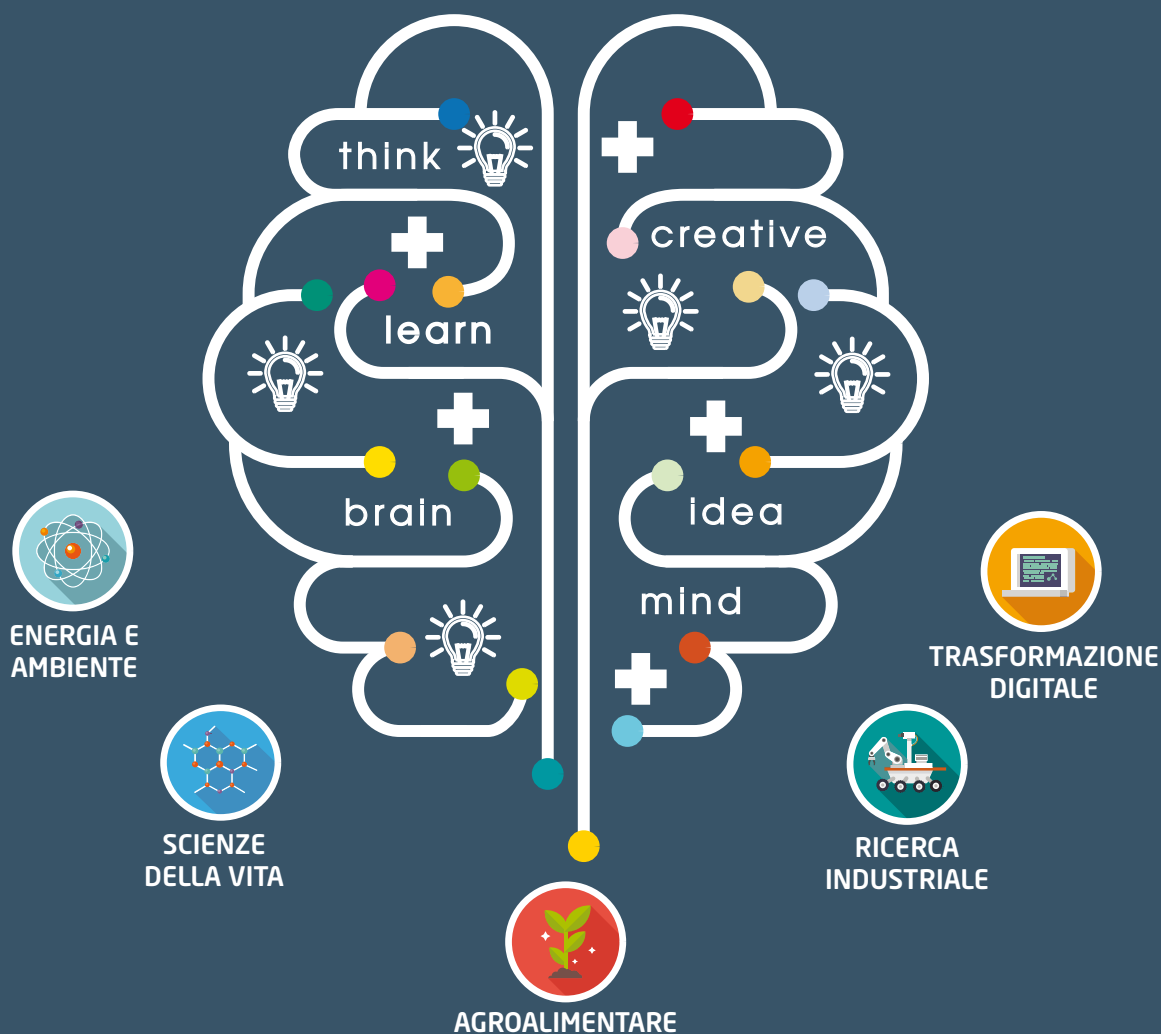




STATI GENERALI DELLA RICERCA

PIACENZA 15/16 GIUGNO 2018

PREPARATI AL FUTURO



*Incontri aperti con i protagonisti
della ricerca italiana*

PROGRAMMA

Gli Stati Generali della ricerca che il Comune di Piacenza ha il privilegio di ospitare intendono focalizzare il ruolo e il futuro della ricerca nel nostro Paese, nella nostra Regione, a Piacenza.

L'evento intende essere occasione di incontro con il mondo universitario, con le imprese, con i cittadini per riflettere sullo stato della ricerca e su come le Università piacentine possono aiutarci a trasformare la conoscenza in capacità produttiva, sfruttando - anche - la posizione strategica di Piacenza.

E' stata definita un'agenda lavori che si apre con una sessione istituzionale di indirizzo, per poi passare all'analisi e all'approfondimento di cinque ambiti tematici:

- agroalimentare
- ricerca industriale
- energia ambiente
- scienze della vita
- trasformazione digitale

In aggiunta, sono previste due sessioni dedicate alle realtà territoriali per informare dei progetti di ricerca in corso a Piacenza e per capire se vi sono settori che richiedono interventi diversi da quelli in essere.

Al dibattito sono dunque invitate tutte le forze politiche, sociali, culturali, tutte le categorie economiche e gli ordini professionali di Piacenza ed anche, naturalmente, tutti i cittadini.

Il grande lavoro scientifico che si svolgerà a Piacenza dovrà essere utilizzato da tutti perché crediamo che nella ricerca si possa trovare la chiave di uno sviluppo economico di cui Piacenza ha bisogno.

Grazie a tutto lo staff organizzativo che si è impegnato a fondo e grazie alle Università, soprattutto quelle del territorio con le quali abbiamo l'onore di collaborare.

Grazie infine alla Regione Emilia Romagna per la fattiva collaborazione e, in particolare, all'assessore regionale Prof. Patrizio Bianchi.

Gli Stati Generali sono una sfida che investe sul nostro territorio e che - senza retorica - crediamo ci porteranno a volare alto.

Patrizia Barbieri
Sindaco di Piacenza

Elena Baio
Vicesindaco di Piacenza



**STATI GENERALI
DELLA RICERCA**

PIACENZA 15/16 GIUGNO 2018

Venerdì 15 giugno - Salone di Palazzo Gotico (piazza Cavalli)

9.30 - Registrazione partecipanti

10 - Saluti e introduzione

Patrizia Barbieri - Sindaco Comune di Piacenza

Elena Baio - Vicesindaco Comune di Piacenza

10.30 - La gestione della ricerca

Donatella Sciuto - Prorettore Politecnico di Milano e Delegata alla Ricerca

11 - Ricerca e innovazione nelle Università

Nuove sfide, linee strategiche degli Atenei, ruolo di Piacenza

Patrizio Bianchi - Assessore al Coordinamento delle Politiche europee allo Sviluppo, Scuola, Formazione professionale, Università, Ricerca e Lavoro Regione Emilia Romagna

Paolo Andrei - Magnifico Rettore Università degli Studi di Parma

Angelo Oreste Andrisano - Magnifico Rettore Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

Franco Anelli - Magnifico Rettore Università Cattolica del Sacro Cuore

Enrico Deidda Gagliardo - Prorettore Università degli Studi di Ferrara

Ferruccio Resta - Magnifico Rettore Politecnico di Milano

Antonino Rotolo - Prorettore per la Ricerca Università di Bologna

13 - 14.15 - PAUSA

14.15 - La fiducia nelle scienze economiche

Francesco Guala - Professore ordinario Dipartimento di Filosofia "Piero Martinetti" Università degli Studi di Milano

14.45 - Credere alla scienza? Affidabilità dell'immagine scientifica del mondo

Ciro De Florio - Ricercatore Facoltà di Lettere e Filosofia Università Cattolica del Sacro Cuore sede di Milano

AMBITO TEMATICO: ENERGIA E AMBIENTE

Chairman: **Fabio Inzoli** - Professore ordinario di Fisica tecnica, Direttore del Dipartimento di Energia Politecnico di Milano

15.15 - Quali tecnologie per la decarbonizzazione?

Stefano Besseghini - Presidente RSE S.p.A

15.45 - I progetti di ricerca del LEAP per un futuro low carbon e a minore impatto sull'ambiente

Stefano Cernuschi - Professore ordinario Facoltà di Ingegneria civile, ambientale e territoriale Politecnico di Milano

16.15 - Tecnologie elettrochimiche per la conversione e l'accumulo dell'energia

Andrea Casalegno - Professore ordinario di Fisica tecnica, Dipartimento di Energia Politecnico di Milano

16.45 - SIET, eccellenza internazionale di ricerca nella termo-fluidodinamica sperimentale

Gian Piero Celata - Presidente SIET S.p.A. e Direttore Dipartimento Tecnologie energetiche ENEA

17.15 - La ricerca a supporto dei piani di gestione delle risorse naturali (acqua, suolo ed aria) dello sviluppo di buone pratiche e di strategie sostenibili per il contrasto dei rischi climatici

Carmela Vaccaro - Professore associato Georisorse minerarie e Applicazioni mineralogico-petrografiche per l'Ambiente ed i Beni culturali Università degli Studi di Ferrara

17.45 - Architettura tra ricerca e formazione: sfide per il futuro

Guya Bertelli - Professore ordinario Composizione architettonica Politecnico di Milano e Direttore International Summer School Polo territoriale di Piacenza

Venerdì 15 giugno - Auditorium Sant'Ilario (via Garibaldi 17)

LA PAROLA AL TERRITORIO

10.30 - Incubatore Certificato Inlab: Startup innovative tra ricerca e innovazione

Pierpaolo Ughini - InLab Incubatore

11 - La normativa negli scenari dell'innovazione e della ricerca

Daniele Salini - SADA S.n.c.

11.30 - Progetto Smart City - RICT

Stefano Guglielmetti - Presidente RICT

12 - Il cloud made in Piacenza

Alessandro Solari - CEO Naquadria S.r.l.

12.30 - L'Internet of Things per la gestione consapevole e ottimizzata delle risorse naturali

Paolo Mangano - CTO Rilheva IIoT Platform

13 - 14.15 - PAUSA

AMBITO TEMATICO: AGROALIMENTARE

Chairman: **Marco Trevisan** - Professore ordinario di Chimica agraria, Preside della Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali Università Cattolica del Sacro Cuore

14.30 - Ricerca scientifica, innovazione e trasferimento

Dalla coltivazione biologica all'agricoltura di precisione: quali le prospettive? Dal vigneto alla bottiglia di qualità, la filiera lattiero-casearia, dalla produzione alla trasformazione, i salumi tra tradizione e innovazione.

L'industria alimentare e il consumatore consapevole: qualità, sicurezza, autenticità e nuovi prodotti con indicazioni sulla salute. L'economia circolare e la sostenibilità nel settore agrofood: biomasse, agrovoltico e nuovi materiali da scarti agroalimentari.

Vittorio Rossi, Stefano Poni, Lorenzo Morelli, Aldo Prandini, Marco Trevisan, Ettore Capri

Stefano Amaducci - Professori Facoltà di Scienze agrarie, alimentari e ambientali - Università Cattolica del Sacro Cuore

17 - Food 2030: il ruolo della ricerca per la sicurezza degli alimenti

Alberto Spagnoli - Senior Policy Adviser EFSA "European Food Safety Authority"

17.30 - Uno strumento per consolidare i risultati della ricerca di qualità:

la Scuola di Studi Superiori in Alimenti e Nutrizione dell'Università di Parma

Daniele Del Rio - Professore di Nutrizione umana Università di Parma

18 - Coltivare mais transgenico: effetti produttivi ed ambientali dopo 21 anni di sperimentazione

Laura Ercoli - Professore di Agronomia e Coltivazioni erbacee Scuola Superiore Sant'Anna Università degli Studi di Pisa

Sabato 16 giugno - Salone di Palazzo Gotico (piazza Cavalli)

9 - Registrazione partecipanti

AMBITO TEMATICO: RICERCA INDUSTRIALE

Chairman: **Renzo Marchesi** - Professore ordinario di Fisica tecnica Politecnico di Milano

9.30 - Ricerca, innovazione industriale e formazione nella Motor Valley per la progettazione e la produzione di veicoli ad alte prestazioni

Francesco Leali - Professore ordinario di Disegno e Metodi dell'Ingegneria industriale Università di Modena e Reggio Emilia

10 - La ricerca industriale in campo farmaceutico

Gruppo Bracco - Chiesi Farmaceutici S.p.A.

10.30 - Ricerca ed innovazione finanziata dalla commissione EU presso l'ateneo di Bologna

Patrizia Brigidi - Professore Ordinario in Chimica e Biotecnologia delle Fermentazioni, Dipartimento di Farmacia e Biotecnologie

11 - La ricerca in Emilia Romagna

Stefano Bonaccini - Presidente Regione Emilia Romagna

11.30 - Dipartimento di Meccanica: ricerca e trasferimento tecnologico

Marco Francesco Bocciolone - Professore ordinario di Misure meccaniche e termiche, Direttore Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano

12 - Logistica: attività di ricerca in Emilia Romagna

Marco Melacini - Professore di Ingegneria gestionale Politecnico di Milano, Direttore Osservatorio "Contract Logistics Gino Marchet"

12.30 - Tutela del Made in Italy e lotta alla contraffazione

Pierpaolo Astorina Marino - Docente a contratto di Diritto penale dell'Impresa Facoltà di Economia e Giurisprudenza Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza. **Giorgio Rusconi** - Avvocato, managing partner Studio Legale Mondini-Rusconi Milano

13 - Ricerca applicata e industriale: l'esperienza dell'Università di Parma

Roberto Fornari - Prorettore alla Ricerca Università di Parma

13 - 14.15 - PAUSA

AMBITO TEMATICO: TRASFORMAZIONE DIGITALE

Chairman: **Pier Sandro Cocconcelli** - Professore ordinario di Microbiologia degli Alimenti Facoltà di Scienze agrarie, alimentari ed ambientali Università Cattolica del Sacro Cuore

15 - Riconoscere le fake news con l'intelligenza artificiale

Maria Cristina Piva, Eugenio Tacchini - Facoltà di Economia e Giurisprudenza e Centro di Ricerca sulle Applicazioni della Telematica alle Organizzazioni e alla Società (CRATOS) Università Cattolica del Sacro Cuore

15.30 - La trasformazione digitale e le missioni spaziali

Giorgio Magistrati - Head dei computer di bordo per le missioni spaziali European Space Agency-ESA

16.15 - Workshop: Traiettorie di innovazione nelle amministrazioni pubbliche

Introduce e coordina: **Elena Zuffada** - Direttore CECAP (Centro di Ricerca per il Cambiamento delle Amministrazioni pubbliche), Facoltà di Economia e Giurisprudenza Università Cattolica del Sacro Cuore

- PA 4.0: come cambia il lavoro nelle Amministrazioni pubbliche (**Claudio Forghieri** - Comune di Modena)
- Welfare 4.0: Tecnologie e innovazione nei servizi pubblici e nei modelli organizzativi (**Mario Garioni** - Consulente)
- Sostenibilità e innovazione nei modelli di governance: la gestione delle emergenze (**Raffaele Veneziani** - ANCI Emilia Romagna)
- I processi decisionali e la realizzazione delle opere pubbliche. Esperienze di partecipazione e di dibattito pubblico (**Giuseppe Manfredi** - Università Cattolica del Sacro Cuore)

17.30 - Smart City: quali prospettive

Paolo Peveraro - Presidente Iren S.p.A. **Giovanni Valotti** - Presidente Utilitalia

18.30 - Resoconti delle sessioni tematiche a cura dei chairman

Conclusioni

Elena Baio - Vicesindaco Comune di Piacenza

Patrizio Bianchi - Assessore Coordinamento delle Politiche europee allo sviluppo, Scuola, Formazione professionale, Università, Ricerca e Lavoro Regione Emilia Romagna

Sabato 16 giugno - Auditorium Sant'Ilario (via Garibaldi 17)

AMBITO TEMATICO: SCIENZE DELLA VITA

Chairman: **Augusto Pagani** - Presidente Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Piacenza

10 - Innovazione e ricerca traslazionale in Dermatologia

Carlo Pincelli - Professore associato Dipartimento chirurgico, medico, odontoiatrico e di Scienze morfologiche con interesse trapiantologico, oncologico e di Medicina rigenerativa Università di Modena e Reggio Emilia

10.30 - Il cosmetico tra psiche e pelle: uno strumento che, migliorando lo stato della pelle, può influenzare il benessere di ogni persona

Umberto Borellini - Docente di Cosmetologia presso vari atenei

11 - Dai geni ai genomi

Massimo Delledonne - Professore ordinario Dipartimento Biotecnologie Università di Verona

11.30 - Cellule staminali e medicina rigenerativa

Michele De Luca - Professore ordinario Dipartimento di Scienze della Vita Università di Modena e Reggio Emilia

12.30 - Crescita e disuguaglianza, solidarietà

Luigi Campiglio - Facoltà di Economia e Giurisprudenza, Dipartimento di Scienze economiche e sociali (DiSES), Laboratorio di Economia Locale (LEL) Università Cattolica del Sacro Cuore

Pierpaolo Triani - Facoltà di Scienze della Formazione Università Cattolica del Sacro Cuore

13 - 14.15 - PAUSA

LA PAROLA AL TERRITORIO

14.30 - La ricerca sviluppata da RSE a Piacenza

Luigi Mazzocchi - Responsabile attività di ricerca RSE S.p.A.

15 - Sostenibilità della città storica Piacenza. Il nodo viario e la città militare.

Quattro aree da rigenerare per una nuova idea di città

Piero Poggioli - Politecnico di Milano

15.30 - Progetto Life Cycle Assessment e sostenibilità ambientale

Cecilia Puppo - Qoncert S.r.l. **Nicola Parenti** - Paver S.p.A.

16 - La crescita necessaria: economia, innovazione, future prospettive di lavoro nel manifatturiero avanzato a Piacenza

Michele Monno - Dipartimento di Meccanica Politecnico di Milano, Direttore Laboratorio MUSP - Piacenza

16.30 - La ricerca e l'innovazione in ambito sanitario a Piacenza

In Oncologia: **Luigi Cavanna**

In Cure palliative: **Raffaella Bertè**

In Odontostomatologia: **Andrea Baruffaldi**

17 - Workshop: Ricerca e Impresa. I fabbisogni di innovazione delle imprese locali

Categorie economiche presenti: **Confindustria**, **Coldiretti**, **CNA**

Coordina: **Daniele Fornari** - Facoltà di Economia e Giurisprudenza Università Cattolica del Sacro Cuore

18 - Il Progetto Urban Hub

Andrea D'Amico - Urban Hub Piacenza

18.30 Chiusura lavori a Palazzo Gotico

19 Concerto Jazz degli allievi del Conservatorio G. Nicolini

Aperitivo

Cortile di Palazzo Gotico (piazza Pescheria)

EVENTI COLLATERALI

15 e 16 giugno

"La ricerca nella fotografia" - mostra fotografica
dalle 9.30 alle 18 - salone monumentale di Palazzo Gotico (piazza Cavalli)

Congresso **"Arresto cardiaco nello sport"**
via San Bartolomeo 40
a cura di Daniela Aschieri - Progetto Vita

Venerdì 15 giugno

Storia e futuro dell'Export Piacentino: la competitività passa per l'innovazione
ore 19 - Politecnico di Milano Polo territoriale di Piacenza, via Scalabrini 76
a cura di Consorzio esportatori piacentini (CEPI)

Sabato 16 giugno

Dieta mediterranea e stili di vita nelle varie fasi della vita di una donna
via San Bartolomeo 40
a cura di Daniela Aschieri - Progetto Vita

LOCATION



- Auditorium Sant'Ilario via Garibaldi 17
- Salone di Palazzo Gotico piazza Cavalli
- Infopoint piazza Cavalli



COMUNE
DI PIACENZA

Con il patrocinio di



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



POLITECNICO
MILANO 1863

POLO TERRITORIALE DI
PIACENZA



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Università
degli Studi
di Ferrara



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**



Conservatorio
Nicolini
Piacenza



**STATI GENERALI
DELLA RICERCA**

PIACENZA 15/16 GIUGNO 2018

Registrazioni on line e aggiornamenti su

www.ricercapiacenza.it

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

Evento accreditato presso gli ordini professionali.