

## Rapporto di Riesame Annuale Attività di Ricerca e Terza Missione

**Dipartimento: *BIOMEDICO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA (DIBIMIS)***

### 1 ANALISI PRELIMINARE DEL CONTESTO

Il DIBIMIS espleta la sua attività di ricerca nell'ambito di temi inerenti alla Medicina Clinica e Sperimentale. L'attività di ricerca all'interno del Dipartimento si esplica all'interno di tre aree (05, 06, 10) e 15 diversi settori scientifico-disciplinari ( vedi Allegato)

L'attività di ricerca del DIBIMIS si è realizzata all'interno dei percorsi ed elaborando le tematiche delineate nella precedente SUA-RD del 2013 (quadro A1), pur se si sono aggiunte tematiche in parte nuove, mentre altre sono state in parte tralasciate.

La realizzazione degli obiettivi precedentemente stabiliti ha consentito di migliorare sensibilmente la qualità e la quantità della produzione scientifica, come si evince dai dati di seguito riportati . Molti degli obiettivi di Terza Missione in precedenza stabiliti e riportati nel quadro I.0 della SUA-RD del 2014 sono stati raggiunti e di essi si tratterà estesamente nella rimanente parte dell'attuale documento.

### 2 AZIONI DI MIGLIORAMENTO GIÀ INTRAPRESE ED ESITI

#### OBIETTIVI DELLA RICERCA:

Obiettivo n. 1: Gli obiettivi dichiarati del quadro A1 della SUA-RD 2013 sono stati in gran parte raggiunti ed alcuni progetti di ricerca pluriennali sono in atto in fase di pieno svolgimento. I risultati del raggiungimento degli obiettivi prefissati sono testimoniati da un ulteriore miglioramento della qualità e quantità della produzione scientifica globale del DIBIMIS rispetto agli anni passati.

Infatti il numero totale dei prodotti immessi nel 2017 sulla piattaforma IRIS-UNIPA, escludendo gli abstracts pubblicati sui volume degli atti dei Congressi, è stato pari a 239. Tali dati sono migliorati rispetto a quelli dello scorso anno e degli anni precedenti consolidando un favorevole trend di incremento della produzione scientifica del DIBIMIS, già avviato nel 2016, quando il numero totali dei prodotti scientifici è stato di 227 con un impact factor globale di 1023,27

E' verosimile che tali risultati siano almeno in parte ascrivibili ad una maggiore collaborazione scientifica tra docenti del Dipartimento appartenenti a SSD diversi, anche se ulteriori sforzi andranno fatti per migliorare la produzione scientifica dei SSD più "deboli".

Tali risultati appaiono ancora più significativi se si considera che sono stati ottenuti da un numero di docenti inferiore a quello degli anni precedenti e nonostante un progressivo depauperamento dei fondi di ricerca. Non appare superfluo ricordare, a questo riguardo, che la cronica carenza di fondi potrebbe tradursi nei prossimi anni in una oggettiva difficoltà a ripetere i buoni risultati ottenuti negli ultimi anni.

Per il consolidamento o l'ulteriore miglioramento della qualità e quantità della produzione scientifica del DIBIMIS si propongono e si ribadiscono le seguenti azioni:

- 1) Coinvolgimento di docenti inattivi in gruppi di ricerca formati da ricercatori più "produttivi".
- 2) Proposta ai docenti inattivi di partecipare alla stesura di reviews o editoriali
- 3) Estendere il "network" di rapporti intra- ed extradipartimentali

B) Analisi del monitoraggio dei risultati della ricerca e del loro recepimento da parte della comunità scientifica di riferimento;

- Analisi produttività del 2017 a confronto con quella degli anni precedenti

Negli anni dal 2014 al 2017 la produzione scientifica complessiva di Professori e Ricercatori afferenti al Dipartimento è stata così articolata:

- Nell'anno 2014 sono stati pubblicati 221 prodotti (IF globale: 923.8; IF medio 4.18)
- Nell'anno 2015 sono stati pubblicati 113 prodotti (IF globale 571.54; IF medio 5.06)
- Nell'anno 2016 sono stati pubblicati 227 prodotti (IF globale 1023.27; IF medio 5.34)
- Nell'anno 2017 sono stati pubblicati 239 prodotti (IF globale 1236.09; IF medio 6.45).

Dei 238 articoli prodotti, 18 sono stati pubblicati su riviste con un impact factor collocato nel quartile superiore della categoria e 45 con impact factor appartenente al III quartile di distribuzione.

#### **Valutazione analitica per SSD**

La Valutazione analitica per SSD è riportata in allegato

#### **Obiettivo n. 2:**

##### **Promozione dell'attività di ricerca attraverso il completamento del sito internet del Dipartimento**

Il sito internet del DIBIMIS è purtroppo rimasto in fase embrionale. Consapevoli dell'importanza di tale strumento ai fini della crescita dell'attività di ricerca ci si propone di moltiplicare gli sforzi per favorire la piena apertura del sito internet del DIBIMIS.

#### **Obiettivo n.:3**

##### **Promozione delle collaborazioni internazionali**

Al fine di promuovere le collaborazioni internazionali e la capacità di attrazione internazionale, mediante il monitoraggio del numero di visitatori stranieri ospitati e di dottorandi/borsisti/assegnisti/specializzandi stranieri ospitati del Dipartimento presso istituzioni straniere, ai componenti di ogni SSD è stato richiesto di comunicare i dati relativi a tali scambi relativamente agli ultimi 5 anni. Purtroppo non abbiamo avuto rispondenza efficace a tale richiesta, probabilmente in quanto tali attività non sono trasversali a tutti i SSD. Pertanto non si reputa utile considerarlo quale indicatore sensibile a breve termine del singolo dipartimento ma piuttosto un indicatore da valutare complessivamente a livello di Ateneo.

#### **Obiettivo n.:4**

##### **Coinvolgimento nelle attività di ricerca più produttive dei ricercatori dei SSD più deboli**

I docenti appartenenti ai SSD più critici sono stati contattati dal delegato per la ricerca al fine di promuovere un miglioramento della qualità della produzione scientifica dei settori meno efficienti (come riportato sopra) attraverso il coinvolgimento in attività di ricerca più produttive. Ciò ha portato ad un lieve innalzamento del livello di produzione scientifica di SSD più deboli, ma ritiene che gli effetti di tali interventi "migliorativi" possano essere valutati non a breve termine, si pertanto tale obiettivo può essere rivalutato negli anni seguenti.

#### **Obiettivo n.: 5**

##### **Promozione della partecipazione a bandi e attività di ricerca in grado di attrarre finanziamenti**

PO FESR Sicilia 2014-2020. Azione 1.1.5 "Sostegno all'avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazione su larga scala"

Responsabile scientifico: PROF: MAURIZIO AVERNA. TITOLO DEL PROGETTO ALIMENTI, NUTRACEUTICA E SALUTE Capofila: Manfredi Barbera e Figli S.p.A. e PROF. ANTONIO CARROCCIO)

#### **Obiettivo n.: 6**

Nonostante si fosse ipotizzato nel precedente rapporto di riesame di attivare premi di ricerca (Premio AQ) al fine di incentivare e promuovere l'interesse verso la ricerca, particolarmente nei più giovani, al momento a causa della continua riduzione del budget del FFO dipartimentale non è stato possibile reperire una somma definita da attribuire a tale premialità.

Si intende perseguire tale obiettivo

**Obiettivo n.: 7**

Il dipartimento si è posto l'obiettivo di incentivare la partecipazione ai bandi CORI, Erasmus ed a promuovere iniziative volte a aumentare gli scambi internazionali. I risultati di tali attività si avranno verosimilmente nel 2018/19.

**OBIETTIVI DELLA TERZA MISSIONE:**

**Obiettivo n. 1:** Molti degli obiettivi stabiliti nella III parte della SUA-RD del 2014 sono stati raggiunti. In particolare nell'intento di incrementare la visibilità del Dipartimento e quindi dell'Università di Palermo, sono stati intensificati i contatti con le principali testate giornalistiche ed emittenti radiofoniche e televisive del territorio, al fine anche di favorire una maggiore interazione del Dipartimento con la Società siciliana e di permettere alla stessa di venire a conoscenza dell'attività clinica e di ricerca condotta all'interno del Dipartimento. Ciò si è realizzato attraverso l'organizzazione di interviste, dibattiti o trasmissioni radiofoniche o televisive (come risulta dal documento allegato)

Sono stati organizzati numerosi corsi ECM (educazione continua in medicina) per l'aggiornamento della classe medica e paramedica i cui comitati scientifici ed organizzativi sono stati costituiti da docenti del Dipartimento (vedi allegato ed obiettivo n.3).

Varie componenti mediche del dipartimento hanno preso parte ed organizzato localmente iniziative promosse da Società Scientifiche nazionali ed internazionali (ad esempio Giornata Mondiale per il Cuore; Giornata Mondiale del Rene; Giornata Mondiale dell'Ipertensione; ed altre iniziative simili), sulla scia di precedenti manifestazioni già svolte negli anni precedenti (vedi allegato).

Per limiti di tempo ed organizzativi non sono state invece promosse solo poche iniziative di educazione sanitaria nelle scuole e progetti educativi alla cittadinanza, né si sono pubblicati opuscoli a carattere informativo, realizzati da Docenti del Dipartimento.

Ci si ripropone di dedicare più spazio alla divulgazione scientifica per la cittadinanza con l'obiettivo di informare sui temi di salute e di far conoscere le realtà assistenziali e scientifiche del Dipartimento.

Verrà, inoltre, implementato il sito del Dipartimento con pagine dedicate ai contatti con la cittadinanza.

Un obiettivo primario sarà inoltre quello di interagire con i giovani, studenti di scuole superiori per divulgare grandi temi inerenti la salute e lo stile di vita ed inoltre per far conoscere i corsi di laurea in cui il Dipartimento è impegnato.

**Obiettivo n. 2: Sperimentazione clinica, infrastruttura di ricerca e formazione medica (Studi Clinici; Trial clinici):**

Nel 2017 risultavano in corso quasi 100 trial clinici in cui sono coinvolti componenti del DIBIMIS ed il cui elenco è riportato in dettaglio in allegato.

La numerosità e la qualità dei trials indica che tale obiettivo è stato pienamente raggiunto.

**Obiettivo n. 3:** Formazione continua (attività seminariali, congressuali sia pubbliche che organizzate da enti privati con e senza crediti ECM): per la formazione continua nel 2017 i singoli docenti hanno partecipato alla organizzazione di numerosi congressi, quasi esclusivamente con attribuzione di crediti ECM, il cui elenco è riportato nel documento allegato nella sezione Terza Missione.

### 3 ANALISI DEI RISULTATI DELLA VQR 2011-2014

#### 1 – Valutazione del Dipartimento

Qualità dei Prodotti. Pur con la consapevolezza di una disomogeneità dei criteri di valutazione della VQR 2011-2014 rispetto alla precedente, che rende problematico un confronto tra le due VQR, abbiamo ugualmente tentato di effettuare la comparazione di alcuni indici. Quello più facilmente paragonabile è stato l'indice R (voto medio prodotti/voto medio area). Nella precedente VQR l'indice R era stato 1,05 (voto medio 0,46, posizione 111/219); in base all'indice R, il DiBIMIS era stato classificato secondo tra tutti i dipartimenti dell'Università di Palermo.

Nella VQR 2011-2014 l'indice R è stato 0,95, in lieve flessione rispetto al dato precedente, verosimilmente per la non soddisfacente produzione scientifica degli anni 2011 e 2014, che viceversa dal 2015 ad oggi ha mostrato un progressivo incremento quali-quantitativo.

Nonostante la maggior parte dei diversi SSD, facenti parte del DiBIMIS abbiano ricevuto valutazioni corrispondenti o talora superiori alle medie nazionali il Dipartimento ha continuato a risentire sfavorevolmente della carenza o del tutto assente produttività di alcuni docenti. Tale fenomeno potrebbe avere una genesi multifattoriale (carico didattico eccessivamente gravoso, organici carenti, ridotta disponibilità di fondi ed altro) che andrebbe meglio analizzato ed affrontato a livello di Ateneo.

### 4 ANALISI SWOT DEL DIPARTIMENTO

Punti di forza	Punti di debolezza
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Progressivo incremento nel triennio 2015-17 della qualità e quantità della produzione scientifica.</li> <li>- Coinvolgimento del DiBIMIS in numerosi trials nazionali ed internazionali.</li> <li>- Organizzazione di numerosi corsi ECM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Carente produzione scientifica di alcuni docenti</li> <li>- Carenza di fondi</li> <li>- Carente internazionalizzazione dei Dottorati di ricerca</li> </ul>
Opportunità	Minacce
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Limitata disponibilità di fondi</li> </ul>

### 5 INTERVENTI CORRETTIVI

Considerati i punti di forza e le criticità gli interventi correttivi ipotizzabili sono di difficile attuazione e questo è legato alla carenza di fondi alla quale tuttavia il dipartimento ha supplito egregiamente con le sperimentazioni cliniche nazionali ed internazionali e questo ha determinato il trend positivo di miglioramento della qualità scientifica delle pubblicazioni.. Difficile la cooptazione dei docenti inattivi. Per quel che riguarda il reclutamento di giovani ricercatori, che darebbero nuovo impulso alla ricerca, il dipartimento si è posto come obiettivo l'incremento dei posti di ricercatore nella programmazione. I dottorati che insistono sul dipartimento non sono internazionali e questo limita il processo di internazionalizzazione. Tuttavia sarà possibile grazie alle collaborazioni internazionali già esistenti implementare lo scambio finanziato ed il numero di visiting scientists.

## OBIETTIVI DELLA RICERCA:

**Obiettivo n. 1:** Migliorare la qualità scientifica del Dipartimento con un focus particolare sui settori meno produttivi.

**Obiettivo del Piano Strategico correlato:**

- valutazione della ricerca
- miglioramento della posizione scientifica del dipartimento in vista delle future valutazioni ANVUR

**Azioni da intraprendere:**

- 1- Promozione dell'attività di ricerca attraverso il completamento del sito internet del Dipartimento
- 2- Promozione delle collaborazioni internazionali
- 3- Coinvolgimento nelle attività di ricerca più produttive dei ricercatori degli SSD più deboli
- 4- Promozione della partecipazione a bandi e attività di ricerca in grado di attrarre finanziamenti
- 5- Promozione delle attività di Terza missione

**Indicatori/monitoraggio:**

- a-Numero di prodotti annui di I e II quartile o di fascia A e B;
- b-Numero di prodotti annui con coautore straniero;
- c-Produzione scientifica dei soggetti in mobilità
- d-Valutazione bibliometrica dei prodotti della ricerca
- e-Valutazione della capacità di attrarre fondi ( progetti regionali, nazionali ed internazionali)
- f- Miglioramento tecnologico dei laboratori di ricerca del dipartimento
- g-Valutazione dell'efficacia del reclutamento
- h- Implementazione dell'invio all'estero di specializzandi delle scuole di specializzazione

**Modalità, risorse, tempi/scadenze previste, responsabilità:**

La commissione dipartimentale della ricerca ha la delega del monitoraggio annuale

**Obiettivo n. 2:** Promozione della partecipazione a bandi e attività di ricerca in grado di attrarre finanziamenti

**Azioni da intraprendere:**

- a-Informazione puntuale e capillare sulle calls di bandi e relative deadlines.
- b-Training di personale tecnico-amministrativo a supporto dei docenti nel processo di istruzione delle application

-

**Indicatori/monitoraggio:**

- a- numero di bandi regionali, nazionali ed internazionali con partecipazione di docenti del dipartimento
- b- numero di bandi regionali, nazionali ed internazionali finanziati a docenti del dipartimento

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:**

La commissione dipartimentale della ricerca ha la delega del monitoraggio annuale

## OBIETTIVI DELLA TERZA MISSIONE:

**Obiettivo n. 1:** attivare eventi culturali in termini di seminari e incontri con le strutture sociali del territorio, con l'obiettivo di aumentare la conoscenza relativa a patologie croniche di grande impatto sulla salute pubblica come il diabete mellito, l'obesità, la sindrome metabolica, l'ipertensione arteriosa, la epatopatie croniche da virus C

**Azioni da intraprendere:**

Organizzazione di seminari interattivi, congressi e tavole rotonde, manifestazioni pubbliche che coinvolgano le associazioni dei pazienti

**Indicatori/monitoraggio:**

Numero delle attività organizzate

**Modalità, risorse, tempi/scadenze previste, responsabilità:**

Il delegato per la Terza missione, prof. Antonio Pinto, coinvolgere in tale attività organizzativa l'intero dipartimento ed avrà il compito di monitoraggio.

**Obiettivo n. 2:** Incrementare la conoscenza e la informazione anche tramite i mezzi di comunicazione televisivi ed informatici sulle malattie rare per le quali nel dipartimento operano i centri di riferimento tramite il coinvolgimento di personale tecnico-amministrativo.

**Azioni da intraprendere:**

- a- Implementazione di siti web dedicati
- b- Diffusione attraverso i media delle competenze specifiche dipartimentali
- c- Eventi informativi rivolti al pubblico laico, incluse le associazioni di pazienti.

**Indicatori/monitoraggio:**

- Numero degli accessi al sito
- Numero di eventi informativi
- Numero di passaggi sui media

**Modalità, risorse, scadenze previste, responsabilità:**

Il delegato per la Terza missione, prof. Antonio Pinto, coinvolgere in tale attività organizzativa l'intero dipartimento ed avrà il compito di monitoraggio.

## 6 ITER DI APPROVAZIONE DEL DOCUMENTO

Il documento è stato elaborato dalla Commissione AQ della ricerca dipartimentale con la partecipazione del delegato per la terza missione, prof. Antonio Pinto.

L'approvazione del documento è stata unanime in seno alla Commissione.

Le interazioni tra i componenti sono avvenute via mail e per tele conferenza nel periodo tra il 25 novembre ed il 10 dicembre.

Il Documento verrà proposto per l'approvazione al primo Consiglio di Dipartimento utile

# ALLEGATO AL RAPPORTO DI RIESAME DEL DIBIMIS DEL 2017

## Settori scientifico-disciplinari

**SSD BIO/13 Biologia Applicata**

**SSD M-EDF01/13 Metodi e Didattiche delle attività motorie**

**SSD MED/04 – Patologia generale**

**SSD MED/06 – Oncologia**

**SSD MED/09 – Medicina Interna**

**SSD MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio**

**SSD MED/11 – Malattie dell'Apparato Cardiovascolare**

**SSD MED/12 – Gastroenterologia**

**SSD MED/13 – Endocrinologia**

**SSD MED/14 – Nefrologia**

**SSD MED/14 – Malattie del sangue**

**SSD MED/15 – Reumatologia**

**SSD MED/35 – Dermatologia**

**SSD MED/45 – Infermieristica generale clinica**

**SSD MED/50 – Scienze tecniche dietetiche applicate**

## Valutazione analitica degli SSD

**SSD BIO/13 Biologia Applicata**

Il SSD BIO/13 ha contato nell'anno 2016 su 1 PA, la cui produzione scientifica , costituita da 4 pubblicazioni con IF globale di 36,955 ed IF medio di 6,159, è aumentata rispetto agli anni precedenti, Essa si è svolta quasi esclusivamente in collaborazione con docenti e ricercatori appartenenti ad altri SSD del DIBIMIS (prevalentemente MED/09 e MED/12) .

**SSD M-EDF01/13 Metodi e Didattiche delle attività motorie**

Il SSD M-EDF01/13 ha contato nell'anno 2016 su 1 RU, la cui produzione scientifica è costituita da 10 pubblicazioni con IF globale di 28,398 ed IF medio di 3,54975, ed ha registrato un incremento rispetto agli anni precedenti. Essa si è svolta spesso in collaborazione con docenti e ricercatori appartenenti ad altri SSD del DIBIMIS (prevalentemente MED/09)

**SSD MED/04 – Patologia generale**

Il SSD MED/04 ha come unica rappresentate una PA.

La sua produzione scientifica (7 lavori), che si è svolta in collaborazione con docenti e ricercatori appartenenti ad altri Dipartimenti, ha totalizzato un IF medio di 8.128, in lieve aumento rispetto alle precedenti valutazioni.

**SSD MED/06 – Oncologia**

Costituito da un solo PA che ha realizzato un'unica pubblicazione con un IF di 2.951

**SSD MED/09 – Medicina Interna**

E' il settore più rappresentato e consta di 6 PO, 10 PA e 4 RU.

Il SSD MED/09 ha prodotto 74 pubblicazioni (non contando le replicazioni dovute alla esistenza di coautori dello stesso SSD), con IF complessivo di 460.029 ed IF medio di 6.3018 ed IF medio di 3,17.

**SSD MED/10 – Malattie dell'Apparato Respiratorio**

Ne fanno parte 3 PA ed 1 RU che hanno prodotto 11 pubblicazioni, con IF complessivo di 9,62 ed IF medio di 3,21

SSD MED/11 – Malattie dell'Apparato Cardiovascolare

Nel 2016 tale settore si avvale di una PA ed una RU che hanno realizzato 11 lavori con IF complessivo di 4,46 ed IF medio di 2,23

SSD MED/12 – Gastroenterologia

Tale settore si avvale di 3 PO, 1 PA e 2 RU.

La produzione scientifica è costituita da 51 pubblicazioni, con un IF complessivo di 354,19 e IF medio di 6,945

SSD MED/13 – Endocrinologia

Il settore MED/13 consta di 1 PO e 2 RU, che hanno prodotto 14 lavori con un IF complessivo di 52,86 e IF medio di 4,8057

SSD MED/14 – Nefrologia

Risulta costituito da 1 PA e 2 RU, la cui produzione scientifica, rappresentata da 4 lavori, ha totalizzato un IF medio di 3,2607

SSD MED/14 – Malattie del sangue

Tale settore si avvale di 1 PO e 2 RU, che hanno realizzato 9 lavori con un IF globale di 33,813 ed un IF medio pari a 3,757

SSD MED/15 – Reumatologia

Tale settore ha contato nel 2017 su 1 PO e 3 RU, che hanno prodotto 15 lavori con un IF complessivo di 158,89 ed un IF medio pari a 10,59.

SSD MED/35 – Dermatologia

Risulta rappresentato da 1 PO e 4 RU, la cui produzione scientifica si è concretizzata in 2 lavori con un IF totale pari a 1,250

SSD MED/45 – Infermieristica generale clinica

Consta di un solo 1 PA che ha prodotto 13 lavori inclusi nel calcolo delle pubblicazioni del SSD MED/09

SSD MED/50 – Scienze tecniche dietetiche applicate

Si avvale solo di un PA che ha realizzato 7 pubblicazioni con un IF totale di 22,087 ed un IF medio pari a 3,155

## **ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE SVOLTE DA DOCENTI DEL DIBIMIS**

### **• Valorizzazione della ricerca**

**PROF. Antonio CARROCCIO**

- Componente della struttura "Tecnico-Scientifica" del Co.Ri.Bi.A. (Consorzio di Ricerca sul Rischio Biologico in Agricoltura – Centro Regionale per la Sicurezza dei Prodotti Agroalimentari)
- Presidente del Comitato Scientifico Regionale dell'Associazione Italiana Celiachia (AIC)

-----

### **• Produzione di beni pubblici sociali e culturali**

- ***Formazione continua***



- **Corsi di Educazione Continua in Medicina (ECM), certificati dal Ministero della Salute e rivolti a medici, farmacisti, infermieri e veterinari:**

**PROF. MAURIZIO AVERNA**

- XII WORKSHOP LIPIDI, FEGATO E INTESTINO  
PALERMO - 05/05/2017 - 06/05/2017
- Corso avanzato sulle malattie rare del metabolismo 1-2-3 ottobre 2017  
Pantelleria (TP) - 01/10/2017 - 03/10/2017

**PROF. SSA MARIA RITA BONGIORNO**

- Tradizione e Innovazione nella Terapia della Idrosadenite Suppurativa, 03 marzo 2017
- L'innovazione terapeutica in Dermatologia Palermo 04 Novembre 2017
- Le malattie infiammatorie croniche della cute", 19 dicembre 2017, Palermo

**PROF. SILVIO BUSCEMI**

- Congresso regionale SNAMID Sicilia. Palermo 13-15 ottobre 2017
- XII Corso di aggiornamento permanente in Endocrinologia, Diabetologia e Metabolismo. Palermo 14-15 dicembre 2017

**PROF. ANTONIO CARROCCIO**

- Corso "La continuità assistenziale ospedale territorio: percorsi diagnostici e terapeutici".  
Siacca 1, 15, 29 Marzo e 12 aprile 2014. Relatore in tutte le sessioni. (organizzatore e direttore del corso)

**PROF. GIUSEPPE MULE'**

- Il paziente con comorbidità: al crocevia tra complessità clinica e "precision medicine".  
Palermo 19- 20 maggio 2017, Palermo Grand Hotel et des Palmes
- GIORNATE AGRIGENTINE DI MEDICINA INTERNA E LUNGODEGENZA POST-ACUZIE: DALLA MEDICINA DELLE PATOLOGIE ALLA SFIDA DELLA COMPLESSITA' DEL PAZIENTE, 3° EDIZIONE",  
Agrigento il 18-25 Novembre e 9 Dicembre 2017 presso l'Ospedale San Giovanni di Dio

**PROF. G.NOVO**

## Totale crediti ECM n=126

### INTERNAZIONALI

- International Congress of Cardiology “From Scientific Research to Clinical Practice”, promoted by the Chair and School Cardiovascular Disease of the University of Palermo and the Division of Cardiology of the University Hospital “Paolo Giaccone” and the Menarini International Foundation, under the patronage of the University of Palermo in the celebration of the 210° years of its foundation, Complesso Monumentale Chiaramonte “Steri”, Palermo, 19<sup>th</sup> – 21<sup>st</sup>, January, 2017, President: S. Novo (Palermo, Italy) – **Crediti ECM n. 7**
- Ettore Majorana Foundation and Center for Scientific Culture, International School of Cardiology - Workshop on “Advanced Cardiovascular Imaging, Erice (TP), November 28th – 30th, 2017, President: S. Novo (Palermo, Italy) – **Crediti ECM n. 17**

### NAZIONALI

- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare su “Storia dell’ablazione della fibrillazione atriale: da dove siamo partiti, dove siamo e dove andremo”, svolta dal prof. F. Gaita, ordinario di Cardiologia nell’Università di Torino, Aula dell’Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell’Università di Palermo, 3 Aprile 2017, Discussant: Ciaramitaro GF, Coppola G, Sgarito G, in qualità di Direttore della Scuola di Specializzazione - **Crediti ECM n. 4**
- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare su “Gli anticoagulanti orali nella prevenzione del tromboembolismo arterioso e le interazioni con gli antiaggreganti piastrinici nella cardiopatia ischemica”, svolta dal prof. R. De Caterina, ordinario di Cardiologia nell’Università di Chieti, Aula dell’Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell’Università di Palermo, 5 Giugno 2017, Discussant: Geraci G - Novo G – Rotolo A, in qualità di Direttore della Scuola di Specializzazione - **Crediti ECM n. 4**
- 9° Convegno “Il Management dell’Acqua e del Sodio: quale ruolo nello Scopenso cardiaco”, Palermo, 9-10 Giugno 2017, Aula Maurizio Ascoli, A.O.P. Policlinico P. Giaccone”, Lettura: Dalla Cardiopatia Ischemica allo Scopenso Cardiaco: cos’è cambiato?”, svolta da A. Pinto, Venerdì 9 Giugno 2017, ore 15.00-15.30, in qualità di co-Presidente con il prof. A. Pinto - **Crediti ECM n. 6**
- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell’Apparato Cardiovascolare su “Gestione dell’ipertensione arteriosa nel 2017. Sfide da raccogliere e nuove prospettive”, svolta dal prof. GF Parati, ordinario di Cardiologia nell’Università di Milano Bicocca, Aula dell’Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell’Università di Palermo, 30 Giugno 2017, Discussant: G. Mulé – E. Nardi – A.V. Panno, in qualità di Direttore della Scuola di Specializzazione - **Crediti ECM n. 4**

- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare su «Ruolo dell'imaging nella selezione dei pazienti candidati all'impianto di CRT e nella predizione prognostica dopo terapia di resincronizzazione: Luci, ombre, prospettive future» svolta dal prof. PN Marino, ordinario di Cardiologia nell'Università di Novara, Aula dell'Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Palermo, 11 Luglio 2017, Discussant: G. Coppola – G. Novo – F. Pitrolo, in qualità di Direttore della Scuola di Specializzazione - **Crediti ECM n. 4**
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) per il personale Medico e Parasanitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" e per gli Studenti Maggiorenni dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 18 Luglio 2017, ore 9-13 Parte teorica ore 14-18 Parte pratica, Introduzione al Corso Novo S, nella qualità di Responsabile Scientifico - **Crediti ECM n. 9**
- Corso di Aggiornamento promosso dall'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" sul PON del PSN 2014, Implementazione del D.A. n.1286/2014, "Le raccomandazioni regionali per la dimissione e la comunicazione con il paziente dopo il ricovero per un evento cardiologico", Aula Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo, 19 Luglio 2017, ore 8.00 14,00, Introduzione al Corso, nella qualità di Responsabile Scientifico - **Crediti ECM n. 6**
- Start-Up del Progetto "No Ictus – No Infarto" del Distretto 2110 Sicilia e Malta del Rotary International (a. r. 2017-2018 – Governatore John De Giorgio), Palermo, 24 Luglio 2017, Sala Gialla Piersanti Mattarella, Palazzo dei Normanni, ore 16.00, Presentazione del Progetto e risultati ottenuti nell'anno rotariano 2016-2017
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) per il personale Medico e Parasanitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" e per gli Studenti Maggiorenni dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 12 Settembre 2017, ore 9-13 Parte teorica ore 14-18 Parte pratica, Introduzione al Corso Novo S, nella qualità di Responsabile Scientifico **Crediti ECM n. 9**
- Corso di Aggiornamento promosso dall'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" sul PON del PSN 2014, Implementazione del D.A. n.1286/2014, "Le raccomandazioni regionali per la dimissione e la comunicazione con il paziente dopo il ricovero per un evento cardiologico", Aula Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo, 19 Settembre 2017, ore 8.00 14,00, Introduzione al Corso, nella qualità di Responsabile Scientifico - **Crediti ECM n. 6**
- Corso di Aggiornamento promosso dall'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" sul PON del PSN 2014, Implementazione del D.A. n.1286/2014, "Le raccomandazioni regionali per la dimissione e la comunicazione con il paziente dopo il ricovero per un evento cardiologico",

Aula Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Palermo, 19 Settembre 2017, ore 8.00 14,00, con una relazione dal titolo "La stratificazione del rischio del paziente in dimissione e i target terapeutici secondo linee guida" - **Crediti ECM n. 6**

- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare su "Fisiopatologia, Diagnostica, Stratificazione Prognostica e Trattamento a lungo termine dell'Embolia Polmonare", svolta dal prof. GC Agnelli, ordinario di Medicina Interna nell'Università di Perugia, Aula dell'Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Palermo, 25 Settembre 2017, Discussant: Amato C – Corrao S – Polizzi G – Tuttolomondo A – Introduzione e Conclusioni: S. Novo (Palermo) - **Crediti ECM n. 4**
- LEZIONE SUI FATTORI DI RISCHIO TRADIZIONALI ED EMERGENTI, I CORRETTI STILI DI VITA E ALIMENTARI E LA PREVENZIONE DELLE MALATTIE CARDIOVASCOLARI. CORSO per gli Studenti dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 3 Ottobre 2017, ore 9-13, Novo S, Responsabile Scientifico del Progetto
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) per il personale Medico e Parasitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" e per gli Studenti Maggiorenni dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 3 Ottobre 2017, ore 9-13 Parte teorica ore 14-18 Parte pratica, Introduzione al Corso Novo S, nella qualità di Responsabile Scientifico - **Crediti ECM n. 9**
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) per il personale Medico e Parasitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" e per gli Studenti Maggiorenni dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 9 Novembre 2017, ore 9-13 Parte teorica ore 14-18 Parte pratica, Introduzione al Corso Novo S, nella qualità di Responsabile Scientifico **Crediti ECM n. 9**
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) – Refreshing - per il personale Medico e Parasitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone" e per gli Studenti Maggiorenni dei Licei Basile di Monreale e Garibaldi di Palermo, nell'ambito del Progetto "Alternanza Scuola Lavoro" promosso dal MIUR con l'adesione di UNIPA e del Dipartimento PROSAMI della Scuola di Medicina, Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 13 Novembre 2017, ore 14-18 Parte pratica, Introduzione al Corso Novo S, nella qualità di Responsabile Scientifico **Crediti ECM n. 9**
- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie

dell'Apparato Cardiovascolare su "Le recidive di fibrillazione: come districarsi tra i differenti antiaritmici", svolta dal prof. A. Capucci, ordinario di Cardiologia nell'Università di Ancona, Aula dell'Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Palermo, Lunedì 20 Novembre 2017, Discussant: Ciaramitaro GF, Coppola G, Novo G., Sgarito G. - Moderatore: Novo S (Palermo) - **Crediti ECM n. 4**

- Lettura per gli Assistenti in formazione della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare su "Fisiopatologia, diagnostica e terapia della cardiopatia ischemica cronica", svolta dal prof. G. Ambrosio, ordinario di Cardiologia nell'Università di Ancona, Aula dell'Accademia di Scienze Mediche della Scuola di Medicina dell'Università di Palermo, Lunedì 27 Novembre 2017, Discussant: Ciaramitaro GF, Coppola G, Novo G., Sgarito G. - Moderatore: Novo S (Palermo) - **Crediti ECM n. 4**
- CORSO TEORICO-PRATICO DI BLS-D "Basic Life Support-Defibrillation" - Rianimazione cardiopolmonare con l'uso del Defibrillatore semiautomatico esterno (DAE) – Refreshing - per il personale Medico e Paras sanitario dell'A.O.U.Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo, Aula Accademia delle Scienze Mediche, 7 Dicembre 2017, ore 14-18 Parte pratica, nella qualità di Responsabile Scientifico **Crediti ECM n. 6**

**PROF. ANTONIO PINTO (PROF. PARRINELLO – PROF. TUTTOLOMONDO – PROF. SCAGLIONE):**

- Organizzazione del VII Congresso della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) – Sezione Sicilia - (Cefalù, 01-02 dicembre 2017).
- Organizzazione del 9° CONVEGNO "Il management dell'acqua e del sodio: Quale ruolo nello scompenso cardiaco", giugno 2017, Aula Maurizio Ascoli, Palermo

**PROF. SERGIO SIRAGUSA:**

- 1° Corso alta formazione in emostasi e trombosi 13-15 aprile 2015 Palermo
- 2° Corso alta formazione in emostasi e trombosi 11-13 aprile 2016 Palermo
- III Ematologia interattiva 28-29 gennaio 2014 Palermo
- IV Ematologia interattiva 6-7 febbraio 2015 Catania
- V Ematologia Interattiva 4-5 febbraio 2016 Palermo
- Approccio paziente Ematologici 14 maggio 2016 Agrigento

**Prof. MAURIZIO SORESI E Prof. LIDIA GIANNITRAPANI**

- Partecipazione al Comitato scientifico organizzatore del Convegno: "IX Convegno Attualità Cliniche in Epatologia", Palermo 01/04/2017 Responsabile Scientifico Prof. Giuseppe Montalto)
- Coordinatore del : Gymnasium Ecografico- III EDIZIONE Up grade Course per Giovani della Società Italiana di Ultrasonologia in Medicina e Biologia SIUMB. Padova 16-18 Maggio 2017 (PROF. SORESI)

-----

- **Produzione di beni pubblici sociali e culturali (CONTINUA)**
  - **Sperimentazione clinica, infrastrutture di ricerca e formazione medica**
    - **Trial clinici realizzati dai dipartimenti in convenzione con aziende ospedaliere e strutture sanitarie;**

#### **TRIALS CLINICI IN CUI SONO STATI COINVOLTI COMPONENTI DEL DIBIMIS NEL 2017**

##### **PROF. MAURIZIO AVERNA**

- DA VINCI STUDY – EU-WIDE CROSS-SECTIONAL OBSERVATIONAL STUDY OF LIPID-MODIFYING THERAPY USE IN SECONDARY AND PRIMARY CARE DA VINCI
- COMPRENDERE L'ESPERIENZA DEI PAZIENTI INTOLLERANTI ALLE STATINE: SVILUPPO E VALUTAZIONE PRELIMINARE DI UN QUESTIONARIO AUTOCOMPILATO DAL PAZIENTE – PROTOCOLLO AMGEN N.20160434 – V. 9 –HRA N. 2276 – 2199
- STUDIO AMGEN 20130296 - “OBSERVATIONAL SERIAL CHART REVIEW OF REPATHA® USE IN EUROPEAN SUBJECTS WITH HYPERLIPIDAEMIA”
- PROSISA – PROJECT STATIN INTOLERANCE SISA (STUDIO OSSERVAZIONALE RETROSPETTIVO, MULTICENTRICO, NAZIONALE PROMOSSO DALLA SISA)
- SCREENING PROTOCOL FOR A GENE THERAPY TRIAL IN SUBJECTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (HOFH) (FHGT001)
- AAV8-MEDIATED LOW DENSITY LIPOPROTEIN RECEPTOR GENE REPLACEMENT IN SUBJECTS WITH HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (FHGT002)
- OBSERVATIONAL RETROSPECTIVE STUDY ON LIPID ABNORMALITIES IN PATIENTS ON STATIN THERAPY (TREAT) PROMOSSO DA FONDAZIONE S.I.S.A.
- STUDIO OSSERVAZIONALE MULTINAZIONALE TESO A VALUTARE LA SICUREZZA DI REPATHA IN GRAVIDANZA® (20150162)
- STUDIO MULTICENTRICO, IN APERTO, A SINGOLO BRACCIO, VOLTO A CARATTERIZZARE L'EFFICACIA, LA SICUREZZA E LA TOLLERABILITA' DI EVOLOCUMAB PER LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LEGATO ALLE LIPOPROTEINE A BASSA DENSITA' (C-LDL) IN AGGIUNTA ALLA DIETA E ALLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE IN SOGGETTI PEDIATRICI DAI 10 AI 17 ANNI DI ETA' AFFETTI DA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE (HEFH) O IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE OMOZIGOTE (HOFH) (AMGEN 20120124)
- STUDIO MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, A GRUPPI PARALLELI, CONTROLLATO VERSO PLACEBO VOLTO A CARATTERIZZARE L'EFFICACIA, LA SICUREZZA E LA TOLLERABILITA' DI 24 SETTIMANE DI TRATTAMENTO CON EVOLOCUMAB PER LA RIDUZIONE DEL COLESTEROLO LEGATO ALLE LIPOPROTEINE A BASSA DENSITA' (C-LDL) IN AGGIUNTA ALLA DIETA E ALLA TERAPIA IPOLIPEMIZZANTE IN SOGGETTI PEDIATRICI DAI 10 AI 17 ANNI DI ETA' AFFETTI DA IPERCOLESTEROLEMIA FAMILIARE ETEROZIGOTE (HEFH) (AMGEN 20120123)
- STUDIO MULTICENTRICO DI FASE III, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO VERSO PLACEBO PER VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DI ELAFIBRANOR IN PAZIENTI CON STEATOEPATITE NON ALCOLICA (NASH) E FIBROSI (GFT505-315-1) (2016) (STUDIO RESOLVE-IT)
- STUDIO DI ESTENSIONE IN APERTO DI VOLANESORSEN SOMMINISTRATO PER VIA SOTTOCUTANEA A PAZIENTI AFFETTI DA SINDROME CHILOMICRONEMICA FAMILIARE (FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME, FCS) (IONIS 304801-CS7)

- LOMITAPIDE OBSERVATIONAL WORLDWIDE EVALUATION REGISTRY (LOWER) (AAGR-733-025)
- STUDIO INTERNAZIONALE, MULTICENTRICO, A BRACCIO SINGOLO, IN APERTO PER DOCUMENTARE SICUREZZA, TOLLERABILITA' ED EFFETTO DI ALIROCUMAB SULLE LIPOPROTEINE ATEROGENE IN PAZIENTI AD ALTO RISCHIO CARDIOVASCOLARE CON IPERCOLESTEROLEMIA SEVERA NON ADEGUATAMENTE CONTROLLATA CON TERAPIE IPOLIPEMIZZANTI COMUNEMENTE UTILIZZATE (LPS14245)
- A RANDOMIZED, DOUBLE-BLIND, PLACEBO-CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF ISIS 304801 ADMINISTERED SUBCUTANEOUSLY TO PATIENTS WITH FAMILIAL CHYLOMICRONEMIA SYNDROME (FCS)
- PHASE 3 MULTI-CENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP EVALUATION OF THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF PF-04950615, IN REDUCING THE OCCURRENCE OF MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN HIGH RISK SUBJECTS (B1481022)
- A PHASE 3 MULTI-CENTER, DOUBLE-BLIND, RANDOMIZED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL GROUP EVALUATION OF THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF PF-04950615, IN REDUCING THE OCCURRENCE OF MAJOR CARDIOVASCULAR EVENTS IN HIGH RISK SUBJECTS (B1481038)
- LPLD REGISTRY, OBSERVATIONAL LONGITUDINAL PHARMACO-EPIDEMIOLOGIC STUDY IN LIPOPROTEIN LIPASE DEFICIENT (LPLD) PATIENTS, EITHER TREATED OR NOT TREATED WITH ALIPOGENE TIPARVOVEC (GLYBERA®)
- OPEN-LABEL EXTENSION STUDY OF EFC12492, R727-CL-1112, EFC12732, & LTS11717 STUDIES TO ASSESS THE LONG-TERM SAFETY AND EFFICACY OF ALIROCUMAB IN PATIENTS WITH HETEROZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA (LTS13463)
- A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL OF LIFESTYLE VERSUS EZETIMIBE PLUS LIFESTYLE IN PATIENTS WITH NON-ALCOHOLIC STEATOHEPATITIS

#### **PROF. SILVIO BUSCEMI**

- Studio di outcome cardiovascolare, trial di indagine sulla sicurezza cardiovascolare della semaglutide in pazienti con diabete tipo 2 (trial di fase 3a) (PIONEER 6). Trial ID NN9924-4221 – codice EUDRACT 2015-003563-10.
- Studio su efficacia e sicurezza di liraglutide 3.0 mg in soggetti con sovrappeso o obesità e diabete mellito tipo 2 trattato con insulina basale (trial di fase 3a) (SCALEInsulin). Trial ID NN8022-4272 – codice EUDRACT 2015-005619-33 Centro coordinatore nazionale.

#### **PROF.SSA MARIA RITA BONGIORNO**

- -CAIN457A3302-OPTIMISE STUDY: Long term clear skin maintenance treatment optimization in patients with moderate to severe chronic plaque psoriasis: A randomized, multicenter, open-label with blinded-assessment, comparative, 52 week study to evaluate the efficacy, safety and tolerability of secukinumab 300 mg s.c.;
- -Studio epidemiologico per la validazione di un questionario sulla qualità di vita in pazienti affetti da idrosadenite suppurativa (HS)(HIDRADisk: validation of a new Quality Of Life questionnaire in Hidradenitis Suppurativa patients.
- -CAIN457A3403-SERENA:Secukinumab real-life use in Pso, PsA and AS. Long-term observational, prospective study to collect in a real life setting data on the retention, effectiveness, safety, treatment pattern, quality of life, and efficiency of secukinumab in adult patients with moderate to severe plaque psoriasis, psoriatic arthritis or ankylosing spondylitis.
- -CAIN457AIT02-TRANSITION: Studio osservazionale, cross-sectionale per valutare la percentuale di

pazienti, affetti da psoriasi cronica a placche da moderata a severa, aventi una risposta parziale e subottimale al trattamento con ciclosporina

### **PROF. CALOGERO CAMMÀ**

- Phase IIA Exploratory Study of Oral Milciclib Maleate in Patients with Unresectable or Metastatic Hepatocellular Carcinoma. Protocollo: CDKO-125a-010

### **PROF. VITO DI MARCO**

- Role of antiviral treatment on the course of severe liver disease due to chronic HCV infection RF-2010-2308551- Ricerca finalizzata del Ministero della Salute
- Progetto Scientifico: *Modelli predittivi di sviluppo dell'epatocarcinoma in pazienti con epatite cronica HBV (+/- HDV) e HCV responder e non responder ai trattamenti anti-virali*  
Promotore: Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DMISM) dell'Università di Roma La Sapienza, Prof. Massimo Levrero  
Ente che finanzia il progetto: BMS COLLABORATIVE RESEARCH INSTITUTE FOR LIVER DISEASES  
Responsabile scientifico del progetto: Prof. Massimo Levrero, Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DMISM) dell'Università di Roma La Sapienza.
- Study Multicenter, Non-Interventional, Retrospective, Matched Cohort Study of Patients Monoinfected with Chronic Hepatitis B and with Moderate or Severe Renal Impairment Treated with Viread® or Baraclude®
- Protocol ID GS-EU-174-1846
- Studio multicentrico di fase 3b, in doppio cieco, randomizzato, controllato con sulla valutazione dell'effetto dell'acido obeticolico sui risultati clinici in pazienti affetti da cirrosi biliare primitiva. Protocollo:747/302
- Studio clinico di fase 3 in doppio cieco per valutare l'efficacia e la sicurezza della combinazione MK571/MK8742 nel trattamento di pazienti affetti da epatite cronica C genotipo 1,4 e 6 con malattie del sangue ereditarie con o senza co-infezione da HIV  
Studio MK 5172-065
- Titolo dello Studio: studio randomizzato di fase III, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare la sicurezza e l'efficacia di S888711 (lusutrombopag) nel trattamento della trombocitopenia in pazienti affetti da malattia epatica cronica sottoposti a procedure invasive elettive Protocollo 143 M0634
- A Randomized, Double Blind, Placebo Controlled, Multicenter Phase III Study of Regorafenib in Patients With Hepatocellular Carcinoma (HCC) After Sorafenib.  
Protocollo: BAY73-4506

### **PROF. GIUSEPPE MULE'**

Partecipazione allo studio policentrico internazionale VASOTENS

- S Omboni, IN Posokhov, G Parati, A Avolio, AN Rogoza, YV Kotovskaya, G Mulè, ML Muiesan, IA Orlova, EA Grigoricheva, Muñoz E Cardona, PH Zelveian, T Pereira, Maldonado JM Peixoto. Vascular Health Assessment of The Hypertensive Patients



(VASOTENS) Registry: Study Protocol of an International, Web-Based Telemonitoring Registry for Ambulatory Blood Pressure and Arterial Stiffness. JMIR Res Protoc. 2016 Jun 29;5(2):e137. doi: 10.2196/resprot.5619.

#### **DOTT. SALVATORE PETTA**

Partecipazione ai seguenti trials:

Genfit GFT505-212-7

Phase IIb Study to Evaluate the Efficacy and Safety of GFT505 Versus Placebo in Patients With Non-Alcoholic Steatohepatitis (NASH)

Tobira Therapeutics, Inc. 652-2-203

Efficacy and Safety Study of Cenicriviroc for the Treatment of NASH in Adult Subjects With Liver Fibrosis (CENTAUR)

AbbVie M14-423

A Study to Evaluate Long-term Outcomes Following Treatment With ABT-450/Ritonavir/ABT-267 (ABT-450/r/ABT-267) and ABT-333 With or Without Ribavirin (RBV) in Adults With Genotype 1 Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Infection (TOPAZ-I)

Shionogi 1423M0634

A Phase 3 Randomised, Double-blind, Placebo-controlled Study to Assess the Safety and Efficacy of S-888711 (Lusutrombopag) for the Treatment of Thrombocytopenia in Patients with Chronic Liver Disease Undergoing Elective Invasive Procedures (L-PLUS 2)

Merck Sharp & Dohme Corp. MK-7152

A Phase III Double Blind Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of the Combination Regimen of MK-5172 and MK-8742 in Treatment-Naïve Subjects with Chronic HCV GT1, GT4, GT5, and GT6 Infection with Inherited Blood Disorders with and without HIV Co-Infection

Merck Sharp & Dohme Corp. MK-3682-011

A Phase II, Randomized, Open-Label Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of the Combination Regimen of MK-5172 and MK-3682 with Either MK-8742 or MK-8408 in Subjects with Chronic HCV GT1, GT2, and GT4 Infection

Merck Sharp & Dohme Corp. MK-3682-012

Efficacy and Safety of Grazoprevir (MK-5172) and Uprifosbuvir (MK-3682) With Elbasvir (MK-8742) or Ruzasvir (MK-8408) for Chronic Hepatitis C Virus (HCV) Genotype (GT) 3, GT4, GT5, and GT6 Infection (MK-3682-012)

#### **PROF. SALVATORE NOVO**

Progetto Obiettivo di PSN anno 2014 - Progetto 5.33 "Network gestione avanzata insufficienza cardiaca attraverso la Telecardiologia – Studio Pilota – A.O.U.P di PA", di cui all'accordo Stato/Regioni, Rep. Atti n. 126 CSR del 30 Luglio 2015 (Prot. 85890 Assessorato Salute del 2 Novembre 2016 - Budget 250.000,00 Euro);

Studio ODISSEY LEGACY: follow-up dei pazienti arruolati nello studio internazionale Odyssey Outcome, proposto da Sanofi International;

Studio da Vinci: "Wide cross-sectional Observational Study of Lipid Modifying Therapy Use in Secondary and Primary Care", proposto dall'Imperial College of Science, Technology and Medicine di Londra e sponsorizzato da AMGEN;

Studio OMERO: "Observational, prospective, multicentre study on long-term effectiveness and tolerability of alirocumab in the real life clinical practice in Italy" proposto Sanofi Italia;

Studio AEGIS: "Apolipoprotein A1 in the prevention of events in Acute Myocardial Infarction", proposto da Behring (Pennsylvania, USA);

Studio EMPERIAL preserved (HFpEF): "Studio di fase III randomizzato in doppio cieco volto a valutare l'effetto di 12 settimane di trattamento con empaglifozin 10 mg una volta al di confronto a placebo, sulla capacità di esercizio fisico ed i sintomi di scompenso cardiaco in pazienti con scompenso cardiaco cronico con frazione di eiezione preservata (EMPERIAL – *preserved*)", proposto da Boehringer Ingelheim (Mannheim, Germany);

Studio EMPERIAL reduced (HFrEF): "Studio di fase III randomizzato in doppio cieco volto a valutare l'effetto di 12 settimane di trattamento con empaglifozin 10 mg una volta al di confronto a placebo, sulla capacità di esercizio fisico ed i sintomi di scompenso cardiaco in pazienti con scompenso cardiaco cronico con frazione di eiezione preservata (EMPERIAL – *reduced*)", proposto da Boehringer Ingelheim (Mannheim, Germany);

Studio Gloria AF: Studio osservazionale sulla Fibrillazione Atriale, promosso da Boehringer Ingelheim Italia;

Progetto di Ricerca spontaneo: "Valutazione Ecocardiografica del Microcircolo Coronarico in Pazienti con Scompenso Cardiaco a Frazione di Eiezione Conservata" già approvato dal Comitato Etico dell'A.O.U.Policlinico e condotto dal Dr. Vincenzo Sucato, vincitore della Borsa di Studio annuale "Corrado Vassanelli" bandita dalla Società Italiana di Cardiologia in occasione del 78° Congresso Nazionale (Roma, 5-18 Dicembre 2017);

Euro Observational Study on Cardiotoxicity of Anticancer Drugs on the Heart Function, promosso e coordinato dalla Società Europea di Cardiologia;

Euro Observational Study on Heart Failure, promosso e coordinato dalla Società Europea di Cardiologia;

## PROF. SERGIO SIRAGUSA

- “Valutazione di rivaroxaban vs. placebo per la riduzione del rischio di tromboembolismo venoso post-dimissione in pazienti con patologie mediche (Studio MARINER)” (“Medically III Patient Assessment of Rivaroxaban Versus Placebo IN Reducing Post-Discharge Venous Thrombo-Embolic Risk (MARINER)”)

- “Studio a singolo braccio , multicentrico, di fase III B per valutare la sicurezza, l’efficacia e il profilo farmacocinetico (PK) di rituximab sottocute (sc) somministrato durante la fase di induzione o di mantenimento in pazienti precedentemente non trattati con linfoma diffuso a grandi cellule B (DLBCL) CD20+ o linfoma follicolare (FL)” (ML28881 MABRELLA)

- Guardian™5 NN7008-3553 “Studio multicentrico non interventistico sulla sicurezza e l’efficacia di turoctocog alfa (rFVIII) durante il trattamento a lungo termine dell’emofilia A grave e moderatamente grave (FVIII  $\leq$ 2%)”

- Studio prospettico, in aperto, con dabigatran etexilato per la prevenzione secondaria della tromboembolia venosa in bambini dalla nascita fino ai 18 anni. Numero Studio: 1160.108 (“Open label, single arm safety prospective cohort study of dabigatran etexilate for secondary prevention of venous thromboembolism in children from 0 to less than 18 years)

- Studio in aperto, multicentrico, randomizzato, con controllo attivo, per gruppi paralleli, di non inferiorità, con dabigatran etexilato verso una terapia standard per il trattamento della tromboembolia venosa in bambini dalla nascita fino ai 18 anni: studio DIVERSITY. (Protocollo N° 1160.106 ) (Open-label, randomized, parallel-group, active-controlled, multi-centre, non-inferiority study of dabigatran etexilate versus standard **of care for venous** thromboembolism treatment in children from birth to less than 18 years of age: The DIVERSITY study)

- Studio Osservazionale Prefer in VTE

- B3051001 An ascending single dose study to evaluate the safety, tolerability and pharmacokinetics/pharmacodynamics of PF-05280602, a recombinant factor VIIA variant (813D), in adult hemophilia A and B subjects with or without inhibitors PAREXEL 204598 – Site N 1024

“Arrest Imatinib or Dasatinib in CML patients with Deep Molecular Responses” (AID\_MORE) - A Non-Profit, Prospective, Open Label, Randomized Trial Assessing Rates of deep molecular response and Discontinuation of TKI Treatment in CML patients in MR3 after Imatinib replacement with Dasatinib.

- Advate Hemophilia A Outcome Database (AHEAD) Baxalta 061001

- **PUBLIC ENGAGEMENT** (l’insieme di attività senza scopo di lucro con valore educativo, culturale e di sviluppo della società)
-

- **partecipazioni dello staff docente a trasmissioni radiotelevisive a livello nazionale o internazionale:**

**PROF. Antonio CARROCCIO**

TG1 – Video Chat Medicina del 2/3/2017 - link :

<http://www.tg1.rai.it/dl/RaiTV/programmi/media/ContentItem-486f95fd-7778-4003-bbe0-8038d3540d9e-tg1.html>

TG3 – Buongiorno Regione del 4/1/2017

- partecipazioni attive a incontri pubblici organizzati da altri soggetti (ad es. caffè scientifici, festival, fiere scientifiche, ecc.);

**PROF. Antonio CARROCCIO**

Corso Nazionale della Società Italiana di Gastroenterologia, Roma 22-24 settembre 2017,

Corso Nazionale dell'Associazione Italiana Gastroenterologi Ospedalieri (AIGO), Milano 30 Nov-2 Dic 2017

- iniziative di orientamento e interazione con le scuole superiori:

**PROF. Antonio CARROCCIO**

*Incontro con la Scuola: "Celiachia ed intolleranze alimentari: quanto sono diffuse?"*, Studio epidemiologico che ha coinvolto Docenti e Discenti del Liceo Classico e dell'Istituto d'Arte "Tommaso Fazzello" di Sciacca. *Sciacca 30 ottobre 2017*

- iniziative di democrazia partecipativa (es. consensus conferences, citizen panel):

**PROF. Antonio CARROCCIO**

Membro dell'Associazione cittadina "Voci Attive"; ha partecipato alla stesura della bozza per il nuovo Statuto Comunale di Palermo e l'istituzione delle Consulte Civiche.

12 Maggio 2017 ore 9,00-17,00 Via Principe di Belmonte, Palermo

12 Maggio 2018 ore 9,00-17,00 Piazza Verdi, Palermo

**PROF. SANTINA COTTONE / PROF. GIUSEPPE MULE'**

Il Centro di Riferimento Regionale per l'Ipertensione Arteriosa e l'U.O.D. di Nefrologia e Dialisi ha organizzato a Palermo, nel mese di maggio 2017 una manifestazione divulgativa nell'ambito delle annuali Giornate Mondiali contro l'Ipertensione Arteriosa, promosse dalla World Hypertension League, con lo scopo favorire una maggiore conoscenza dell'ipertensione arteriosa, dei rischi ad essa connessi e delle modalità in grado di abbassare i valori pressori e ridurre le complicanze legate ad un loro aumento. Sono state allestite, presso il centro Commerciale Conca D'oro di

Palermo, delle postazioni dove è stato possibile misurare la pressione arteriosa e distribuire del materiale informativo sull'ipertensione arteriosa ed il suo trattamento.

Analoghe manifestazioni, con modalità simili, sono state organizzate in occasione delle Giornata Mondiale del Rene del 2017.

Inoltre, martedì 17 gennaio 2017, alle ore 21, presso il Teatro Politeama di Palermo, Il Centro di Riferimento Regionale per l'Ipertensione Arteriosa e l'U.O.D. di Nefrologia e Dialisi ha contribuito ad organizzare assieme alla Fondazione Italiana del Rene, da sempre impegnata nella diffusione della cultura della donazione degli organi, lo spettacolo teatral-musicale "L'alba di un nuovo giorno", diretto da Carlo Dilonardo .

## **PROF. STEFANIA GRIMAUDDO**

Corso di Studi in Infermieristica:

### ➤ **Consultazione dei principali "Portatori di Interesse"**

Il giorno 12/06/2017 alle ore 10, presso l'Aula Turchetti della Scuola di Medicina e Chirurgia di Palermo, dopo giusto invito del Coordinatore del CDS in Infermieristica, Prof.ssa Stefania Grimaudo, , si è riunita l'Assemblea indetta per la consultazione dei principali "Portatori di Interesse" del mondo dei servizi alla persona in ambito sanitario, sia a livello provinciale che regionale, per illustrare i contenuti dell'Offerta Formativa del Corso di laurea triennale in Infermieristica relativamente all'aa. 2016-2017. Hanno partecipato per le Parti Sociali: la Prof.ssa Monica Notarbartolo, Coordinatore del Corso di Laurea Magistrale di Scienze Infermieristiche ed Ostetriche

il Dott. Francesco Gargano, Presidente Provinciale collegio IPASVI

il Dott. Valerio Giovanni, in rappresentanza ENPAPI

il Dott. Rosario Cucciarre, in rappresentanza dell' ADI

la Dott.ssa Gaetana Pensabene, Presidente del Comitato Consultivo dell'AOUP

il Dott. Sammarco Francesco, Presidente del Comitato Consultivo dell'ARNAS

il Dott. Camiolo Salvatore, Presidente del Comitato Consultivo dell'ISMETT

il Sig. Vittoria Giovanni, Associazione dei pazienti ASTRAFE in rappresentanza dell'Associazione Siciliana per il trapianto del Fegato

### ➤ **Incontri rivolti ai laureati ed ai laureandi in Infermieristica con i consulenti EURES della Regione Sicilia:**

Dott. Rosario De Luca, Coordinatore regionale EURES Sicilia

Dott. Maurizio Barraco, Consulente EURES.

Ai partecipanti è stato consegnato il materiale informativo EURES elaborato dalla commissione europea, sono stati raccolti i Curriculum vitae degli interessati alle offerte di lavoro in Europa e sono stati svolti e programmati colloqui per le offerte di lavoro. Alcuni giovani laureati in Infermieristica hanno trovato lavoro in Europa grazie a questa iniziativa.

- 16 Ottobre 2017 dalle ore 10,00 alle ore 13,00 presso l'aula "C" di Via Parlavecchio
- 26 Ottobre 2017 dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle presso l'Aula Turchetti
- 02 Ottobre 2018 dalle ore 09,00 alle ore 13,00 presso l'aula "G" di Via Parlavecchio

### ➤ **Manifestazioni per la Giornata Internazionale dell'Infermiere:** manifestazione in piazza volta a sensibilizzare il cittadino sul ruolo della professione infermieristica, raccogliendo dei questionari sulla percezione di tale professione. A tale manifestazione hanno partecipato, fra gli altri, il Sindaco della città di Palermo,

Prof. Leoluca Orlando e il Commissario Straordinario della AOUP, Dott. Fabrizio De Nicola.

- **PUBLIC ENGAGEMENT** (continua)
- - pubblicazioni divulgative firmate dallo staff docente a livello nazionale o internazionale;

### **PROF. SILVIO BUSCEMI**

26 novembre 2017 - Giornale di Sicilia:

"L'OBESITÀ CURATA VIA WEB, L'UNIVERSITÀ DI PALERMO LANCIA LA "DIETA TELEMATICA"

18 novembre 2017 - Giornale di Sicilia

"Ecco l'ormone che previene l'obesità, la scoperta da un ricerca dell'Università di Palermo"

24 novembre 2017 - Insanitas

Attività fisica contro obesità e diabete: nuova ricerca condotta a Palermo

§ siti web interattivi e/o divulgativi, blog;

Il Progetto ABCD (Alimentazione, Benessere Cardiovascolare e Diabete)

pagina facebook:

<https://it-it.facebook.com/progettoabcd/>

Redattore del Journal Club SID (2017)

<http://www.siditalia.it/ricerca/journal-club>

Redattore del Journal Club SIO (2017)

<http://www.sio.org>

### **PROF. SERGIO SIRAGUSA**

#### **Articolo Corriere della Sera (inserto salute)**

- **PUBLIC ENGAGEMENT** (continua)
- - partecipazione a comitati per la definizione di standard e norme tecniche;

### **PROF. SILVIO BUSCEMI**

Componente del Comitato Tecnico per la Nutrizione e la Sanità Animale – Sezione Dietetica e Nutrizione, del Ministero della Salute, per il triennio 2016-2018.