

Assegnista	Titolo Ricerca	Responsabile
ANTONELLI ALBERTO	Valutazione dell'attività in vitro di nuovi antibiotici e combinazioni di $\beta$ -lattamici/inibitori di $\beta$ -lattamasi su isolati di batteri Gram-negativi multi-resistenti	ROSSOLINI GIAN MARIA
<b>ANTONELLI ALBERTO</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo MICROlab	Formazione di un giovane cardiologo nel settore delle cardiomiopatie primitiva ad impronta aritmogena	ROSSOLINI
ARIANI LISA	La tecnologia al servizio dell'accessibilità nei luoghi di cultura	ZECCHI SANDRA
ARVIA ROSARIA	Impatto dell'infezione da virus a DNA sullo sviluppo di patologie autoimmuni: focus sulla sclerosi sistemica	Krystyna Zakrzewska
ARVIA ROSARIA	<del>Studio dell'attività pro-tumorale e anti-angiogenica del parvovirus umano B19 (B19V): ruolo dell'infezione nella patogenesi della sclerosi sistemica</del>	Krystyna Barbara Zakrzewska
BALLIU MANJOLA	Le mutazioni del gene CALR nelle neoplasie mieloproliferative croniche Philadelphia negative: studio dei meccanismi fisiopatogenetici e correlazioni cliniche	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
BARLOCCO FAUSTO	Medicina narrativa: aspetti psicologici, antropologici e sociali della gestione clinica di pazienti con cardiomiopatie	POGGESI CORRADO (DR. OLIVOTTO)
BARLOCCO FAUSTO	Il ruolo di uno study coordinator per lo studio SILICO FCM - "Determinanti clinici e genetici della progressione di malattia e genetici"	OLIVOTTO
BONANNI FABRIZIO	I nuovi farmaci per i pazienti affetti da mieloma multiplo refrattari a lenalidomide"	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
BARTALUCCI NICCOLO'	Caratterizzazione funzionale e molecolare della mutazione del gene CALR nei disordini mieloproliferativi	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
BROGI ALICE	Il percorso assistenziale per il controllo dei farmaci "Biologici" nelle malattie Reumatiche	MATUCCI CERINIC MARCO

BELTRAMI MATTEO	risposta ad interventi sullo stile di vita nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica”	OLIVOTTO
BENCINI SARA	Studio della clearance di blasti periferici durante terapia di induzione in pazienti adulti affetti da leucemia mieloide acuta	BOSI ALBERTO
BENEFORTI LINDA	Ruolo delle mutazioni di CARL nello sviluppo delle neoplasie mieloproliferative croniche mediante l’utilizzo di modelli	VANNUCCHI A.M.
BENELLI GEMMA	Monitoraggio di studi in Good Clinical Practice (GCP) su malattie linfoproliferative	BOSI ALBERTO
BETTIOL ALESSANDRA	Identificazione di fattori demografici, clinici e ambientali associati allo sviluppo di malattia di Behçet.	PRISCO DOMENICO
CASCIATO BENEDETTA	Valutazione dell’attività antimicrobica del cefiderocol in combinazione con nuovi composti ferro-mimetici e caratterizzazione dei mutanti resistenti	GIANI TOMMASO
BETTIOL ALLESSADRA	Environmental risk factors and development of autoimmune diseases: focus on floriculture pollutants in the	EMMI GIACOMO
BIASCI VALENTINA	Manipolazione optogenetica dell’attività cardiaca in modelli in vitro di DMD o altre forme di cardiomiopatia	FERRANTINI CECILIA
BIASCO ADELE PIA	study coordinator “Organizzazione di un network regionale per il referral di pazienti affetti da patologie oncoematologiche candidati a terapia con CAR-T	ANNUNZIATO (SACCARDI)
BOLOGNINI DAVIDE	Sviluppo di nuove strategie computazionali per l’analisi di dati genomici prodotti da piattaforme di sequenziamento di terza generazione	GIUSTI BETTI
BORMIOLI SUSANNA	Realizzazione di un percorso assistenziale facilitato (Fst-Track) per pazienti affetti da asma severo	PARRONCHI (DR. MATUCCI)
BRANCA JACOPO JUNIO VALERIO	Sindrome da allenamento scorretto: una più adeguata definizione del concetto di overtraining	GULISANO MASSIMO
BRAVI RICCARDO	Studio cinematico dell’articolazione della spalla nel soggetto con lesione midollare. Approccio strumentale non invasivo per il	MINCIACCHI
BROGI ALICE	Valutazione delle modificazioni epigenetiche in pazienti con MDS in trattamento con Azacidina – Analisi fattori di resistenza	SANTINI VALERIA

BRUGIA MARCO	Identificazione del genome wide di marcatori genetici nella neuropatia indotta da oxaliplatino nel carcinoma coloretale	MINI ENRICO
BUCALETTI ELISABETTA	Prevenzione dei rischi da esposizione ai chemioterapici antitumorali oxali-carbo-cisplatino: monitoraggio delle superfici	ARCANGELI GIULIO
BULLI IRENE	Il ruolo del microbiota intestinale nella patogenesi della malattia di Alzheimer. Prebiotici e probiotici come potenziali trattamenti per prevenire o ridurre il	VANNUCCHI MARIA
FARALLI ALESSIO	AGE-it Ageing well in ageing society	CECCHI FRANCESCA
BUZZICHELLI ALESSANDRA	Disegno e gestione di studi clinici in GCP nel Mieloma Multiplo	VANNUCCHI A.M.
CALABRESI LAURA	Studio dei meccanismi fisiopatogenetici associati alle mutazioni del gene CALR nelle neoplasie mieloproliferative croniche	VANNUCCHI A..M.
CALIMAN ENRICO	Il rischio di neoplasie mammarie femminili correlato al lavoro notturno e a turni nel settore sanitario	ARCANGELI GIULIO
CALLOSSI ALICE	Valutazione dell'impatto epidemiologico e clinico di infezioni emergenti e riemergenti nelle gestanti migranti e viaggiatrici	ZAMMARCHI LORENZO
CAMPOLMI IRENE <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	Referral precoce e implementazione dell'utilizzo di sistemi d'assistenza circolatoria avanzati sul territorio in	DI MARIO CARLO
CANIATO FLAVIA	Reazioni avverse ad antibiotici betalattamici: semplificazione della diagnostica di laboratorio per bambini e adulti allergici e studio del	PARRONCHI PAOLA
CAPONE MANUELA	Studio di nuovi fattori coinvolti nel rimodellamento della risposta dell'infiltrato infiammatorio tumorale	MAGGI LAURA
CAPONE MANUELA	Sviluppo di un nuovo metodo per il monitoraggio ambientale occupazionale di farmaci antitumorali:	ARCANGELI GIULIO
CAPPELLI GIOVANNI	Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori	MAGGI LAURA
CARNASCIALI ALBERTO	Analisi dello studio SPRINTT (Sarcopenia and Physical frailty IN older people; multi-component Treatment strategies	DI BARI MAURO
CARRERAS GIULIA	Analisi dei livelli di espressione dei microRNA e relativi geni target in linee cellulari di carcinoma epatocellulare e	ZIGNEGO ANNA LINDA

CASSARI MARGHERITA	Ottimizzazione della gestione clinica delle sindromi mielodisplastiche attraverso caratterizzazione completa biologica e	SANTINI VALERIA
CAVALLINI LORENZO	Effetti della fragilità sul recupero funzionale nel paziente con frattura di femore	ROSTAGNO CARLO
CECCOFIGLIO ALICE	Identificazione di sottopopolazioni di linfociti T e B associate a malattia e remissione dopo trapianto autologo di cellule staminali emopoietiche (aHSCT) in	ANNUNZIATO FRANCESCO (DR.SACCARDI)
CENCIONI MARIA TERESA	Controllo centrale e periferico del riflesso della tosse	BONGIANNI FULVIA
CINELLI ELENIA	Studio dell'arterosclerosi subclinica in pazienti con sindrome da anticorpi antifosfolipidi	DOMENICO PRISCO
COJAN RAFAELA DIANA	Studio del profilo molecolare di pazienti con mielofibrosi triplo-negative nell'ambito del progetto di studio E-MPN (European Myeloproliferative Neoplasms Network)	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
COLTRO GIACOMO	Incidenza delle malattie reumatiche nei soggetti migranti nell'area vasta fiorentina (REUMIGRA)	MATUCCI CERINIC MARCO
COMETI LAURA <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	Valutazione dell'impatto sull'Antimicrobial Stewardship delle metodiche molecolari per la diagnosi di	GIAN MARIA ROSSOLINI
COPPI MARCO	Targeting ion channel and adhesion receptor interaction during PDAC progression by pH-sensitive engineered	ARCANGELI ANNAROSA
D'ALESSANDRO FRANCO NICOLAS <b>MARIE CURIE</b>	Ricerca sull'Appropriatezza in Cardiologia basata sull'Evidenza dei dati (RACE)	MARCHIONNI NICCOLO'
DE CARIO ROSINA	Florence TAVI educational Project Ruolo di un Educatore medico nel ottimizzare l'uso della TAVI aumentando la consapevolezza delle sue indicazioni e modalità tra personale medico extraospedaliero e	DI MARIO CARLO
DEL FRANCO ANNAMARIA	Creazione di un'interfaccia virtuale, sotto forma di App, per supportare la strategia diagnostica dei disturbi del muscolo	OLIVOTTO IACOPO
DEMOLA PIERLUIGI	Attività meccanica e risposta a farmaci inotropi nel miocardio di pazienti con cardiomiopatia ipertrofica e dilatativa	FERRANTINI CECILIA

DENTE MARICA	Stewardship diagnostica e approccio sindromico ragionato nel paziente con infezione da Clostridioides difficile	BARTOLINI ALESSANDRO
DI LAURIA NICOLETTA	Valutazione dell'attività di dalvabancina contro il biofilm stafilococcico	ROSSOLINI
DI PILATO VINCENZO	Utilizzo del whole-genome-sequencing per la caratterizzazione di patogeni antibioticoresistenti di origine clinica	ROSSOLINI
DI PILATO VINCENZO	Messa a punto di un sistema informatizzato per il management clinico di pazienti affetti da sindrome anticorpi antifosfolinidi e lupus eritematoso	PRISCO DOMENICO
DINU MONICA RODICA	biomarcatori dell'outcome riabilitativo in pazienti con Malattia di Parkinson: valutazione dell'efficacia di un percorso riabilitativo realtà virtuale aumentata e customizzazione del trattamento - studio randomizzato controllato con	CECCHI FRANCESCA
DORONZIO STEFANO	pHIONTRANSBODY:pH-ION channel and TRANSporter antiBODY,a new paradigm in the treatment of colorectal and renal carcinoma <b>ASSEGNO</b> <b>AIRC</b>	ARCANGELI ANNAROSA
PETRONI RACHELE <b>PNRR</b>	Produzione e validazione di anticorpi e frammenti anticorpali: un nuovo paradigma per l'utilizzo nella terapia	ARCANGELI ANNAROSA
PIAZZINI MICHELE	Sottoprogetto 4 (Progetto THE): creare un ecosistema digitale innovativo e accessibile per percorsi diagnostico terapeutico riabilitativi personalizzati ed integrati	SERNI SERGIO
DURANTI CLAUDIA	AGE-it Ageing well in ageing society	SERNI SERGIO
FACCHIANO DAVIDE	Diagnosi personalizzata mediante microchips di rilevanti patologie a base genetica e patologie associate a disbiosi	ROSSOLINI
<b>FALCONI SERENA</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo MICROlab	Nuova diagnostica per le infezioni emergenti e riemergenti del tratto respiratorio	ROSSOLINI GIAN MARIA

FANCELLI SARA	Valutazione dei marcatori molecolari di tumore prostatico su campioni biologici (sangue ed urine) e frammenti biotici	MARCO CARINI
FANIGLIULO DANIELA	Valutazione della sintesi del fattore di Von Willerbrand (VWF) in cellule endoteliali periferiche in pazienti affetti da malattia di	PANICCIA RITA
FANTECHI RICCARDO	Tecnostress nei luoghi di lavoro: valutazione e gestione di un rischio emergente	ARCANGELI GIULIO
FERRARESE MATTIA	Gestione dei pazienti adulti con malattie metaboliche ereditarie (MME) e transitional care	PRISCO DOMENICO
FINSTAD GERGIA LIBERA	Ruolo dello Study Coordinator nella pianificazione e gestione di Studi	VANNUCCHI A.M.
FRUTTUOSO SILVIA	Ricerca preclinica e clinica in fitoterapia e fitovigilanza	SOFI FRANCESCO
GALLI ELETTRA	Day service osteoartrosi (OA), artriti microcristalline (AM) e sindromi loco regionali (LSr)	MATUCCI CERINIC MARCO
GALLO EUGENIA	Effetti dell'adiponectina sulla muscolatura gastrica e suo possibile	SQUECCO ROBERTA
GALLUCCIO FELICE	Analisi di sequenziamento mediante metodica NGS di un pannello di geni mieloidi in pazienti affetti da	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
GAMBINERI ALESSANDRA <b>DIP. ECCELLENZA</b>	Network Toscano per ricerca antivirale	ZECCHI SANDRA
GARELLA RACHELE	Indicatori prognostici dell'anziano fragile: dati amministrativi e valutazione clinica	DI BARI MAURO
GESULLO FRANCESCA	Caratterizzazione dei meccanismi di resistenza acquisita agli antibiotici "Last resort" utilizzati per il trattamento dei	ROSSOLINI GIAN MARIA
GIORDANO ANTONELLA	Formazione di un giovane cardiologo nei percorsi di gestione del paziente con scompenso cardiaco	OLIVOTTO IACOPO
GIOVACCHINI NICLA	Programmazione e valutazione delle tecnologie sanitarie: Il caso degli interventi di cooperazione sanitaria	POGGESI CORRADI (PERSIANI NICCOLO')
GIRASOLE TOMMASO	in pazienti HCV-positivi dopo eradicazione virale come marcatore precoce di linfomagenesi	ZIGNEGO ANNA LINDA

GIUSTI MARTINA <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	HCV, HBV e SARS-CoV-2 in popolazioni marginali: l'emersione del sommerso	ZIGNEGO ANNALINDA
GRAGNANI LAURA	HCV, HBV e SARS-CoV-2 in popolazioni marginali: l'emersione del sommerso	ZIGNEGO ANNALINDA
GRAGNANI LAURA <b>QUOTA PARTE DIP.ECCELLENZA (€ 23.786,76)</b>	Diagnosi Messa a punto di linfociti T e cellule dendritiche NANO – ingegnerizzate per la teranostica	D'ELIOS MARIO MILCO
GRAGNANI LAURA <b>QUOTA PARTE DIP.ECCELLENZA (€ 23.786,76)</b>	Studio della malattia minima residua nelle emopatie	BOSI ALBERTO
<b>GRASSI ALESSIA</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo MARNANO	Effetti e gli interferenti endocrini sullo sviluppo e funzione dei neuroni ipotalamici dell'asse riproduttivo	MORELLI ANNAMARIA
GRIECO PIETRO	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia e la personalizzazione delle terapie	MORELLI ANNAMARIA
GUARNIERI GIULIA	Disegno e gestione in Good Clinical Practice (GCP) di uno studio osservazionale sulla riattivazione Citomegalovirus (CMV) in pazienti	ANNUNZIATO -SACCARDI
GUARNIERI GIULIA <b>ASSEGNO BIENNALE CRF</b>	Effetto della somministrazione ripetuta di Levosimendan in pazienti anziani affetti da scompenso cardiaco avanzato (Studio ERMES-HF)	UNGAR ANDREA
GUARRERA AGATA SUELLEN	Interazione tra il sistema IDO e la Protein chinasi ERK5 nella fisiopatologia della riparazione del fegato e nello sviluppo di neoplasie epatiche	MARRA FABIO
HERBST ANDREA <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	Relationships between k+ and na+ channels in breast cancer to develop antibodies to be used in therapeutic regimens	LASTRAIOLI ELENA
IORIO GESSICA	Implementazione di modello di gestione nella formazione in Broncoscopia e Pneumologia attraverso le strategie di	CORBETTA LORENZO
IORIO JESSICA <b>IN DEROGA AL REGOLAMENTO</b>	Un nuovo protocollo di sorveglianza endoscopica in pazienti con esofago di Barrett per la determinazione della	ARCANGELI ANNAROSA

LASSI SILVIA	Sviluppo di programmi di promozione della salute in ambito occupazionale: focus su stress lavoro-correlato e fattori	ARGANGELI GIULIO
LASTRAIOLI ELENA	Confronto tra 4 diversi processi di screening in clinical practice volti all'identificazione dell'ipertensione	MARCO MATUCCI CERINIC
LECCA LUIGI ISAIA	Caratterizzazione e fenotipizzazione della CRSwNP in un'ottica di gestione multidisciplinare	GALLO ORESTE
LEPRI GEMMA	Traffico mitocondriale nel microambiente tumorale: impatto sulla progressione del cancro al seno e sulla	PICCINNI MARIE PIERRE
LOCATELLO LUCA GIOVANNI	Ruolo della delezione epatocita-specifica di ERK5 nello sviluppo e progressione nella steatopatia non alcolica"- Acronimo MOLNASH	MARRA FABIO
LOMBARDELLI LETIZIA	Innovative Photo Acoustic Tomograpy to advance cancer research	ARCANGELI ANNAROSA
<b>LORI GIULIA</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo MOLNASH	Rischio tromboembolico in pazienti con vasculite sistemica versus sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi	PISTOLESI MASSIMO
LOTTINI TIZIANO	Implementazione dell'attività diagnostica molecolare avanzata nell'ambito delle patologie oncoematologiche	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
LUZZI VALENTINA	Gestione di bigdata in medicina molecolare e di precisione	POGGESI CORRADO
MACCARI CHIARA	Analisi epidemiologica della severità e del decorso clinico del Lupus Eritematoso Sistemico in Italia	EMMI GIACOMO
MACIOCE ILARIA	La sorveglianza sanitaria in considerazione dei recenti cambiamenti nel mercato del lavoro	ARCANGELI GIULIO
MAGI ALBERTO	Esposizione a rumore in ambito urbano e <i>outcome</i> di salute	ARCANGELI GIULIO
MALANDRINO DANILO	Esposizione a rumore in ambito urbano e <i>outcome</i> di salute	ARCANGELI GIULIO

MALASPINA ENRICO	Le mutazioni del gene CALR nelle neoplasie mieloproliferative croniche Philadelphia negative: studio dei meccanismi fisiopatogenetici e correlazioni cliniche	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
MALASPINA ENRICO	Studio delle alterazioni molecolari che sostengono e contribuiscono alla <u>progressione di malattia nelle</u>	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
MANNARELLI CARMELA	Gestione della terapia anticoagulante in pazienti che devono essere sottoposti a intervento chirurgico in traumatologia	ROSTAGNO CARLO
MANNARELLI CARMELA	Gestione clinica ed implementazione dei dati clinici di laboratorio di pazienti con neoplasia mieloproliferativa cronica arruolati in protocolli clinici sperimentali	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
MANNARINO GIULIO MARIA	Determinanti clinici e genetici della progressione di malattia e risposta ad interventi sullo stile di vita nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica	OLIVOTTO
MANNELLI LARA	Ipertensione arteriosa polmonare: nuove frontiere in terapia	DI MARIO CARLO
MARCHI ALBERTO	Caratterizzazione delle alterazioni epigenetiche in corso di sindrome mielodisplastica	SANTINI VALERIA
MARI ANDREA	Analisi degli outcomes postoperatori in pazienti trattati con nefrectomia parziale e terapie ablative per tumori del rene: Raccolta unificata degli studi osservazionali prospettici RECORD 2 (The Italian Registry of COnservative and Radical surgery for cortical renal tumor Disease) ed EuRECA (European REgistry for Renal CryoAblation).	MINERVINI ANDREA
MARTELLINI ANTONIO	Caratterizzazione biologica e molecolare delle cellule emopoietiche midollari di sindromi mielodisplastiche e correlazioni prognostiche	SANTINI
MASALA ERICO	Il ruolo della simulazione computer-based e dei simulatori fisici nel training degli operatori dei Paesi in via di sviluppo	PRATESI CARLO

MASALA ERICO	Le procedure di manipolazione del graft volte alla deplezione dei linfociti T alpha-beta e CD19	ANNUNZIATO FRANCESCO (DOTT.SACCARDI)
MASCIELLO FABRIZIO <b>DIPARTIMENTO ECCELLENZA</b>	Epidemiologia del Lupus Eritematoso Sistemico in Italia	EMMI GIACOMO
MATEROZZI FRANCESCA	Studio di fattori microbici coinvolti nella persistenza dell'infezione da HR-HPV e nella trasformazione neoplastica dell'epitelio cervicale	TORCIA
MATTIOLI IRENE	Studio degli effetti metabolici batterici del microbiota vaginale sul trofismo dell'epitelio cervico-vaginale, sul ciclo replicativo e sul tasso di integrazione di HR-HPV nelle cellule epiteliali	TORCIA MARIA
MATTIUZ GIORGIO	Characterization of the genetic architecture of cardiomyopathies using next-generation sequencing in families and cohorts, in collaboration with Imperial College London	OLIVOTTO
MATTIUZ GIORGIO	Terapie cellulari avanzate nelle malattie autoimmuni ed oncoematologiche	ANNUNZIATO FRANCESCO
MAZZAROTTO FRANCESCO	Studio dei meccanismi molecolari responsabili della plasticità delle cellule del sistema immunitario presenti nell'infiltrato tumorale	ANNUNZIATO FRANCESCO
MAZZONI ALESSIO	Caratterizzazione genomica di pazienti affetti da IDCV	COSMI LORENZO
MAZZONI ALESSIO	Applicazione delle fibre ottiche nelle principali patologie di pertinenza chirurgica oncologiche e funzionali dell'apparato gastroenterico - OPTIMO	TADDEI ANTONIO
MAZZONI ALESSIO	Studio osservazionale prospettico per la valutazione del ruolo prognostico dell'Aspergillosi polmonare cronica(CPA) nei pazienti affetti da fibrosi cistica (FC)	BARTOLONI ALESSANDRO

MELLI FILIPPO	Studio in vitro dell'efficacia della foto-inattivazione nei confronti di Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus in forma planctonica e biofilm	ROSSOLINI GIAN MARIA
MENCARINI JESSICA	Analisi del ruolo dei canali del potassio nell'adenocarcinoma duttale pancreatico per lo sviluppo di strategie terapeutiche innovative	ARCANGELI ANNAROSA
MICIELI MARIA	Valorizzazione dei musei biomedici nell'ottica dell'accessibilità	ZECCHI SANDRA
MINGRINO ALESANDRA	Caratterizzazione dei genomi tumorali tramite sequenziamento di terza generazione	POGGESI CORRADO fondi Dr. Magi) DAL 01/11/2020 ANNUNZIATO
MONTALBANO ALBERTO	Valutazione dell'attività di nuove molecole antimicrobiche su patogeni clinici	ROSSOLINI GIAN MARIA
MORANDI CLARISSA	Il trapianto renale con "Procument" dell'organo da cadavere: nuove strategie e loro outcomes	SERNI SERGIO
MORECCHIATO FABIO	Valutazione biochimica e genetica dell'adattamento fisiologico all'esercizio fisico in soggetti con diverse condizioni metaboliche	GULISANO MASSIMO
MORSELLI SIMONE	Ruolo dello study coordinator nella pianificazione e gestione di studi clinici in GCP	BOSI ALBERTO

MORUCCI GABRIELE	Caratterizzazione dell'asse microbiota-immunità in pazienti affetti da patologie infiammatorie locali e sistemiche (focus nel cancro del colon)	AMEDEO AMEDEI
NALDI ILARIA	Valutazione del ruolo di Enterococcus faecalis nella carcinogenesi del cancro del colon-retto e possibili differenze tra pazienti Italiani e Immigrati	AMEDEI AMEDEO
NANNINI GIULIA	Valutazione del microbiota e della risposta infiammatoria intestinale nei florovivaisti pistoiesi: ruolo della predisposizione all'obesità	AMEDEI AMEDEO
NANNINI GIULIA <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	Caratterizzazione tassonomica e funzionale del microbiota intestinale in pazienti con disturbi gastroenterici con focus su cancro del colon	AMEDEO AMEDEI
NICCOLAI ELENA	Correlazione clinico-radiologica dei fenotipi della BPCO	FEDERICO LAVORINI
NICCOLAI ELENA	Stewardship diagnostica e approccio sindromico ragionato nel paziente con infezione da Clostridioides difficile	BARTOLONI ALESSANDRO
OCCHIPINTI MARIAELENA	Studio dei profili di metilazione e di microRNA in cellule di neoplasie mieloproliferative	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
OTTINO LETIZIA	Implementazione della Gestione delle Tossicità nei pazienti in trattamento con farmaci orali e delle visite non programmate per i pazienti in trattamento oncologico (MAGNETICS)	ANTONUZZO LORENZO
PACILLI ANNALISA	Invecchiamento della popolazione lavorativa: studio del fenomeno e strategie di active ageing	ARCANGELI GIULIO
PADERI AGNESE	Gestione ed archiviazione dati in GCP in studi clinici sulle leucemie Mieloidi Acute	BOSI ALBERTO
PAGNI ALESSANDRA	Diagnostica molecolare avanzata delle leucemie mieloidi	BOSI ALBERTO

PALMIERI GIUSEPPINA	Organizzazione e strutturazione di una Unità di Trial Clinici (CTU) per pazienti con neoplasie mieloproliferative croniche	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
PALTERER BOAZ	Caratterizzazione multi-omica dell'immunodeficienza comune variabile	COSMI LORENZO
PANCANI FABIANA	Gestione del paziente con patologia vascolare complessa	PRATESI CARLO
PAOLI CHIARA	Ruolo della diagnostica vascolare con ultrasuoni nel trapianto renale da donatore a cuore fermo o a cuore battente	MARCHIONNI NICCOLO'
PAPERETTI LAURA	Diagnosi personalizzata mediante microchips di rilevanti patologie a base genetica e patologie associate a disbiosi	ROSSOLINI
PAPERETTI LAURA	"Modulazione metabolica della componente staminale del colangiocarcinoma umano	MARRA FABIO
<b>PASSAFARO MAGDA</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo MICROlab	Studi biofisici in modelli sperimentali di cardiomiopatie genetiche	POGGESI DAL 01/11/20 RECONDITI MASSIMO
PASTORE MIRELLA	Qualità della vita in pazienti con crioglobulinemia mista HCV-correlata prima e dopo terapia con antivirali diretti: analisi del Patient-Reported Outcomes e di citochine con azione a livello centrale	ZIGNEGO ANNA LINDA
PASTORE MIRELLA	Ruolo del metabolismo energetico nel colangiocarcinoma	RAGGI CHIARA
PERTICI IRENE	Caratterizzazione del profilo genetico e molecolare del tessuto tumorale di pazienti affetti da carcinoma del colon retto metastatico (stadio TNM IV) per l'individuazione di nuovi fattori predittivi la risposta al trattamento	ARCANGELI ANNAROSA

PETRACCIA LUISA	Studio del valore predittivo e dell'impatto prognostico nella malattia minima residua citofluorimetrica nei pazienti affetti da leucemia mieloide acuta trattati con approccio intensivo	BOSI ALBERTO
PETRONI GIULIA	Valutazione del ruolo prognostico e predittivo delle mutazioni nei geni PTEN e BRCA 1-2 nei pazienti con carcinoma prostatico a basso rischio candidati a sorveglianza attiva: studio monocentrico osservazionale.	MINERVINI ANDREA
PICCINI MATTEO	Models of familial cardiomyopathies for biophysical investigations and drug tests	POGGESI CORRADO
PILI ALESSANDRO	Individuazione di nuovi marcatori per il trattamento del cancro gastrico in pazienti caucasici	CIANCHI FABIO
PIONER JOSE' MANUEL	Messa a punto e validazione di un metodo analitico per la determinazione dell'acido peracetico e dell'acqua ossigenata aerodispersi in ambienti di lavoro	ARCANGELI GIULIO
POLVANI SIMONE	Metabolismo del triptofano nella patogenesi della steatoepatite non alcolica	MARRA FABIO
POMPILO ILENIA	Valutazione della sicurezza ed efficacia di procedure automatizzate per la manipolazione di cellule staminali emopoietiche per trapianto	POGGESI (DR. SACCARDI) DAL 01/11/20 ANNUNZIATO
RAGGI CHIARA	Sorveglianza epidemiologica ed epidemiologia molecolare di isolati batterici da infezioni invasive	ROSSOLINI
RAUGEI GIULIA	Valutazione in vitro dell'efficienza della fotoinattivazione nei confronti di una collezione di isolati clinici di Pseudomonas aeruginosa e Staphylococcus aureus in forma planctonica e in biofilm	ROSSOLINI
RICCOBONO ELEONORA	Chirurgia laparoscopica e robotica: valutazione di peculiarita', risultati ed eventuali vantaggi nel confronto con la tecnica open	TADDEI ANTONIO

RICCOBONO ELEONORA	Influenza dell'introduzione della TAVI sul percorso diagnostico e terapeutico della stenosi aortica degenerativa dell'anziano. Osservazioni retrospettive sull'attività 2015-18 e ottimizzazione prospettica del percorso valutativo	DI MARIO CARLO
RISALITI MATTEO	Analisi del sequenziamento genomico mediante sequenziatore di terza generazione per lo studio delle neoplasie mieloidi acute e croniche	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
RISTALLI FRANCESCA	Coinvolgimento dell'asse SLIT/ROBO nei processi angiogenetici difettivi caratteristici della sclerosi sistemica (SSc)	MATUCCI CERINIC MARCO
ROMAGNOLI SIMONE	FONDAZIONE CILIACHIA Penotipich and antigen characterization of the specific T cell response in celiac patients affected by dermatitis herpetiformis	ANNUNZIATO FRANCESCO (denothe)
Romano Eloisa	FONDAZIONE CILIACHIA Penotipich and antigen characterization of the specific T cell response in celiac patients affected by dermatitis herpetiformis	ANNUNZIATO FRANCESCO (denothe)
Rosa Irene	Studio del ruolo della transizione endotelio-mesenchimale nella patogenesi della fibrosi d'organo	IBBA DAL 01/11/20 MANETTI MIRKO (RTD)
ROSSI MARIA CATERINA	Analisi del microbiota intestinale in pazienti con tumore del colon-retto	AMEDEO AMEDEI
ROSSI MARIA CATERINA	Caratterizzazione del profilo dei canali ionici durante lo sviluppo linfocitario e la trasformazione neoplastica	ARCANGELI ANNAROSA
RUSSO EDDA	Monitoraggio remoto della pressione atriale sinistra nello scompenso cardiaco	DI MARIO CARLO
SALA CESARE	Estrogeni e neuroprotezione: studi in vitro in colture primarie di neuroni umani	MORELLI ANNAMARIA DAL 01/11/17

SALVADORI GIULIA	Meccanismi di disfunzione diastolica nella cardiomiopatia ipertrofica (CMI) e impatto della stimolazione beta-adrenergica (nell'ambito del progetto: Prolungamento paradossale del QTc durante esercizio in pazienti con cardiomiopatia ipertrofica: basi fisiopatologiche cellulari e effetti sulla funzione diastolica	POGGESI CORRADO
SARCHIELLI ERICA	Sviluppo preclinico di agenti PANVIRali innovativi all'interno di un NETwork regionale specializzato	GIANNECCHINI SIMONE
SCCELLINI BEATRICE	Le differenze di genere in medicina del lavoro: valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e prospettive	ARCANGELI GIULIO
SCRIBANO STEFANO	Identificazione di alterazioni genomiche mediante l'utilizzo di metodiche di sequenziamento di terza generazione in pazienti con neoplasie mieloidi	VANNUCCHI A.M.
SDERCI FRANCESCO	Sviluppo di metodologie computazionali per analisi di dati e di sequenziamento di ultima generazione in malattie renali e neurodegenerative	ANNUNZIATO FRANCESCO
SEMERARO ROBERTO	Studio dell'architettura clonale nella progressione in leucemia acuta di pazienti con neoplasie mieloproliferative croniche	VANNUCCHI ALSSANDRO M.
SEMERARO ROBERTO	Trattamento e gestione delle malformazioni urinarie dal bambino all'età adulta	CARINI MARCO
SERENI ALICE	Rischio tromboembolico in pazienti con vasculite sistemica versus sindrome da anticorpi antifosfolipidi	PRISCO DOMENICO

SFORZA SIMONE	Valutazione dell'impatto generato dai progetti sul tema cooperazione sanitaria internazionale, salute dei migranti, delle minoranze etniche e delle comunità d'accoglienza e di medicina del viaggiatore	PERSIANI NICCOLO'
SILVERII MARIA VITTORIA	Effetto della correzione della carenza di ferro sulla performance fisica di pazienti anziani affetti da scompenso cardiaco	FATTORILLI FRANCESCO
SILVESTRI ELENA	Il ruolo della simulazione computer-based e dei simulatori fisici nel training degli operatori di Paesi in via di sviluppo	PRATESI CARLO A.T.FARGION DAL 01/11/2021
SIMONI STEFANIA <b>DIP. ECCELLENZA</b>	Monitoraggio delle complicanze tardive da terapia e delle recidive precoci e tardive dei pazienti affetti da linfoma	BOSI ALBERTO
SPEZIALI SARA <b>DIP ECCELLENZA</b>	Gestione del paziente ambulatoriale in ambito oncoematologico: valutazione multidisciplinare delle disprotidemie e impostazione di un percorso diagnostico-terapeutico personalizzato	BOSI ALBERTO
STADERINI MICHELA	Indagine epidemiologica di prevalenza HBV e HCV in un setting di disagio sociale e inserimento dei soggetti con infezione cronica in percorsi terapeutici/assistenziali	ZIGNEGO ANNA LINDA
STADERINI MICHELA	Messa a punto di modelli animali murini per l'imaging molecolare e la terapia del tumore del pancreas"- Acronimo (PANITER)	ARCANGELI ANNAROSA
STASI CRISTINA <b>DIP ECCELLENZA PER RINNOVO 01/10/2020</b>	Valutazione dell'espressione di marcatori molecolari di tumore prostatico in campioni di sangue, urine e frammenti bioptici al fine di discriminare tra tumori indolenti e aggressivi	ELISABETTA BALDI
<b>STEFANINI MATTEO</b> Regione Toscana POR-FSE 2014-2020 acronimo PANITER	Ruolo della diagnostica vascolare ad ultrasuoni nella valutazione prognostica della malattia di Fabry	POGGESI CORRADO
TAMBURRINO LARA	Strategie disponibili e nuovi strumenti diagnostici per la gestione e il controllo di alcune malattie parassitarie tropicali in migranti provenienti dall'Africa Sub Sahariana recentemente arrivati in Italia	ZAMMARCHI LORENZO

TANINI ILARIA	Nuovi approcci per il trattamento delle lesioni vascolari calcifiche (valutazione dell'efficacia a medio e lungo termine di nuovi device)	MARCHIONNI NICCOLO'
TILLI MARTA	Il ruolo dell'asse microbiota-intestino-cervello nello stress psicosociale. Studio multidisciplinare in un modello animale di stress cronico	VANNUCCHI MARIA
TOMBERLI BENEDETTA	Studio morfologico biochimico e funzionale degli effetti protettivi di probiotici e dell'ormone GLP-2 sui danni chemioterapici della parete intestinale e del microbiota di topo	VANNUCCHI MARIA
TRAINI CHIARA	Valutazione dell'esposizione professionale a nanoparticelle	ARCANGELI GIULIO
TRAINI CHIARA	Studio delle manifestazioni trombotiche nei pazienti affetti da Granulomatosi Eosinofila con Poliangiote (EGPA ex sindrome di Churg-Strauss)	PRISCO DOMENICO
TRAVERSINI VERONICA	Valutazione degli effetti della salute dell'esposizione a rumore in ambito urbano	ARCANGELI GIULIO
TREVISANI LUCIA	Valutazione del management farmacologico del Lupus Eritematoso Sistemico in Italia	EMMI GIACOMO
URBAN MARIA LETIZIA	L'impatto delle sperimentazioni cliniche con farmaco in AOU Careggi: progetto pilota per la tracciabilità di costi ed opportunità	MATUCCI CERINIC MARCO
URSO LIVIO	Modelli sperimentali di cardiomiopatie familiari per studi biofisici e test farmacologici.	FERRANTINI CECILIA
Vietri Michele	Valutazione dell'attività di IDO (Indolamina di ossigenasi) nel processo fibrogenico	MARRA FABIO
VITALE GIULIA	Analisi delle alterazioni molecolari tramite NGS in casi di linfoma mantellare	VANNUCCHI A.M.

VIVOLI ELISA <b>NON RINNOVABILE</b>	Identificazione di biomarcatori predittivi alla immunoterapia in pazienti affetti da tumore al polmone non a piccole cellule avanzato: studio osservazionale retrospettivo e prospettico	ANTONUZZO LORENZO
ZAMPIERI MATTIA	Determinanti clinici e genetici della progressione di malattia e risposta ad interventi sullo stile di vita nei pazienti con cardiomiopatia ipertrofica	OLIVOTTO
ZIZZA MICHELA	Determinazione del valore prognostico e predittivo delle mutazioni di KRAS in pazienti affetti da NSCLC sottoposti a trattamento con ICIs	ANTONUZZO LORENZO
BULLI IRENE <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	I migranti: una popolazione ad alto rischio oncologico. Studio sperimentale con potenzialità traslazionali di trattamenti di con pre- e probiotici per prevenire gli effetti collaterali dei chemioterapici	VANNUCCHI MARIA
BALDASSINI RICCARDO	Invecchiamento della popolazione lavorativa: studio del fenomeno e promozione di interventi active ageing	ARCANGELI GIULIO
SEMERARO ROBERTO	Sviluppo di metodologie computazionali per analisi multi-omica e di dati di sequenziamento di ultima generazione nell'Immunodeficienza Comune Variabile e nelle malattie renali	COSMI LORENZO
ORLANDI MARTINA	L'efficacia e la tollerabilità di Bionect Start per il trattamento delle ulcere digitali nei pazienti affetti da Sclerosi Sistemica	GUIDUCCI SERENA
ROTUNNO GIADA	Analisi del sequenziamento di regioni genomiche target di pazienti neoplasie mieloproliferative croniche in terapia con JAK-inibitori ed in progressione di malattia	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
PILERCI SOFIA	Gestione clinica e implementazione dei dati clinici e di laboratorio in pazienti affetti da neoplasia linfoproliferativa arruolati in studi clinici sperimentali.	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
VIVARELLI EMANUELE <b>DIP. ECCELLENZA</b>	Immunodeficienze primitive dell'adulto svelate dalle malattie infettive opportunistiche: nocardiosi, leishmaniosi e	PARRONCHI PAOLA

PALERMO ADALGISA	Valutazione del ruolo del fibrogene nei meccanismi di trombogenesi nei pazienti con Lupus Erimatoso Sistemico	PRISCO DOMENICO
PILLOZZI SERENA	Valutazione di EV-miRNA in biopsia liquida come biomarcatori per la risposta al trattamento in sarcoma dei tessuti molli	ANTONUZZO LORENZO
ARVIA ROSARIA <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	Analisi del DNA e microRNA del TorqueTenoVirus (TTV) durante infezione con SARS-CoV2 come marcatori del rischio di sviluppare forma grave di COVID-19: un confronto tra la popolazione europea ed	GIANNECCHINI SIMONE
LONGO DIEGO	biomarcatori dell'outcome riabilitativo in pazienti con Malattia di Parkinson: valutazione dell'efficacia di un percorso riabilitativo realtà virtuale aumentata e customizzazione del trattamento -studio randomizzato controllato con follow-up a 3 mesi - VIRTREAD-PD	CECCHI FRANCESCA
NICCOLAI CLAUDIA <b>ECCELLENZA</b>	<b>DIP</b> Determinanti trasferibili ad antibiotici di riserva (colistina e fosfomicina) in <i>Enterobacteriales</i> da popolazioni residenti e migranti dell'America Latina	GIAN MARIA ROSSOLINI
RADDI MARCO GABRIELE	Immunofenotipo e analisi di singole cellule di progenitori mieloidi in pazienti con Neoplasie Mielodisplastiche: correlazione	SANTINI VALERIA
STINCARELLI MARIA ALFREDA	Network Toscano per ricerca antivirale (TUSCAVIR.Net)	GIANNECCHINI SIMONE
ROCCA ARIANNA	Valutazione della risposta immunitaria adattativa in pazienti infettati da SARS-CoV-2	POLLINI SIMONA
CHILLERI CHIARA	valutazione dell'accuratezza di metodiche diagnostiche rapide per la rilevazione di patogeni batterici da campione clinico	ROSSOLINI GIAN MARIA
ARGIRO' ALESSIA	Formazione di un giovane cardiologo nel settore delle cardiomiopatie primitiva ad impronta aritmogena	OLIVOTTO IACOPO

BULLI IRENE <b>DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA</b>	I migranti: una popolazione ad alto rischio oncologico. Studio sperimentale con potenzialità traslazionali di trattamenti di con pre- e probiotici per prevenire gli effetti collaterali dei chemioterapici	VANNUCCHI MARIA
VANNI ANNA	Caratterizzazione multi-omica dell'Immunodeficienza comune Variabile	COSMI LORENZO
PAGLIAI GIUDITTA <b>ASSEGNO BIENNALE CRF</b>	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia	SOFI FRANCESCO
CUFFARO FRANCESCA <b>PNRR</b>	Valutazione del profilo nutrizionale- infiammatorio in pazienti con malnutrizione	AMEDEI
MARTINELLI SERENA <b>PNRR</b>	Chirurgia robotica guidata dalla immunofluorescenza nel trattamento del carcinoma gastrico	CIANCHI FABIO
MORECCHIATO FABIO	Sorveglianza epidemiologica ed epidemiologia molecolare di isolati batterici da infezioni invasive	ROSSOLINI
CARMIGNANI ILARIA <b>PNRR</b>		MANNELLI
GIORGIONE ROBERTA	Identificazione di biomarcatori di resistenza ad immunoterapia in ccRCC avanzato	ANTONUZZI LORENZO
DE MARCO MARIO <b>PNRR</b>	Sottoprogetto 4 (Progetto THE): creare un ecosistema digitale innovativo e accessibile per percorsi diagnostico terapeutico riabilitativi personalizzati ed integrati	CECCHI FRANCESCA
PINNA SAMUELE	AGE-it Ageing well in ageing society	CECCHI FRANCESCA
GIORGIONE ROBERTA	Identificazione di biomarcatori di resistenza ad immunoterapia in ccRCC avanzato	ANTONUZZI LORENZO
DE MARCO MARIO <b>PNRR</b> <b>CONTRATTO VECCHIO FINO AL 31/01/2024</b>	Sottoprogetto 4 (Progetto THE): creare un ecosistema digitale innovativo e accessibile per percorsi diagnostico terapeutico riabilitativi personalizzati ed integrati	CECCHI FRANCESCA

BALDI SIMONE <b>ASSEGNO BIENNALE CRF</b>	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia e la personalizzazione delle terapie	AMEDEO AMEDEI
GARELLA RACHELE (vecchio Contratto fino al 29/02/2024)	Malattie infiammatorie, cronico-degenerative e trasmissibili: strategie innovative per lo studio della fisiopatologia e la personalizzazione delle terapie	MORELLI ANNAMARIA
IDRIZAJ EGLANTINA	Influenza di alcune adipochine sull'attività meccanica ed elettrofisiologica della muscolatura liscia gastrointestinale	BACCARI
REALE MARELLA	Caratterizzazione e fenotipizzazione della CRSwNP in un'ottica di gestione multidisciplinare	GALLO ORESTE
CAPPONI GUGLIELMO	Approfondimento della storia naturale di pazienti cardiologici pediatrici e registri multicentrici nazionali e internazionali	OLIVOTTO IACOPO
ATANASIO ALESSANDRO	implementazione del workflow diagnostico e terapeutico di pazienti con neoplasia mielorpoliferativa ed identificazione di nuovi predittori della prognosi	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
RAGOSTA MARIA EMANUELA <b>PNRR</b>	Messa a punto di una metodica sperimentale per il congelamento del tessuto testicolare di maschi prepuberi	BALDI ELISABETTA
BENAGIANO MARISA	Sviluppo e validazione di un trattamento teranostico basato sull'impiego di cellule del sistema immunitario	d'ELIOS MARIO MILCO FRANCESCO ANNUNZIATO DAL 01/09/2022

DELLA BELLA CHIARA	Linfociti T CD8 e nanomedicina	d'ELIOS MARIO MILCO FRANCESCO ANNUNZIATO DAL 01/09/2022
OLIVERA LAURA	Valutazione della chirurgia robotica nella patologia malformativa urologica e nel trapianto renale	MASIERI LORENZO
SORDI BENEDETTA	Gestione clinica e implementazione dei dati clinici e di laboratorio in pazienti affetti da neoplasia linfoproliferativa arruolati in studi clinici sperimentali.	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
MORELLI FRANCESCA	Implementazione del processo di screening e follow-up di pazienti con neoplasie linfoproliferative arruolati in stud clinici	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
ROMAGNOLI SIMONE PNRR	Studio dei meccanismi responsabili della perdita di risposta a JAK inibitori nella mielofibrosi	GUGLIELMELLI
BAGNI GIACOMO ASSEGNO R.T. GIOVANISI	MIRLIVERY assegno biennale Regione Toscana Giovanisi	EMMI GIACOMO ELENA SILVESTRI (Nuova Responsabile)
BIANCALANA EDOARDO PNRR	Modulazione del microbiota intestinale attraverso interventi nutrizionali nei pazienti con sindrome di Behçet : MAMBA study	EMMI GIACOMO URBAN MARIA LETIZIA (NUOVA RESPONSABILE)
MICHELET GATTA MARTA RITA	Potenziamento dei percorsi assistenziali per il trattamento di pazienti con tumore del polmone con particolare riferimento all'integrazione multidisciplinare e alla ricerca nell'ambito di clinical trials di fase I-	ANTONUZZO LORENZO

PETRONI GIULIA	Studio sulle interazioni tra colangiocarcinoma e microambiente immunitario per l'identificazione di biomarcatori clinici di tossicità e risposta al trattamento.	ANTONUZZO LORENZO
PETRONI RACHELE PNRR	Sviluppo di una nuova efficiente ed accurata analisi isogeometrica per la simulazione di nuovi stent a geometria adattabile - verso la creazione di nuovi	FARGION AARON THOMAS
SZCZEPANSKA MARIA ANNA (17 mesi)	Gli effetti indotti dalla riabilitazione Robot-assistita vs tErapia occupazionale sul recupero funzionale Dell'arto superIoRE nei	CECCHI FRANCESCA
STINCARELLI MARIA ALFREDA	Network Toscano per ricerca antivirale	GIANNECCHINI SIMONE
LOTTI SOFIA	Impatto del Timing di consumo di pasta su outcomes di salute	SOFI FRANCESCO
KURA ADA PNRR	Microbiota alimentare come fattore modulante la relazione tra alimentazione e malattie cronic-degenerative	SOFI FRANCESCO
CAPONE FRANCESCA	Effetto del microambiente tumorale sullo sviluppo e progressione delle forme maligne dei tumori surrenalici (MITUS)	RAPIZZI ELENA
LANGIONE MARIANNA	Studio dell'interazione tra cardiomiociti differenziati da cellule staminali pluripotenti indotte umane e substrati di cristalli liquidi elastomerici autocontrattili	FERRANTINI CECILIA
SILVERII MARIA VITTORIA PNRR	Effetto della correzione della carenza di ferro sulla performance fisica di pazienti anziani affetti da scompenso cardiaco	UNGAR ANDREA

SURACI SAMUELE PNRR	Medicina traslazionale innovativa: tecnologie OMICHE per l'identificazione di biomarcatori di risposta al trattamento e di Il ruolo del microambiente tumorale nella malignità dei tumori adrenomidollari: identificazione di nuovi bersagli terapeutici. Studi sull'espressione del Messa a punto di un nuovo protocollo di conservazione degli spermatozoi basato sulla liofilizzazione	ANNUNZIATO FRANCESCO
ZAGO ELENA		RAPIZZI ELENA
RAGOSTA MARIA EMANUELA PRIN PNRR		BALDI ELISABETTA
IORIO JESSICA ASSEGNO R.T. GIOVANISI	MUTCOP assegno biennale Regione Toscana Giovanisi	LASTRAIOLI ELENA
LAMACCHIA GIULIA	Sviluppo di nuovi inibitori di CD73 e del signaling del recettore A2A dell'adenosina per la terapia dei tumori	MAGGI LAURA
BERTELLI ALESSIA PNRR	Studio degli effetti degli anticoagulanti orali diretti sulla funzione delle piastrine inibite da acido acetilsalicilico e/o clopidogrel	MARCUCCI ROSSELLA
COLAZZO DANIELE PRIN2022	METODO A LONG-READ PER IMPLEMENTARE LA DIAGNOSTICA ONCOEMATOLOGICA	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
DRENZO	Preservazione della fertilità nei maschi pre- puberi	BALDI ELISABETTA
PAGLIAI GIUDITTA	Studio interventistico, randomizzato, in singolo cieco, controllato verso placebo per la valutazione dell'effetto di una formulazione probiotica a base di SE68@	SOFI FRANCESCO
DENTE MARICA	Meccanica del muscolo cardiaco: prospettive per l'utilizzo di muscoli artificiali in supporto alla contrazione	FERRANTINI CECILIA

DE POURCQ SVEN JULIEN	Come differenziare l'infiammazione tipica dell'invecchiamento da quella delle sindromi mielodisplastiche	SANTINI VALERIA
FRALASSI NOEMI	Preservazione della fertilità nel maschio prepubere	BALDI ELISABETTA
MARCHETTI FRANCESCA	STRATIFYHF: stratificazione del rischio e diagnosi precoce dello scompenso cardiaco tramite l'intelligenza artificiale	OLIVOTTO IACOPO
DI GRAZIA OMAR	Metodi per la progettazione di interventi formativi basati su ICT per la Scuola di Scienze della Salute Umana	GIUSTI BETTI
FARALLI ALESSIO <b>PNRR</b>	AGE-it Ageing well in ageing society	CECCHI FRANCESCA
NANNELLI CATERINA	La carenza parziale di molecole GPI-legate nell'Emoglobinuria Parossistica Notturna (EPN)	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
IDRIZAJ EGLANTINA	PRIN_2022 "Stimolazione chemogenetica e optogenetica nel topo per il ripristino delle apnee notturne (CORSA)"	MUTOLO DONATELLA

BONANNI FABRIZIO	I nuovi farmaci per i pazienti affetti da mieloma multiplo refrattari a lenalidomide”	VANNUCCHI ALESSANDRO MARIA
------------------	---	-------------------------------

Settore	Tipo Finanziamento	Finanziamento ateneo	Finanziamento struttura
MED/07	TOT	-	52.000,00
MED/07	50% REGIONE TOSCANA 50% PESS	-	23.786,76
BIO/16	TOT	-	23.786,76
MED/07	TOT	-	23.591,76
MED/07	COF	3.000 NEL 2021	22.000 NEL 2021
MED/15	TOT	-	25.000,00
MED/11	TOT	-	30.922,20
MED/11	COF - TOT	- NEL 2023	22000
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/15	TOT	-	30.333,00
MED/16	TOT	-	23.075,40

MED/11	TOT	-	25.000,00
MED/15	TOT	-	23.333,64
MED/15	TOT	-	24.000,00
MED/15	TOT	-	22.946,28
MED/09	COF.	5.802,08	23.197,92
MED/07	TOT	-	25.000,00
MED/09	COF.	3.000 NEL 2021 4.000 NEL 2022	30.161,40 NEL 2021 34.688,30 NEL 2022
BIO/09	TOT	-	22.465,92
MED/15	TOT	-	26.407,00
MED/05	TOT	-	23.786,76
MED/09	TOT	-	27.440,00
BIO/16 e MEDF/02	COF.	7000 NEL 2021 5.933,62 NEL 2022	16786,76 NEL 2021 17.954,46 NEL 2022
M-EDF/02	COF	5.786,76	18.000,00
MED/15	TOT	-	23.786,76

MED/06	TOT	-	29.205,12
MED/44	TOT	-	23.786,76
BIO/17	TOT	-	23.786,76
MED/34	TOT	-	26.521,92
MED/15	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT	-	24.000,00
MED/44	TOT	-	23.786,76
MED/17	TOT	-	22.465,92
MED/11	TOT	-	24.000,00
MED/09	TOT	-	23.786,76
MED/04	TOT	-	23.786,76
MED/44	TOT	-	23.786,76
MED/04	TOT	-	23.786,76
MED/09	TOT	-	30.922,20
MED/09	TOT	-	23.786,76

MED/15	TOT		23.890,08
MED/09	COF	6.300,00	16.135,92
MED/15	TOT		29.205,12
BIO/09	TOT	-	25.000,00
MED/09	COF	4.000,00	19.591,76
MED/15	TOT	-	27.389,52
MED/16	TOT		22465,92 NEL 2021 22.465,92 NEL 2022
MED/07	TOT	-	28.000,00
MED/07	TOT	-	58.736,44
MED/11	TOT		29.205,12
MED/11	TOT	-	24.000,00
MED/11	TOT	-	23.786,76
BIO/09	TOT		23.786,76

MED/17	TOT	-	23.890,08
MED/07	TOT	-	23.591,76
MED/07	TOT	-	30.922,20
MED/09	TOT	-	22.946,28
MED/34	COF. - TOT	14.959 NEL 2019 11.803,59 NEL 2020 17.098,00 NEL 2021 11.573,85 NEL 2022 - NEL 2023	8.827,76 NEL 2019 11.983,17 NEL 2020 6.688,76 NEL 2021 12.316,23 NEL 2022 23890,08 NEL 2023
MED/04	TOT	-	25.000,00
MED/04	TOT	-	30.000,00
MED/34	TOT	-	25.000,00
MED/24	TOT	-	23.786,76
MED/03	50% REGIONE 50% SEEGENE e ARROW		27.000,00
MED/07	TOT	-	30.922,08

MED/24	COF	9.743,32	13.848,44
MED/46	TOT	-	26.000,00
MED/44	TOT	-	23.786,76
MED/09	COF.	3.500,00	25.705,12
MED/15			23.786,76
MED/49	TOT	-	23.786,76
MED/16	TOT	-	22.465,92
BIO/09	COF	6.506,00	17.085,76
MED/15	TOT	-	23.786,76
BIO/16	TOT		23.890,08
MED/09	TOT	-	23.786,76
MED/07	COF	11.635,31	12.151,45
MED/11	TOT	-	25.000,00
MED/17	TOT	-	23.786,76
MED/09	TOT	-	30.922,20

MED/09	TOT		23.786,76 DIP ECCELLENZA 9.374,64 SECONDI
MED/09	TOT		23.786,76 DIP ECCELLENZA 9.374,64 SECONDI
MED/09	50% REGIONE 50% COLOROBBIA, ISPO, NOPERSIST		27.000,00
MED/15	TOT	-	29.205,12
BIO/16			24.000,00
BIO/16	TOT	-	50.000,00
MED/15			23.786,76
MED/09	TOT		23.786,76
MED/09	TOT	-	23.786,76
MED/04	COF.	3000 NEL 2020 3000 NEL 2022	25550 NEL 2020 22550 NEL 2022
MED/10	TOT	-	23.786,76
MED/04	COF	3.315,59	26.513,89

MED/44	COF	8.785,00	13.680,92
MED/16	TOT	-	25.000,00
MED/31	TOT	-	23.786,08
MED/46	TOT		23.890,08
MED/09	50% REGIONE 50% MENARINI, PRIN, FIRB		27.000,00
MED/04	TOT NEL 2017 TOT NEL 2018 COF NEL 2019 COF NEL 2020 TOT NEL 2021	6938 NEL 2019 1590 NEL 2020	23591,76 NEL 2017 28786,76 NEL 2018 16848,76 NEL 2019
MED/10	TOT	-	30.001,32
MED/15	TOT		23.786,76
MED/46	TOT	-	30.668,64
MED/09	TOT		33.161,40
MED/44	TOT	-	22.465,92
MED/44	TOT	-	23.786,76
MED/44	TOT	-	23.786,76

MED/15	TOT	-	25.000,00
MED/15	TOT	-	27.000,00
MED/09	COF	4.000,00	18.465,92
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/11	TOT		29.205,12
MED/11	TOT	-	22.465,92
MED/15	TOT	-	25.000,00
MED/24	TOT	-	22.465,92
MED/15	COF NEL 2019 2020	COF NEL 3.000 NEL 2019 3.000 NEL 2020	27.922,20 NEL 2019 38.652,70 NEL 2020 (15 MESI)
MED/22	TOT	-	23.786,76

MED/15	TOT		23.786,76
MED/09	TOT		26.407,20
MED07	COF	3.500,00	20.286,76
MED/07	COF	3.000 NEL 2020 3.000 NEL 2021	20.786,76 NEL 2020 20.786,76 NEL 2021
MED/05	TOT	-	30.922,20
MED/04	COF	3.500,00	20.286,76
MED/04	COF	3000 NEL 2020 3000 NEL 2021	20786,76 NEL 2020 20786,76 NEL 2021
MED/04	TOT		25.000,00
MED/18	TOT	-	22.465,92
MED/17	TOT	-	29.830,00

MED/07	TOT	-	23.786,76
MED/04	TOT	-	25.000,00
BIO/16	TOT	-	23.786,76
MED/46	TOT	-	23.786,76
MED/07	TOT	3.000 NEL 2021 3.000 NEL 2022	23786,76 NEL 2020 20.786,76 NEL 2021 20.890,05 NEL 2022
MED/24	COF	8.565,00	15.221,76
BIO/16	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT	-	23.786,76

MED/46	TOT		35.835,12
MED/46	TOT	-	23.786,76
MED/46	TOT	5.000 NEL 2019	18.611,92 NEL 2019
MED/46	TOT	-	25.000,00
MED/10	TOT	-	23.333,64
MED/17	TOT	-	30.922,20
MED/15	TOT	-	26.000,00
MED/06	TOT	-	30.000,00
MED/44	TOT	-	22.465,92
MED/15	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT	-	23.462,76

MED/15	TOT	-	26.000,00
MED/09	TOT	-	25.000,00
MED/22	COF.	3.850,00	18.615,92
MED/11	TOT	-	28.335,12
MED/07	50% REGIONE 50% EL.EN		27.000,00
MED/09	TOT	-	24.000,00
BIO/09	TOT	-	27.000,00
MED/09	TOT NEL 2018 TOT NEL 2019 COF NEL 2020 COF. NEL 2021	3.000 NEL 2020 3.000 NEL 2021	22.465,92 NEL 2018 22.465,92 NEL 2019 18.465,92 NEL 2020 18.465,92 NEL 2021
MED/04	TOT	-	27.000,00
MED/04	TOT	-	23.462,76

MED/15	COF	3.000,00	26.000,00
MED/24	COF	10.000 NEL 2021 11.573,85 NEL 2022	13.786,76 NEL 2021 12.316,23 NEL 2022
BIO/09	COF	1.750,00	25.250,00
MED/18	COF		30.922,20
MED/44	COF	5.000,00	18.786,76
MED/09	TOT NEL 2018 COF NEL 2020 2021	TOT NEL 2019 COF. NEL 2021	5.000 NEL 2020 5.000 NEL 2021
			30.922,20 NEL 2018 30.922,20 NEL 2019 25.922,20 NEL 2020 25.922,20 NEL 2021
MED/15	TOT	-	23.786,76
MED/07	TOT	-	27.000,00
MED/07	TOT	-	30.922,20
MED/18	COF	3.110,00	20.676,76

MED/11	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT		24.000,00
MED/16	TOT	-	23.786,76
	TOT	-	25.000,00
	TOT	-	25.000,00
BIO/16	COF	3116,64 5935,00 NEL 2022	20.475,12 17.955,08 NEL 2022
MED/46	TOT	-	25.000,00
MED/04	COF	7.000,00	18.000,00
MED/11	TOT	-	23.786,76
BIO/16	COF	12.522,00	12.000,00

BIO/09	tot		23.333,64
MED/07	TOT	-	23.786,76
MED/44	TOT	-	22.465,92
MED/15	TOT		24.000,00
MED/04	TOT		28.283,00
MED/15	TOT		23.333,64
MED/24	COF.	11.786,76	12.000,00
MED/09	TOT		29.205,12

SECS-P/07	TOT		23.890,08
MED/48	COF.	3000 NEL 2020 3000 NEL 2021 3000 NEL 2022	20.786,76 NEL 2020 20.786,76 NEL 2021 19.500,00 NEL 2022
MED/22	TOT	-	33.161,40
MED/15	TOT		23.786,76
MED/15	TOT		29.205,12
MED/09	COF.		22.465,92
MED/04	50% REGIONE 50% IPERNANO e DIVAL		27.000,00
MED/05	COF	4.000,00	19.591,76
MED/09	TOT	-	25.000,00
MED/17	COF	4.000,00	19.591,76

MED/09	TOT	-	25.000,00
BIO/17	COF	12.352,85	11.238,91
BIO/17	COF.	13.062,00	10.724,76
MED/44	TOT	-	23.786,76
MED/09	COF	3.500,00	25.000,00
MED/44	TOT	-	22.465,92
MED/09	COF	3.000,00 NEL 2022	30.000,00 NEL 2022
BIO/14	TOT	-	30.922,20
BIO/09	COF NEL 2019 2020	TOT NEL 2893,38 NEL 2019 0 NEL 2020	20893,38 NEL 2019 23.786,76 NEL 2020
MED/09	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT	-	23.786,76

MED/06	TOT	-	30.000,00
MED/11	TOT NEL 2020 COF NEL 2021	0 NEL 2020 3.000 NEL 2021	29.205,12 NEL 2020 26.205,12 NEL 2021
MED/06	TOT		30.000,00
BIO/17	TOT		23.890,08
MED/44	TOT		23.786,76
MED/04	TOT	-	33.300,00
MED/16	TOT		23.890,08
MED/15	TOT 2020 COF 2021	0 NEL 2020 3.000 NEL 2021	27000 NEL 2020 24.000 NEL 2021
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/09	TOT	-	23.890,08

MED/09	TOT	-	30.922,20
MED/06	TOT	-	30.000,00
MED/07	TOT	-	23.890,08
MED/34	TOT		36.000,00
MED/07	TOT	-	23.786,76
MED/15	TOT	-	23.890,08
MED/07	TOT	-	23.786,76
MED/07	TOT	-	24.000,00
MED/07	TOT	-	24.000,00
MED/11	TOT		23.786,76

BIO/17	TOT		23.890,08
MED/04	TOT		23.890,08
MED/49	TOT		50.000,00
MED/46	TOT	-	25.000,00
MED/18	TOT	-	25.000,00
MED/07	TOT	-	25.000,00
MED/31	TOT	-	24.000,00
MED/06	TOT	-	30.000,00
MED/34	TOT	-	24.000,00
MED/34	TOT	-	24.000,00
MED/06	TOT	-	30.000,00
MED/34	TOT	-	24.000,00

MED/46	TOT	-	50.000,00
BIO/16	TOT		25.000,00
BIO/09	COF	6500 NEL 2019 11490 NEL 2020 11256 NEL 2021 10090,02 NEL 2022	17286,76 NEL 2019 12296,76 NEL 2020 12530,76 NEL 2021 13696,74 NEL 2022 24.000 NEL 2023
MED/31	TOT	-	23.890,08
MED/11	TOT	-	27.000,00
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/05			26.000,00
MED/09	TOT	3.000 NEL 2021	23786,76 NEL 2020 20.786,76 NEL 2021

MED/09	TOT	-	23.786,76
MED/24	TOT	-	23.890,08
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/15	TOT	-	29.000,00
MED/15	TOT	-	26.000,00
MED/09	TOT		
MED/09	TOT	-	66.610,56
MED/06	TOT	-	30.000,00

MED/06	TOT	-	30.131,64
MED/22	TOT	-	24.000,00
MED/34	TOT	-	34.000,00
MED/07	TOT	-	23.890,08
MED/49	TOT	-	24.000,00
MED/49	TOT	-	25000 (2023) 16666,67(2024)
MED/05	TOT	-	23.890,08
BIO/09	TOT		23890,08 ANNUI
MED/09	TOT		33.305,08

MED/04	TOT	-	25.000,00
--------	-----	---	-----------

MED/05      TOT      -      23.890,08

MED/05	TOT	-	25.000,00
MED/04	TOT		
MED/04	TOT	-	23.890,08
MED/09	TOT	-	23.890,08
MED/15	TOT	-	23.890,08

MED/05      TOT      -      25.000,00

MED/49	TOT	-	24.000,00
BIO/09	TOT		25.000,00

MED/15	TOT	-	MARIE CURIE
MED/05	TOT	-	26.000,00
MED/11	TOT	-	33.305,28
MED/46	TOT	-	23.786,76
MED/34	TOT	-	26.521,92
MED/15	TOT	-	23.890,08
BIO/09	TOT	-	23.890,08

MED/15	TOT	-	29.000,00
--------	-----	---	-----------

Coan	Data Inizio	Data Fine	Importo Lordo Percipente
01/03/2020-30/11/2021 103800/2019	01/03/2020	30/11/2021	24193,68 annui
	01/03/2018	29/02/2020	21.983,28
	01/06/2019	31/05/2020	19.367,00
	01/05/2017	30/04/2020	19.367,00
01/05/2021-30/04/2022 14736/2021	01/05/2021	30/09/2022	20.355,00
	01/03/2017	28/02/2019	20.524,00
	01/10/2018	30/09/2019	25.177,00
01/12/2022 - 30/11/2023 REVERSE 01/12/2023 - 30/11/2024 REVERSE	01/12/2022 -30	14/06/2023	45.626,00
01/01/2024 - 31/12/2024 BOSAZOTTOLA	01/01/2024 - 3	01/01/2024	45.657,00
	01/01/2015	31/12/2018	25.177,00
01/01/2023 - 31/12/2023 VANNAOTT2021 01/01/2024 - 31/12/2024 VANNAOTT2021	01/01/2023 - 31/12/2023 62716/2022 01/01/2024 - 31/12/2024 115509/2023	06/01/2019	45.657,00

24 23509,79

	01/03/2019	17/05/2020	20.356,00
	01/11/2015	31/01/2019	19.367,00
01/03/2019-28/02/2020 11159/2019 01/03/2020-28/02/2021 11542/2020	01/03/2019	28/02/2021	19.542,00
	01/07/2013	30/04/2019	19.367,00
01/09/2020-31/08/2021 51169/2020	01/09/2020	31/08/2021	23.610,84
01/12/2023 - 30/11/2024 PRIN 2022_GIANI	01/12/2023 - 3	01/12/2023	45.626,00
01/09/2021-31/08/2022 69444/2022 PARZIALE € 7.4540,35 TRASFERITI 01/09/2022-31/10/2023	01/09/2021	14/12/2022	27.000,00
01/01/2021-31/12/2021 781/2020 LENS	01/01/2021	31/12/2021	19.367,00
01/11/2022- 31/10/2023 24794/2022	01/11/2022	19/05/2023	21.407,00
01/10/2020-30/09/2021 COAN DINFO	01/10/2020- 30/09/2021 57889/2020 DINFO	01/10/2020	01/06/2021
02/02/2021-01/02/2022 ALMEFCT004-ALMEFCT005- ALMEFCT006-	01/09/2019- 31/08/2020 55908/2019 DOPO	01/09/2019	11/06/2021
01/06/2020- 31/05/2021 38716/2020	01/06/2020	28/02/2023	19.367,00
	01/03/2019	31/08/2019	23.786,76
01/12/2019-30/11/2020 84586/2019 01/12/2020-30/11/2021 NO COAN 01/12/2021-30/11/2022 100428/2021	01/12/2019	02/01/2022	19.367,00

35,03 20267

	01/12/2017	30/11/2018	25.177,00
01/06/2021-31/05/2022 21242/2021 01/06/2022-31/05/2023 48714/2022 CTMEDLAV	01/06/2021	31/10/2022	19.367,00
01/12/2021-30/11/2022 78895/2021	01/12/2021	30/11/2022	19.367,00
01/12/2023 - 30/11/2024 PNRR	01/12/2023- 30	01/12/2023	45.626,00
01/04/2018-31/03/2019 124917/2017 01/04/2019-31/03/2020 24872/2019	01/04/2018	31/03/2021	19.367,00
	01/06/2018	31/10/2020	30/06/2024 Dopo la sospensione per maternità 1/12/2024
01/01/2023 - 31/12/2023 OLIICONTRFOND22 -	01/01/2023- 31/12/2023 102297/2022	31/08/2019	45.657,00
	01/12/2019	05/04/2020	19.367,00
01/01/2021-31/12/2021 74862/2020 01/01/2022-31/12/2022 108582/2021	01/01/2021	31/12/2022	19.542,00
	01/05/2018	31/01/2020	19.367,00
01/02/2020-31/01/2021 10605/2020 01/02/2021-31/01/2022 13499/2021	01/02/2020	31/01/2022	19.367,00
01/01/2021-31/12/2021 82595/2020	01/01/2021	31/12/2021	19.367,00
01/10/2021-30/09/2022 63412/2021 01/10/2022-30/09/2023 80914/2022	01/10/2021	13/01/2023	19.367,00
01/03/2018-28/02/2019 119939/2017 01/03/2019-28/02/2020 11916/2019	01/03/2018	28/02/2021	25.177,00
	01/06/2018	17/02/2019	19.367,00

24 21500

01/04/2022- 31/03/2023 1102 73/2021	01/04/2022	04/06/2023	19.367,00
	01/12/2018	21/07/2019	19.367,00
01/09/2019-31/08/2020 55970/2019 01/09/2020-31/08/2021 68628/2020	01/09/2019	31/08/2022	25.177,00
	01/01/2017	29/06/2021	20.523,84
	01/09/2017	15/11/2019	19.367,00
01/01/2020-31/12/2020 94222/2019 01/01/2021-31/12/2021 99894/2020	01/01/2020	31/08/2021	23.611,00
NO COAN	01/02/2019	31/01/2023	45.626,00
01/11/2020-31/10/2021 60810/2020	01/11/2020	31/10/2021	22.798,00
01/11/2021-19/01/2023 91614/2021	01/11/2021	19/01/2023	39.225,60
	01/06/2017	31/05/2019	25.177,00
01/01/2021-31/12/2021 83758/2020	01/01/2021	25/10/2021	19.542,00
01/01/2022- 31/12/2022 78992/2021	01/01/2022	31/12/2022	19.367,00
01/02/2022-31/01/2022 104242/2021	01/02/2022	30/11/2022	19.367,00

01/12/2021-30/11/2022 BOSIACT054 01/12/2022 - 30/11/2023 SCUOLE DI SPEC. 01/12/2023 - 30/11/2024 VANNACT064 e BOSIACT060	01/12/201-30/11/2022 76914/2021 01/12/2022-30/11/2023 NO COAN 01/12/2023 - 30/11/2024 COAN N. 106917	05/04/2020	45.626,00
	01/11/2017	31/10/2019	19.367,00
	01/11/2019	29/11/2019	25.177,00
	01/11/2016	14/09/2020	19.367,00
#####	01/12/2019-30/11/2020 94285/2019 01/12/2020-30/11/2021 87126/2020 01/12/2021-	31/10/2022	30/11/2024
01/11/2021-31/10/2021 NO COAN 01/11/2021-31/10/2022 85415/2021	01/11/2020	14/12/2022	20.355,00
01/11/2022 - 31/10/2023 62737/2022	01/11/2022	14/12/2022	1/08/2024 Dopo la sospensione per matern
45.292,00 -	45.292,00		
	01/05/2020	24/07/2020	19.367,00
	01/03/2018	31/08/2020	21.983,28
	01/05/2020	15/11/2020	25.177,00

	01/10/2017	17/04/2019	19.367,00
	01/04/2018	31/03/2019	21.169,44
01/01/2023 - 31/12/2023 PNRR (€ 20.333,00) VANNACT018 (€ 5.667,00) 01/01/2024 - 31/12/2024	01/01/2023 - 31/12/2023	31/10/2021	45.657,00
	01/02/2020	05/04/2020	25.177,00
01/04/2020-31/03/2021 12829/2020	01/04/2020	31/03/2021	19.367,00
01/07/2020-30/06/2021 SOFFREGT17	ULTIMO ANNO 6° 01/07/2020- 30/06/2021 51551/2020	01/07/2015	30/06/2021
	01/09/2014	31/08/2020	19.367,00
	01/07/2017	17/08/2019	19.367,00
01/03/2018-28/02/2019 19701/2018 01/03/2019-29/02/2020 11914/2019	01/03/2017	17/12/2021	19.367,00
01/12/2023- 30/11/2024 TUSCAVIR.NET e	01/12/2023-30/11/2024	01/12/2023	45.626,00
01/01/2023 - 31/12/2023 PNRR 01/01/2024 - 31/12/2024 PNRR e CVIDOME	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN 01/01/2024 - 31/12/2024	24/04/2020	45.657,00
01/11/2020-31/10/2021 60819/2020	01/11/2020	31/10/2021	19.367,00
01/07/2022- 30/06/2023 4793/2022	01/07/2022	16/03/2023	20.267,00
	01/09/2018	28/06/2019	19.367,00
	01/11/2018	23/07/2020	25.177,00

01/01/2023-31/12/2023 VANNACT053-VANNACT032 01/01/2024 -31/12/2024 VANAAIRC18	01/01/2023- 31/12/2023 94206/2022	31/12/2022	45.657,00
01/01/2022-31/12/2022 95437/2021	01/01/2022	31/12/2022	27.000,00
	01/03/2018	31/08/2020	19.367,00
	01/01/2020	15/05/2020	25.177,00
01/07/2019-31/06/2020 67471/2019 01/07/2020-30/06/2021 49936/2020	01/07/2019	28/02/2022	19.541,00
01/03/2022 - 29/02/2024 109649/2021	01/03/2022	31/01/2023	40.710,00
01/06/2020-13/04/2021 43845/2020	01/06/2020	13/04/2021	19.367,00
01/01/2022-31/12/2022 78214/2021	01/01/2022	01/04/2022	19.367,00
	01/02/2019	31/01/2020	19.367,00
01/03/2020-28/02/2022 58208/2020 01/03/2022-28/02/2023 20059/2022	01/03/2020	31/05/2022	20.802,00
	01/04/2020	19/12/2020	19.367,00
	01/09/2012	31/12/2018	25.177,00

	01/12/2019	30/11/2020	19.367,00
01/07/2019-30/06/2020 41204/2019 01/07/2020-01/12/2021 DOPO MATERNITA'	01/07/2019	01/12/2022	20.356,00
01/04/2022-31/03/2023 108305/2021	01/04/2022	01/05/2022	19.367,00
01/05/2022-30/04/2023 20063/2022	01/05/2022	31/01/2023	19.367,00
	01/03/2018	29/02/2020	21.983,28
01/11/2017-31/10/2018 86681/2017 01/11/2018-31/10/2019 19555/2019	01/11/2017	22/03/2022	19.367,00
	01/01/2018	31/12/2018	24.426,00
01/07/2020-30/06/2021 44399/2020 01/07/2021-30/06/2022 60463/2021 01/07/2022-30/06/2023 60669/2022	01/07/2020	08/11/2022	19.367,00
	01/06/2017	27/12/2018	25.177,00
01/01/2022- 31/12/2022 85756/2021	01/01/2022	31/12/2023	27.000,00
01/01/2021- 31/12/2021 NO COAN 01/01/2021- 31/12/2021 NO COAN	01/01/2021	31/12/2022	19.367,00
	01/09/2018	29/05/2019	19.367,00
	01/09/2018	29/05/2019	19.367,00

	01/03/2017	31/01/2020	20.524,00
01/02/2020-31/01/2021 127897/2019 01/02/2021-31/08/2022 13511/2021	01/02/2020	31/08/2022	21.983,28
	01/12/2017	15/03/2019	19.367,00
	01/03/2019	07/05/2020	23.611,00
01/05/2019-30/04/2020 SILICOFCM 16/06/2020-15/06/2021 POGGCCT005	01/05/2019- 30/04/2020 13492/2019 DOPO MALATTIA 16/06/2020- 15/06/2021 49562/2020	01/05/2019	15/06/2021
	01/02/2020	16/05/2020	25.177,00
	01/12/2015	28/02/2019	20.750,76
01/01/2021- 31/12/2021 82746/2020 01/01/2022- 31/12/2022 108587/2021 01/01/2023 - 31/12/2023 110206/2022	01/01/2021	28/02/2023	19.367,00
01/03/2020-31/05/2021 SANTCRF2018-- 20100_M14399	01/03/2019- 29/02/2020 11157/2019 01/03/2020- 31/05/2021 11693/2020	01/03/2019	31/05/2021
	01/09/2018	06/02/2020	19.367,00

01/05/2019-30/04/2020 12002/2019 01/05/2020-30/04/2021 43842/2020	01/05/2019	16/04/2021	19.367,00
01/01/2021-30/11/2022 78438/2021	01/12/2021	31/10/2022	21.501,00
	01/03/2018	28/02/2019	19.367,00
01/03/2020-28/02/2021 11214/2020 01/03/2021-28/02/2022 14572/2021	01/03/2020	28/02/2022	19.367,00
01/12/2020-30/11/2021 POGCMYOK14-OLIIMYOK20-- POGGCCT004-	01/12/2018- 30/11/2019 117228/2018 01/12/2019- 30/11/2020 107533/2019 01/12/2020- 30/11/2021 85910/2020	01/12/2018	30/06/2021
	01/01/2019	31/12/2019	19.367,00
01/01/2020-31/12/2020 106690/2020 01/01/2021-31/12/2021 99896/2020	01/01/2020	31/12/2021	19.367,00
01/01/2022-31/12/2022 82574/2021	01/01/2022	28/02/2022	20.355,00
	01/10/2019	31/12/2020	19.367,00
	01/01/2017	16/02/2020	24.487,44

01/04/2020- 31/03/2021 12811/2020 01/04/2021- 31/03/2022 21865/2021 01/04/2022- 31/03/2023 22803/2022	01/04/2020	28/02/2023	19.367,00
	01/07/2019	30/06/2020	20.356,00
01/02/2020-31/01/2021 103762/2019 01/02/2021-31/01/2022 FFO MUSEO MEDICINA € 7.000 FFO ex 60% € 17.000 01/02/2022- 31/01/2023 FFO MUSEO MEDICINA € 7.000 111981/2021	01/02/2020	06/07/2022	19.367,00
01/06/2018- 31/05/2019 42591/2018 01/06/2019- 31/05/2020 49784/2019 DINFO 01/06/2020- 31/05/2021 38335/2020 DINFO 01/06/2021- 31/05/2022 48094/2021 DINFO 01/06/2022- 31/05/2023 49517/2022 DINFO	01/06/2018	31/05/2023	19.367,00
01/05/2020-30/04/2021 14285/2020 01/05/2021-30/04/2022 40867/2021 01/05/2022-30/04/203 42061/2022	01/05/2020	31/12/2022	19.367,00
01/12/2020-30/11/2021 70066/2020	01/12/2020	30/11/2021	19.367,00
	01/05/2018	30/04/2019	19.367,00
	01/04/2018	13/01/2019	19.367,00

01/11/2022 - 30/04/2024 (18 MESI) 76870/2022	01/11/2022	12/02/2023	19.367,00 annui
	01/09/2018	31/08/2019	19.367,00
01/09/2019-31/08/2020 72413/2019	01/09/2017	14/04/2021	20335,6
01/05/2021-30/04/2022 14718/2021	01/05/2021	30/04/2022	19.367,00
	01/01/2016	31/12/2019	19.367,00
01/12/2020-30/11/2021 74211/2020	01/12/2020	30/11/2021	25.177,00
	01/09/2013	01/02/2020	21.944,64
01/04/2021-31/03/2022 ANTLAOUCGENUR-	01/04/2021- 31/03/2022 21858/2021	01/04/2021	23/05/2021
01/12/2020-30/11/2021 MEDICOMP	01/12/2019- 30/11/2020 70425/2019 01/12/2020- 30/11/2021 NO COAN	01/12/2019	31/05/2021
	01/06/2019	24/04/2020	19.367,00
	01/01/2016	19/04/2020	19.367,00

	01/07/2013	30/10/2020	21.169,00
01/01/2021- 31/12/2021 83718/2020 01/01/2022- 31/12/2022 108590/2021 01/01/2023 - 31/12/2023 110148/2022 (PARZIALE)	01/01/2021	15/06/2023	20.356,00
	01/01/2016	31/12/2018	19.367,00
	01/01/2019	31/12/2020	24.426,00
	01/03/2018	29/02/2020	21.983,28
01/07/2020-30/06/2022 44104/2020	01/07/2020	30/06/2022	19.541,88
01/04/2020-31/03/2021 12807/2020	01/04/2020	31/03/2021	21.983,28
01/03/2018-28/02/2019 119220/2017 01/03/2019-29/02/2020 19576/2020 01/03/2020-28/02/2021 11637/2020 01/03/2021-28/02/2022 14077/2021	01/03/2018	31/10/2021	19.367,00
01/07/2022- 30/06/2023 RAGGIAIRC20	01/07/2022	30/06/2023	21.888,00
	01/07/2016	31/03/2021	19.367,00

	01/02/2019	30/04/2020	23.611,00
01/12/201-30/11/2022 75411/2021 01/12/2022 - 30/11/2023 NO COAN	01/12/2021	01/03/2023	19.367,00
	01/09/2018	29/02/2020	21.984,00
	01/12/2017	30/11/2019	25.177,00
	01/07/2018	31/03/2019	19.367,00
01/06/2018-31/05/2019 46355/2018 01/06/2019-31/05/2020 57616/2019 01/06/2020-31/05/2021 46870/2020 01/06/2021-31/05/2022 49129/2021	01/06/2018	30/11/2021	25.177,00
01/07/2018-30/06/2019 46793/2018 01/07/2019-30/06/2020 60995/2019 01/07/2020-30/06/2021 51048/2020 01/07/2021-30/06/2022 54943/2021	01/07/2018	31/12/2021	19.367,00
	01/07/2018	30/06/2020	21.983,00
01/07/2020-30/06/2021 LIGHT4LUNGS	01/07/2020- 30/06/2021 44338/2020	01/07/2020	30/06/2021
01/12/2021-30/11/2022 78293/2021	01/12/2021	31/01/2022	19.367,00

	01/06/2018	18/04/2020	19.367,00
01/12/2021-30/11/2022 79028/2021 01/12/2022 - 30/11/2023 102347/2022	01/12/2021	31/12/2022	19.541,00
ULTIMA COAN 01/10/2020-03/07/2021 50773/2020 04/07/2021-03/07/2022 57980/2021	01/10/2015	03/07/2022	19.367,00
	01/03/2017	10/02/2019	20.440,08
	01/03/2017	10/02/2019	20.440,08
28/03/2022- 27/03/2023 61899/2022 28/03/2023 - 27/03/2024 39911/2023	01/07/2017	30/05/2023	19.367,00
	01/04/2016	31/03/2020	20.635,32
01/04/2019-31/03/2020 13827/2019 01/04/2020-31/03/2021 40181/2020	01/04/2019	31/03/2021	20.356,00
01/11/2020-31/10/2021 45659/2020	01/11/2020	31/10/2021	19.367,00
	01/01/2017	31/12/2019	20.130,00

	01/03/2015	05/11/2018	19.367,00
	01/10/2018	30/09/2019	19.367,00
	01/12/2019	30/11/2020	19.367,00
	01/07/2017	30/06/2019	19.702,00
01/07/2019-30/06/2020 52529/2019 DMSC 51394/2019 DINFO 01/07/2020-30/06/2021 50541/2020 SBSC 48913/2020 DINFO 50547/2020 DMSC 01/07/2021-30/06/2022 52916/2021 DMSC 52445/2021 SBSC	01/12/2019	30/06/2022	23.029,00
	01/12/2015	<b>31/01/2019</b>	19.367,00
	01/05/2020	24/07/2020	19.367,00
	01/02/2018	24/07/2020	25.177,00

01/04/2022-31/03/2023 NO COAN	01/04/2022	30/11/2022	19.367,00
01/05/2020- 30/04/2021 16600/2020 01/05/2021- 30/04/2022 38611/2021	01/05/2020	30/04/2023	21.810,00
01/01/2021 - 31/12/2021 NO COAN 01/01/2021 - 31/12/2022 NO COAN	01/01/2021	31/08/2022	27.000,00
	01/04/2018	31/03/2020	19.367,00
	01/06/2019	31/05/2020	25.177,00
01/10/2021-30/09/2020 72986/2019 01/10/2020-30/09/2021 NO COAN DIPECC	01/10/2019	30/09/2021	19.367,00
	01/03/2018	29/02/2020	21.983,28
	01/05/2017	31/01/2019	19.367,00
	01/10/2014	30/09/2019	20.982,00
	01/11/2017	31/10/2018	19.367,00

	01/12/2018	30/11/2020	20.356,00
	01/10/2017	30/09/2020	19.367,00
01/01/2021-31/12/2021 96689/2020	01/01/2021	30/09/2022	19.367,00
01/02/2020-31/01/2021 NO COAN 01/02/2021-31/01/2022 NO COAN 01/02/2022-31/01/2023 NO COAN	01/02/2020	02/05/2022	19.367,00
01/10/2018-30/09/2019 86242/2018 01/10/2019-30/09/2020 85972/2019 01/10/2020-30/09/2021 70362/2020 01/10/2021-30/09/2022 73459/2021	01/10/2018	31/08/2022	24.426,00
01/12/2019- 30/11/2020 70252/20219 01/12/2020- 30/11/2021 97176/2020	01/12/2019	29/10/2022	19.367,00
01/05/2022-360/04/2023 11392/2022	01/05/2022	07/12/2022	27.000,00
	01/06/2019	30/09/2020	25.177,00
01/10/2019-30/09/2020 70514/2019 01/10/2020-30/09/2021 72167/2020	01/10/2019	30/09/2021	19.367,00
	01/06/2018	31/05/2019	19.367,00
01/03/2020-28/02/2021 11286/2020 01/03/2021-28/02/2022 14114/2021 01/03/2022-28/02/2023 19519/2022	01/03/2020	19/09/2022	19.367,00

01/01/2021-31/12/2021 CHIMICA UGO SCHIFF 01/01/2022-31/12/2022 CHIMICA UGO SCHIFF 01/01/2023 -31/12/2023 ANTLTAKE22 - ANTOLCT003 - ANTOLCT002	01/01/2021	31/03/2023	24.426,00	
01/04/2020- 31/03/2021 12805/2020 01/04/2021- 31/03/2022 21870/2021 01/04/2022- 31/03/2023 22826/2022	01/04/2020	31/03/2023	25.177,00	
01/02/2022-31/01/2023 ANTLAOUCPOLPLE - ANTLNOIV20 01/02/2023 - 31/01/2024 ANTLASTR21	01/02/2022	19/09/2022	24.426,00	
01/12/2021 - 30/11/2022 DIP.ECC.	01/12/2021	30/11/2022	19.367,00	
01/07/2021- 30/06/2022 MEDICOMP 01/07/2022- 30/06/2023 58513 AVVALIMENTI	01/07/2021	30/06/2023	19.367,00	
01/07/2022-30/06/2023 CVIDOME (DMSC) MAGAAIRC17(DINFO) SIMPOSITION(SBSC)	01/07/2022	30/06/2023	26.995,00	
01/03/2023 - 29/02/2024 GUISFIDIA22 - 01/04/2020-	01/03/2023 - 29/02/2024 92421/2022	27/07/2023	19.367,00	
31/03/2021 VANNACCELERATOR- 01/04/2021- 31/03/2022	01/04/2020	1008/2023	21.983,28	
01/02/2022-31/01/2023 BOSIACT064-BOSIACT052- BOSICTBMS4 01/02/2023-31/01/2024 BOSIACT083-	01/02/2022- 31/01/2023 92691/2021 01/02/2023-	01/02/2022	30/08/2023	
01/09/2022-31/08/2023 DIP.ECCELLENZA	01/09/2022- 31/08/2023 NO COAN	01/09/2022	31/08/2023	

01/01/2021-31/12/2021 PRIDMAST19-PRISDCT019- PRIDEMOLCT01-PRISDCT020- PRISDCT018-PRISDLES20-	01/01/2021- 31/12/2021 82722/2020	01/01/2021	03/09/2023		
01/07/2022-30/06/2023 ANTLPIFIZ21---PFIZER ANTLASTR22 01/07/2023 - 30/06/2024 ANTOLCT013	01/07/2022- 30/06/2023 44046/2022 01/07/2023 - 30/06/2024 63221/2023	01/07/2022	30/09/2023		
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA	NO COAN	01/10/2022	30/09/2023		
01/04/2022- 30/09/2023 VIRTREAD- PD	01/04/2022- 30/09/2023 108340/2021	01/04/2022	30/09/2023		
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA	NO COAN	01/11/2019	31/10/2023		
01/02/2023-31/01/2024 SA	01/02/2023- 31/01/2024 102283/2022	01/02/2023	31/10/2023		
01/12/2020- 30/11/2021 TUSCAVIR.NET	01/12/2020- 30/11/2021 84471/2020	01/12/2020	30/11/2023		
01/12/2021- 30/11/2022 ROSSGCT078-	01/12/2021- 30/11/2022 78967/2021	01/12/2021	30/11/2023		
01/07/2023 - 30/06/2024	01/07/2023 - 30/06/2024 41530/2023	01/07/2023	31/10/2023		
01/01/2022- 31/12/2022 OLIIBOST20 01/01/2023 - 31/12/2023 POGGCCT004 -	01/01/2022- 31/12/2022 78757/2021 01/01/2023 - 31/12/2023	01/01/2022	31/12/2023		

01/12/2021 - 30/11/2022 DIP.ECC.01/12/2022 - 30/11/2023	01/12/2021	30/11/2023	19.367,00		
01/11/2022 - 31/10/2023 CVIDOME	01/11/2022 - 31/10/2023 62891/2022	01/11/2022	05/01/2024		
01/01/2022- 31/12/2023 ANNFCRFASSE21-	01/01/2022- 31/12/2023 108601/2021	01/01/2022	31/12/2023		
01/01/2023 - 31/12/2023	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN	01/01/2023	31/12/2023		
01/02/2023- 31/01/2024 PNRR	01/02/2023- 31/01/2024 NO COAN	01/02/2023	31/12/2023		
01/01/2023 - 31/12/2023	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN	01/01/2023	31/12/2023		
01/01/2023 - 31/12/2023	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN	01/01/2023	31/12/2023		
01/02/2023- 31/01/2024 ANTOLCT013	01/02/2023- 31/01/2024 86968/2022	01/02/2023	31/01/2024		
01/02/2023 - 31/02/2024 PNRR	NO COAN	01/02/2023	31/01/2024		
01/02/2023 - 31/01/2024	01/02/2023 - 31/01/2024 96311/2022	01/02/2023	31/01/2024		
01/02/2023- 31/01/2024 ANTOLCT013	01/02/2023- 31/01/2024 86968/2022	01/02/2023	31/01/2024		
01/02/2023 - 31/02/2024 PNRR	NO COAN	01/02/2023	31/01/2024		

01/03/2022- 29/02/2024 ANNFCRFASSE21-	01/03/2022- 29/02/2024 109647/2021	01/03/2022	29/02/2024		
DA EMETTERE QUANDO AVREMO FONDI	DA EMETTERE QUANDO AVREMO FONDI	01/03/2023	29/02/2024		
01/03/2020-28/02/2021 BACCARICRF2018- BENEFITDIDARIC15 01/03/2021- 28/02/2022 BACCMCRF17- POGCMAS16 01/03/2022- 28/02/2023 VANNMCT002- POGCMAS17 01/03/2023 - 29/02/2024 POGCMAS16- POGCMAS17- BENEFITDIDARIC15 - POGCAOUC15	01/03/2019- 29/02/2020 11155/2019 01/03/2020- 28/02/2021 65510/2020 01/03/2021- 28/02/2022 14059/2021 01/03/2023 - 29/02/2024 11385/2022	01/03/2019	29/02/2024		
01/03/2023 - 29/02/2024 GALOSANO21--	01/03/2023 - 29/02/2024 71021/2022	01/03/2023	29/02/2024		
01/01/2024 - 31/12/ 2024 OLIIBRIG23	01/01/2024 - 31/12/2024 109278/2023	01/01/2024	29/03/2024		
01/02/2024 - 31/01/2025 BOSAZOTTOLA	01/02/2024 - 31/01/2025 103798/2023	01/02/2024	19/04/2024		
01/05/2023 30/04/2024 P	01/05/2023 - 30/04/2024 NO COAN	01/05/2023	30/04/2024		
01/05/2020- 30/04/2021 SVATT 01/05/2021- 30/04/2022 SVATT 01/05/2022- 30/04/2023 FFO 01/05/2023- 30/04/2024	01/05/2020- 30/04/2021 14299/2020 01/05/2021- 30/04/2022 40893/2021 01/05/2022/3 0/04/2023	01/05/2020	30/04/2024		

01/05/2020-30/04/2021 -SVATT 01/05/2021-30/04/2022 -SVATT 01/05/2022-30/04/2023 FFO 01/05/2023-30/04/2024 SVATT_MISE-	01/05/2020-30/04/2021 14301/2020 01/05/2021-30/04/2022 40871/2021 01/05/2022-30/04/2023 NO COAN FFO	01/05/2020	30/04/2024		
01/05/2023 -30/04/2023 CARMKONP19 01/05/2023 -30/04/2023 SERNSOTT20	01/05/2023 -30/04/2024 12401/2023	01/05/2023	30/04/2024		
#####	01/02/2022-31/01/2023 92691/2021 01/02/2023-31/01/2024 117905/2022	01/02/2022	22/05/2024		
01/02/2024 - 31/01/2025	01/02/2024 - 31/01/2025 103768/2023	01/02/2024	31/05/2024		
01/01/2023 - 31/12/2023 PNRR (€ 20.333,00) VANNACT018 (€ 5.667,00) 01/01/2024 -	01/01/2023 - 31/12/2023 83673/2022 (€ 5.667,00) 01/01/2024 - 31/12/2024	01/01/2023	31/05/2024		
	NO COAN	01/06/2022	31/05/2024		
01/03/2023 - 28/02/2025 EMMGASTR21- EMMGSOBI21 €16.610,56 01/03/2023 - 28/02/2025 PNRR €50.000	01/03/2023 - 28/02/2025 87147/2022	01/03/2023	03/06/2024		
01/05/2024 - 30/04/2025 ANOLCT010, ANTOLCT011	01/05/2024 - 30/04/2025 24942/2024	01/05/2024	05/07/2024		

01/05/2022-30/04/2023 ANTLAOUUGENUR- ANTLASTR21- 09/10/2023 - 08/10/2024 ANTOLCT007 e ANTOLCT008	01/05/2022- 30/04/2023 19512/2022 09/10/23 - 08/10/2024 01569/2022	01/05/2022	15/07/2024		
01/03/2023 - 29/02/2024	01/03/2023 - 29/02/2024 NO COAN	01/03/2023	1/08/2024 Dopo la sospensione per maternità 1/12/2024		
01/05/2023 - 30/09/2024	01/05/2023- 30/09/2024 117488/2023	01/05/2023	09/08/2024		
01/12/2023- 30/11/2024 TUSCAVIR.NET e	01/12/2023- 30/11/2024 COAN N.	01/12/2023	31/08/2024		
01/11/2023 - 31/10/2024 SOFFBARILLA22	01/11/2023 - 31/2024 72980 /2023	01/11/2023	31/08/2024		
01/01/2023 - 31/12/2024	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN 01/01/2024 - 31/08/2024 NO COAN	01/01/2023	31/08/2024		
01/09/2023 - 31/08/2024 MAGGAIRC20 (DIP. MARIO SERIO)	01/09/2023- 31/08/2024 62393/2023	01/09/2023	31/08/2024		
01/12/2022 - 30/11/2024 REPAIR (DMSC) DM737 (NEUROFARBA)	01/12/2022 - 30/11/2024 77689 /2022 DMSC 77785/2022 NEUROFARBA	01/12/2022	30/09/2024		
01/05/2023 - 30/04/2024 PNRR 01/05/2024 - 30/04/2025 PNRR	01/05/2023 - 30/04/2024 NO COAN 01/05/2024 - 30/04/2025 NO COAN	01/05/2023	30/09/2024		

01/01/2023 - 31/12/2023	01/01/2023 - 31/12/2023 NO COAN	01/01/2023	30/09/2024		
-------------------------	------------------------------------	------------	------------	--	--

01/01/2024- 01/01/2024 -  
31/12/2024 31/12/2024 01/01/2024 31/10/2024  
PRIN2022\_RAPIZZI 103622/2023

01/05/2024 30/04/2025 PR	01/05/2024 - 30/04/2025 118233/2024	01/05/2024	01/11/2024		
--------------------------	--	------------	------------	--	--

	NO COAN	01/06/2022	01/11/2024		
--	---------	------------	------------	--	--

01/11/2023 -31/10/2023	01/11/2023- 31/10/2024 88904/2023	01/11/2023	31/10/2024		
------------------------	--------------------------------------	------------	------------	--	--

01/01/2024 - 31/12/2024 PNRR	01/01/2024 - 31/12/2024 NO COAN	01/01/2024	04/11/2024		
------------------------------	------------------------------------	------------	------------	--	--

01/02/2024 - 31/01/2025 PRIN2022_VANNUCCHI	01/02/2024 - 31/01/2025 105167/2023	01/02/2024	31/10/2024		
---	--	------------	------------	--	--

01/11/2023 - 01/11/2023 31/10/2024 31/10/2024  
NO COAN

01/01/2024- 31/12/2024 SOFFMAST19 e	01/01/2024- 31/12/2024 105786/2023	01/01/2024	31/10/2024		
--	---------------------------------------	------------	------------	--	--

01/12/2022 - 30/11/2024 REPAIR 01/12/2022 - 30/11/2024 DM737_RICTD2022_20 23_RAFFAELECOPPINI (NEUROFARBA)	01/12/2022 - 30/11/2024 77781/2022 (NEUROFARBA ) 01/12/2022 - 30/11/2024 77681/2022 DMSC	01/12/2022	31/10/2024		
---	---	------------	------------	--	--

01/11/2021- 31/10/2024	01/11/2024 -- 31/10/2025 99736/2024	01/11/2021	31/10/2024		
01/07/2023 - 30/06/2024 PNRR	01/07/2023 - 30/06/2024 NO COAN	01/07/2023	30/11/2024		
01/01/2024 - 31/12/2024 OLIVIHOREU23	01/01/2024 - 31/12/2024 104470/2023	01/01/2024	13/12/2024		
#####	01/09/2021- 31/08/2022 DIP. ECCELLENZA NO COAN 01/09/2022- 31/08/2023 DIP. ECCELLENZA NO COAN 01/09/2023 - 31/08/2024 NO COAN 01/09/2024 - 31/08/2025 NO COAN	01/09/2021	30/11/2024		
01/12/2023 - 30/11/2024 PNRR	01/12/2023- 30/11/2024 NO COAN	01/12/2023	30/11/2024		
01/12/2021- 30/11/2022 BOSIACT054 01/12/2022 - 30/11/2023 SCUOLE DI SPEC. 01/12/2023 - 30/11/2024 VANNACT064 e BOSIACT060	01/12/201- 30/11/2022 76914/2021 01/12/2022- 30/11/2023 NO COAN 01/12/2023 - 30/11/2024 COAN N. 106917	01/12/2021	30/11/2024		
01/03/2024-28/02/2025 PRIN2022_MUTOLO	01/03/2024 - 28/02/2025 117925/2024	01/03/2024	30/11/2024		

01/01/2024 - 31/12/2024 BOSAZOTTOLA	01/01/2024 - 31/12/2024 88621/2023	01/01/2024	09/12/2024		
---	--	------------	------------	--	--

Oncologic  
o e di  
chirurgia  
ad  
indirizzo

EMATOLO  
GIA

3

3,4E+09

aiafbonan  
ni@gmail.  
com

Microbiologia e  
Dei Servizi Virologia

2 3,21E+09 .casciato  
@unifi.it

3 Cardiotora Riabilitazi alessio.far  
vascolare one 3,38E+09 alli@gmail  
Generale .com

Cardiotora Cardiologi  
covascular a  
e Generale



ità 1/12/2024











































--	--	--	--	--