



COMUNICATO STAMPA

I risultati della ricerca dell'Università dell'Insubria: le giornate scientifiche dei Dipartimenti di Medicina e chirurgia e di Economia

A Villa Toeplitz due convegni per fare il punto su progetti, dati, tematiche: giovedì 23 novembre il Dipartimento di Medicina e chirurgia diretto da Luigina Guasti, venerdì 24 novembre il Dipartimento di eccellenza di Economia diretto da Maria Pierro. Per gli addetti ai lavori e per il pubblico degli interessati

Varese e Como, 21 novembre 2023 – Due giornate scientifiche per fare il punto sullo stato della ricerca dell'Università dell'Insubria, con dati, argomenti, tematiche affrontati dai docenti in sessioni di lavoro aperte anche al pubblico. **Giovedì 23 novembre** protagonista è il **Dipartimento di medicina e chirurgia diretto da Luigina Guasti**, **venerdì 24 novembre** il **Dipartimento di eccellenza di Economia diretto da Maria Pierro**. Entrambi i consessi sono ospitati nella sede universitaria di Villa Toeplitz, in via del Casluncio 50 a Varese.

GIOVEDÌ 23 NOVEMBRE, ORE 10-17: DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA

La Giornata scientifica del Dipartimento di Medicina e chirurgia, **giovedì 23 novembre** dalle 10 alle 17, si articola in quattro sessioni che spaziano tra i tanti campi di ricerca. «Un momento importante per professori e ricercatori – spiega **la professoressa Luigina Guasti** –, per aggiornarci reciprocamente sulle recenti ricerche in essere nei vari gruppi di lavoro, al fine di rafforzare le collaborazioni esistenti e trovare nuove sinergie per la ricerca. Inoltre abbiamo aperto la possibilità di partecipazione agli studenti degli ultimi anni del corso di laurea in Medicina e chirurgia per permettere anche agli studenti di approcciare le attività di ricerca in ambito bio-medico portate avanti nel dipartimento che potrebbero essere di stimolo per loro interessi futuri».

La prima sessione, moderata da **Antonio Spanevello e Roberto De Ponti**, tocca più tematiche tra cui «Studio dell'inflammatione type-2 in pazienti con Bpco» con i relatori **Eleonora Aletti, Marco Vanetti, Annalisa Carlucci, Dina Visca e Antonio Spavenello**; «Insights into graft integration and tissue regeneration trough the use of state-of-the-at combined prosthetic materials» con **Marco Franchin, Gabriele Piffaretti e Matteo Tozzi**; «Valutazione dell'outcome dei riceventi di organi da donatori a rischio aumentato» con **Maddalena Peghin e Paolo Grossi**; «Arresto cardiaco extraospedaliero: valutazione degli ambiti degli outcomes clinici» con **Roberto De Ponti**; «Post-infarction mechanical complications: current status and future directions» con **Matteo Matteucci, Sandro Ferrarese e Vittorio Mantovani**.



Via Ravasi 2 - 21100 Varese
Cell. +39 320.4224309 - Tel. +39 0332.219041
Email: laura.balduzzi@uninsubria.it - stampa@uninsubria.it
Web: www.uninsubria.it
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120
Chiaramente Insubria!





La seconda sessione, moderata da **Marco Cosentino e Fabio Ghezzi**, si apre con l'intervento di **Davide Vigetti** sul tema «Caratterizzazione di un nuovo regolatore del metabolismo delle cellule di tumore della mammella», seguito da **Antonella Cromi, Maurizio Serati e Fabio Ghezzi** che parlano di «Modello predittivo del successo dell'induzione del travaglio di parto con metodo meccanico». **Massimo Agosti e Ilia Bresesti** presentano l'argomento «Neonatologia: dalla sala parto ai primi mille giorni», seguono **Simone Donati** con «Lo sviluppo visivo nella prematurità e fattori di rischio per la Rop» e **Marco Ferrari** con «Role of pharmacogenetics in pharmacotherapeutic counseling».

La terza sessione, moderata da **Alberto Passi e Giovanni Porta**, si svolge nel pomeriggio e prevede l'intervento di **Franca Marino** con il tema «Attività anti-infiammatorie e immunomodulanti del cannabidiolo: dalla ricerca di base alle applicazioni cliniche», di **Francesco Pallotti** con «Le nuove tecnologie molecolari in ricerca e diagnostica» e di **Roberto Valli** con «Soppressione farmacologica delle mutazioni di Stop: dalla Sindrome di Shwachman all'Anemia di Fanconi». **Davide Dinatale, Lisa Nardecchia e Andrea S. Imperatori** approfondiscono la tematica «Chirurgia toracica oncologica mini-invasiva: update».

La quarta e ultima sessione, moderata da **Camilla Callegari e Marialaura Tanda**, prevede l'intervento di **Francesco Gianfagna e Giovanni Veronesi** con il tema «Determinanti del rischio di infezione e della risposta al vaccino anti SARS-CoV-2 nella popolazione generale: fattori individuali e ambientali», di **Marco Donadini** con «Thrombotic events with or without thrombocytopenia after vaccination for COVID-19 in Italy: insights from a national registry» e di **Daniela Gallo, Eliana Piantanida, Marialaura Tanda** con «Interessamento tiroideo post infezione da SARS-CoV2». Si prosegue con **Marta Ielmini e Camilla Callegari** che parlano di «Effectiveness, tolerability, acceptability and healthcare costs of long-acting injectable antipsychotics in schizophrenia spectrum disorder», **Emanuele Giusti** con «Associazione tra stressors lavorativi, burnout e PTSD negli operatori sanitari prima e durante la pandemia: aspetti metodologici e risultati». L'ultima breve relazione è di **Eugenio Genovese** ed è intitolata «Coxa pedis: can calcaneal pronation angle be considered a predictive sign of medial plantar arch overload?». Si conclude, nel tardo pomeriggio, con una tavola rotonda.

VENERDÌ 24 NOVEMBRE, ORE 9.30-17.30: DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA DI ECONOMIA

La Giornata della ricerca del Dipartimento di Economia, **venerdì 24 novembre** dalle 9.30 alle 17.30, è dedicata al tema «Entrare nel **mondo dell'intelligenza artificiale**: opportunità, vantaggi e rischi». «Un tema di grande attualità – commenta **la professoressa Maria Pierro** – che interessa trasversalmente vari settori scientifici disciplinari, dall'economia alla medicina, con la sua naturale transizione nel sistema giuridico. Oggetto di particolare attenzione e studio dell'UE e anche degli Stati Uniti e della Cina, soprattutto dopo la comparsa sulla scena dell'intelligenza artificiale generativa, che ha trovato la sua massima



espressione in ChatGPT. Tutti conosciamo gli assistenti conversazionali - Watson, Alexa, Siri - ossia strumenti in grado di fornire informazioni e dare supporto per lo svolgimento delle azioni quotidiane. In campo medico sono ormai diffuse tecniche di intelligenza artificiale applicate alla diagnostica mediante l'elaborazione delle immagini, o di altri dati più o meno strutturati. Ben si comprende dunque come sia **essenziale il dialogo con le imprese**, in particolare quelle del nostro territorio, che dal ricorso all'intelligenza artificiale possono trarre vantaggi competitivi, governando in modo efficiente **i dati, che sono il "nuovo petrolio"**, e correlativamente riducendo i costi di produzione. L'intelligenza artificiale è dunque fondamentale per la crescita economica del Paese. Importante è saperla utilizzare come contributo all'imprescindibile apporto dell'uomo. Il nostro dipartimento, presso il quale è stato istituito il **Centro di ricerca per l'intelligenza artificiale**, può giocare un ruolo fondamentale nello studio delle sue applicazioni trasversali».

La prima sessione si apre con «Tavola rotonda: entrare nel mondo dell'Intelligenza Artificiale» introdotta e coordinata da **Anna Arcari**, segue **Marco Landoni** con il tema «Le potenzialità dell'intelligenza artificiale, la sua dimensione interdisciplinare e le sue implicazioni nel quotidiano». In seguito interviene **Gianluigi Castelli** con «Guardare con attenzione attraverso lo specchio digitale», **Moreno Carullo** con la tematica «Dalla ricerca al business. Una start up di successo nella top 3 mondiale nel campo della cybersecurity industriale», **Carlo Mantori** con «Creazione e sviluppo di progetti innovativi e sostenibili del made in Italy tramite l'utilizzo di tecnologie digitali: il camerino virtuale», **Umberto Frigelli** con «Impiego delle tecnologie digitali e dell'IA nelle organizzazioni e nei processi HR» e **Giuseppe Cammarota** con «L'IA e la Pubblica Amministrazione». La seconda sessione, che si svolge nel pomeriggio, prevede la chiusura della tavola rotonda, l'Assegnazione del **contributo alla ricerca 2022** e la presentazione dei lavori di ricerca a cura dei vincitori del contributo alla ricerca 2022.