RELAZIONE ANNUALE (1Nov2018-30 Aprile 2020) SULLE ATTIVITA' DEL DMTP

1. RELAZIONE ANNUALE SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA del DMTP

In accordo alla STRATEGIA SULLA RICERCA dettagliata nel Piano strategico triennale (2018-2021) del DMTP (Figura 7.1)

Figura 7.1.



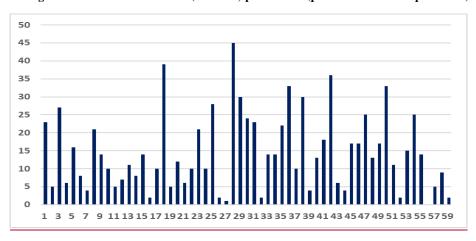
nei primi 18 mesi di attività del DMTP si è proceduto a:

Monitorare efficacemente produzione scientifica. Questa attività è stata svolta dalla Commissione Ricerca con la collaborazione della Dott.ssa Serena Cacciamani. Si è proceduto a valutare la produzione scientifica del personale afferente al DMTP utilizzando i tradizionali motori di ricerca (Pub-Med, Scopus ecc.) ed i prodotti caricati su IRIS.

ha formattato: Nessuna sottolineatura

I risultati sono illustrati nella Figura 1.

Fig. 1: Numero lavori scientifici (PubMed) per docente (periodo Nov. 2018-Aprile 2020).



Note: N. totale lavori: 858, (N. 279 ultimo semestre), Media=14,79/docente, range (1-45) N. docenti con 0 lavori = 0; docenti con N. 1 lavoro = N.1; IF totale= 4757

Coerentemente con il Piano Strategico, la Commissione Ricerca ed il Gruppo Gestione della Qualità hanno provveduto alla:: • Mappatura/Aggiornamento dei gruppi di ricerca attivi all'interno del Dipartimento e dei relativi progetti; • Mappatura/Aggiornamento dei database in cui sono censite le risorse strumentali e competenze professionali del Dipartimento (semestrale); • Quantificazione della produzione scientifica del Dipartimento rispetto ai seguenti aspetti: presenza di co-autori stranieri; utilizzo di riviste Open Access; presenza di co-autori appartenenti a SSD non affini, o di co-autori appartenenti ad Aree differenti; • Valutazione dei prodotti della ricerca che hanno carattere traslazionale, interdisciplinare o che propongono modelli diagnostici, prognostici e terapeutici in linee con i principi delle medicina di precisione; •Valutazione degli incontri dipartimentali organizzati nei seguenti ambiti: promozione dell'interazione e della multidisciplinarietà intradipartimento (annuale); presentazione di bandi di finanziamento (semestrale). • Valutazione della partecipazione del Dipartimento ai bandi di finanziamento (nazionali e internazionali), quantificazione dei successi e delle risorse ottenute (semestrale). • Quantificazione della mobilità (in entrata e uscita) dei docenti del Dipartimento (annuale).

Dalla analisi dei prodotti presenti su PubMed, Scopus ed IRIS (Figura 1, Scheda di Autovalutazione della Ricerca) risulta che nei 18 mesi Nov-2018/Aprile 2020 sono stati pubblicati 847 lavori mentre nell'ultimo semestre N. 279:

SCHEDA DI AUTOVALUTAZIONE DELLA RICERCA (Nov2018-Aprile 2020):

- 1. N. 858, lavori su peer-reviewed journals con I.F. totale 4757 = media di 5,545 (range (0-70,5)
- 2. Media di lavori per docente= 14,79 (range 0-45).
- 3. 31% dei lavori scientifici pubblicati su riviste di classe A.

- 4. N. 5 docenti hanno N. 0 prodotti nel semestre (solo 1 docente ha N. 1 prodotto nel periodo nov 2018-Aprile 2020). La commissione Ricerca sta valutando le misura da prendere per evitate di avere nel triennio (2018-2021) docenti parzialmente inattivi.
- 5. 71% dei lavori riguarda studi multicentrici nazionali o internazionali
- 6. 65% dei lavori a carattere traslazionale
- 7. 49% dei lavori a carattere interdisciplinare
- 8. 25% dei lavori si basa sui principi della medicina di precisione.

In sostanza l'analisi dei lavori scientifici pubblicati nel semestre dal personale afferente al DMTP dimostra che la produzione scientifica è in linea con gli obiettivi del Piano Strategico del DMTP.

Nel sito del DMTP, su apposita sezione sono descritti i gruppi di ricerca afferenti al DMTP con obiettivi e strumentazione disponibili.

BREVETTI:

Nel periodo Nov2018/Aprile 2020, il personale afferente al DMTP ha ottenuto:

N. 2 Brevetti:

N.1

(19) United States

(12) Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2019/0300849 A1 Carpino et al.

(43) **Pub. Date:**

Oct. 3, 2019

STEM/PROGENITOR CELLS FROM DUODENAL BRUNNER'S GLANDS AND METHODS OF ISOLATING AND USING

(71) Applicants: The University of North Carolina at Chapel Hill, Chapel Hill, NC (US);

Sapienza Universitá di Roma, Rome,

Guido Carpino, Rome (IT); Vincenzo Cardinale, Rome (IT); Lola Reid, Chapel Hill, NC (US); Domenico Alvaro, Rome (IT); Eugenio Gaudio,

Related U.S. Application Data

Provisional application No. 62/650,208, filed on Mar. (60)29, 2018.

Publication Classification

(51) Int. Cl. C12N 5/071

C12N 5/00

A61K 35/407 (2006.01) U.S. Cl.

CPC ... C12N 5/067 (2013.01); C12N 5/0676 (2013.01); A61K 35/407 (2013.01); C12N

(2006.01)

(2006.01)

ABSTRACT

N. 2: Brevetto di invenzione industriale N. 102019000024009: "Nuovo procedimento per la diagnosi di un tumore tiroideo e relativo kit". Approvato dalla Commissione Tecnica Brevetti SAPIENZA - Università di Roma il 24 giugno 2019. Depositato il 13 dicembre 2019. Inventori: DURANTE Cosimo, VERRIENTI Antonella, SPONZIELLO Marialuisa, GRANI Giorgio

PARTECIPAZIONE A BANDI DI RICERCA COMPETITIVI

N. 2 Grants Internazionali

1.-COST ACTION grant europeo (circa 1.2 miliani euro in 5 anni) finalizzato alla gestione del Network Multicentrico ENSCA sul colangiocarcinoma. Il Prof. D. Alvaro è stato nominato Grant Holder Legal Representative e la gestione amministrativa del COST-Grant è stata assegnata al DMTP.

2. Ongoing European effort (nephrologist network called CYSTic) aimed at building a European PKD registry, led by Albert Ong (University of Sheffield, UK) and involving 3 centers which are also part of this WG3 task force (University of Sheffield, UK; Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Bergamo, Italy; Charitè, Berlin, Germany). As CYSTic consortium is planning to prepare a project proposal for the next H2020 call "RIA 5 - Real-world data to advance research on complex disease" (not open yet, deadline 4/2020), we decided to liaise with the CISTic I initiative for defining renal MRI involvement (e.g. work package focused on multi-parametric MRI).

- N. 15 Grants nazionali

- -PRIN 2018: Women work for women healthcare: gender approach for tailoring diagnostic and therapeutic tools in clinical and regenerative medicine Coordinatore scientifico BASILI Stefania;
- -GRANT: Istituto Pasteur Fondazione Cenci Bolognetti: Call 2018- 40000 euro; Prot. 76; Molecular biomarkers predictive of hematological response to direct antiviral therapy in hepatitis C virus associated lymphoproliferative disorders
- -Airc 5X1000: MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE
- -ATENEO 2018 (PROGETTI MEDI): Untangling the persistence of mixed cryoglobulinemia beyond hepatitis C virus
- -ATENEO 2018 (PROGETTI MEDI) STUDIO RETROSPETTIVO SUL RUOLO PROGNOSTICO DELLA QUALITA' DELLA RISPOSTA ALLA PET DI FINE TRATTAMENTO VALUTATA SECONDO IL "DEAUVILLE SCORE", IN PAZIENTI CON LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO, TRATTATI CON ABVD
- -Ateneo 2018: Progetti di Ricerca Medi Titolo: "Analisi dei profili di espressione genica mediante microarray del tessuto adiposo peritumorale di lesioni surrenaliche secernenti e non secernenti"Responsabile: LETIZIA Claudio. Numero protocollo: RM118164220EB8B2 Fin. Concesso: 10.000
- -Ateneo 2018: Aldosterone, Klotho e danno vascolare in pazienti con insufficienza renale cronica n. protocollo RM118164271C76D2. Euro 10.000,00)
- -Bando della Società Italiana Nefrologia "Adotta un progetto": Titolo: "Fractures and CKD-MBD" (tot 38.800,00 in tre anni)
- -ATENEO 2018, Titolo: "The adipose tissue in cancer cachexia: a study of the lipolytic mechanisms and thermogenic changes determining perturbed energy balance". Numero protocollo: RG11816427B021CF. Finanziamento ottenuto: euro 30.000 + n. 1 assegno di ricerca (euro 23.800)
- Ateneo Progetti Medi" anno 2018 e che le è stato assegnato un finanziamento di Euro 10.000 per la ricerca dal titolo Body composition in systemic sclerosis patients: relationships with microvascular damage and gut microbiota n. protocollo RM11816435EA01F5
- -Ateneo C, 2018: Eliminizione HCV da popolazioni specfiali 10,000 euro
- -Ateneo 2018: Valutazione del ruolo di RUNX2 come marcatore prognostico nei carcinomi papilliferi della tiroide e ricerca delle pathway tumorigeniche ad esso correlate" n. protocollo RP118164277DC13D
- -ATENEO 2018, PROGETTI PICCOLI: Severe infections and pneumonia in relapsed/refractory (R/R) patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) treated in the real world

- with bendamustine and rituximab (BR) chemoimmunotherapy or the kinase inhibitors (KIs) ibrutinib or idelalisib. n. protocollo RP11816431668C44
- -ATENEO 2018: STUDIO RETROSPETTIVO SUL RUOLO PROGNOSTICO DELLA QUALITA' DELLA RISPOSTA ALLA PET DI FINE TRATTAMENTO VALUTATA SECONDO IL "DEAUVILLE SCORE", IN PAZIENTI CON LINFOMA DI HODGKIN CLASSICO, TRATTATI CON ABVD
- ATENEO 2018: The BCR/ABL1-like acute lymphoblastic leukemia (ALL) predictor: refinement of clinical and biological features of BCR/ABL1-like ALL patients, and validation and reproducibility of the diagnostic method
- -ATENEO 2018: Titolo del progetto Women Work for Women healthcare: gender approach for tailoring diagnostic and therapeutic tools in clinical and regenerative medicine.
- Grant: Ministero della salute 2018: DISFUNZIONE DELL'ATRIO SINISTRO NELLA PATOGENESI DELL'ICTUS CRIPOTOGENETICO: UN NUOVO MODELLO INTEGRATO DI DIAGNOSI CON RISONANZA MAGNETICA CARDIOVASCOLARE E INDICI BIOCHIMICI DI ATTIVAZIONE EMOSTATICA E DI ATTIVAZIONE ENDOTELIALE.
- -ATENEO 2018: Platelet activation index in no obstructive coronary artery disease. MEDICINA INTERNA E SPECIALITA' MEDICHE
- ATENEO 2018: "Progetti di Ricerca Grandi Progetti Grandi" Predictive molecular signature associated with radioiodine-resistance in thyroid cancer:in vivo and in vitro studies $n.\ protocollo\ RG11816432DC1F0F$
- --ATENEO Progetti di Ricerca Grandi 2019Titolo: "Serologic anti-Gb3 Antibody as biomarker of myocardial inflammation in patients with Fabry Disease Cardiomyopathy" Responsabile: FRUSTACI ANDREA Numero protocollo: RG11916B73BD0843 Fin. Concesso: 30.000
- ---Grant Ateneo 2019 (RG11916B50C85210) The role ANGPTL3 in regulating the metabolism of apoB- and TG-containing lipoproteins: in vivo and in vitro studies
- ---Grant Ateneo (progetti grandi) Intermittent treatment (on/off treatment) with Tyrosine Kinase Inhibitors (TKIs) in pediatric CML patients with stable molecular response (ONOFF-PED CML 2019) A collaborative international IBFM- CML network group study.
- ----Bando Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR), Anno 2017. Data inizio progetto: 11/2019New insights into the molecular signature of differentiated thyroid cancer: implications for diagnosis, prognosis and therapy (code: 2017YTWKWH_005)
- ---Grant Ateneo (progetti medi) Machine learning approach to predict thyroid cancer recurrence in the Italian Thyroid Cancer Observatory (ITCO) database n. protocollo RM11916B83A211FC
- ----Bando della Società Italiana Nefrologia "Adotta un progetto": Titolo: "Fractures and CKD-MBD" (tot 38.800,00 in tre anni)
- -Bando Ateneo: (progetti medi): Aldosterone, Klotho e danno vascolare in pazienti con insufficienza renale cronica n. protocollo RM118164271C76D2. Euro 10.000,00)
- --- ENTE: SAPIENZA Università di Roma; BANDO: Progetti di Ricerca Università 2019-Progetti Piccoli; PROTOCOLLO: RP11916B8919C921 Identification of Incidental Germline Findings through in-house FNA testing of thyroid nodule patients who underwent somatic genotyping

----Progetto PRIN (Bando 2017: data di decorrenza: 29/08/2019; data di scadenze: 28/10/2022). Coordinatori di Unità, Prof. Cosimo Durante: New insights into the molecular signature of differentiated thyroid cancer: implications for diagnosis, prognosis and therapy (ID: 2017YTWKWH_005). Cosimo DURANTE

- --PROGETTO MEDIO ATENEO BANDO 2019 Platelet and Immune Dysfunction in No Obstructive Ischemic Heart Disease
- -- BANDO ATENEO TERZA MISSIONE SAPIENZA NUTRIEXPO 2020 SANE 2020

PROGETTI ATENEO 2018 FINANZIATI

Progetti grandi: N. 3 di cui N. 2 con assegno

Progetti medi: N. 12 di cui N. 1 con assegno

Progetti piccoli: N. 3

Progetti grandi: N. 3 di cui n.1 con assegno

Progetti medi: N. 10 di cui n.2 con assegno

Progetti piccoli: N. 7

PREMI E RICONOSCIMENTI:

- N. 2 Docenti del DMTP <u>sono in attesa della formalizzazione della</u> nomina (senato accademico) a Professori Emeriti
- Premio "Agnes" Premio Biagio Agnes Check-up Salute 2019 a RTDA Dott. Giorgio Grani
- Editor in Chief Rivista Endocrine: Prof. S. Filetti
- Presidente Fondazione di Ricerca GIMEMA Coordinamento trial clinici nazionali e internazionali (www.gimema.it)
- La rivista PlosOne Biology in un articolo di Agosto 2019 riconosce come TOP SCIENTIST
 N. 7 docenti del DMTP menzionati tra i top-world scientists: i docenti appartengono ai
 seguenti SSD = 3MED12, 2MED/15, 2 MED/09. I N. 7 docenti rappresentano il 12% dei
 docenti afferenti.
- Presidenza CCL-E: Prof. Oliviero RIGGIO
- Il Prof. Alvaro è stato nominato componente del Comitato indirizzo Scuola Superiore Studi Avanzati (Scienze della Vita)
- La Prof.ssa Merli ha partecipato alla stesura delle linee guida ESPEN e EASL "guidelines nutrition"
- I Proff. Letizia e Alvaro eletti componenti del Senato Accademico.
- Premio Internazionale "Gaetano Salvatore" 2019, per le ricerche sulla Fisiopatologia della tiroide al Prof. C. Durantesa

Commentato [C1]: Aggiornato il numero dei progetti di Ateneo per il 2018 e il 2019

Commentato [C2]: La pratica non è ancora stata approvata dal SA. Se l'aggiornamento si riferisce ad Aprile meglio riformulare come proposto

ha formattato: Non Evidenziato

- Prof. Letizia: Premio Internazionale di Venezia alla Carriera: Targa del Leone d'Oro c/o Camera dei Deputati.
- Premio Internazionale "Gaetano Salvatore" 2019, per le ricerche sulla Fisiopatologia della tiroide al Prof. C. Durante

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali

- Severe infections and pneumonia in relapsed/ refractory (R/R) patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) treated in the real world with bendamustine and rituximab (BR) chemoimmunotherapy or the kinase inhibitors (KIs) ibrutinib or idelalisib. - n. protocollo RP11816431668C44 Partecipante
- Studio Giasone (The Jason study) <u>G</u>ruppo FCSA (Federazione Centri Sorveglianza delle Terapia antitrombotiche)- Partecipante
- 3. Prevenzione secondaria con Sulodexide (VESSEL®) nei pazienti anziani dopo un primo episodio di tromboembolismo venoso. The Jason Study: Sulodexide (VESSEL®) for the prevention of recurrent venous thromboembolism in elderly patients after a first episode of venous thromboembolism Gruppo FCSA (Federazione Centri Sorveglianza delle Terapia antitrombotiche)- Partecipante
- Misura dei livelli di anticoagulazione in pazienti con fibrillazione atriale in trattamento con farmaci anticoagulanti orali ad azione diretta (DOAC) ed incidenza di complicanze emorragiche e tromboemboliche. Studio osservazionale, prospettico, multicentrico ("Measure and See") "Measure and See" (MAS)
- 4. Partecipazione annuale European Mantle cell network
- 5. Commissioni FIL Fondazione Italiana Linfomi; Linfomi Aggressivi e Studi Biologici
- 6. GIMEMA WORKING PARTY MALATTIE RARE
- 7. ERN (European Rare Network) EuroBloodNet
- 8. IBFM International pediatric CML Group (Int Ped-CML Group)
- 9. AIEOP GDL GLOBULO ROSSO
- 10. GDL ISTIOCITOSI, HS (Histiocyte Society) HS (Histiocyte Society)
- 11. GDL COAGULAZIONE
- 12. EWGGD (European Working Group on Gaucher Disease)
- 13. Ongoing European effort (nephrologist network called CYSTic) aimed at building a European PKD registry, led by Albert Ong (University of Sheffield, UK) and involving 3 centers which are also part of this WG3 task force (University of Sheffield, UK; Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Bergamo, Italy; Charitè, Berlin, Germany).
- 14. European efforts in renal MRI:
- 15. The PARENCHIMA COST Action and its ADPKD task force
- 16. Dieta mima digiuno e MRC
- 17. PARENCHIMA project
- 18. Fondazione italiana Linfomi (FIL) ufficio presidenza coordinatore
- 19. Grandangolo in ematologia co-direttore
- 20. PROGETTI GIMEMA (Gruppo italiano malattie ematologiche dell'adulto): LLC1518 Activity and safety of front-line venetoclax and rituximab association (VeRiTAs) in young and fit patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) and umutated IGVH

- and/or disrupted TP53. A phase 2 multicenter study. GIMEMA 1518 study PROGETTO GIMEMA Coordinatore
- 21. Use of immunoglobulin support in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) managed in Italy: a GIMEMA survey PROGETTO GIMEMA -Coordinatore
- 22. CLL1818
 - "Prospective study on the incidence of hepatitis B virus reactivation in untreated patients with diffuse Large B-Cell Lymphoma/Chronic Lymphoid Leukemia HBsAg-positive treated with Rituximab, Chemotherapy and Tenofovir Alafenamide" PROGETTO GIMEMA -Partecipante
- 23. GIMEMA LLC1618 study "Observational retrospective multicenter Study aimed at evaluating the incidence of Hepatitis B reactivation in patients affected by Chronic Lymphocytic Leukemia treated with Ibrutinib" PROGETTO GIMEMA -Partecipante
- 24. CLL1718 "Efficacy and safety in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) treated with idelalisib and rituximab in the clinical practice: a GIMEMA-ERIC study" PROGETTO GIMEMA Partecipante
- 25. PROGETTO ERIC (European Research Initiative on Chronic Lymphocytic Leukemia) Obinutuzumab study PROGETTO GIMEMA-ERIC (European Research Initiative on Chronic Lymphocytic Leukemia) Partecipante
- 26. CAMPUS CLL (Direttori scientifici: Prof. R Foà; Prof. A Cuneo) Gruppo di ricerca: Analisi retrospettive di efficacia e sicurezza dei nuovi farmaci CAMPUS CLL –Coordinatore
- 27. Bando della Società Italiana Nefrologia "Adotta un progetto": Titolo: "Fractures and CKD-MBD" (tot 38.800,00 in tre anni)
- 28. Partecipazione a studio retrospettivo internazionale "Correlation between in minimal inhibitory concentration and outcome in invasive fusariosis", coordinatore prof. Marcio Nucci Universidade Federal do Rio de Janeiro HUCFF Brazil
- 29. Scleroderma Trials and Research Group (EUSTAR): Coordinatore Centro 158
- 30. Membro del comitato scientifico di EUSTAR YOUNG
- 31. GRUPPO MIELODISPLASIE DEL BAMBINO
- 32. AIRC X5000 MOLECULAR BASES OF DISEASE DISSEMINATION IN LYMPHOID MALIGNANCIES TO OPTIMIZE CURATIVE
- 33. Gruppo di Studio della Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa e di Endocrinologia su "Valutazione prospettica della prevalenza dell'iperaldosteronismo primario in pazienti ipertesi con fibrillazione atriale (Studio PAPPHY)" (Resp. Unità: Prof. C. Letizia).
- 34. Gruppo di Studio Italiano Multicentrico ERIDANO (EmeRgenze Ipertensive e DANno d'Organo) (coordinatore locale: Prof. C. Letizia).
- 35. Gruppo di Studio Internazionale Multicentrico "Pregnancy and Pheochromocytoma" (ENS@T Group) (Resp. Unità: Prof. C. Letizia).
- 36. Gruppo di Studio Internazionale Multicentrico "Clinical outcomes of autonomous cortisol secretion in adrenal incidentalomas" (NAPACA Outcome Study) (Resp. Unità: Prof. C. Letizia).
- 37. Gruppo di Studio Internazionale Multicentrico "Pheochromocytoma and associated cancers" (ENS@T Group) (Resp. Unità: Prof. C. Letizia).
- 38. Gruppo di Studio "European Network for the Study of Adrenal Tumours" (ENS@T Group) (Resp. Unità: Prof. C. Letizia),

- 39. Gruppo di Studio Internazionale in collaborazione con Miller School of Medicine, University of Miami (USA) e McMaster University, Hamilton, Ontario (Canada), per la ricerca dal titolo "Adipobiology and endocrine disorders" (Resp. Unità: Prof. C. Letizia)
- 40. "Prevenzione, diagnosi precoce e trattamento mirato dello spettro dei disturbi feto alcolici (Fetal Alcohol Spectrum Disorder, FASD) e della sindrome feto Alcohol Syndrome, FAS)"
- 41. Severe infections and pneumonia in relapsed/ refractory (R/R) patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) treated in the real world with bendamustine and rituximab (BR) chemoimmunotherapy or the kinase inhibitors (KIs) ibrutinib or idelalisib. n. protocollo RP11816431668C44 Partecipante
- 42. Studio Giasone (The Jason study) Gruppo FCSA (Federazione Centri Sorveglianza delle Terapia antitrombotiche)- Partecipante
- 43. Prevenzione secondaria con Sulodexide (VESSEL®) nei pazienti anziani dopo un primo episodio di tromboembolismo venoso. The Jason Study: Sulodexide (VESSEL®) for the prevention of recurrent venous thromboembolism in elderly patients after a first episode of venous thromboembolism Gruppo FCSA (Federazione Centri Sorveglianza delle Terapia antitrombotiche)- Partecipante
- 44. Misura dei livelli di anticoagulazione in pazienti con fibrillazione atriale in trattamento con farmaci anticoagulanti orali ad azione diretta (DOAC) ed incidenza di complicanze emorragiche e tromboemboliche. Studio osservazionale, prospettico, multicentrico ("Measure and See") "Measure and See" (MAS)
- 45. Partecipazione annuale European Mantle cell network
- 46. Commissioni FIL Fondazione Italiana Linfomi; Linfomi Aggressivi e Studi Biologici
- 47. Sponsorship: European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC). Project ID: RP 1953. European study coordinator: Cosimo Durante (member of the Endocrine Tumor Group of the EORTC) Predicting tumor progression through molecular profiling in low-risk papillary thyroid cancer during active surveillance Project number: EORTC- RP1953 European study coordinator
- 48. EUSTAR (European Scleroderma Trials and Research Group) Coordinatore No
- 49. Ongoing European effort (nephrologist network called CYSTic) aimed at building a European PKD registry, led by Albert Ong (University of Sheffield, UK) and involving 3 centers which are also part of this WG3 task force (University of Sheffield, UK; Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Bergamo, Italy; Charitè, Berlin, Germany). As CYSTic consortium is planning to prepare a project proposal for the next H2020 call "RIA 5 Real-world data to advance research on complex disease" (not open yet, deadline 4/2020), we decided to liaise with the CISTic I initiative for defining renal MRI involvement (e.g. work package focused on multi-parametric MRI).
- 50. European efforts in renal MRI: the PARENCHIMA COST Action and its ADPKD task force
- 51. The BCR/ABL1-like acute lymphoblastic leukemia (ALL) predictor: refinement of clinical and biological features of BCR/ABL1-like ALL patients, and validation and reproducibility of the diagnostic method

Quantificazione della mobilità (in entrata e uscita) dei docenti del Dipartimento.

Nel periodo Novembre2018-Aprile 2020 sono stati acquisiti:

N. 1 UPGRADE PA-PO MED/09

N. 1RTDA MED/09,

N. 2 RTDA MED/46

N. 1 RTDA MED/12 N. 1 upgrade PA-PO MED/12

N. 2 upgrade RIC –PA (Med15, Med09)

Commentato [C3]: Aggiornato

N. 3 upgrade RU-PA (Med09, Med14, Med17)

N. 1 Tenure Track (RTDB-PA, MED/09).

N. 22 assegni di ricerca + 1 per il Centro Stitch, attivi a dicembre 2019

N. 1 PA esterno MED/12

N. 1 PA MED/09 trasferito da altro dipartimento

N. 1 PA BIO/13 trasferito da altro dipartimento

N. 1 PO MED/15, upgrade

N. 1 PA/MED15, upgrade

-

IN USCITA

N. 2 PO MED09, N. 1 PO MED/15, N. 1 PA MED/09, N. 1 RIC MED/04 per quiescenza

Al 31 Ottobre 2019, N. 1 PO MED/09, N. 1PO Med/15, N. 1 PA MED/09 ed N. 1 RIC MED/06

Un RTD A Med/17

Il 1 novembre, hanno preso servizio per trasferimento o vincita di concorso N. 1 PO Med09, N. 2 PA Med12 e N. 3 RIC MED12.

TABELLA DEI DOCENTI AFFERENTI AL DMTP al 1° Maggio 2020

	<u>PO</u>	<u>PA</u>	RU	RTD-B	RTD-A
MED/03 (Genetica Medica)	_	2	_	_	_
MED/09 (Medicina Interna)	3	8	9	<u>1</u>	2
MED/12 (Gastroenterologia)	2	<u>5</u>	<u>4</u>	_	<u>1</u>
MED/14 (Nefrologia)	_	<u>3</u>	1	_	_
MED/15 (Ematologia)	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>5</u>		<u>1</u>
MED/17 (Malattie infettive)	<u>1</u>	<u>1</u>	1	_	
MED/46 (Medicina di Laboratorio)	_	_	_	_	<u>3</u>
BIO13 (endocrinologia)	_	<u>1</u>	_	_	
	<u>7</u>	<u>24</u>	<u>20</u>	<u>1</u>	<u>7</u>
n. 2 EP - equiparati RU/MED 15	_	_	_	_	_
N.B. 1 RU MED/09 in aspettativa da oltre 10 anni	_	_	_		

Commentato [C4]: Si tratta della Stefanini: su Iris risulta BIO/13; mi pare ci fosse però un decreto rettorale per l'attribuzione al SSD MED/13.

-

Concluso concorso PA esterno MED/12, che ha visto vincitore il Prof. Lorenzo RIDOLA

Quantificazione della mobilità (in entrata e uscita) del personale TA

N. 1 in uscita per pensionamento

N. 3 per trasferimento da altro dipartimento

N. 5 nuove assegnazioni (N. 3 amministrativi, N. 2 laboratorio)

Incontri scientifici

Nel semestre si sono realizzati:

- Seminari interdisciplinari STITCH.

S.T.I.T.C.H. – Sapienza Information-Based Technology InnovaTion Center for Health è il nuovo centro di ricerca interdipartimentale, istituito con il D. R. n.1793 del 10.07.2018, che coniuga la medicina con le più innovative tecnologie dell'informazione, come la network medicine, i big data, la realtà virtuale, l'intelligenza artificiale e la robotica. Il direttore del DMTP è stato eletto direttore di STITCH.

Il nuovo centro nasce dalla collaborazione tra i seguenti Dipartimenti:

- Dipartimento di Scienze radiologiche, oncologiche e anatomo-patologiche (DROP)
- Dipartimento di Informatica (DI)
- Dipartimento di Ingegneria informatica, automatica e gestionale "Antonio Ruberti" (DIAG)
- Ingegneria astronautica, elettrica ed energetica (DIAEE)
- Dipartimento di Medicina traslazionale e di precisione (DMTP)
- Hanno chiesto ed ottenuto afferenza di seguenti Afferent Departments:
- Department of Information Engineering, Electronics and Telecommunications
- Department of Anatomical Histological Medical Legal Sciences and Locomotor Apparatus
- Department of Chemistry and Technology of Drugs
- Department of Molecular Medicine

Inioltre, ad oggi hanno aderito al Centro docenti afferenti ai seguenti Dipartimenti:

- Dipartimento di Ingegneria dell'informazione, elettronica e telecomunicazioni (DIET)
- Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI)
- Dipartimento di Medicina Sperimentale (DMS)
- Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie Infettive (DSPMI)
- Dipartimento Medicina Interna e Specialità Mediche (DMISM)
- Dipartimento di Fisiologia e Farmacologia (DFF)
- Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche e Maxillo Facciali (SOMF)
- Dipartimento di Scienze Medico Chirurgiche e di Medicina Traslazionale

L'interesse primario di STITCH è promuovere e potenziare la ricerca inter- e transdisciplinare, finalizzata all'applicazione delle più innovative tecniche informatiche alle diverse discipline biomediche moderne.

Le principali aree di ricerca sono:

1. Education (apps, virtual reality, ...)

- 2. e-Health (Home-community, non-communicable diseases, ...)
- 3. Virtual Reality (Education, hospital, ...)
- 4. Biosensors-bioelectronics (hospital, ...)
- 5. Big Data (drug prescription, hospital discharge records, ...)
- 6. Artificial Intelligence (hospital, ...)
- 7. Network Medicine
- 8. Medical robotics

Le attività previste dal Centro comprendono anche la didattica, con innovazione nei corsi di studio dei vari livelli, come la serie di seminari recentemente avviata con l'obiettivo di sensibilizzare i dottorandi di ricerca e i giovani studiosi sull'importanza di coniugare le tecnologie più innovative dell'informatica e dell'ingegneria alle diversificate branche della medicina.

Il primo seminario dal titolo "Network Medicine", coordinato dal prof. Sebastiano Filetti, si tè svolto il 11 aprile 2019 ed ha visto la partecipazione di oltre 150 dottorandi di varie aree disciplinari (ingegneria, medicina, informatica, statistica, matematica, biologia ecc). In questo seminario sono state illustrate le idee di fondo, gli strumenti software e le storie di successo più recenti della "Network medicine", il nuovo approccio all'analisi e all'integrazione razionale dei dati molecolari e clinici che sta permettendo una vera e propria trasformazione della medicina.

SEMINARI INTERDISCIPLINARI CON LA PARTECIPAZIONE DI MEDICI, INGEGNERI, INFORMATICI, STATISTICI DEDICATI AI DOTTORANDI DI VARIE DISCLIPLINE MEDICHE E NON MEDICHE 11 APRILE: "Network Medicine"

10 MAGGIO: "Data Management and Integration for Personalized Medical Treatment"

29 MAGGIO: "Social Network Analytics to support diagnosis"

4 GIUGNO: "Digital Therapeutics for Person-Centric Healthcare"

18 GIUGNO: "Innovative Sensing Strategies in Biomedicine"

4 LUGLIO: "Modernizing Clinical Trials"

Inoltre STITCH ha partecipato ai seguenti eventi interdisciplinari:

Eventi a cui ha partecipato STITCH:

- 1. 15 maggio 2019: STITCH @ DIAG evento promosso dal DIAG, uno dei dipartimenti fondatori del centro S.T.I.T.C.H. Questa giornata è dedicata alla presentazione delle attività di ricerca svolte al DIAG su temi di Network Medicine and Big Data applicati alla medicina.
- 2. 16 maggio 2019: From A Modern To A Transformative Medicine. A Tribute To William Osler (1849–1919): Medical Educator And Humanist evento organizzato in concomitanza con il conferimento del Dottorato Honoris causa a J. Loscalzo
- 3. 4 Ottobre 2019: Workshop Microelettronica per la Salute evento organizzato dalla prof.ssa Irrera (DIET)
- 4. 22 novembre 2019: ITCO HARVEST MEETING: UPDATE IN THYROID CANCER PATHOLOGY, Casa dell'Aviatore, Viale dell'Università, 20, Roma Partecipazione del prof. Filetti

Incontri scientifici con visiting Professor

- 1. 1 Febbraio il Prof. Victor Montori, professor of medicine at Mayo Clinic (Rochester, USA) tenuto il seminario: Careful and Kind Care for Patients with Type 2 Diabetes
- 2. Il 14 Febbraio 2019, il Prof. Steven Sherman Department of Endocrine Neoplasia and Hormonal Disorders, Division of Internal Medicine, ha tenuto il seminario dal titolo: "Evolution of Precision Oncology in Thyroid Cancer"
- 3. Il 15 febbraio 2019, il Prof. Pierpaolo Trimboli M.D. (Ospedale Regionale di Lugano CH) ha tenuto il seminario ""Il confronto tra i vari sistemi di valutazione del rischio ecografico del nodulo tiroideo"
- 4. Il 14 Marzo 2019, Il Prof. Massimo Pinzani Professor of Medicine, clinical hepatologist, Director of the UCL Institute for Liver and Digestive Health and the Sheila Sherlock Chair of Hepatology at University College London, United Kingdom ha tenuto il seminario "WHAT's NEW IN HEPATIC FIBROSIS: mechanisms and treatment options"
- 5. Prof. Gianluca Iacobellis, Miller School of Medicine, University of Miami (USA), "Tessuto adipose pericardico come marcatore biologico di rischio cardiovascolare"

Assegni di ricerca acquisiti dal 1 NOV. 2018 al 1 Nov 2019: N. 12 Assegnidi cui 1 per Stitch

Cat Tip SSD ING-INF/05 MED/14 (cofinanziato ATENEO) Bando 2 MED/15 Bando 3 **MED/15 MED/15** Bando 5 В Π **MED/15** Bando 6 **MED/09** Bando 7 MED/09 Bando 8 В MED/12 (rinuncia candidata) Bando 9 MED/09 В Bando 10 MED/17 (rinuncia candidato) **MED/14** Assegni di ricerca acquisiti dal 1 NOV. 2019 al 1 Maggio 2020: Bando 13 MED/15 Bando 14 MED/09

MED/09

MED/15

Bando 15

Bando 16

В

B

Commentato [C5]: Numero degli assegni di ricerca aggiorato al 1 maggio 2020. Abbiamo preferito, per le successive esigenze di aggiornamento del piano mantenere la suddivisione per anno. Abbiamo inserito anche i rinnovi in quanto indica il consolidamento del rapporto con l'AR ed aumenta il numero degli AR in capo al DMTP

Commentato [C6]: Nel secondo periodo di attività del DMTP (01 Novembre 2019 – 01 Maggio 2020 sono stati banditi 16 AR e stipulati 13 contratti per rinnovo. Abbiamo evidenziato il totale di quelli riferibili al 2020 (11 AR e 2 rinnovi)

Bando 17	В	I	MED/14
Rinnovo ARB B	elluomo		MED/15
Rinnovo ARB Q	<u>uattrocchi</u>		MED/15
Rinnovo ARB So	calzulli		MED/15
Rinnovo ARB Se	errao		MED/15
Rinnovo ARB G	enova		MED/15 (rinuncia candidato)
Rinnovo ARB M	<u>lonti</u>		MED/15
Rinnovo ARB Po	etrucci		MED/15
Rinnovo ARB V	ozella		MED/15 (rinuncia candidato)
Rinnovo ARB Ip	polito		MED/15
Rinnovo ARB Li	isi		MED/15
Rinnovo ARB R	aponi		MED/15
<u>2020</u>			
Bando 1	В	I	MED/15
Bando 2	В	I	MED/15
Bando 3	В	П	MED/09
Bando 4	В	I	MED/15
Bando 5	В	П	MED/09
Bando 6	В	I	MED/15
Bando 7	В	I	MED/15
Bando 8	В	П	MED/17 (in corso)
Bando 9	В	I	MED/15 (in corso)
Bando 10	В	I	MED/15 (in corso)
Bando 11	В	I	MED/09 (in corso)
Rinnovo ARB C	avalli		MED/15
Rinnovo ARB Fe	erretti		MED/15

RELAZIONE SEMESTRALE SULLA ATTIVITA' DIDATTICA

Nov.2018-Aprile 2020

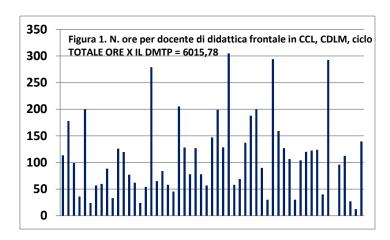
In accordo alla STRATEGIA SULLA DIDATTICA dettagliata nel Piano strategico triennale del DMTP (Figura)

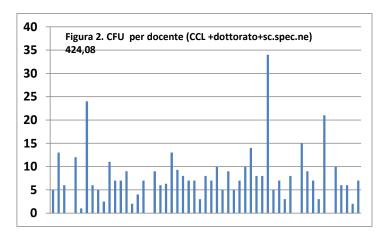


La commissione didattica ha proceduto a:

- monitoraggio degli indicatori e parametri di valutazione periodica delle attività formative;
- monitoraggio dei carichi didattici dei docenti;

La distribuzione del carico didattico tra i docenti afferenti al DMTP è illustrata nella Figura





CARICO DIDATTICO

Ore didattica frontale (CdL, Clclo Unico) Unico) dottorato Specializzazione (E+F+G) Tabella formattata 185 983,5 424,08 179 184 41 Tabella formattata Tutor di studenti dottorandi (inserire solo il (inserire solo il numero) il numero) Il numero)								,		
Ore didattica frontale (CdL, Ore didattica frontale Scule CdLM, Ciclo frontale (CdL of the footale Scule Scule CdLM, Ciclo frontale Scule	6015.78	185	983.5	424.08	179	184	41	4		Tabella formattata
Ore didattica frontale (CdL, Ore didattica frontale scuole CdLM, Ciclo frontale (CdL mode) frontale (CdL m				,					$\overline{}$	labella lorillattata
frontale (CdL, Ore didattica frontale scuole CdLM, Ciclo frontale di Totale CFU Master del (inserire solo (inserire solo il (inserire solo								T	utor d	i
CdLM, Ciclo frontale di Totale CFU Master del (inserire solo (inserire solo il (inserire solo il	Ore didattica		Ore didattica			Tutor di	Tutor di	st	tudent	i
		Ore didattica	frontale scuole		Ore didattica	specializzandi	dottorandi	Era	asmu	s
Unico) dottorato specializzazione (E+F+G) Dipartimento il numero) numero) il numero)		frontale	di	Totale CFU	Master del	(inserire solo	(inserire solo il			
	Unico)	dottorato	specializzazione	(E+F+G)	Dipartimento	il numero)	numero)	il nu	umero)
	16	6_								
166										

Studenti in internato per la tesi (inserire solo il numero) Dalle figure 1-2 risulta che i docenti afferenti al DMTP hanno erogato N. 6015,78 ore di didattica frontale in CdL, CdLM, Ciclo Unico nell'anno 2019-2020 (N. ore/docente), N.185 ore di didattica frontale nelle scuole di dottorato e n. 983 ore nelle scuole di specializzazione. Il n. totale di CFU erogati in CdL e CdLM a ciclo unico, nei dottorati e nelle scuole di spec.ne è pari a 425,08 CFU. Inoltre, i docenti del DMTP erogano attività didattica per i master attivati nel DMTP per un totale di 179 ore di didattica frontale. Infine, i docenti del DMPT sono tutor per N. 184 specializzandi, N. 41 dottorandi, N. 11 studenti Erasmus e N. 166 studenti in tesi di laurea.

La distribuzione del carico didattico dimostra che N. 7 Doc, (5Ric, 1 EP) hanno un numero di ore di didattica frontale insufficiente (< 50 ore) per cui la Commissione didattica relazionerà la giunta del DMPT allo scopo di identificare gli interventi correttivi per aumentare il carico didattico di questo docenti. In parte, i correttivi sono già stati messi in atto e ci si adoperati affinché i nuovi RTDA ricevessero incarichi di insegnamento da parte dei Presidenti dei CCL.

La distribuzione dettagliata del carico didattico per docente nei CCL, CdS treinnali, Scuole di Specializzazione, Dottorati e Master è dettagliata nel file excell allegato.

Nell'anno 2018-2019 semestre, il CCL-B è afferito ufficialmente al dipartimento e nel Nov 2019 ha preso servizio un PA MED/09 che è il presidente del CCL-C ed un PO MED/12 che è presidente del CCL-D

Nell'anno 2019-2020: sono i docenti del DMTP stanno seguendo ai fini tesi: N. 19 tesi per CCL-A, N12 per CCL-B, N. 13 per CCL-C, N. 12 per CCL-D, N. 2 per CCL-F + N. 1 tesi per biotecnologie mediche. Totale = 59 tesi laurea.

NUOVO CCL AFFERENTE ALD DMTP Presidente Prof.ssa Stefania BASILI

Facoltà di Medicina e Odontoiatria – , Istituzione del corso di laurea magistrale a ciclo unico in Medicina e chirurgia HT – LM-41 – in lingua italiana – interfacoltà

Facoltà concorrenti: Facoltà di Farmacia e Medicina,

Medicina e Psicologia, Ingegneria civile e industriale,

Ingegneria dell'informazione, Informatica e Statistica, Anno accademico 2020-2021

Attività didattica di Alta Formazione

IL DMTP è divenuto la sede del 3 ° Corso di Alta Formazione in Pedagogia e Didattica Medica. Il corso, a cura della Commissione Medical Education Interfacoltà (CMEI), è arrivato alla sua terza edizione con il patrocinio del Magnifico Rettore e dei Presidi di Facoltà. Nelle precedenti edizioni il corso ha visto una attiva partecipazione di RTD-A, assegnisti, dottorandi, tutor e cultori della materia particolarmente interessati alla loro preparazione come "futuri docenti" nei CdS di Medicina Professioni Sanitarie. Il corso, che inizierà nel prossimo mese di giugno, si concluderà a febbraio 2020 con attività svolte due volte al mese, nel pomeriggio e prevede lezioni frontali, esercizi in aula ed esercizi "sul campo" sui seguenti argomenti:

- · L'applicazione nella pratica delle basi teoriche degli interventi educativi per il grande e piccolo gruppo;
- · La progettazione formale dell'attività didattica (Curriculum, CFU, UDE e obiettivi formativi);
- · La progettazione degli interventi didattici al grande gruppo (lezione frontale, in co-presenza, "flipped") per l'acquisizione sia delle conoscenze che delle competenze;
- · La progettazione degli interventi didattici al piccolo gruppo (apprendimento delle manualità, la simulazione, la didattica tutoriale, lo skill lab e le attività tra pari);
- · Il "bed side teaching";
- · Le modalità e le tecniche per la valutazione dell'apprendimento.

I corsisti svilupperanno un "portfolio" sulla loro esperienza e presenteranno nella riunione finale un progetto didattico completo riguardante sia l'apprendimento che la valutazione delle attività formative.

I posti sono limitati a 25 partecipanti e la scadenza per l'iscrizione è il 12 maggio 2019.

TUTOR PERCORSO DI ECCELLENZA Corso di Laurea in medicina e Chirurgia, Canale A - C

ATTIVITA' DIDATTICA NEI LICEI (Progetto di orientamento per liceo scientifico)

I docenti del DMPT hanno partecipato al Progetto di orientamento per liceo scientifico nelle aree delle malattie gastroenterologiche e renali.

MASTER

AL DMTP afferiscono i seguenti Master:

Al Dipartimento di Medicina Traslazionale e di Precisione afferiscono i seguenti master:

- Master II livello "Nutrizione Clinica e Metabolismo"
 Master II livello "Nutrizione Clinica e Metabolismo"
- Master II livello "Ricerca clinica: metodologia, farmacovigilanza, aspetti legali e regolamentari"

Si è provveduto ad adeguare l'organizzazione e Offerta Formativa al nuovo Regolamento Master di Ateneo

AZIONI MESSE IN ATTO PER IL RAGGIUNGIMENTO degli OBIETTIVI DIDATTICA E STUDENTI

I docenti del DMPT hanno collaborato per la costruzione del laboratorio di simulazione didattica (Skill Lab) su manichini per l'area gastroenterologica. Gli studenti hanno così' potuto eseguire parte delle APP in questo laboratorio. Tutti i docenti del DMTP si stanno impegnando ad inserire nel sitoweb area studenti il materiale didattico anche interattivo utilizzato nei rispettivi Cds, nei corsi di dottorato e nelle scuole di specializzazione. Si è messa in atto una procedura informatizzata di gestione dei tirocini e degli internati.

Commentato [C8]: Master non rinnovato già dallo scorso anno

L'internalizzazione è stata perseguita attraverso:

- 1. Seminari tenuti da Visiting Professor
- 1 Febbraio il Prof. Victor Montori, professor of medicine at Mayo Clinic (Rochester, USA) tenuto il seminario: Careful and Kind Care for Patients with Type 2 Diabetes
- II 14 Febbraio 2019, il Prof. Steven Sherman Department of Endocrine Neoplasia and Hormonal Disorders, Division of Internal Medicine, ha tenuto il seminario dal titolo: "Evolution of Precision Oncology in Thyroid Cancer"
- Il 15 febbraio 2019, il Prof. Pierpaolo Trimboli M.D. (Ospedale Regionale di Lugano CH) ha tenuto il seminario ""Il
 confronto tra i vari sistemi di valutazione del rischio ecografico del nodulo tiroideo"
- Il 14 Marzo 2019, Il Prof. Massimo Pinzani Professor of Medicine, clinical hepatologist, Director of the UCL Institute for Liver and Digestive Health and the Sheila Sherlock Chair of Hepatology at University College London, United Kingdom ha tenuto il seminario "WHAT's NEW IN HEPATIC FIBROSIS: mechanisms and treatment options"
- 2. Partecipazione degli studenti ai programmi Eramus
- 3. Scambi di dottorati
- N. 7 dottorandi aventi come tutor docenti del DMPT stanno svolgendo attività di ricerca all'estero.

BORSE DI Collaborazione per studenti

Sono state ottenute dall'Ateneo N. 8 borse di collaborazione per studenti

Seminari di STITCH

SEMINARI INTERDISCIPLINARI CON LA PARTECIPAZIONE DI MEDICI, INGEGNERI, INFORMATICI, STATISTICI DEDICATI AI DOTTORANDI DI VARIE DISCLIPLINE MEDICHE E NON MEDICHE

11 APRILE: "Network Medicine"

10 MAGGIO: "Data Management and Integration for Personalized Medical Treatment"

29 MAGGIO: "Social Network Analytics to support diagnosis"

4 GIUGNO: "Digital Therapeutics for Person-Centric Healthcare"

18 GIUGNO: "Innovative Sensing Strategies in Biomedicine"

4 LUGLIO: "Modernizing Clinical Trials"

Incontri scientifici con visiting Professor

- 1 Febbraio il Prof. Victor Montori, professor of medicine at Mayo Clinic (Rochester, USA) tenuto il seminario: Careful and Kind Care for Patients with Type 2 Diabetes
- 7. Il 14 Febbraio 2019, il Prof. Steven Sherman Department of Endocrine Neoplasia and Hormonal Disorders, Division of Internal Medicine, ha tenuto il seminario dal titolo: "Evolution of Precision Oncology in Thyroid Cancer"

- 8. Il 15 febbraio 2019, il Prof. Pierpaolo Trimboli M.D. (Ospedale Regionale di Lugano CH) ha tenuto il seminario ""Il confronto tra i vari sistemi di valutazione del rischio ecografico del nodulo tiroideo"
- 9. Il 14 Marzo 2019, Il Prof. Massimo Pinzani Professor of Medicine, clinical hepatologist, Director of the UCL Institute for Liver and Digestive Health and the Sheila Sherlock Chair of Hepatology at University College London, United Kingdom ha tenuto il seminario "WHAT's NEW IN HEPATIC FIBROSIS: mechanisms and treatment options"

2. Definizione e pubblicizzazione dei criteri di distribuzione delle risorse

Il DMTP ha stabilito i criteri e le modalità di distribuzione interna delle risorse (economiche e di personale) coerentemente con le linee strategiche dell'Ateneo, le indicazioni e metodologie della VQR, della Scheda SUA-RD e le iniziative di valutazione della ricerca e della terza missione attuate dall'Ateneo.

Il DMTP ha recepito i criteri di distribuzione delle risorse adottati dall'Ateneo sia attraverso il mantenimento del finanziamento ordinario per la ricerca per tutti i docenti e ricercatori, sia attraverso la promozione e il sostegno di progetti strategici per valorizzare l'innovazione e l'impatto delle linee di ricerca del Dipartimento al fine di realizzare gli obiettivi programmati nel Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca dipartimentale (PTSR).

Per la distribuzione delle risorse e del personale (assegni di ricerca, nuove assegnazioni di personale) la Commissione Risorse e Programmazione formata dai PO del DMTP ha proceduto all'analisi della produttività scientifica delle singole Unità correlata al numero dei componenti dei gruppi. In particolare la distribuzione della quota destinata agli assegni di ricerca è avvenuta in base al merito scientifico del progetto di ricerca.

Distribuzione del personale all'interno del Dipartimento:

Ai fini della distribuzione dei posti di "Reclutamento" alle Unità del DMTP, è stata formulata una graduatoria che ha preso in considerazione; - 1) carico didattico (C.D.) complessivo degli strutturati dell'Unità, in base all'appartenenza di uno specifico SSD, nell'anno accademico in corso e nei quattro precedenti. All'Unità con il massimo C.D. complessivo é attribuito un peso di 30 punti (30 %); alle successive Unità in graduatoria è stato attribuito un valore proporzionalmente inferiore; 2) la produttività scientifica (N. pubblicazioni su IRIS), a cui viene attribuito un peso di 30 punti (30%); 3) la qualità della produzione scientifica (IF, citazioni ecc.), a cui viene attribuito un peso di 10 punti (10%); 4) la capacità di attrazione di finanziamenti nazionali ed internazionali su base competitiva e su base di finanziamenti conto terzi a scopo di ricerca (vedi ANVUR), a cui viene attribuito un peso di 10 punti (10%); 5) posti assegnati all'unità negli ultimi tre anni (20%, 20 punti alle unità che non hanno avuto assegnazioni di posti negli ultimni 3 anni. Sono state inoltre considerate le posizioni di apicalità universitaria nei settori convenzionati con gli Enti Sanitari nell'ambito di una programmazione di Facoltà condivisa con gli altri Dipartimenti coinvolti.

Tutti i criteri di distribuzione delle risorse sono visibili sul sito web del DMTP (https://web.uniroma1.it/dmtp).

3. Dotazione di strutture e servizi di supporto alla ricerca

La commissione risorse e la commissione spazi ha proceduto ad una valutazione degli spazi dipartimentali. Al riguado, il Direttore del DMPT ha richiesto al Ufficio Speciale Prevenzione e Protezione Settore Sicurezza e Salute sul Lavoro un sopralluogo per valutazione esposizione ai rischi del personale . La relazione ha identificato alcuni locali che hanno necessitato di lavori urgenti per la messa in sicurezza così' comeper quanto rigurada alcune criticità nelle attrazzature dei laboratori di ricerca. Sono stati identificati lavori urgenti da eseguire presso l'Aula Capocaccia e nel piano -1 dell'istituto di ex III Clinica Medica. Il diparitmento ha provveduto all'esecuzione di lavori seguendo tutte le normative vigenti in

termini di trasparenza e anticorruzione. Sono stati identificati materiali accumulati negli anni nei laboratori afferenti alla ex III Clinica Medica e si è proceduto al loro smaltimento. In considerazione, altresì, della necessità di nuovi spazi si è provveduto alla razionalizzazione di alcuni locali (es. ex sala riunioni della direzione) attualemente adibiti, dopo opportuni interventi, ad uffici per il personale. Al primo nov. 2019 si sono rese disponibili N. 3 stanze al piano -1. N. 1 stanza per pensionamento del docente che la occupava e N. 2 stanza ristrutturate. La commissione spazi delibererà sulla destinazione di questi nuovi spazi.

4. AZIONI MESSE IN ATTO PER IL RAGGIUNGIMENTI DEGLI OBIETTIVI PER SERVIZI E ORGANIZZAZIONE:

Si è proceduto ad organizzare la piattaforma di Google Drive a cui accedono i vari referenti amministrativi e contabili dove la documentazione verrà messa a disposizione dei partecipanti alle riunioni organizzative (giunta, dipartimento, commissioni).

Tutte le riunioni delle commissioni ed i consigli di dipartimento sono state convocate con modalità telematica (modulo di Google Drive): eliminando il metodo della concovazione mediante invio di email. Per ogni attività del DMTP è stato utilizzato un sofware ad ok che trasferisce appuntamenti di commissioni ecc. sul calendario personale elettronico di ogni singolo componente del DMTP.

5. BIBLIOTECA:

La commissione spazi e risorse ha realizzato la necessità di spostare la Biblioteca del DMTP in locali più idonei dove si potrà procedere alla digitalizzazione con laptop e computer "condivisi" che trasmettono testi e immagini in modo che gli utenti possano manipolarle in gruppo, senza più la barriera dei monitor pensati per singole persone. La Giunta del DMTP dovrà deliberare e portare al consiglio di dipartimento una proposta sul futuro della biblioteca.

RELAZIONE SEMESTRALE SULLE ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

Nov.2018-Aprile 2020

In accordo alle STRATEGIE SULLE ATTIVITA' di TERZA MISSIONE del DMPTP nel corso dell'annualità 2018-2019 sono state messe in atto :

BREVETTI:

 2019:Brevetto US 2019/0300849 A1 Oct. 3, 2019 Titolo: Stem/progenitor cells from duodenal Brunner's glands and methods of isolating and using them. Inventors: Prof. D. ALVARO

Attività conto Terzi:

- 1. InterceptPharma, contratto di consulenza riguardante il trattamento del colangiocarnioma
- 2. InterceptPharma, N. 8 contratti di consulenza/relazioni scientifiche sulla colangite biliare primitiva
- 3. Aboca, consultant + n. 2 letture scientifiche per medici di medicina generale relazioni
- 4. VESTA (Usa) contratto per ricerche sperimentali sulle cellule staminali biliari

- 5. EDRA Spa, consulenza per traduzione in italiano del Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver ... Elsevier
- 6. Shionogi, consulenza sul trattamento stipsi cronica
- 7. Shionogi, consulenza per trattamento anticoagulante nei pazienti cirrotici.
- 8. NOOS, consulenza per trattamento sindrome intestino irritabile
- 9. Prof. Molfino Co-PI di progetto di ricerca (contratto conto terzi) della sperimentazione clinical dal titolo: "Caratterizzazione della sarcopenia e della obesità sarcopenia in pazienti di età pari e superiore a 65 anni, a rischio di invalidità motoria sperimentazione clinica osservazionale (SARA-OBS)
- 10. Prof. Molfino: In attesa di approvazione di nuovo protocollo di intervento (conto terzi) su sarcopenia edageing.
- 11. Prof.ssa Taliani: Partecipazione a numerosi Convegni e Seminari in conto terzi, Periodica Attività di Formazione del personale di diverse aziende farmaceutiche (Gilead, AbbVie, MSD Italia)
- 12. Protocolli di sperimentazione clinica per un importo annuale inserito a budget pari ad € 500.000,00
- 13. Bando Ateneo, SAPIENZA NUTRIEXPO 2020 SANE 2020, 6.000,00 €
- 14. TELESPAZIO + STITCH (telehealth, Progetti Europei ESA)

Attività conto Terzi:

N. <u>96. protocolli di sperimentazione clinica per un importo annuale inserito a budget pari ad € 500.000,00. (dettagliati in allegato)</u>

ATTIVITA' PER LA SALUTE PUBBLICA

- N. 15. Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici
- N. 11 STUDI NON INTERVENTISTICI/OSSERVAZIONALI
- N. 6 Attività di empowerment dei pazienti
- N. 5 CONTRIBUTI A Strutture a supporto di popolazioni specifiche:
- N. 7. attività di formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta
- N. 4 Progetti di alternanza scuola-lavoro
- N. 4 attività di Public Engagement

ATTIVITA' PER LA SALUTE PUBBLICA

Commentato [C12]: Solo per l'Ematologia i contratti in gestione dal 2019 sono 60. Non so quindi questo numero così basso a cosa si

Sperimentazione clinica su farmaci e dispositivi medici

- Prof. D: ALVARO: EFFETTO DELL'ACIDO OBETICOLICO IN AGGIUNTA ALLA SOC IN PAZ. AFFETTI DA COLANGIOCARCINOMA (SOTTOPOSTO A COMITATO ETICO)
- 2. Prof. D. ALVARO: Sensori per valutazione infiammazione e permeabilità intestinale (progetti strategici regione lazio)
- Prof.ssa Maranghi VERIFY:A Study to Compare Combination Regimen With Vildagliptin & Metformin Versus Metformin in Treatment-naïve Patients With Type 2 Diabetes Mellitus (NCT01528254). Subinvestigator from 2012 to 31/08/2015. Principal Investigator rom 01/09/2015 to present. 2012-2019.
- Efficacy and Safety of Oral Semaglutide Versus Empagliflozin in Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus (PIONEER 2) (NCT02863328). Principal Investigator. 2017-2018. CE approved 07.07.2016
- Multinational cross sectional observational study to describe glycemic control and quality of life for type 1 diabetic adult patients" (Sanofi OBS15151). Principal Investigator. 2018 .CE approved 08.02.2018
- Efficacy and Safety of Sotagliflozin Versus Placebo and Empagliflozin in Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus Who Have Inadequate Glycemic Control While Taking a DPP4 Inhibitor Alone or With Metformin (SOTA-EMPA)(NCT03351478). Principal Investigator. 2018 –2019 .CE approved 11.11.2017
- A Trial Investigating the Cardiovascular Safety of Oral Semaglutide in Subjects With Type 2 Diabetes (PIONEER 6)(NCT02692716). Trial ID: NN9924-4221EudraCT No. 2015-003563- Principal Investigator. 2018 –2019. CE approved 14.04.2016
- A Research Study to Compare Insulin 287 Once a Week to Insulin Glargine (100 Units/mL) Once a Day in People With Type 2 Diabetes. LAI NN1436-4466 EudraCT 2018-003407. Principal Investigator 2019. CE Approved 07.02.19
- Semaglutide cardiovascular outcomes trial in patients with type 2 diabetes (SOUL) Trial ID: EX9924-4473. EUdraCT Number: 2018-003141-42. Principal Invetigator 2019 CE Approved 25.07.19
- 10.A "Real World" Trial to Determine Efficacy and Health Outcomes of Toujeo Compared to "Standard of Care" Basal Insulin in Patients Already Using Basal Insulin (REGAIN CONTROL) (NCT02967211). Principal Investigator. 2016-2018.
- 11. Prof. ssa Maranghi Effetti del monitoraggio continuo della glicemia come strumento educazionale per migliorare il compenso glicometabolico in una popolazione di soggetti diabetici di tipo 2 obesi in terapia insulinica multiiniettiva in fase di scompenso glicometabolico (codice RP11715C7EC027A9).
- 12. Prof.ssa Taliani: Partecipazione allo sviluppo clinico di Farmaci antivirali per l'Epatite B.Denominazione Trial REEF-1, Titolo: REEF-1 Phase IIb study of different combination regimens, including JNJ-3989, and/or JNJ-6379, and a nucleos(t)ide analogue (NA) to treat patients with chronic hepatitis B virus (HBV) infection. In fase di approvazione da parte del CE.
- 13.CENTRO COORDINATORE dello Studio: Studio REEF-2, Protocollo73763989PAHPB2002; Fase Ilb, JNJ-73763989 e JNJ-56136379. Titolo: monoterapia in partecipanti virologicamente soppressi negativi all'antigene "e" con infezione cronica da virus dell'epatite B Uno studio di Fase 2b, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia, la farmacocinetica e la sicurezza di un intervento di 48 settimane con un regime JNJ-73763989+JNJ-56136379+analogo nucleos(t)idico (AN).
- 14. Partecipazione allo sviluppo clinico di un farmaco per terapia NASH, Denominazione Trial CLJN452A2202, Titolo: A 3-Part Adaptive Design Study to Assess Safety,

Tolerability and Efficacy of Treatment in Patients with Non-alcoholic Steatohepatitis (NASH). Clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT02855164, approvato dal CE del Policlinico Umberto I in data 8/7/2016.

- 15. ""Global SYMPLICITY Registry (GSR)" (Resp. Unità: Prof. C. Letizia)
- 16. A Randomized, Double-Blind Study To Evaluate the Efficacy and Safety of Cabozantinib (XL184) at 60 mg/Day Compared to 140 mg/Day in Progressive, Metastatic Medullary Thyroid Cancer Patients (ClinicalTrials.gov: NCT01896479. Study ID Number: XL184-401) Principal Investigator: Cosimo Durante (2017 oggi)
- 17.A Phase 3, Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study of Cabozantinib (XL184) in Subjects with Radioiodine-Refractory Differentiated Thyroid Cancer who have Progressed after Prior VEGFR Targeted Therapy (ClinicalTrials.gov: NCT03690388. Study ID Number: XL184–311) Principal Investigator: Cosimo Durante (2019 - oggi)

STUDI NON INTERVENTISTICI/OSSERVAZIONALI

- **1.Prof.ssa S. Basili:** RESPONSABILE DEL REGISTRO ARAPACIS DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA INTERNA CHE ARRUOLATO PIU' DI 2000 PAZIENTI CON FIBRILLAZIONE ATRIALE ALLO SCOPO DIVALUTARE L'INCIDENZA DI PAD.
- 2. Prof.ssa S. Basili: RESPONSABILE DEL REGISTRO PROLIVER DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MEDICINA INTERNA CHE ARRUOLATO PIU' DI 700 PAZIENTI CIRROTICI ALLO SCOPO DI VALUTARE L'INCIDENZA DITROMBOSI PORTALE.
- 3. Prof. Gigante: EUSTAR scleroderma trials and research
- 4. Prof. A. Laviano Survey internazionale nutritionDay (www.nutritionday.org) sullo stato nutrizionale dei pazienti ricoverati in ambiente ospedaliero.
- Prof.ssa Maranghi: Membro del Network Italiano per lo studio delle dislipidemia genetiche "LIPIGEN" promosso dalla Fondazione e Società SISA dal 31/03/2016:
 - **6. Prof. Molfino:** Protocolli di ricerca su: Malnutrizione/Sarcopenia/Cachessia/Anoressia in pazienti oncologici naive di terapie, in pazienti in terapia antitumorale, in pazienti con insufficienza renale cronica, carcinoma renale, pazienti in emodialisi, pazienti sottoposti a chirurgia maggiore, pazienti in terapia intensiva.
 - Prof. Rosato: Partecipazione ai progetti EUSTAR (European Scleroderma Trials and Research group)
 - Prof.ssa Sponziello: Prot.806/16 Utilizzo di scores multiparametrici nella caratterizzazione del rischio stimato di malignità di noduli tiroidei sottoposti a citologia per ago sottile
 - Prof.ssa Taliani: Onco-Icona, Epa-Icona, Tollerabilità e profilo di sicurezza di Tenofovir Alafelamide, In collaborazione con ISS studio popolazionistico sulla Prevalenza di HCV nella popolazione generale del Lazio.
 - 10. Prof. Verrienti: Prot. 1184/17 Identificazione di marcatori molecolari predittivi di risposta al radioiodio nei carcinomi tiroidei (Unraveling the biology of

Commentato [C14]: Anche in questo caso manca tutto il blocco di Ematologia

- radioiodine-resistance in thyroid cancers: identification of predictive molecular markers)
- 11. Prof. Verrienti: Prot.806/16 Utilizzo di scores multiparametrici nella caratterizzazione del rischio stimato di malignità di noduli tiroidei sottoposti a citologia per ago sottile

Attività di empowerment dei pazienti

- 1. Prof.ssa S. Basili: Registro HEART VISION su fattori di rischio associati a trombosi venosa retinica
- Prof. Laviano: Incontro con i pazienti oncologici organizzati dalla UOC Oncologia B e svoltisi presso il Policlinico Umberto I
- 3. Prof.ssa Maranghi: Patient Education Meeting 24 Aprile 2018: Diabete e prevenzione per la partecipazione di pazienti allo studio clinico PIONEER 6 (NN9924-4221).
- Prof. ssa Maranghi Patient Education Meeting 09 e 30 ottobre 2015 dello studio DEVOTE EX1250-4080
- Prof. Molfino: Promozione di collaborazione di associazione di pazienti per inserimento in studii clinici (Associazione Vivere senza Stomaco si può ONLUS).
- 6. Prof.ssa Taliani: Partecipazione a gruppi di lavoro con associazioni di pazienti (EPA-C, Associazione trapiantati di rene, FEDER-SERD) e coinvolgimento di associazioni di pazienti e medici di medicina generale con la finalità di implementare la consapevolezza della malattie e migliorare l'aderenza alle cure.

CONTRIBUTO A Strutture a supporto di popolazioni specifiche:

- Prof.ssa Maranghi: Servizio di Diabetologia e Prevenzione Cardiovascolare SMSC01: nell'ambito del servizio in qualità di Dirigente Medico e Professore Associato in Medicina Interna curo percorsi diprevenzione cardiovascolari (PAC) e terapia con farmaci sottoposti a monitoraggio AIFA per il trattamento di Ipercolesterolemia Familiare Eterozigote e Diabete in soggetti immigrati ad elevato rischio cardiovascolari (soggetti provenienti dal Bangladesh, dall'Egitto, Rifugiati Politici).
- 2. Prof.ssa Maranghi Classi educazionale per migliorare la gestione di patologie croniche e utilizzo di particolari sistemi di monitoraggio glicemico (FGM) per popolazioni diabetiche a rischio cardiovascolare elevato ed immigrati
- 3. Prof. Molfino: Ambulatorio di Nutrizione Clinica dedicato alle pazienti con diagnosi di carcinoma mammario
- Prof.ssa Taliani: Creazione di ambulatori dedicati per i pazienti con storia di dipendenza da sostanze, istituiti presso i servizi per le dipendenze (SERD) situati a Roma in Via Dei Riari, Montesacro, Via Fornovo.

Attività di formazione continua, apprendimento permanente e didattica aperta Dettagli corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM)

- 1. Prof.ssa Maranghi: Le scelte terapeutiche del trattamento del rischio cardiovascolare del diabete tipo 2: tra CVOT, Lineeguida e pratica clinica. 13-14 dicembre 2018
- 2. Prof.ssa Maranghi Le sfide terapeutiche nel trattamento"Real Life"del diabete di tipo 2. 12 dicembre 2017
- 3. Prof. Molfino: Dettagli corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM) Segretario Scientifico del CONGRESSO annuale GIORNATE ROMANE DI MEDICINA CLINICA (con ECM) (organizzato e promosso dall'ex Dipartimento di Medicina Clinica, Sapienza Università di Roma)

- 4. Liceo Classico "Volterra", Ciampino (RM): incontro con gli studenti su tematiche di prevenzione cardio-vascolare (Coordinatore Prof. C. Letizia)
- Università Luiss di Roma, incontri con gli studenti sulle tematiche "Sport, cibo e benessere", "Well-Being e sostenibilità" (Coordinatore Prof. C. Letizia).
- 6. Incontri laici su tematiche di prevenzione cardio-metabolica nel territorio dei Castelli Romani con l'Associazione Nuovi Castelli Romani (Coordinatore Prof. C. Letizia).
- 7. Incontri laici con Associazione Diabetici Marsicana su problematiche cardio-metaboliche (Coordinatore Prof. C. Letizia).

Progetti di alternanza scuola-lavoro

Prof.ssa Maranghi:

- 1. Tutor nei progetti Alternanza Scuola-Lavoro per le scuole medie superiori promossi dalla sapienza negli anni 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019.
- 2. Presentazione degli obiettivi per i discenti; organizzazione della frequenza; accompagnamento del discente nella comprensione delle attività del medico mediante moduli di frequenza presso il sevizio di Diabetologia e prevenzione cardiovascolare (SMSC01);giornata di conclusione e verifica dei take home message.
- 3. Gli inibitori di PCSK nella terapia delle ipercolesterolemie: come, quando e a chi?
 - 4. Un incontro con i medici di famiglia per un approccio condiviso all'uso di questi nuovi farmaci 1-12-2018

Dettagli iniziative di Public Engagement

- Proff. Muscaritoli, Molfino: Co-organizzazione (con il Prof. Muscaritoli) dell'evento NUTRENDO (Roma 18-19 Dicembre 2018) sulle problematiche della nutrizione clinica in Italia e relativa pubblicazione (cartacea e digitale sui FOGLI DEL SOLE 24 ORE) dedicata ad un pubblico anche non accademico (Industria, società scientifiche, sistema sanitario nazionale, etc).
- 2. Prof.ssa Taliani: Organizzazione e partecipazione ad eventi musicali: Concerto in Policlinico in occasione della festa della Musica il 21 Giugno del 2018 e 2019.
- 3. Prof.ssa Taliani: Concerto in Aula Magna della Sapienza il 20 Dicembre 2018.
- 4. Prof.ssa Taliani Concerto presso la Casa dell'Aviatore 8 Febbraio 2019.

8. Sito web del DMTP

A cura del referente per l'informatica e della commissione dedicata è stato creato il sito web (https://web.uniroma1.it/dmtp) con sezioni dedicate a Ricerca, Didattica, Servizi ecc-

Il sito è continuamente aggiornato per supportare gli utenti nelle loro alle attività.

E' stata creata una pagina facebook

9. TRASPARENZA

Particolare attenzione è posta dall'Amministrazione al costante aggiornamento della sezione Trasparenza del Portale d'Ateneo, oltre che alla pubblicazione di tutti gli atti sottoposti a tale obbligo ai sensi della L. 190/12 e ss.mm.ii. sul sito web del Dipartimento

10. ATTIVITA' AMMINISTRATIVA DEL DIPARTIMENTO

Si riportano di seguito alcuni dati che saranno presentati nella seduta di Gennaio del Consiglio di Dipartimento relativi alla rendicontazione delle attività amministrative svolte con riferimento al primo anno di attività del Dipartimento (01.11.2018 – 10.12.2019):

ORDINI		
NUMERO ORDINI		400
IMPORTO TOTALE ORDINI	€	777.033,48
FATTURE E PASSIV	Æ	
NUMERO FE SCADUTE E NON PAGATE		0
INDICATORE DI TEMPESTIVITA' PAGAMENTI		-3,06
N.B.: In riferimento all'indicatore di tempestività il pagamento viene effettuato prima della		
STUDI CLINICI		
CORRISPETTIVO TOTALE DEI CONTRATTI		
FIRMATI NEL 2019	€	827.999,67
FATTURE ATTIVE		
FATTURE ATTIVE EMESSE		103
IMPORTO TOTALE EMESSO	€	822.618,82
FAT. EMESSE VERSO SOGGETTI IN ITALIA		55
FAT. EMESSE VERSO SOGGETTI IN UE		27
FAT. EMESSE VERSO SOGGETTI IN EXTRAUE		21
INCASSI		
NUMERO INCASSI DEL DIPARTIMENTO		212
IMPORTO INCASSATO	€	1.993.430,56
DI CUI RELATIVO A STUDI CLINICI	€	758.776,31
BANDI DI CONCORS	50	
ASSEGNI DI RICERCA		12
ICE		10
COMPENSI EMESS	61	
NUMERO COMPENSI (ASSEGNI DI RICERCA, INCARICHI,		
BORSE COLL. STUDENTI ETC)		374
DI CUI RIMBORSI PERSONALE ESTERNO		92
IMPORTO LIQUIDATO (AL LORDO)	€	600.712,91
MISSIONI E RIMBOI	RSI	
NUMERO MISSIONI EFFETTUATE		384
RICHIESTE DI RIMBORSO		88
IMPORTO RIMBORSATO	€	34.243,06

<u>Inoltre sono state condotte e finalizzate le seguenti inziative volte allo snellimento e alla migliore organizzazione del lavoro:</u>

- Apertura del fondo economale per la gestione delle piccole spese urgenti;
- Predisposizione format per istanze/richieste varie inseriti nella sezione modulista del sito:
- Supporto con presidio presso la sezione ddi Ematologia (Via Benevento 6)
- Attivazione accordi quadro per la gestione più rapida degli approvvigionamenti di beni/servizi più ricorrenti per il Dipartimento

In ultimo l'amministrazione ha collaborato con una società di software per la realizzazione di un applicativo per la gestione degli studi clinici in fase di rilascio in produzione per il 2020.

11. Personale tecnico amministrativo (P-TA):

Il personale tecnico amministrativo assegnato al Dipartimento è stato recentemente integrato di n. 5 unità di personale di cui 4 derivanti dalla Stabilizzazione a valere sulla Riforma Madia). Particolare attenzione viene posta nel coinvolgimento e motivazione dello stesso mediante ampia condivisione degli obiettivi e delle attività in capo al Dipartimento. Sono stati anche organizzate iniziative a supporto della coesione, del confronto e della reciproca conoscenza.

NOTA FINALE:

In data 30 10 2019, si è provveduto a trasmettere agli uffici amministrativi dell'Ateno il piano strategico del DMTP revisionato secondo le osservazioni (minime) del nucleo di valutazione di Ateneo istituto con DR3284/2018. Il piano strategico del DMTP è visibile sul sito del DMTP.