

## I vincitori del Fellowship Program 2017



**Alessandra Lo Presti** (*Ricercatore principale*)  
**Massimo Ciccozzi, Anna Rita Ciccaglione, Francesca Farchi, Fulvia Ceccarelli, Giancarlo Iaiani** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Valutazione epidemiologica e monitoraggio dell'infezione da HBV e HCV, in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico mediante un nuovo modello di screening integrato dall'analisi filogenetica

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Istituto Superiore di Sanità

**Motivazioni:** Progetto originale e meritevole per la scelta della popolazione bersaglio e le presumibili ricadute positive nella cura dei pazienti.



**Alessandra Mangia** (*Ricercatore principale*)  
**Valeria Piazzolla, Massimiliano Copetti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Modelli di gestione dei pazienti con epatite cronica avanzata e/o cirrosi dopo la documentazione dell'SVR ottenuta con DAA

**Settore tematico:** Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HCV

**Ente:** IRCCS Casa Sollievo Della Sofferenza

**Motivazioni:** Progetto meritevole per razionale scientifico e metodologia di esecuzione.



**Alessandra Vergori** (*Ricercatore principale*)  
**Carmen Pinnetti, Massimo Tempestilli, Pietro Balestra, Andrea Antinori** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Performance neuroCOgnitiva, valutazione di ansia e depressione e ridotti livelli di Vitamina D in persone con infezione da HIV: correlazione e analisi dei fattori predittivi (Studio COVID)

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Istituto Nazionale per le Malattie Infettive, IRCCS L. Spallanzani

**Motivazioni:** La ricerca vuole valutare la prevalenza di ipovitaminosi D in un'ampia coorte di persone con infezione da HIV e l'associazione tra i suoi livelli plasmatici con i disturbi neurocognitivi e sintomi di

ansia e/o depressione. I dati hanno una valenza sociale e potranno avere ricadute sulla gestione della terapia e la qualità della vita dei pazienti.



**Alessia Lai** (*Ricercatore principale*)

**Annalisa Bergna, Claudia Balotta, Massimo Galli, Giorgio Bozzi, Francesco Roberto Simonetti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Caratterizzazione del reservoir di HIV archiviato ed espresso mediante droplet digital PCR in individui in terapia antiretrovirale per la valutazione e il monitoraggio dell'infezione

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università degli Studi di Milano

**Motivazioni:** Lo studio è di grande originalità e ha un forte razionale scientifico. La ricerca intende quantificare, a livello di singola cellula infettata, sia il DNA provirale, sia i trascritti, attraverso una metodica innovativa (droplet digital PCR). Questi parametri potranno essere candidati per valutare e monitorizzare l'infezione da HIV durante il trattamento ed essere correlati a marcatori di attivazione immunitaria e di infiammazione.



**Andrea Gori** (*Ricercatore principale*)

**Alessandra Bandera, Massimiliano Fabbiani, Carlo Federico Perno, Antonio Muscatello, Nicola Squillace, Elisa Colella** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Caratterizzazione del reservoir di HIV in pazienti con soppressione virologica stabile e con differente risposta immunologica alla ART

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università di Milano Bicocca

**Motivazioni:** Lo studio intende valutare diversi parametri immunologici dell'attivazione linfocitaria T CD4+ e monocitaria, in pazienti in trattamento con diversa risposta viro-immunologica. Lo studio ha un buon razionale scientifico e presenta una buona fattibilità con possibili ricadute sulla cura dei pazienti.



**Annalisa Saracino** (*Ricercatore principale*)

**Gioacchino Angarano, Laura Monno, Teresa Antonia Santantonio, Sergio Ferrara, Giovanni Buccoliero** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Variabilità del dominio V2 env di HIV-1 per il legame alle integrine: correlazione con modalità di trasmissione, progressione di malattia e marcatori di traslocazione batterica intestinale

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana

**Motivazioni:** Lo studio di buona originalità e valido razionale

scientifico vuole analizzare la variabilità del dominio V2 env di HIV-1 per il legame alle integrine valutando una possibile correlazione con la modalità di trasmissione dell'infezione, la progressione di malattia e i marcatori di traslocazione batterica intestinale.



**Antonella Castagna (Ricercatore principale)**  
**Filippo Canducci, Massimo Clementi, Adriano Lazzarin, Michela Sampaolo, Sara Racca, Laura Galli (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Intensively Monitored Antiretroviral Pause: caratterizzazione del reservoir periferico e del microbioma fecale

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università Vita Salute San Raffaele

**Motivazioni:** Studio di grande attualità scientifica che valuta l'associazione tra la composizione del microbioma fecale, i marcatori di traslocazione microbica e la ripresa della replicazione virale in soggetti con infezione cronica da HIV1 e HIVDNA non rilevabile, sottoposti a interruzione della terapia antiretrovirale. Lo studio presenta importanti ricadute sulle nuove strategie terapeutiche per l'infezione da HIV.



**Antonella Zizza (Ricercatore principale)**  
**Virginia Recchia, Marcello Guido, Pierfrancesco Grima, Valerio Aprile, Roberto Della Giorgia (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Sperimentazione di una metodologia innovativa e partecipativa per l'educazione e la prevenzione della trasmissione dell'HIV e delle malattie sessualmente trasmesse

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

**Ente:** Consiglio Nazionale delle Ricerche

**Motivazioni:** L'obiettivo primario dello studio è quello di sviluppare una metodologia innovativa di educazione e di prevenzione efficace delle malattie sessualmente trasmesse in adolescenti e giovani adulti (15-24 anni), attraverso l'utilizzo di un intervento partecipativo in modalità Open Space Technology. Lo studio ha una buona originalità con possibili ricadute a livello sociale.



**Antonio Cristaudo (Ricercatore principale)**  
**Alessandra Latini, Massimo Giuliani, Manuel Giofrè, Daniela Assisi, Maria Gabriella Donà, Maria Benevolo, Ferdinando Marandino (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Valutazione di strategie di screening del carcinoma anale in maschi MSM con infezione da HIV-1.

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

**Ente:** Istituto Dermatologico S. Gallicano (IRCCS)

**Motivazioni:** Lo studio presenta buona fattibilità e valenza sociale analizzando, in una coorte composta da maschi omosessuali con

infezione da HIV1, la prevalenza dell'infezione anale da HPV e delle lesioni anali di alto grado (HSILAIN2/AIN3) al fine di individuare determinanti clinici e comportamentali delle lesioni di alto grado quali indicatori da utilizzare per lo screening e fornire quindi indicazioni operative per migliorare la gestione del rischio di cancro anale nei pazienti MSM-HIV infetti.



**Attilio Guarini (Ricercatore principale)**  
**Sabino Ciavarella, Maria Carmela Vegliante, Simone Ferrero, Antonio Pinto, Angela Maria Quinto (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Attivazione dell'enzima "AID" mediata dagli inibitori del BCR: studio di suscettibilità allo sviluppo di instabilità genomica nei pazienti affetti da LLC.

**Settore tematico:** Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: epidemiologia e diagnostica dei pazienti ad alto rischio

**Ente:** IRCCS-Istituto Tumori "Giovanni Paolo II"

**Motivazioni:** Progetto clinico di rilievo. Intende migliorare il rapporto tra medico e paziente con LLC lo studio è fattibile, poiché si inserisce nel contesto della rete ematologica lombarda.



**Benedetto Maurizio Celesia (Ricercatore principale)**  
**Bruno Cacopardo, Lucia Vinci (Co-ricercatore)**

**Titolo:** L'influenza dello stigma e dei fattori socioeconomici sull'aderenza alla terapia antiretrovirale e la potenziale relazione fra aderenza sub ottimale e viremia residua

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

**Ente:** UOC Malattie Infettive Università di Catania

**Motivazioni:** Lo studio ha come obiettivo principale quello di misurare nel tempo l'eventuale perdita di aderenza alla terapia antiretrovirale e di valutare l'esistenza ed il peso dei fattori che influenzano e predicano questo fenomeno. I dati ottenuti possono avere un impatto positivo sulle strategie terapeutiche e di gestione dei pazienti con infezione da HIV.



**Chiara Taibi (Ricercatore principale)**  
**Gianpiero D'Offizi, Ubaldo Visco Comandini, Enrico Girardi, Antonio Grassi, Sandra Berivi (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Modello di facilitazione diagnostico-terapeutica in una popolazione tossicodipendente afferente al servizio per le tossicodipendenze della ASL di Roma d attraverso l'offerta attiva

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Istituto Nazionale per le Malattie Infettive "Lazzaro Spallanzani"

**Motivazioni:** Progetto sufficientemente meritevole e per le potenziali ricadute sulla cura di pazienti "difficili" da trattare.





**Claudia Colomba** (*Ricercatore principale*)

**Antonio Cascio, Danilo Di Bona, Gioacchino Angarano, Annalisa Saracino, Calogero Caruso, Simona De Grazia, Adriana Sanfilippo** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Ruolo dell'interazione KIRs/HLA nei pazienti con infezione da HIV e viremia minima

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università di Palermo

**Motivazioni:** Lo studio è finalizzato a valutare il ruolo dell'interazione KIRs/HLA sul decorso dell'infezione da HIV e in particolare sulle viremie residue di HIV in corso di terapie antiretrovirali. La ricerca è originale e con buon razionale scientifico. La conoscenza del dato genetico può essere utile nella personalizzazione della terapia antivirale e nelle strategie di semplificazione terapeutica.



**Cristina Mecucci** (*Ricercatore principale*)

**Roberta La Starza, Caterina Matteucci, Gianluca Barba** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Hepatitis C Virus infection and pathogenesis of low grade non-Hodgkin lymphoma

**Settore tematico:** Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: epidemiologia e diagnostica dei pazienti ad alto rischio

**Ente:** Università degli Studi di Perugia

**Motivazioni:** Obiettivo interessante, gruppo di ricerca valido. Campioni biologici già disponibili, studio fattibile.



**Elena Rastrelli** (*Ricercatore principale*)

**Anna Maria Ialungo, Sonia Marcellini, Serena Dell'isola, Raffaella Marocco** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** L'infezione da HCV nelle donne detenute nel network della regione Lazio

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** ASL Viterbo

**Motivazioni:** Progetto meritevole in particolare per la popolazione bersaglio selezionata e per la sua valenza sociale.



**Ercole Concia** (*Ricercatore principale*)

**Paola Del Bravo, Maddalena Cordioli** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** SePHIST: studio di screening e prevenzione di HIV ed altre infezioni sessualmente trasmesse nella hard-to-reach population degli MSM e contemporanea valutazione di point-of-care-tests per HIV, sifilide, chlamydia trachomatis e neisseria gonorrhoeae vs il gold standard diagnostico (in collaborazione con World Health Organization, Dep. of Reproductive Health and Research - WHO RHR)

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

**Ente:** Unità Operativa Complessa di Malattie Infettive e Tropicali

**Motivazioni:** La ricerca ha un buon razionale scientifico ed intende acquisire dati circa la prevalenza di HIV, sifilide, infezione da *C. trachomatis* e *N. gonorrhoeae* nella popolazione di maschi che fanno sesso con maschi al fine di favorire la diagnosi, il linkage to care ed il trattamento delle principali infezioni a trasmissione sessuale. Lo studio ha un'importante valenza sociale con un impatto positivo all'analisi costo/beneficio.



**Felice Alfonso Nava** (*Ricercatore principale*)

**Alfio Lucchini, Marco Riglietta, Liborio Martino Cammarata, Paola Fasciani, Antonella Manfredi** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Screening, cura, diagnosi, referral ed intervento olistico per la presa in carico del consumatore di sostanze con infezione da Epatite C: uno studio pilota multicentrico per lo sviluppo di procedure e best practices nei servizi per le dipendenze (SER.D.) (PROGETTO S.CU.D.O)

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Federazione Italiana degli Operatori dei Dipartimenti e dei Servizi delle Dipendenze (FeDerSerD)

**Motivazioni:** Progetto meritevole per la popolazione in studio, il valore sociale e le potenziali ricadute sulla terapia.



**Francesca Ceccherini-Silberstein** (*Ricercatore principale*)

**Daniele Armenia, Loredana Sarmati, Maria Santoro, Claudia Alteri, William Gennari** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Valutazione dell'impatto della quantità di HIV-DNA e resistenza archiviata sull'outcome virologico di pazienti che cambiano terapia nel contesto di ottimizzazione della terapia antiretrovirale in real life

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università degli Studi di Roma Tor Vergata

**Motivazioni:** Lo studio ha una forte impronta virologica e vuole valutare, in pazienti virologicamente soppressi che cambiano terapia nel contesto di ottimizzazione della terapia antiretrovirale, l'impatto sull'outcome virologico a 12 mesi di parametri virologici quali HIV-DNA e la resistenza archiviata. La ricerca può avere importanti ricadute sulla cura dei pazienti con infezione da HIV.



**Gianpaolo Nadali** (*Ricercatore principale*)  
**Gessica Marchesini, Davide Facchinelli** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studio retrospettivo multicentrico sulle complicanze infettive in pazienti con patologie linfoproliferative in terapia con farmaci a bersaglio – studio SEIFEM 2017

**Settore tematico:** Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: modelli di gestione clinica del paziente

**Ente:** Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona

**Motivazioni:** Studio multicentrico con un gruppo ben affiatato. Argomento di interesse.



**Giovanna Cutrona** (*Ricercatore principale*)  
**Adalberto Ibatici, Roberto Gherzi** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studio della funzione di RNA non codificanti (microRNA e long non-coding RNA) importanti per la sopravvivenza e proliferazione nella Leucemia Linfatica Cronica

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

**Ente:** IRCCS Ospedale Policlinico San Martino

**Motivazioni:** Studio originale e ambizioso proposto da un gruppo inserito in un network collaborativo. Il campione di LLC sarà caratterizzato molecularmente. Alta probabilità di fattibilità.



**Giulia Marchetti** (*Ricercatore principale*)  
**Francesca Bai, Andrea Calcagno, Esther Merlini, Lidia Borghi, Jessica Cusato, Antonella d'Arminio Monforte** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Nuovi marcatori di danno della barriera emato-encefalica in pazienti HIV-positivi naive alla terapia antiretrovirale: possibile associazione con i disordini neurocognitivi HIV-associati (HIV Associated Neurocognitive Disorders, HAND)

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV  
**Ente:** Struttura Complessa di Malattie Infettive, Presidio Ospedaliero San Paolo

**Motivazioni:** Lo studio ha una buona valenza sia scientifica che sociale analizzando un campo interessante della patologia da HIV. In particolare saranno analizzati i parametri correlati con il danno a livello del sistema nervoso centrale in pazienti con o senza deficit cognitivi. I dati ottenuti potranno avere importanti ricadute sulla terapia antiretrovirale.



**Giuseppina Brancaccio** (*Ricercatore principale*)  
**Saverio Parisi, Marco Cantone, Giovanni Battista Gaeta** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Registri regionali dei soggetti con infezione cronica da virus della epatite B: modello per l'individuazione di pazienti ad alto rischio di trasmissione della infezione e di progressione della malattia

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Azienda Ospedaliera Università della Campania Luigi Vanvitelli

**Motivazioni:** Progetto meritevole con una metodologia ben strutturata.



**Livio Trentin** (*Ricercatore principale*)  
**Andrea Visentin, Gianpietro Semenzato** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studio retrospettivo per identificare pazienti con leucemia linfatica cronica a rischio elevato di sviluppare gravi eventi infettivi e fibrillazione atriale

**Settore tematico:** Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: epidemiologia e diagnostica dei pazienti ad alto rischio

**Ente:** Università degli Studi di Padova

**Motivazioni:** Il disegno dello studio è chiaro e ad alta probabilità di fattibilità.



**Loredana Sarmati** (*Ricercatore principale*)  
**Elisabetta Teti, Luca Foroghi** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Valutazione dell'aderenza e dell'efficacia del trattamento di HCV in pazienti tossicodipendenti attivi o in terapia sostitutiva in una strategia che coinvolge operatori dei centri per la tossicodipendenza e medici infettivologi in un progetto di riduzione della circolazione dell'infezione con finalità di eradicazione

**Settore tematico:** Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HCV

**Ente:** Università Tor Vergata

**Motivazioni:** Progetto meritevole, metodologicamente ben strutturato e con una ottima gestione delle criticità etiche.





**Maria Iaria Del Principe** (*Ricercatore principale*)  
**Claudia Matteucci, Emanuela Balestrieri, Giovanni Del Poeta, Paola Sinibaldi-Vallebona, Francesca Rossi, Valter Gattei** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studi preclinici sul ruolo dei retrovirus endogeni umani quali marcatori associati alla instabilità genetica e a fattori prognostici biologici e clinici nella leucemia linfatica cronica

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

**Ente:** Dipartimento di Biomedicina e Prevenzione

**Motivazioni:** Razionale scientifico buono, ma insufficiente descrizione metodologica della ricerca. Non è riportato il sample-size.



**Marina Giuliano** (*Ricercatore principale*)  
**Marco Floridia, Mauro Andreotti, Leonardo Palombi, Giuseppe Liotta, Giovanni Guidotti, Paola Germano, Maria Pirillo** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studio pilota sullo screening per HBV nelle donne in gravidanza in cliniche ante-natali nell'Africa sub-sahariana e definizione dello stato di infezione HBV nei loro bambini

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Istituto Superiore di Sanità

**Motivazioni:** Progetto meritevole per la scelta della popolazione in studio e il disegno metodologico.



**Marina Malena** (*Ricercatore principale*)  
**Stefano Nardi, Marta Fiscon** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Uso di chemsex nella popolazione msm: Studio di prevalenza e analisi delle caratteristiche socio-demografiche nei soggetti con rapporti sessuali a rischio di acquisizione di HIV ed MTS afferenti ai Centri di Malattie Infettive della città di Verona

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

**Ente:** Azienda ULSS 9 Scaligera Verona - Centro per le Malattie Diffusive

**Motivazioni:** Studio rilevante in termini di sanità pubblica analizza i diversi aspetti socio-demografici e di impatto patogenetico dell'uso di sostanze "chemsex" sullo sviluppo di malattie sessualmente trasmesse nei maschi che fanno sesso con maschi.



**Mario Pirisi** (*Ricercatore principale*)  
**Michela Burlone** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Valutazione delle alterazioni ecocardiografiche e dell'accoppiamento ventricolo-arterioso nel paziente con infezione cronica C pre e post terapia con DAA: un ulteriore parametro per stratificare il coinvolgimento extra-epatico di malattia?

**Settore tematico:** Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HCV

**Ente:** Università del Piemonte Orientale

**Motivazioni:** Progetto meritevole per originalità e potenziali ricadute sulla priorità dei pazienti da trattare.



**Marta Stanzani** (*Ricercatore principale*)  
**Russell Edward, Lewis Chiara Cattaneo, Maria Ilaria Del Principe, Nicola Franchiolla, Leonardo Potenza, Luisa Verga, Edoardo Benedetti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Score di Rischio Predittivo per Infezione Fungina Invasiva nei Pazienti Affetti da Linfomi Aggressivi e Trattati in Regime di Day Hospital

**Settore tematico:** Monitoraggio e gestione delle infezioni fungine invasive in nuove categorie di rischio

**Ente:** Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola-Malpighi

**Motivazioni:** Studio fattibile per la rilevanza epidemiologica, nonostante la variabilità del fenomeno studiato.



**Massimo Zuin** (*Ricercatore principale*)  
**Pier Maria Battezzati, Maria Raffaella Rossin** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Identificazione di pazienti con disturbi legati all'uso di alcol e infezione HCV per l'indirizzo a percorsi diagnostici-terapeutici dedicati. Un modello di linkage to care per l'epatite cronica C

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** ASST Santi Paolo e Carlo, Milano

**Motivazioni:** Progetto meritevole. Razionale congruo con gli obiettivi del F.P. rivolto ad una popolazione "difficile" da reclutare e trattare.



**Maurizio Zazzi** (*Ricercatore principale*)

**Francesco Saladini, Andrea De Luca, Barbara Rossetti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Analisi della variazione di HIV-1 DNA totale e integrato in seguito a semplificazione della terapia antiretrovirale

**Settore tematico:** Nuovi parametri e marcatori surrogati di outcome clinico per la valutazione ed il monitoraggio dell'infezione da HIV

**Ente:** Università di Siena

**Motivazioni:** Lo studio affronta un tema di grande attualità quale quello della semplificazione della terapia antiretrovirale e i possibili marcatori prognostici di fallimento. In particolare analizza i livelli di HIV1 DNA totale in seguito alla semplificazione da triplice a duplice terapia dopo 0, 24 e 48 settimane dal cambio terapeutico. Lo studio ha un buon razionale scientifico con buone prospettive di ottenere dati interessanti.



**Nicola Caporaso** (*Ricercatore principale*)

**Filomena Morisco, Valentina Cossiga, Silvia Camera, Laura Donnarumma, Federica Morando** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Anziani residenti in aree metropolitane di disagio e conviventi con soggetti HCV-positivi: sono categorie a più elevato rischio di infezione da HCV e da sottoporre a screening?

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Università di Napoli "Federico II"

**Motivazioni:** Progetto meritevole per razionale ed originalità.

Meritano, in particolare, di essere segnalati la buona metodologia dello studio e la ottima gestione delle criticità etiche.



**Oliviero Riggio** (*Ricercatore principale*)

**Silvia Nardelli** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** The effect of DAAs treatment on Health Related Quality of Life and Psychiatric Symptoms in three groups of HCV-patients (chronic hepatitis, cirrhosis and transplanted patients)

**Settore tematico:** Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HCV

**Ente:** Policlinico Umberto I, La Sapienza Università di Roma

**Motivazioni:** Progetto pienamente sufficiente e buona metodologia.





**Paolo Sportoletti** (*Ricercatore principale*)  
**Stefano Baldoni** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Defining the role of NOTCH1 in Chronic Lymphocytic Leukemia hematopoietic stem cells

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

**Ente:** Università degli Studi di Perugia

**Motivazioni:** La definizione del ruolo di NOTCH1 nelle cellule staminali di Leucemia Linfatica Cronica è argomento di grande rilevanza per la dimostrata implicazione pratica delle mutazioni. Il gruppo di studio potrà garantire la fattibilità del progetto.



**Ranka Vukotic** (*Ricercatore principale*)  
**Pietro Andreone** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Epatiti croniche B e C nelle popolazioni migranti residenti nel territorio della provincia di Bologna: studio pilota per l'identificazione e il modello di accesso alle cure

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Sant'Orsola Malpighi

**Motivazioni:** Progetto meritevole per la popolazione in studio, le potenziali ricadute positive nella cura e la ottima gestione delle criticità etiche.



**Riccardo Rossi** (*Ricercatore principale*)  
**Giuseppe Gritti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Molecular and Clinical Profiling of Refractory and Early Relapsing Follicular Lymphomas: an Unsupervised Dual Computational Approach using Co-Expression Networks and Biomarker Combinations

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

**Ente:** Istituto Nazionale Genetica Molecolare "Romeo ed Enrica Invernizzi"

**Motivazioni:** Il progetto prevede l'applicazione di nuove tecnologie: sequenziamento di RNA, RTqPCR di geni noti che distinguono sottogruppi di linfomi follicolari, e la tecnica di "Weighted Gene Correlation Network Analysis" al fine di identificare marcatori di non risposta o di ricaduta precoce nei linfomi follicolari. Il proponente ha l'expertise per portare a buon fine il progetto. Lo studio è di chiaro interesse clinico ed è innovativo come approccio.





**Roberta D'Ambrosio (Ricercatore principale)**  
**Elisabetta Degasperì, Angelo Sangiovanni, Pietro Lampertico, Alessio Aghemo (Co-ricercatore)**

**Titolo:** Ruolo dei biomarcatori nella diagnosi di epatocarcinoma in pazienti con cirrosi HCV-correlata trattati con farmaci antivirali diretti: stratificazione del rischio e ottimizzazione dei programmi di sorveglianza

**Settore tematico:** Modelli di gestione integrata del paziente con infezione da HCV

**Ente:** IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico

**Motivazioni:** Progetto meritevole per il razionale, l'originalità e la metodologia di esecuzione



**Roberto Chiarle (Ricercatore principale)**  
**Paola Francia di Celle (Co-ricercatore)**

**Titolo:** AID-mediated mechanisms of resistance and progression to PI3K $\delta$  and BTK inhibitors in chronic lymphocytic leukemia

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

**Ente:** Università degli Studi di Torino

**Motivazioni:** Lo studio prevede l'analisi delle mutazioni geniche osservate in linee cellulari resi resistenti in vitro a idelalisib and ibrutinib, e in 10 campioni di pazienti prima e dopo la insorgenza di resistenza a questi stessi farmaci, usando il sequenziamento degli esoni (WES). Inoltre il progetto si prefigura di analizzare il potenziale ruolo di AID in questa instabilità genica, usando linee AID knock-out. Infine una particolare analisi delle trasformazioni Richter in questi pazienti sarà eseguita. Il progetto è ambizioso. Non è specificato se il gruppo ha un supporto sufficiente di bioinformatica per il progetto.



**Roberto Rossotti (Ricercatore principale)**  
**Marco Merli (Co-ricercatore)**

**Titolo:** PREvenzione e Screening di HIV e altre malattie a Trasmissione sessuale negli MSM (Progetto PRESHTaMi). Gestione integrata in un ambulatorio polispecialistico

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

**Ente:** ASST Grande Ospedale Metropolitano "Niguarda"

**Motivazioni:** Studio di buona valenza sociale con un buon impatto all'analisi costo/beneficio. In particolare la ricerca prevede obiettivi di natura preventiva, diagnostica e terapeutica nell'ambito delle infezioni trasmesse per via sessuale con interventi mirati ad aumentare le conoscenze di queste malattie nella popolazione ad alto rischio.



**Serena Vita** (*Ricercatore principale*)

**Miriam Lichtner, Claudia Mascia, Raffaella Marocco, Claudio Maria Mastroianni, Vincenzo Vullo** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Ruolo dello shedding vaginale del CMV nella donna HIV positiva: implicazioni immunologiche, ormonali e cliniche

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

**Ente:** Sapienza Università di Roma

**Motivazioni:** Lo studio analizza una problematica di grande attualità quale quelle delle coinfezioni nel paziente HIV-sieropositivo. In particolare valuta la prevalenza dello shedding del CMV all'interno del liquido di lavaggio cervicale correlando il dato con lo stato infiammatorio generale, lo stato ormonale sessuale, la presenza di depressione, ansia, stato neurocognitivo e il grado di soddisfazione sessuale. Lo studio presenta importanti ricadute in termini sia sociali che sulla qualità di vita dei pazienti.



**Silvia Baroncelli** (*Ricercatore principale*)

**Francesca Romana, Mauro Giuseppe Gentile, Clementina Maria Galluzzo, Diana Giannarelli, Marta Coscia, Candida Vitale, Luca Laurenti** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Clinical benefit of pneumococcal vaccination in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) previously exposed to chemotherapy or on kinase inhibitors

**Settore tematico:** Leucemia linfatica cronica o linfoma follicolare: modelli di gestione clinica del paziente

**Ente:** Istituto Superiore di Sanità

**Motivazioni:** La valutazione della efficacia della vaccinazione anti-pneumococcica in pazienti con LLC sottoposti a terapia con R-FC, Idelalisib e Ibrutinib è un argomento di grande rilievo. Il campione consentirà una adeguata analisi statistica.



**Stefania Bernardi** (*Ricercatore principale*)

**Lucia Palandri, Giorgia Polti, Giacomè Vania, Osvalda Rampon, Michela Di Pastena, Hyppolite Tchidjouku** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Studio dei Marcatori di rischio Infettivo HIV correlato nella popolazione Adolescente Con e senza infezione da HIV. Identificazione e formazione di pazienti "Testimoni esperti" per migliorare la consapevolezza della malattia da HIV e l'aderenza alla terapia Antiretrovirale. SMAC study

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

**Ente:** Ospedale Pediatrico Bambino Gesù

**Motivazioni:** Studio interessante e di grande valenza sociale che valuta la percezione del rischio infettivo e della conoscenza di malattia nella popolazione giovanile HIV infetta al fine di identificare nuovi marcatori di rischio di trasmissione nella popolazione adolescente generale.



**Teresa Zolfino** (*Ricercatore principale*)  
**Claudia Mais** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Modello di screening globale di tutti gli ospiti di una comunità di rieducazione comportamentale (recupero per le dipendenze da droghe ed alcol) con successivo accesso ambulatoriale agevolato per i soggetti risultati positivi per le infezioni da virus epatitici HBV ed HCV, finalizzato al trattamento di tutti gli infetti per ridurre al massimo il rischio di reinfezione

**Settore tematico:** Popolazioni ad alto rischio per infezione da HBV e HCV: modelli di screening e linkage to care

**Ente:** Azienda Ospedaliera Brotzu

**Motivazioni:** Progetto sufficientemente meritevole e per le potenziali ricadute sulla cura di pazienti "difficili" da trattare.



**Vincenzo Esposito** (*Ricercatore principale*)  
**Maurizio D'Abbraccio, Pietro Rosario Annunziata, Busto Adelaide Maddaloni, Raffaella Pennone, Maria Aurora Carleo, Valentina Penta** (*Co-ricercatore*)

**Titolo:** Ma.S.D.HIV - Malattie sessualmente trasmissibili, comportamenti Sessuali e uso di Droghe nei giovani pazienti HIV-sieropositivi: approccio multidisciplinare per la valutazione clinica, l'intervento terapeutico e la formulazione di nuovo percorso gestionale/assistenziale

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

**Ente:** AO Ospedali dei Colli

**Motivazioni:** Lo studio ha una buona validità sociale con un buon razionale scientifico analizzando i principali fattori di rischio di trasmissione delle malattie sessualmente trasmesse nella popolazione HIV+ al fine di incentivare comportamenti idonei da adottare al fine di una sessualità senza rischi.

