



STATI GENERALI DELLA RICERCA



COMUNE
DI PIACENZA

31.05.19 01.06.19 PIACENZA

SCIENZE DELLA VITA

Venerdì 31 maggio - Auditorium Sant'Ilario (via Garibaldi 17)

10 - Saluti e introduzione

Patrizia Barbieri - Sindaco del Comune di Piacenza - **Stefano Bonaccini** - Presidente Regione Emilia Romagna

Elena Baio - Vicesindaco del Comune di Piacenza - **Fabrizio Sala** - Vicepresidente e Assessore per la Ricerca, Innovazione, Università, Export e Internazionalizzazione Regione Lombardia - **Patrizio Bianchi** - Assessore al Coordinamento delle Politiche europee allo Sviluppo, Scuola, Formazione professionale, Università, Ricerca e Lavoro Regione Emilia Romagna

CHAIRMAN **Giovanni Mistracchi** - Medico Anestesista/Rianimatore presso l'Ospedale San Paolo di Milano -
Ricercatore universitario in Anestesiologia e Rianimazione dell'Università degli Studi di Milano

11 - Un sistema socio sanitario globale

Enrico Maior - Presidente dell'Associazione Lombardia-Israele

11.30 - Il sistema regionale dell'innovazione nel settore Scienze della Vita

Cecilia Maini - ART-ER - Responsabile dello sviluppo strategico del settore Salute e Scienze della Vita

Le startup regionali: un approfondimento

Luca Piccinno - ART-ER - AREA S3 Tecnopolo di Piacenza - Divisione Ricerca e Innovazione

12 - L'innovazione nelle cure oncologiche

Luigi Cavanna - Direttore del Dipartimento di Oncologia AUSL Piacenza

Elisa Maria Stroppa - Medico Oncologo del Dipartimento Onco-Ematologia Ospedale di Piacenza

Stefania Abbruzzetti - Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche - Università di Parma

12.30 - Innovazione e ricerca nella Radiologia interventistica a Piacenza

Emanuele Michieletti - Direttore del Dipartimento delle Funzioni Radiologiche-AUSL Piacenza

13 - Il progresso dell'imaging diagnostico tra creatività e realismo

Fabio Tedoldi - Research & Development Director - Bracco Imaging spa

13.30 - 15 Pausa

15 - Big Data per la Biologia e la Medicina

Gastone Castellani - Professore Ordinario di Fisica Applicata e Biofisica - Università di Bologna

15.30 - La startup innovativa U&O della rete EmiliaRomagnaStartup di ART-ER si racconta: riabilitazione robotica alla portata di tutti con HU.GO, l'esoscheletro "made in Italy"

Gianluca Sesenna - U&O Co-Founder

16 - Capire gli altri: meccanismi neurali

Giacomo Rizzolatti - Professor of Human Physiology, Dipartimento di Medicina e Chirurgia - Unità di Neuroscienze Università di Parma

16.30 - Skin Longevity: la cosmeceutica nella prevenzione dell'invecchiamento cutaneo

Umberto Borellini - Docente di Cosmetologia presso vari atenei

17 - I Determinanti della Longevità: le Blue Zones, i più vecchi del mondo

Francesco Landi - Primario di Riabilitazione geriatrica al Policlinico Gemelli e Docente di Medicina interna e Geriatria all'Università Cattolica del Sacro Cuore

17.30 - La tecnologia biomedica per la salute del cuore

Gabriele Dubini - Professore ordinario di Bioingegneria industriale del Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "Giulio Natta" - Politecnico di Milano

18 - Biomateriali e compatibilità (protesi al seno, ect...)

Silvia Farè - Docente di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica - Politecnico di Milano

18.30 - La ricerca sul rene nella Nefrologia - Dialisi di Piacenza: attualità e prospettive future

Roberto Scarpioni - Direttore U.O. Nefrologia-Dialisi - AUSL di Piacenza

19 - Chiusura dei lavori



STATI GENERALI DELLA RICERCA

PREPARATI AL FUTURO

sabato 1 giugno - Salone di Palazzo Gotico (piazza Cavalli)

9.30 Registrazione partecipanti

CHAIRMAN **Augusto Pagani** - Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Piacenza

10 - La vecchia fattoria e nuove storie. Viaggio nella ricerca animale in compagnia di un Medico Veterinario

Mario Dolera - Medico Veterinario, Specialista in Patologia e Clinica degli Animali d'Affezione - Ortopedia Dottore di Ricerca in Scienze Cliniche Veterinarie - Neurologia Direttore La Cittadina Fondazione Studi e Ricerche Veterinarie, Romanengo (CR)

10.30 - Crisalide e farfalla: il ruolo dell'innovazione nelle scienze della vita, ovvero... perché la ricerca non basta e come aiutare la sua trasformazione in soluzioni ai problemi della salute umana

Fabrizio Conicella - Presidente Associazione PArchi scientifici Italiani - APSTI Dir. Generale Bioindustry Park Silvano Fumero

11 - Quanto sono sicuri gli alimenti nella società di oggi?

Pier Sandro Cocconcelli - Professore ordinario di Microbiologia degli Alimenti - Facoltà di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali Università Cattolica del Sacro Cuore

11.30 - Superuomini? Abbiamo imparato a leggere il DNA, ora stiamo cominciando a scriverlo

Massimo Delledonne - Professore ordinario - Dipartimento Biotecnologie - Università di Verona

12 - Le tracce storiche del disturbo anoressico-bulimico per comprendere i significati individuali e sociali attribuiti nel tempo al corpo e al cibo

Graziella Filati - Pediatra, Psicoterapeuta

12.30 - Dalla ricerca di base allo sviluppo di terapie innovative per le malattie genetiche

Mirko Pinotti - Professore ordinario di Biologia Molecolare - Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie dell'Università di Ferrara

13 - 14.30 Pausa

14.30 - La nanomedicina e le sue potenzialità nel campo della salute

Giovanni Tosi - Professore Associato presso il Dipartimento Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia

15 - Workshop: Spazi e ambienti per il bene comune: Architettura, Diritto, Pedagogia e Scienze della vita in dialogo.

Antonio G. Chizzoniti - Direttore del Dipartimento di Scienze Giuridiche di Piacenza - Università Cattolica del Sacro Cuore

Anna Maria Fellegara - Preside della Facoltà di Economia e Giurisprudenza - Università Cattolica del Sacro Cuore

Elisabetta Musi - Ricercatrice di Pedagogia generale e sociale - Scienze della Formazione, Università Cattolica, Piacenza

Sara Protasoni - Professore associato in Architettura del Paesaggio e Coordinatrice del corso di Laurea magistrale in Sustainable Architecture and Landscape Design del Politecnico di Milano, Polo di Piacenza

16.30 - Lectio magistralis: Per avere Vita e Ragione c'è bisogno di tre Big Bang: non siamo figli del Caos

Antonino Zichichi - Professore Emerito di Fisica Superiore all'Università di Bologna, Presidente della "World Federation of Scientists - CERN-Physics Department

17.30 - Nanoparticelle inalate: una nuova frontiera per la Nanomedicina cardiovascolare

Michele Miragoli - Professore del Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università di Parma

18 - Resoconti a cura dei Chairman - Conclusioni

Elena Baio - Vicesindaco del Comune di Piacenza

Concerti del Conservatorio Nicolini

18.30 - Conservatorio - Classe di Clarinetto del Prof. Paolo Beltramini

21 - Santa Maria di Campagna - Esercitazioni corali del Prof. Giorgio Ubaldi

Con il patrocinio di:



Alma Mater Studiorum
Università di Bologna.