale in HIV ed impatto della terapia antiretrovirale (cARV) sul danno intestinale

Settore tematico: Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HIV e comorbidità

Ente: Azienda Ospedaliera Universitaria Federico II di Napoli Dip. Assistenziale Integrato di Medicina Clinica - Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive

Motivazioni: Il ruolo dell'infiammazione intestinale ha acquisito un valore crescente in patologia umana quale fattore in grado di determinare diverse alterazioni a livello di organo, apparato e tessuto. Lo studio ha un buon razionale scientifico e possibili ricadute positive per i pazienti valutando anche l'impatto della terapia antiretrovirale su questo fenomeno.

Area di interesse: Epatiti



Massimo Puoti (*Ricercatore principale*)

Giovanni Di Filippo, Francesco Borrelli, Giulia Palmiero, Orsola Tambaro, Mariarosaria Cotugno (*Co-ricercatori*)

Titolo: Sperimentazione di un'integrazione tra Medicina specialistica ospedaliera Centri territoriali e Medicina Generale mirata alla prevenzione ed al controllo delle malattie di fegato di origine virale

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Dipartimento Medico Polispecialistico SC Malattie Infettive

Motivazioni: Progetto originale, multicentrico, supportato da adeguata metodologia e con possibili ricadute positive nella cura dei pazienti.



Mario Pirisi (*Ricercatore principale*)

Michela Burlone, Elisa Ceriani, (*Co-ricercatori*)

Titolo: Valutazione epidemiologica dell'infezione da virus dell'epatite C nel Piemonte Orientale e gestione globale del paziente con epatite cronica C

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Università del Piemonte Orientale - Medicina Traslazionale

Motivazioni: Progetto meritevole per obiettivi e metodologia idoneo a migliorare la qualità dell'assistenza dei pazienti e contestualmente ottimizzare l'uso delle risorse economiche.



Antonietta Romano (*Ricercatore principale*)

Paolo Angeli (*Co-ricercatore*)

Titolo: Management ambulatoriale multidisciplinare delle complicanze metaboliche associate alla Malattia cronica da virus dell'epatite C (HCV)

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Clinica Medica 5, Università degli Studi di Padova - Dipartimento di Medicina-DIMED, Università degli studi di Padova

Motivazioni: Interessante progetto di gestione ambulatoriale multidisciplinare volto a valutare e migliorare l'impatto delle complicanze metaboliche. Buona la fattibilità e la ricaduta nella cura dei pazienti.



Luca Saverio Belli (*Ricercatore principale*)

Aldo Airoidi (*Co-ricercatore*)

Titolo: Modello di gestione clinica integrata del paziente con infezione cronica da HCV all'interno del Grande Ospedale Metropolitano Niguarda

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Medico Polispecialistico Sc Epatologia e Gastroenterologia

Motivazioni: Meritevole per la proposta di un nuovo modello di gestione integrata e multidisciplinare rivolto ad ottimizzare la qualità della cura dei pazienti.



Alessia Ciancio (*Ricercatore principale*)

Giovanni Di Filippo, Francesco Borrelli, Giulia Palmiero, Orsola Tambaro, Mariarosaria Cotugno (*Co-ricercatori*)

Titolo: Ottimizzazione della gestione della popolazione con infezione cronica da HCV in base al grado di severità della malattia epatica

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Città della Salute e della Scienza di Torino - SC Gastroenterologia

Motivazioni: Meritevole per la creazione di un modello gestionale ambulatoriale rivolto ad ottimizzare le risorse economiche.



Salvatore Madonia (*Ricercatore principale*)

Lorenzo Tesè, Antonietta Ledda (*Co-ricercatori*)

Titolo: Valutazione della prevalenza di infezione da HCV nella popolazione siciliana con emoglobinopatie e dell'impatto dei nuovi DAA, ed ottimizzazione della gestione clinica globale al fine di sviluppare un modello organizzativo multidisciplinare in modo da minimizzare l'impatto della patologia sulla qualità di vita dei pazienti e sulla organizzazione ospedaliera

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Fondazione Franco e Piera Cutino / A.O.O.R. Villa Sofia - Cervello - Dipartimento di Medicina

Motivazioni: Buono il rationale e l'originalità del progetto che si rivolge ad una popolazione di pazienti "difficili" da trattare.



Carolina Ciacci (*Ricercatore principale*)

Antonella Santonicola, Giampaolo Parrilli, Fabiana Zingone, Cesare Caputo (*Co-ricercatori*)

Titolo: Analisi epidemiologica in pazienti con trapianto epatico e renale affetti da HCV e sottoposti a terapia con antivirali diretti di II generazione (DAA): focus sulla qualità di vita

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Università di Salerno - Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Motivazioni: Progetto meritevole per il rationale ed originalità della ricerca.



Valeria Conti (*Ricercatore principale*)

Anna Citarella, Simona Cammarota, Vittorio Simeon (*Co-ricercatori*)

Titolo: Valutazione dell'impatto epidemiologico ed economico della popolazione coinfecta HIV/HCV e HIV/HBV in Regione Campania

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria "Scuola Medica Salernitana"

Motivazioni: Progetto interessante per obiettivi e metodologia della ricerca.



Nicola Coppola (*Ricercatore principale*)

Loredana Alessio, Mariantonietta Pisaturo, Luciano Gualdieri, Massimo Ciccozzi, Stefano Curto, Gaetano Scotto (*Co-ricercatori*)

Titolo: Caratteristiche epidemiologiche e bio-molecolari delle infezioni da HBV e HCV in una popolazione di soggetti immigrati irregolari e/o rifugiati nel Sud-Italia

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Seconda Università degli studi di Napoli - dipartimento di salute mentale e fisica e medicina preventiva

Motivazioni: Progetto meritevole per il rationale scientifico che amplia ed integra uno studio su una popolazione difficile da "raggiungere" e "trattare" già oggetto di premiazione in anni precedenti.



Barbara Collacchi (*Ricercatore principale*)

Sergio Babudieri, Giulio Starnini, Emanuele Pontali, Sergio Carbonara, Rocco Quattrocchi, Stefano Buttò (*Co-ricercatori*)

Titolo: Studio multicentrico delle caratteristiche epidemiologico/molecolari dei virus epatitici HBV e HCV nella popolazione carceraria HIV positiva, ad alto rischio di infezione da HBV e HCV

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Istituto Superiore di Sanità - Centro Nazionale AIDS

Motivazioni: Meritevole per il razionale e metodologia di ricerca. Si rivolge a pazienti difficili da trattare.



Mario Strazzabosco (*Ricercatore principale*)

Antonio Ciaccio, Lorenzo Mantovani, Luca Belli (*Co-ricercatori*)

Titolo: Clinical Outcomes in Patients with Chronic Hepatitis C in the Interferon-Free Era: A Cohort Study to Model a Value-Based Medicine Approach

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Università Milano-Bicocca - Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Motivazioni: Meritevole perché rivolto ad analizzare un nuovo approccio di valutazione del "valore" delle cure in epatologia.



Giovanni Raimondo (*Ricercatore principale*)

Teresa Pollicino, Irene Cacciola, Gaia Caccamo, Carlo Saitta, Giuseppina Raffa (*Co-ricercatori*)

Titolo: Studio di prevalenza dell'infezione occulta da virus dell'epatite B in figli di madri HBsAg positive regolarmente sottoposti ad immuno-profilassi anti-HBV alla nascita

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Motivazioni: Meritevole per le potenziali ricadute cliniche volte ad eliminare la presenza di eventuali infezioni occulte da HBV.



Ivan Gentile (*Ricercatore principale*)

Guglielmo Borgia, Mariano Paternoster, Vincenzo Graziano, Tarek Kamal Eldin, Antonio Buonomo, Emanuela Zappulo, Riccardo Scotto (*Co-ricercatori*)

Titolo: Strategia innovativa digital-based per una maggiore self-consciousness dei fattori di rischio e per una migliore valutazione della epidemiologia delle epatiti croniche virali

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Università di Napoli "Federico II" - Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia

Motivazioni: Meritevole per l'originalità della ricerca e le potenziali favorevoli ricadute cliniche/terapeutiche.



Teresa Antonia Santantonio (*Ricercatore principale*)

Massimo Fasano (*Co-ricercatori*)

Titolo: Management optimization of chronic hepatitis B patients long-term treated with nucleos(t)ide analogues by the analysis of long-term outcomes

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale

Motivazioni: L'ipotesi di studio non è certo innovativa, ma assume rilevanza in ambito di epatite cronica B l'approfondimento sugli Outcomes.



Antonio Boschini (*Ricercatore principale*)

Daide Bruno Pugliese (*Co-ricercatore*)

Titolo: Epidemiologia dell'infezione da HCV in una coorte di 25.000 persone affette da dipendenza da droghe seguite presso la Comunità di San Patrignano nel periodo compreso tra il 1980 ed il 2016. Analisi dei fattori di rischio di contagio da HCV e dei fattori correlati alla eliminazione spontanea di HCV RNA

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Comunità San Patrignano Società Cooperativa Sociale - Centro medico San Patrignano

Motivazioni: L'ambito epidemiologico considerato coglie il senso del programma. La peculiarità della casistica merita attenzione, anche a fronte di aspetti metodologici sicuramente migliorabili.



Elisabetta Rachele Garagiola (*Ricercatore principale*)

Giuliano Rizzardini, Massimo Colombo, Raffaele Bruno, Davide Croce (*Co-ricercatori*)

Titolo: valorizzazione e ottimizzazione del percorso del paziente monoinfetto HCV e coinfecto HIV/HCV: il ruolo dei DAA – Valor Study

Settore tematico: Modelli di gestione clinica dell'infezione cronica HCV: ottimizzazione delle risorse

Ente: Università Carlo Cattaneo LIUC - CREMS Centro di Ricerca in Economia e Management in Sanità e nel Sociale

Motivazioni: Progetto meritevole per obiettivi e metodologia i cui risultati possono contribuire a favorire una allocazione efficiente delle risorse economiche disponibili.



Alfredo Di Leo (*Ricercatore principale*)

Andrea Iannone (*Co-ricercatore*)

Titolo: Epidemiologia dell'infezione da virus dell'epatite B e C in una popolazione di soggetti affetti da malattie infiammatorie croniche intestinali: rilevanza della condizione di doppia cronicità

Settore tematico: Epidemiologia dell'infezione da HBV/HCV in popolazioni ad alto rischio

Ente: Università degli Studi di Bari Aldo Moro - Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (DETO)

Motivazioni: Progetto interessante per razionale scientifico ed originalità con possibili ricadute positive nella cura di una particolare coorte di pazienti.

Area di interesse:

Area Oncoematologica e Infezioni Fungine Invasive



Anna Guarini (*Ricercatore principale*)

Sara Raponi, Ilaria Del Giudice (*Co-ricercatori*)

Titolo: Identificazione di pazienti affetti da leucemia linfatica cronica con decorso clinico ultra-stabile mediante l'analisi del profilo di espressione genica

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: Università Sapienza, Roma - Dipartimento di Medicina Molecolare

Motivazioni: Il rationale di questa indagine è buono e la metodologia è bene descritta. I risultati attesi possono consentire la identificazione di pazienti con LLC, prognosticamente stabili e che potranno non richiedere terapia.



Alessandra Carobbio (*Ricercatore principale*)

Enrica Capitoni, Monia Marchetti (*Co-ricercatori*)

Titolo: Epidemiologia e outcome di pazienti con storia di malattia mieloproliferativa e neoplasie linfoidi (LLC e LNH): una scoping review

Settore tematico: Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: epidemiologia

Ente: Fondazione per la Ricerca Ospedale Maggiore - Bergamo (FROM)

Motivazioni: Il progetto si propone di valutare la frequenza di secondi tumori nei pazienti con malattie mieloproliferative, sottoposti a trattamenti chemioterapici e con gli inibitori di Jak-2, attraverso una scoping review della letteratura. Il risultato atteso potrà riconoscere casi a più alto rischio di mortalità per secondi tumori, in relazione anche ai farmaci utilizzati.



Paolo Sportoletti (*Ricercatore principale*)

Stefano Baldoni (*Co-ricercatore*)

Titolo: Generation of new assays for the detection and monitoring of NOTCH1 PEST mutation in CLL

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina

Motivazioni: L'obiettivo di questo studio biologico è duplice: 1. sviluppare un anticorpo che riconosca una mutazione di NOTCH-1; 2. sviluppare una PCR che misuri questa mutazione, al fine di rilevare la malattia residua minima in casi di LLC NOTCH-1 mutati. Il progetto è bene presentato, fattibile e possono essere previste ricadute terapeutiche. I ricercatori sono di riconosciuto valore.



Marco Ladetto (*Ricercatore principale*)

Andrea Rocchetti, Flavio Mignone, Elisa Bernocco (*Co-ricercatori*)

Titolo: Microbiomica nella leucemia linfatica cronica e nel linfoma follicolare non trattati

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: A.O.N. SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo - Alessandria - Dipartimento Internistico Strutturale - S.C. Ematologia

Motivazioni: La valutazione del microbiota intestinale in pazienti con LLC e LNH in fase iniziale in assenza di chemioterapia, può consentire una valutazione epidemiologica, che potrà avere presumibili ricadute nella cura dei pazienti.



Francesca Romana Mauro (*Ricercatore principale*)

Corrado Girmenia, Andrea Mengarelli, Giuseppe Cimino, Paolo De Fabritiis, Anna Marina Liberati, Alessandro Gozzetti, Marta Coscia (*Co-ricercatori*)

Titolo: Identificazione di fattori di rischio infettivologico ed elaborazione di uno score di rischio per infezioni severe in pazienti affetti da LLC trattati con chemioimmunoterapia o con inibitori delle chinasi

Settore tematico: Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: pattern di gestione nella pratica clinica

Ente: Università Sapienza di Roma - Dipartimento di Biotecnologie Cellulari ed Ematologia

Motivazioni: L'obbiettivo dello studio è rilevante, data la prevalenza di infezioni nei casi con LLC, sottoposti a chemioterapia convenzionale e con nuovi farmaci. I parametri considerati potranno consentire la valutazione di fattori di rischio per eventi infettivi.



Francesco Rodeghiero (*Ricercatore principale*)

Carlo Visco, Omar Perbellini, Martina Bernardi, Erika Falisi (*Co-ricercatori*)

Titolo: Ruolo e caratteristiche molecolari del virus di Epstein-Barr nella Leucemia Linfatica Cronica

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: Fondazione Progetto Ematologia - Direzione Scientifica, Laboratorio di Biologia Molecolare, Unità Studi Clinici e Data Management

Motivazioni: Gli obbiettivi dello studio sul ruolo del virus EBV nella LLC sono chiari e a buona probabilità di essere raggiunti, anche perchè gli autori dispongono di campioni raccolti di LLC. Nella parte metodologica dell'indagine non viene definito il campione, che sarà oggetto dello studio, e non si evince sufficientemente come si intenda procedere per una valutazione quantitativa.



Monica Colombo (*Ricercatore principale*)

Giovanna Cutrona, Gilberto Fronza, Paola Monti, Adalberto Ibatici (*Co-ricercatori*)

Titolo: Studio della variabilità funzionale delle proteine P53 mutanti nella Leucemia Linfatica Cronica nei confronti di meccanismi di resistenza all'apoptosi

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: IRCCS AOU San Martino - IST - U.O. Patologia Molecolare

Motivazioni: Il rationale è forte e la metodologia è bene descritta. Il progetto offre garanzie di fattibilità e può consentire l'identificazione di sottogruppi di LLC con mutazioni criptiche di P53.



Fortunato Morabito (*Ricercatore principale*)

Anna G. Recchia (*Co-ricercatore*)

Titolo: Complementary approaches to overcome tumor-induced tolerance - anti-PI3K inhibitors and reactivation of PD-1/PDL1/PDL2-mediated immunomodulation in CLL

Settore tematico: Studi preclinici sui meccanismi biologici che caratterizzano la leucemia linfatica cronica e linfoma follicolare

Ente: Azienda Ospedaliera di Cosenza - Dipartimento di Oncoematologia

Motivazioni: Il rationale scientifico di questo progetto è interessante e i risultati potranno consentire di ottenere informazioni utili per successivi studi clinici.



Anna Maria Tortorano (*Ricercatore principale*)

Luisa Romanò, Ercole Concia, Anna Prigitano, Paolo Scarpellini (*Co-ricercatori*)

Titolo: Resistenza agli azoli in aspergilli isolati da differenti tipologie di pazienti e correlazione con ceppi ambientali (Progetto ARiA)

Settore tematico: Le infezioni fungine in popolazioni speciali

Ente: Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

Motivazioni: Lo studio è stato già avviato da qualche anno ed è condotto da un gruppo di ricerca di valore. La natura multicentrica del progetto permetterà di raccogliere un numero rilevante di campioni, che consentiranno adeguate analisi.



Livio Pagano (*Ricercatore principale*)

Marianna Criscuolo (*Co-ricercatore*)

Titolo: Incidenza e decorso dell'Aspergillosi Invasiva nel paziente affetto da Leucemia Mieloide Acuta (LMA) non in chemioterapia d'induzione. Studio multicentrico, retrospettivo, osservazionale

Settore tematico: Le infezioni fungine in popolazioni speciali

Ente: Università Cattolica del Sacro Cuore - Istituto di Ematologia

Motivazioni: Studio multicentrico che verrà condotto da un gruppo di consolidata capacità scientifica. Da segnalare che gli obiettivi di questa indagine potranno essere raggiunti in tempi relativamente brevi.



Gianluigi Cardinali (*Ricercatore principale*)

Carlo Tascini (*Co-ricercatore*)

Titolo: Caratterizzazione del biofilm ed efficacia del trattamento con Amfotericina B liposomiale in ceppi filmogeni del gruppo *Candida parapsilosis* sensu lato

Settore tematico: Le infezioni fungine in popolazioni speciali

Ente: Università Studi di Perugia - Scienze Farmaceutiche

Motivazioni: Studio biologico interessante. I risultati potranno rappresentare il razionale per un successivo impiego clinico.