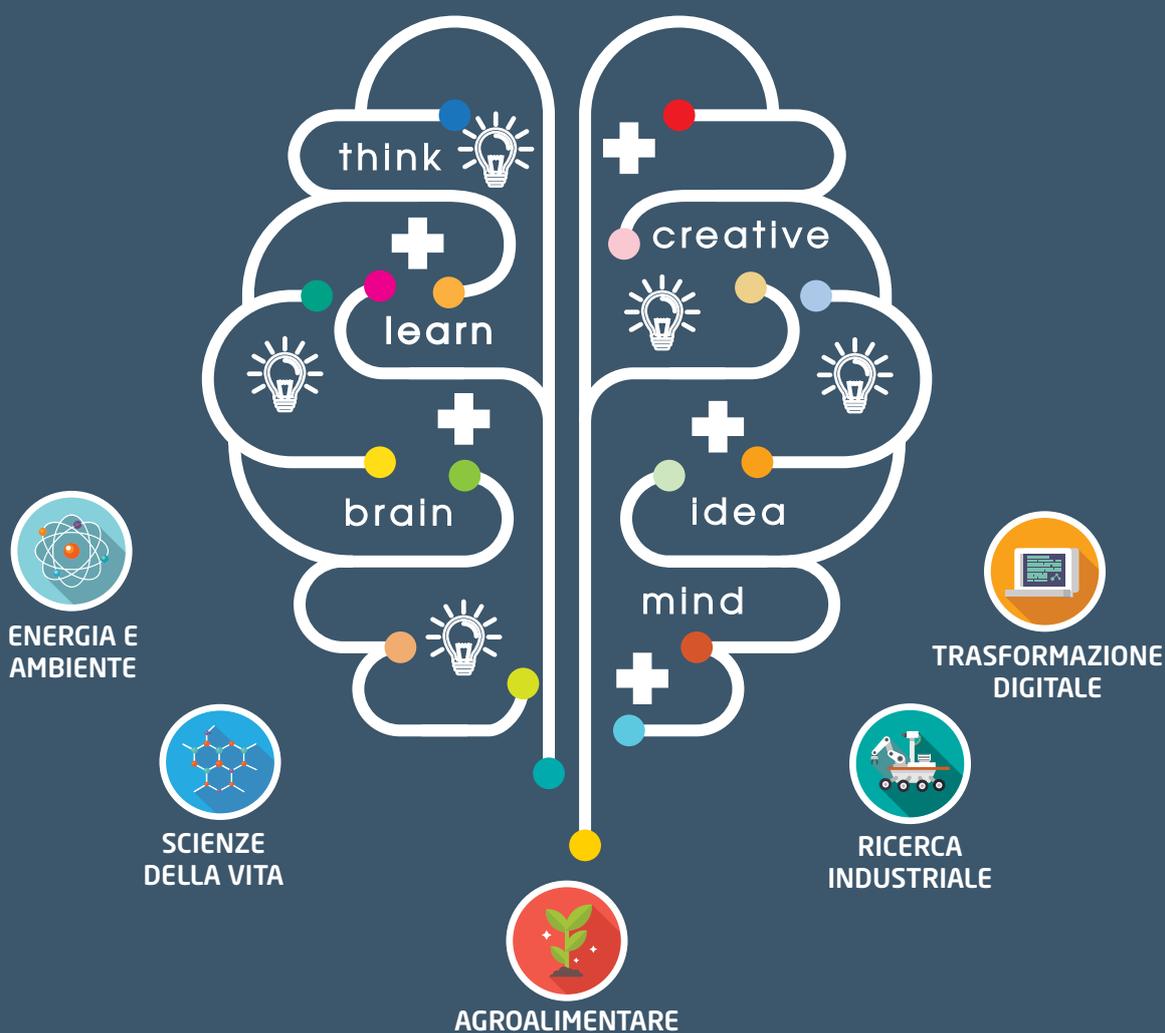




# STATI GENERALI DELLA RICERCA

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



## 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

**Francesco Ubertini** - Magnifico Rettore 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** - Ricamatore 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 - Il Progetto Urban Hub

**Andrea D'Amico** - Urban Hub

#### 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 IloT 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

#### 17.30 - 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.**

#### 11 - La ricerca in Emilia Romagna

**Stefano Bonaccini** - Presidente Regione Emilia Romagna

#### 11.30 - Dipartimento di Meccanica: ricerca e trasferimento tecnologico

**Marco Francesco Boccione** - 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

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

**Marta Hugas** - Chief Scientist EFSA "European Food Safety Authority"

### 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

#### 18.30 Chiusura lavori a Palazzo Gotico

#### 19 Concerto Jazz degli allievi del Conservatorio G. Nicolini

##### Aperitivo

Cortile di Palazzo Gotico (piazzetta 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

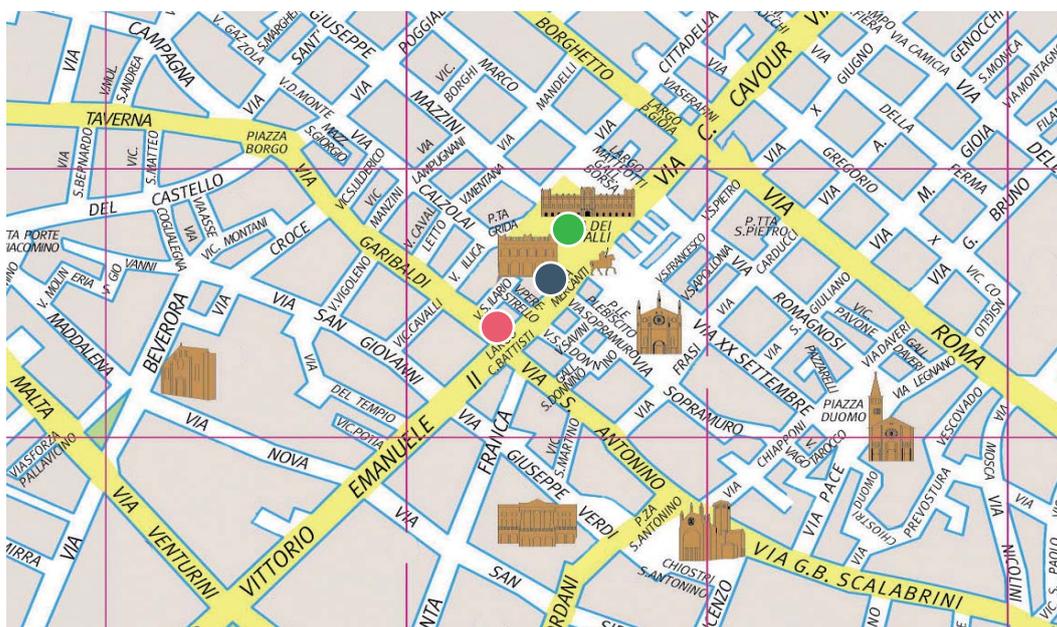
**Venerdì 15 giugno**

**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 su

[www.ricercapiacenza.it](http://www.ricercapiacenza.it)

facebook: ricercapiacenza

Evento accreditato presso gli ordini professionali.