



CLINICAL RESEARCH

Research question

Study design

Ethics & Funding

Review

Data collection

Data analysis

Results reporting



GIORNATA DEL DIPARTIMENTO



DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICHE E BIOLOGICHE

La diretta streaming verrà trasmessa dalla pagina di Unito Media al link



unito.it - Media - Event
Channel
media.unito.it

17 SETTEMBRE 2021
9:00 - 17:00

CENTRO DIDATTICO DEL POLO
SAN LUIGI,
REGIONE GONZOLE 10
10043, ORBASSANO



Mattino

- 9:00-9:10 Benvenuto del Rettore, Prof. Stefano Geuna
Benvenuto del Direttore del Dipartimento, Prof. Massimo Terzolo
- 9:15-10:15 Lettura magistrale "Leucemia mieloide cronica: un esempio di medicina personalizzata"
Prof. Giuseppe Saglio

COSA BOLLE IN PENTOLA NELLA RICERCA DEL DIPARTIMENTO

- 10:20-11:05 **Functional role of circCDYL circuits in luminal breast cancer cells**
Dott.ssa Ymera Pignochino
- Sviluppo di tecniche di virologia ambientale per la rilevazione precoce e il monitoraggio di virus respiratori con potenziale pandemico**
Dott. Andrea Civra
- Precision medicine in rare and complex diseases with kidney and immunological involvement**
Prof. Savino Sciascia
- 11:10-11:40 **Human adipose tissue is a putative direct target of day-time orexin with favorable metabolic effects: a cross-sectional study**
Dott.ssa Eleonora Aimaretti
- Assessment of pathological role of large E3 ubiquitin ligase HERC1 in myeloid haematological malignancies**
Dott. Muhammad Shahzad Ali
- A convenient method for extraction and analysis with High-Pressure Liquid Chromatography of catecholamine neurotransmitters in plasma and brain samples of mice**
Dott.ssa Sarah Allegra
- The management of post-operative recurrences in patients with adrenocortical carcinoma (ACC): the experience of San Luigi Hospital**
Dott.ssa Anna Calabrese
- Associazione tra multimorbidità e incidenza e gravità di infezione da SARS-CoV-2: analisi sui dati della regione Piemonte**
Dott. Alberto Catalano
- Age-dependent BBB damage favours brain iron deposits, activation of the Hpc/Fpn1 pathway and astrocytic-neuronal crosstalk**
Dott.ssa Mariarosa Mezzanotte
- Gut microbiome in Multiple Sclerosis patients: studies at the onset and during oral therapies**
Dott.ssa Simona Rolla
- Integrated conductive and biomimetic polymeric interfaces able to serve as micro-nanostructured patches for myocardial regeneration**
Dott.ssa Rachele Rosso

Mindfulness-based interventions via mobile app: the effect of practices and the predisposition of cancer patients

Dott.ssa Sara Urru

Blood vessels: the highways used by Schwann cells to drive regeneration within nerve conduits

Dott.ssa Federica Zen

11:45-14:00 Sessione poster

13:00-14:00 Pranzo

Pomeriggio

IL DIPARTIMENTO INCONTRA LA SOCIETÀ

13:00-14:00 Proiezione in streaming dei video di Terza Missione

"1000 modi per promuovere la rigenerazione dei nervi periferici"

Benedetta Fornasari- gruppo Anatomia

"Presentazione delle Attività del gruppo di Farmacologia"

Silvia De Francia- gruppo Farmacologia

"Genetisti curiosi! Perché vogliono sempre sapere i fatti della tua famiglia?"

Mariarosa Mezzanotte- gruppo Genetica Medica

"IMPAVID: Trasferimento Tecnologico e prototipazione di un patch cardiaco bioartificiale"

Roberto Vanni- gruppo Medicina di Laboratorio

"RNA circolari come biomarcatori per l'identificazione precoce del carcinoma polmonare- sviluppo di test diagnostici in biopsia liquida" *

Ymera Pignochino- gruppo Biologia Molecolare

"Guarire dalla pandemia tornando ad una sanità territoriale più prossima ai bisogni"

Giuseppe Costa- gruppo Sanità Pubblica e Statistica Medica

"La Neurologia per la società: dalla telemedicina alla ricerca"

Rolla, Maglione, Clerico- gruppo Neurologia

* Progetto "RNA circolari come biomarcatori per l'identificazione precoce del carcinoma polmonare- sviluppo di test diagnostici in biopsia liquida",

realizzato grazie al contributo di



Fondazione
CRT

13:00-14:00 Prof. Michele De Bortoli, moderatore

"Lezione "Scienza e società: governare un rapporto sempre più complesso".

Gabriele Beccaria- Giornalista, responsabile TuttoScienze-La Stampa e coordinatore dell'hub salute gruppo Gedi.

15:00-17:00 "Tavola Rotonda **"Guarire dalla pandemia con una assistenza territoriale più efficace ed equa"**

Dott. Gabriele Beccaria, moderatore

Prof. Giuseppe Costa Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche, Direttore SCaDU Servizio Sovrazonale di Epidemiologia (SEPI)

Prof. Francesco Arena, Direttore generale AOU S. Luigi Gonzaga

Dr.ssa Franca Dall'Occo, Direttore generale dell'ASL TO3

Cinzia Bosso, Sindaco della Città di Orbassano

Pasquale Giuliano, Sindaco del Comune di Piossasco

Andrea Tragaioli, Sindaco della Città di Rivoli (in attesa di conferma)

Dr. Guido Giustetto, Presidente dell'Ordine dei Medici di Torino

Dr.ssa Monica Rolfo, Vicepresidente dell'Ordine degli Infermieri di Torino

Prof. Massimo Terzolo, Direttore del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche

Prof. Dario Roccatello, Vicedirettore del Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche

Prof David Lembo, Presidente del Corso di Laurea in Medicine and Surgery

Dopo più di quattro milioni di casi e quasi 130.000 morti in Italia si cominciano a fare i conti con l'impatto della COVID-19. Nella ASL TO3 del Piemonte che ospita il San Luigi dall'inizio della pandemia sono stati accertati circa 50.000 casi di infezione: ben 8,5 residenti su 100 si sono infettati; e circa 1350 soggetti sono morti per l'infezione. Questa pandemia ha rivelato quale grande patrimonio di competenze, coraggio e umanità la medicina e la sanità abbiano saputo mobilitare per prendersi cura della comunità. E però la stessa pandemia ha anche messo a nudo i punti deboli delle capacità mediche e della organizzazione sanitaria quando si devono affrontare emergenze così imponenti. Tutti i professionisti si sono trovati disarmati davanti ad una malattia nuova e l'organizzazione si è trovata impreparata di fronte ad un carico di assistenza insostenibile. L'ospedale, pur in sofferenza, è una macchina più preparata che sa reagire agli stress in modo più organico per risorse, tecnologie, competenze e procedure tecniche ed operative; particolarmente critico e vulnerabile è stato invece il settore della assistenza territoriale, troppo disarticolato in molti centri di responsabilità, di difficile coordinamento, e povero di risorse e linee guida. Questa è la ragione per cui il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza ha stabilito di investire metà delle risorse della missione 6, quella della salute, proprio sulla innovazione dell'assistenza territoriale per arricchire e rinforzare la capacità di medicina di iniziativa, di presa in carico dei bisogni e di continuità delle cure.

In questo esame di coscienza di cosa non ha funzionato e di come si può migliorare e con l'aiuto di chi, è importante chiedersi quale ruolo può avere l'Accademia. Nel seminario del 17 settembre 2021 il Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche si presenta ai suoi interlocutori, gli studenti, la comunità locale, le sue istituzioni rappresentative e le sue aziende sanitarie. E' una occasione importante in cui questi portatori di interessi e responsabilità a livello locale possono descrivere le loro priorità e chiedere all'Università non solo di continuare a fare ricerca sulle principali lacune conoscitive nel controllo di queste malattie, ma soprattutto di aiutarli a riformare l'assistenza sanitaria, in particolare quella territoriale, secondo obiettivi e con soluzioni basate sulle prove di efficacia e non ultimo di contribuire a preparare meglio le capacità dei professionisti e delle organizzazioni ad essere preparati a questi stress di domanda sanitaria, a cominciare dagli studenti di medicina e delle professioni sanitarie.

La tavola rotonda che chiude questa giornata ha appunto lo scopo di permettere ai diversi interlocutori di scrutinare insieme quello che non ha funzionato e indicare le principali sfide per l'innovazione a cui il Dipartimento può sforzarsi di contribuire con le sue missioni, quella educativa, quella di ricerca e quella di consulenza e accompagnamento della società.