

Ad un anno dalla prima edizione degli Stati Generali della Ricerca il Comune di Piacenza organizza, in collaborazione con le Università e le Regioni Emilia Romagna e Lombardia, due giorni dedicati alle traiettorie tecnologiche innovative per lo sviluppo del settore delle Scienze della Vita.

Iniziamo così, come preannunciato, l'approfondimento di uno dei cinque ambiti tematici analizzati nell'evento del 2018: Scienze della Vita, Agroalimentare, Ricerca Industriale, Energia Ambiente, Trasformazione Digitale.

Molti gli appuntamenti attesi per questa edizione che si preannuncia ricca di incontri, contenuti e relatori di rilievo, anche se l'area delle Scienze della Vita comprende moltissime tematiche che non possono essere affrontate integralmente in due giorni. Importante contributo ai temi trattati è stato dato dalle Università della Regione Emilia Romagna, soprattutto quelle del territorio: Università Cattolica del Sacro Cuore e Politecnico di Milano, sede di Piacenza.

La lectio magistralis sarà tenuta dallo scienziato di fama mondiale e Professore Emerito Antonino Zichichi.

Prestigiosi anche gli altri relatori che tratteranno di nanomedicina, di sistema sanitario globale, di meccanismi neurali, di cosmeceutica, di longevità, di biotecnologie, di alimenti sicuri, di medicina personalizzata, di medicina di precisione, di qualità della vita e di altro ancora.

Anche il nostro territorio in termini di innovazione, ricerca e life science ha molto da dire e pertanto ascolteremo medici che illustreranno alcuni progetti di ricerca in corso a Piacenza, apprezzati a livello mondiale. E poichè "Scienze della Vita" riassume tutte le discipline scientifiche che si occupano degli organismi viventi, non mancherà un intervento dedicato ai nostri amici animali.

La condivisione di un sapere medico-scientifico altamente innovativo, ma allo stesso tempo scientifico e accreditato, sarà il filo conduttore di questa full-immersion di due giornate.

Con gli Stati Generali ci poniamo come strumento di promozione e di ricerca volto alla crescita del livello scientifico e tecnologico e alla creazione di valore migliorando la conoscenza e la qualità della vita dei cittadini. Grazie a tutto lo staff organizzativo e grazie a tutti gli attori dell'evento con i quali abbiamo avuto il privilegio di collaborare.

Patrizia Barbieri
Sindaco di Piacenza

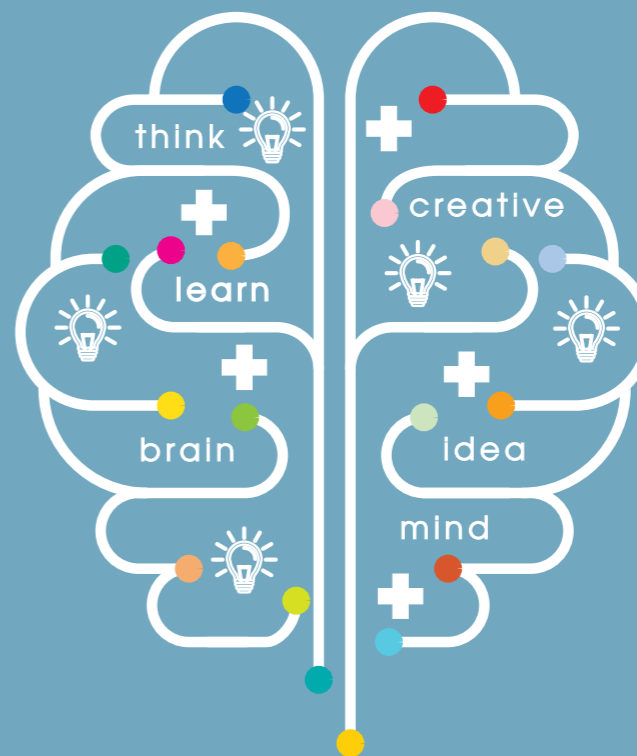
Elena Baio
Vicesindaco di Piacenza



STATI GENERALI DELLA RICERCA

PREPARATI AL FUTURO

PIACENZA 2019



PROGRAMMA

Con il patrocinio di:

31.05.19
AUDITORIUM S. ILARIO
VIA GARIBALDI 17 | PIACENZA

01.06.19
PALAZZO GOTICO
PIAZZA CAVALLI | PIACENZA

SCIENZE DELLA VITA
INCONTRI APERTI CON I PROTAGONISTI DELLA RICERCA ITALIANA



www.ricercapiacenza.it

facebook
[ricercapiacenza](https://www.facebook.com/ricercapiacenza)

"Designed by macrovector / Freepik" - "Designed by Freepik"

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

9.30 - Registrazione partecipanti

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 Mairov - Presidente dell'Associazione Lombardia-Israele

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

Marina Silverii - ART-ER - Direttore Divisione Ricerca e Innovazione

Le startup regionali: un apprendimento

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 Abruzzetti - 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

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 - 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

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

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

13 - 15 Pausa

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