

## PROGETTI RICERCA CORRENTE

### PROGRAMMAZIONE 2022-2024

#### DISCIPLINA: ONCOLOGIA

Linea RC	Titolo	PI	UO
Linea 1	Approcci computazionali multi-scala all'interpretazione di dati oncologici	Piana Michele	Life Science Computational Lab
Linea 1	Controllo dei fattori di rischio e degli esiti del cancro	Fontana Vincenzo	Epidemiologia Clinica
Linea 1	Definizione di profili clinico-biologici per l'ottimizzazione del percorso di cura delle pazienti con tumore della mammella luminale precoce e avanzato	Poggio Francesca	Oncologia Medica 2
Linea 1	Indicatori biologici di esposizione a cancerogeni, di danno genomico, di malattia e di efficacia terapeutica: approcci epidemiologici innovativi applicati a studi su popolazioni umane.	Ceppi Marcello	Epidemiologia Clinica
Linea 1	ItaLynch: "mainstreaming" della diagnosi della Sindrome di Lynch	Sciallero Stefania	Oncologia Medica 1
Linea 1	L'approccio globale al paziente oncologico nel fine-vita: valutazione dei bisogni clinico-assistenziali, dei percorsi all'interno dell'Ospedale e della necessità di una presa in carico multidisciplinare e multiprofessionale.	Bighin Claudia	Oncologia Medica 2
Linea 1	Oncologia predittiva: dal rischio genetico ai malati di rischio	Varesco Liliana	Tumori Ereditari
linea 1	Percorso terapeutico e assistenziale del paziente con neoplasia del distretto testa collo	Vecchio Stefania	Oncologia Medica 2
Linea 1	Linee di intervento a supporto della governance sanitaria in tema di prevenzione e di monitoraggio della qualità delle cure in campo oncologico.	Boni Luca	Epidemiologia Clinica
Linea 2	Alterazioni della proteina P53 nei tumori ematologici: caratterizzazione funzionale dei mutanti e loro utilizzo come bersaglio terapeutico per superare la chemioresistenza	Menichini Paola	Mutagenesi e Prevenzione Oncologica
Linea 2	Analisi della rilevanza biologica della emopoiesi clonale (chip) nel mieloma multiplo	Lemoli Roberto	Clinica Ematologica
Linea 2	Analisi fenotipica e funzionale delle sottopopolazioni linfocitarie T, B, NK umane, in pazienti affetti da tumori ematologici trattati con linfociti T autologhi geneticamente modificati con recettore chimerico antigene-specifico.	Raiola Anna Maria	Trapianto di cellule staminali e terapie cellulari
Linea 2	Basi cellulari della progressione tumorale e della immunoevasività nei gliomi maligni: analisi del microambiente tumorale e studio di nuove terapie	Malatesta Paolo	Oncologia Cellulare
Linea 2	Caratterizzazione dei determinanti della risposta e della resistenza alla terapia con Immune Checkpoint Blockers ed individuare strategie terapeutiche per aumentare la risposta	Pfeffer Ulrich	Epigenetica dei Tumori
Linea 2	Caratterizzazione e valutazione del ruolo del microbioma umano e murino tramite un approccio multi-omico in relazione a patologie internistico-oncologiche a elevata prevalenza nella popolazione generale	Ballestrero Alberto	Clinica di Medicina Interna a Indirizzo Oncologico
Linea 2	Disegno razionale, sintesi e caratterizzazione di molecole di interesse terapeutico e loro trasporto tramite nanovettori. Riposizionamento di farmaci esistenti mediante simulazioni computazionali e valutazioni di efficacia e tossicità	Rosano Camillo	Proteomica e Spettrometria di Massa
Linea 2	Fattori prognostici e dissezione delle traiettorie immuno-oncologiche di metastatizzazione nei carcinomi del tratto gastrointestinale.	Mastracci Luca	Anatomia Patologica Universitaria
Linea 2	Identificazione di determinati genetici di rischio e di nuovi biomarcatori prognostici e predittivi di risposta alle terapie a bersaglio molecolare/immunologico nel melanoma cutaneo e non cutaneo, e nelle neoplasie geneticamente correlate al melanoma	Spagnolo Francesco	Oncologia Medica 2
Linea 2	Identificazione di nuovi marcatori prognostici nel meningioma	Dono Maria	Diagnostica Molecolare
Linea 2	Il potenziale prognostico/predittivo della biopsia liquida nello studio dei gliomi ad alto grado	Giunti Debora	Laboratorio di Neuroscienze
Linea 2	Il reticolo endoplasmatico come potenziale target nel cancro della mammella.	Sambuceti Gianmario	Medicina Nucleare
Linea 2	Implementazione di workflow dedicati per una caratterizzazione delle Cellule Tumorali Circolanti paziente specifica in diversi setting clinici	Cardinali Barbara	Clinica Oncologia Medica-Breast Unit
Linea 2	Marcatori molecolari innovativi in neuroncologia, impatto clinico e correlazione a dati di imaging.	Fiaschi Pietro	Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica
Linea 2	Meccanismi di potenziamento di terapie antineoplastiche da parte di cicli di restrizione dietetica	Nencioni Alessio	Clinica Geriatrica

Linea 2	Nuove formulazioni farmacologiche di aminobifosfonati per colpire i tumori solidi ed ematologici attivando la risposta immunitaria	Matis Serena	Oncologia Molecolare e Angiogenesi
Linea 2	Organoidi coloretali primari per la valutazione di farmaci anti-neoplastici: effetti biochimici e modulazione della componente staminale	Benelli Roberto	Oncologia Molecolare e Angiogenesi
Linea 2	Predizione della cardiotoxicità da doxorubicina con un approccio meccanicistico	Ameri Pietro	Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Linea 2	Profilazione GENomica e actionability TERapeutica su biopsia tissutale e liquida dei tumori RARI, ereditari e di difficile gestione clinica: studio GENTERA	Ghiorzo Paola	Genetica dei Tumori Rari
Linea 2	Ruolo delle cellule natural killer nel controllo della progressione tumorale	Pietra Gabriella	Immunologia
Linea 2	Ruolo prognostico e predittivo del circoloma in pazienti con tumore al polmone non a piccole cellule.	Coco Simona	Tumori Polmonari
Linea 2	Strategie innovative per la teranostica della malattia metastatica e studio degli effetti del microambiente su processi biologici di senescenza e ciclo cellulare	Quarto Rodolfo	Oncologia Cellulare
Linea 2	Studio integrato dei meccanismi di selezione, sopravvivenza e proliferazione delle cellule di Leucemia Linfatica Cronica: implicazioni per il monitoraggio dell'evoluzione del clone leucemico	Fais Franco	Patologia Molecolare
Linea 2	Studio preclinico in vitro e in vivo di nuove molecole antitumorali, di nuovi derivati anti-STAT3 e di nuovi nanocomplessi policiclodestrinici e liposomiali dotati di strutture molecolari di riconoscimento del bersaglio cellulare e/o caricati con farmaci non antitumorali "riposizionati"	Viale Maurizio	Bioterapie
Linea 2	Studio sull'attività della combinazione innovativa di chemio-radioterapia in associazione a ialuronidasi su modelli preclinici nel trattamento dei sarcomi a stroma mixoide.	Comandini Danila	Oncologia Medica 1
Linea 2	Studio traslazionale sul fenotipo molecolare ed immunologico del carcinoma cutaneo a cellule squamose	Tanda Enrica Teresa	Oncologia Medica 2
Linea 2	Valutazione del ruolo prognostico della frequenza dei linfociti cd8+ treg intratumorali nel carcinoma della vescica e nel carcinoma a cellule squamose del distretto testa-collo	Filaci Gilberto	Bioterapie
Linea 3	Approcci innovativi nella valutazione quantitativa ed opportunistica dell'apparato muscolo-scheletrico del paziente acromegalico	Gatto Federico	Clinica Endocrinologica
Linea 3	Approccio multidisciplinare nella gestione dei pazienti con adenocarcinoma prostatico: ruolo delle tecniche di "advanced imaging" nella fase di stadiazione, nella sorveglianza attiva e nel sospetto clinico di recidiva di malattia.	Zawaideh Jerjes Paolo	Radiologia Generale
Linea 3	Caratterizzazione di un nuovo adiuvante per l'immunoterapia dei tumori	De Palma Raffaele	Clinica di medicina interna, immunologia clinica e medicina traslazionale
Linea 3	Correlazione tra biomarcatori circolanti e tissutali e la progressione neoplastica valutata tramite imaging in modelli animali di neoplasie umane	Astigiano Simonetta	Animal Facility
Linea 3	Garanzia della qualità e ottimizzazione in terapie complesse radioterapiche	Cavagnetto Francesca	Fisica Sanitaria
Linea 3	Impatto dell'eterogeneità di espressione dell'antigene di membrana prostatico-specifico (PSMA) sulla accuratezza diagnostica della PSMA PET/CT nel tumore prostatico.	Bauckneht Matteo	Medicina Nucleare
Linea 3	In-Hospital Skeletal, Muscular and Cardiovascular Opportunistic Quantitative Computed Tomography score to predict mortality. (HSM CT score) in oncologic patients. Valutazione opportunistica quantitativa dell'apparato muscoloscheletrico e cardiovascolare con la tomografia computerizzata per predire la mortalità nei pazienti oncologici.	Tagliafico Alberto	Radiologia
Linea 3	Medicina di precisione: analisi proteomiche e metabolomiche integrate per lo studio di network funzionali deregolati nelle neoplasie.	Profumo Aldo	Proteomica e Spettrometria di Massa
Linea 3	Ottimizzazione della pianificazione radioterapica nei pazienti con tumori cerebrali attraverso tecniche di imaging avanzato	Belgioia Liliana	Radioterapia Oncologica
Linea 3	Ruolo di parametri PET derivati e di imaging radiologico come fattori predittivi di risposta in pazienti affetti da neoplasie neuroendocrine, ipofisarie e tiroidee.	Albertelli Manuela	Endocrinologia
Linea 3	Studio di un sistema di navigazione intra-operatorio per migliorare la sicurezza in corso di chirurgia mininvasiva oncologica.	Scabini Stefano	Chirurgia Generale ad Indirizzo Oncologico
Linea 3	Sviluppo di classificatori integrati non-invasivi per la diagnosi differenziale precoce del carcinoma mammario	Zoppoli Gabriele	Clinica di Medicina Interna ad Indirizzo Oncologico
Linea 3	Sviluppo di una piattaforma nanotecnologica per la terapia di tumori resistenti a monoclonali diretti contro recettori della famiglia ERBB.	Castagnola Patrizio	Bioterapie

Linea 3	Sviluppo e implementazione di algoritmi e software innovativi in supporto alla ricerca oncologica	Romano Paolo	Proteomica e Spettrometria di Massa
Linea 3	Utilizzo delle termocamere in chirurgia laparoscopica oncologica: studio preliminare di valutazione dell'utilizzo di una nuova tecnologia su modello porcino.	Mantica Guglielmo	Clinica Urologica
Linea 3	Le Ricostruzioni Tridimensionali in Oncologia Chirurgica: validazione multidisciplinare di una nuova metodica di calcolo della superficie di contatto neoplastica applicata alla strategia preoperatoria, intraoperatoria e alla misurazione degli outcomes chirurgici e funzionali.	Terrone Carlo	Clinica Urologica
Linea 4	Approccio integrato alla complessità del carcinoma mammario: dalla biologia al trattamento personalizzato	Del Mastro Lucia	Clinica di Oncologia Medica - Breast Unit
Linea 4	Approccio integrato alla complessità della malattia metastatica. La radioterapia stereotassica in singola seduta sulle oligometastasi polmonari: dall' immunoterapia all'oncogenomica.	Vagge Stefano	Radioterapia Oncologica
Linea 4	Approccio personalizzato per favorire la cura nei pazienti affetti da tumori della testa e collo sottoposti a trattamento radioterapico esclusivo o associato a chemioterapia o a terapie biologiche	Bacigalupo Almalina	Radioterapia Oncologica
Linea 4	BRCA e carcinoma prostatico	Spina Bruno	Anatomia Patologica Ospedaliera (DMT uro-oncologico)
Linea 4	Profilassi della GvHD nel trapianto emopoietico non correlato HLA identico per neoplasie mieloidi e linfoidi.	Raiola Anna Maria	Trapianto di cellule staminali e terapie cellulari
Linea 4	Esiti riproduttivi in uomini e donne trattati per tumori ematologici in epoca pre e post puberale.	Anserini Paola	Fisiopatologia della Riproduzione Umana
Linea 4	Implementazione delle strategie terapeutiche nelle pazienti con diagnosi di neoplasia ginecologica	Mammoliti Serafina	Oncologia Medica 1 (DMT ginecologia oncologica)
Linea 4	L'antigene delle cellule staminali leucemiche CD123 come target terapeutico nelle Leucemie Acute Mieloidi ricadute /refrattarie	Lemoli Roberto	Clinica Ematologica
linea 4	Le nuove sfide nella gestione del carcinoma mammario nella donna giovane: dalle implicazioni cliniche del test genetico alla tossicità dei nuovi trattamenti oncologici	Lambertini Matteo	Clinica di Oncologia Medica
Linea 4	Nuove tecniche diagnostiche nel carcinoma della prostata	Zanardi Elisa	Clinica di Oncologia Medica (DMT Uro-oncologico)
Linea 4	Ottimizzazione del percorso diagnostico-terapeutico multidisciplinare dei tumori del tratto gastroenterico.	Pessino Annamaria	Oncologia Medica 1
Linea 4	Radioterapia stereotassica per pazienti con metastasi ossee da tumori solidi	Belgioia Liliana	Radioterapia Oncologica
Linea 4	Studio prospettico multicentrico sul ruolo prognostico e predittivo di risposta della FDG PET/CT, dei biomarcatori infiammatori da sangue periferico e del microambiente tumorale, nei pazienti affetti da carcinoma uroteliale della vescica trattati con chemioterapia neoadiuvante a base di cisplatino	Fornarini Giuseppe	Oncologia Medica 1 (DMT uro-oncologico)
Linea 4	Strategie terapeutiche innovative in pazienti con epatocarcinoma avanzato	Pessino Annamaria	Oncologia Medica 1
Linea 4	Terapia con radioiodio nel ca tiroideo: semplificazione del percorso terapeutico	Bagnara Claudia	Fisica Sanitaria
Linea 4	Trombosi e cancro	Liberale Luca	Clinica di Medicina Interna1
Linea 4	Tumori cerebrali: ottimizzazione dei percorsi terapeutici e riabilitativi e nuove strategie di trattamento	Bennicelli Elisa	Oncologia Medica 2
Linea 4	Utilizzo di metodi innovativi per l'ottimizzazione delle procedure diagnostiche e per il monitoraggio delle tossicità da terapie oncologiche in pazienti affetti da neoplasie polmonari	Genova Carlo	Clinica di Oncologia Medica

## DISCIPLINA: NEUROSCIENZE

Linea 5	Diagnosi e trattamento riperfusivo dell'ictus ischemico acuto	Murialdo Alessandra	Neurologia
Linea 5	Incidenza, fattori di rischio e gestione diagnostico-terapeutica della comorbilità in pazienti con sclerosi multipla in trattamento immunosoppressivo	Inglese Matilde	Clinica Neurologica
Linea 5	La sonnolenza nelle patologie respiratorie croniche	Braido Fulvio	Pneumologia per la continuità assistenziale ospedale territorio
Linea 5	Marcatori prognostici nei pazienti con ictus ischemico	Sassos Davide	Neurologia
Linea 5	Modelli computazionali per l'interpretazione di dati neurofisiologici in malattie degenerative	Piana Michele	Life Science Computational Lab
Linea 5	Pattern, correlati, interrelazioni ed evoluzione della psicopatologia e della compromissione del funzionamento cognitivo dopo la guarigione da infezione sintomatica da COVID-19	Amore Mario	Clinica Psichiatrica
Linea 5	Relazione cervello-cuore (progetto BETTER, Brain hEarT inTERactions): ictus, infarto, scompenso cardiaco e declino cognitivo	Canepa Marco	Clinica di Malattie dell'Apparato Cardiovascolare
Linea 5	Sviluppo di tecniche chirurgiche innovative per la gestione di patologie di interesse neurochirurgico	Fiaschi Pietro	Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica

Linea 5	Valutazione longitudinale dei determinanti clinici e strumentali dell'emicrania episodica ad alta frequenza o cronica	Finocchi Cinzia	Clinica Neurologica
Linea 6	Meccanismi patogenetici e biomarcatori diagnostico-prognostici in epilessia e nelle encefaliti autoimmuni	Villani Flavio	Neurofisiopatologia
Linea 6	Analisi ecografica, spettrometrica, istologica, immunohistochimica ed ultrastrutturale delle arterie temporale superficiale ed occipitale. (e tessuto connettivo contiguo) in Pazienti affetti da emicrania.	Raposio Edoardo	Clinica di Chirurgia Plastica e Ricostruttiva
Linea 6	Bersagli cellulari e molecolari delle patologie del neurosviluppo e neurodegenerative	Fassio Anna	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 6	Caratterizzazione del ruolo dell'autofagia e di secondi messaggeri nel declino sinaptico in corso di malattie neurodegenerative cerebrali. Possibile modulazione farmacologica con finalità terapeutica.	Florio Tullio	Laboratorio di Neuroscienze
Linea 6	Caratterizzazione molecolare della patologia del nervo nella malattia di Charcot-Marie-Tooth: una strategia per individuare patomeccanismi condivisi, opzioni terapeutiche efficaci e biomarkers di malattia.	Nobbio Lucilla	Laboratorio di Neuroscienze Clinico (Clinica Neurologica)
Linea 6	Conseguenze trascrizionali e sinaptiche della neuroinfiammazione	Grasselli Giorgio	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 6	Correlati neurali e comportamentali dell'interazione sensitivo-cognitivo-emozionale-motoria nei disordini del movimento e nelle malattie neuro-psichiatriche	Avanzino Laura	Laboratorio di Neuroscienze
Linea 6	Fenotipizzazione e biomarcatori nelle malattie neurodegenerative oculari.	Traverso Carlo	Clinica Oculistica
Linea 6	Fisiopatologia in modelli sperimentali di epilessia e autismo	Baldelli Pietro	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 6	Fotostimolazione neuronale per applicazioni cerebrali e retiniche	Colombo Elisabetta	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 6	Identificazione di circuiti neurali che controllano l'ematopoiesi e la linfopoiesi nelle malattie neurologiche e cardiovascolari.	Vigo Tiziana	Laboratorio di Neuroscienze Sperimentali
Linea 6	Il ruolo di DOCK1 nella mielinizzazione del Sistema Nervoso Periferico e nella patogenesi delle neuropatie periferiche ereditarie: approccio integrato di studi genetici, bioinformatici e cellulari.	Mandich Paola	Genetica Medica
Linea 6	Plasticità strutturale e funzionale del sistema nervoso centrale nei disordini del movimento	Corradi Anna	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 6	Smart materials per il sistema nervoso centrale e periferico e barriera emato-encefalica.	Castagnola Valentina	Center for Synaptic Neuroscience and Technology (NSYN)
Linea 7	Approcci innovativi di valutazione delle patologie del sistema nervoso attraverso tecniche avanzate di risonanza magnetica quantitativa e integrazione multimodale di biomarcatori di neuroimaging	Roccatagliata Luca	Neuroradiologia
Linea 7	Approccio quantitativo e semiquantitativo all'imaging molecolare multi-tracciante per la caratterizzazione fisiopatologica e clinica delle malattie neurodegenerative e neuroinfiammatorie	Morbelli Silvia	Medicina Nucleare
Linea 7	I correlati neurofisiologici della progressione di disabilità nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla	Lapucci Caterina	Clinica Neurologica
Linea 7	Imaging Ecografico ad Alta Risoluzione e Risonanza Magnetica Avanzata nel controllo evolutivo post-trattamento delle neuropatie immuno-mediate e post-infettive	Martinoli Carlo	Radiologia
Linea 7	Integrazione tra dati laboratoristici, neurofisiologici, neuropsicologici, neuroradiologici e FDG-PET a scopo diagnostico e prognostico per un corretto e tempestivo approccio terapeutico delle Encefaliti Autoimmuni	Benedetti Luana	Clinica Neurologica
Linea 7	Marcatori prognostici di andamento clinico nella SLA con particolare riferimento alla degenerazione retinica – Studio multimodale mediante OCT, PEV, EMG, neurofilamenti, neuropsicologia e Risonanza Magnetica.	Cabona Corrado	Neurofisiopatologia
Linea 7	Studio di target molecolari associati all'instabilità di placca per la diagnosi e la terapia in pazienti con aterosclerosi carotidea severa	Pratesi Giovanni	Clinica di chirurgia vascolare ed endovascolare
Linea 7	Studio multi-livello e monitoraggio a distanza dei disturbi del movimento attraverso sensori e tecnologie robotiche e imaging	Schenone Angelo	Clinica Neurologica
Linea 7	Uso combinato di neuroimaging multimodale, stimolazione transcranica, marcatori biologici, e nuove misure cliniche per investigare i meccanismi patogenetici di infiammazione e degenerazione del sistema nervoso centrale in età adulta e pediatrica	Inglese Matilde	Clinica Neurologica
Linea 7	Utilizzo di approcci "omici" per lo studio dei meccanismi patogenetici alla base di malattie neurodegenerative e del neurosviluppo, alla ricerca di biomarcatori e bersagli molecolari utilizzabili nella prognosi e nello sviluppo di terapie farmacologiche	Bachetti Tiziana	Proteomica e Spettrometria di Massa
Linea 8	Approccio multidisciplinare alla diagnosi di idrocefalo normoteso	Zona Gianluigi	Clinica Neurochirurgica e Neurotraumatologica

Linea 8	Fertilità, infertilità e tecniche di riproduzione assistita in pazienti con Sclerosi Multipla	Anserini Paola	Fisiopatologia della Riproduzione Umana (FRU)
Linea 8	I disturbi cognitivi nelle patologie neurodegenerative e demielinizzanti del sistema nervoso: aspetti clinici e fisiopatologici	Pardini Matteo	Clinica Neurologica
Linea 8	I disturbi dell'umore lifetime: correlati clinici, traiettorie di malattia ed outcome nel medio e lungo periodo	Amore Mario	Clinica Psichiatrica
Linea 8	La complessità diagnostica e le terapie innovative nelle malattie neuromuscolari, con particolare attenzione alle neuropatie ereditarie, all'atrofia muscolare spinale, alle miopatie genetiche e infiammatorie dell'adulto e alla miastenia gravis.	Grandis Marina	Clinica Neurologica
Linea 8	Le alterazioni cognitivo-percettive nei disturbi neuropsichiatrici: studio del predictive coding come fenotipo intermedio	Serafini Gianluca	Clinica Psichiatrica
Linea 8	Le neuropatie immunomediate: integrazione fra biomarkers sierici- liquorali ed esami strumentali a scopo diagnostico e prognostico per una adeguata e precoce impostazione terapeutica	Benedetti Luana	Clinica Neurologica
Linea 8	Malattie neurodegenerative del sistema nervoso centrale. Un approccio multimodale verso la medicina personalizzata.	Nobili Flavio Mariano	Clinica Neurologica
Linea 8	Multimodal neuro monitoring in critically ill patients for the detection of neurological complications and outcome improvement	Robba Chiara	Clinica anestesiológica e terapia intensiva
Linea 8	Studio del ruolo del sistema immunitario, e dei fattori esogeni ed endogeni che lo modulano, nella patogenesi della sclerosi multipla, nel suo decorso e nella risposta alle terapie disease-modifying; biomarcatori correlati	Laroni Alice	Clinica Neurologica
Linea 8	Studio di biomarcatori innovativi dei disturbi del sonno di pertinenza neurologica	Arnaldi Dario	Clinica Neurologica
Linea 8	Studio neurofisiologico comparato dei fenomeni di iper-attivazione muscolare involontaria nei pazienti con patologie del sistema nervoso centrale.	Trompetto Carlo	Clinica di Neuro-riabilitazione
Linea 8	Terapie innovative per la neuroprotezione nell'ictus	Balestrino Maurizio	Clinica Neurologica
Linea 8	Vaccinazione anti Sars-Cov2 e Sclerosi Multipla: efficacia e sicurezza a medio e lungo termine	Inglese Matilde	Clinica Neurologica
Linea 8	Valutazione neurofisiologica del dolore neuropatico	Lucio Marinelli	Neurofisiopatologia
Linea 8	Verifica di efficacia di un protocollo clinico-strumentale e di protocolli di telemedicina personalizzata nelle patologie neurologiche, neuro-psichiatriche e neuro-chirurgiche.	Pelosi Elisa	Laboratorio di Neuroscienze
Linea 8	Verso lo sviluppo di modelli di medicina di precisione nelle malattie del motoneurone: valutazione multiparametrica dell'eterogeneità genetica e fenotipica.	Caponnetto Claudia	Clinica Neurologica