



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE



Verso EXPO 2015

Il contributo della ricerca per una agricoltura sostenibile ed una alimentazione salubre

Bologna

EXPO e ricerca scientifica

Claudia Sorlini

Presidente del Comitato Scientifico per EXPO 2015 Comune di Milano

Già prof di Microbiologia Agraria



LE UNIVERSITÀ
PER EXPO 2015
COMITATO SCIENTIFICO
DEL COMUNE DI MILANO



Le opportunità per la ricerca in campo agro-alimentare

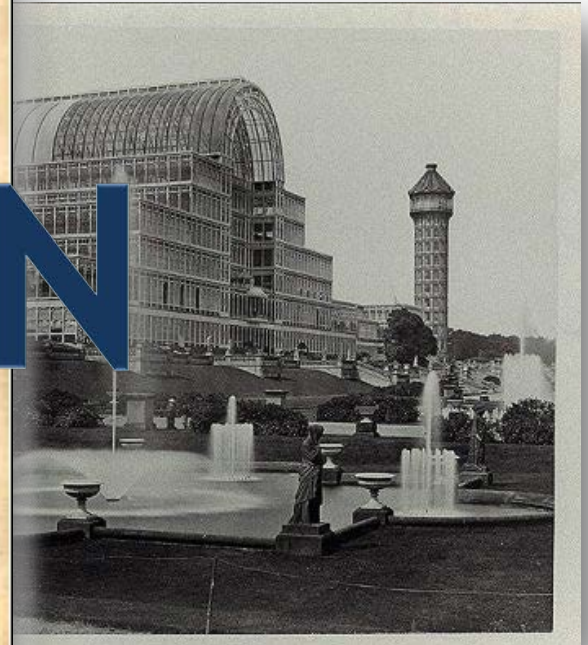
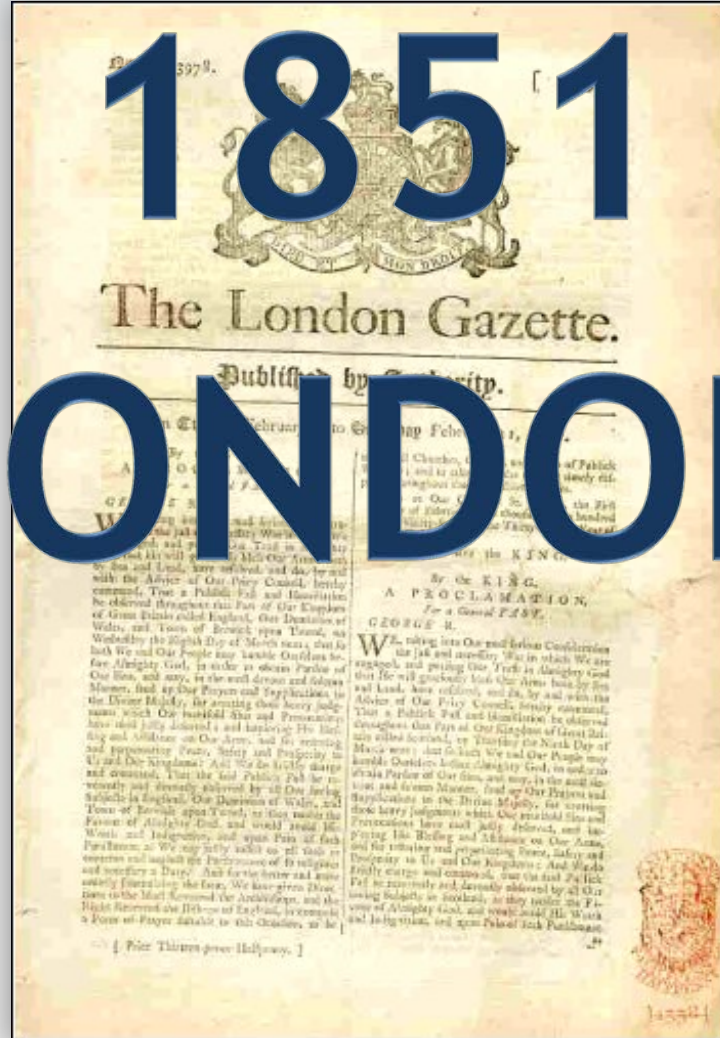
Tutti i paesi cercheranno di portare in EXPO le proprie ricerche più qualificanti, in buona parte legate al territorio. Sarà dunque un momento di scambio e di dibattito importante, in gran parte centrato sulla sostenibilità ambientale, economica, sociale dell'agricoltura, in uno scenario complesso di **domanda di alimenti** che si prospetta **crescere più velocemente dell'incremento dell'offerta**, con il **cambiamento climatico** che incombe che minaccia l'agricoltura di importanti aree del pianeta. Come **ridurre i consumi idrici, conservare la fertilità dei suoli, contenere i consumi energetici, conservare la biodiversità e contemporaneamente aumentare la disponibilità di alimenti?**

Le future politiche della ricerca

- Anche le grandi istituzioni ripongono aspettative sui suggerimenti che potranno arrivare dai dibattiti del semestre espositivo:
- Le Nazioni Unite per la redazione finale del secondo programma del millennio denominato “ **Sustainable Development Goals**“ che sarà lanciato dopo l’EXPO
- La Commissione Europea, per riorientare i bandi del programma **Horizon 2020**, con particolare riferimento alle filiere agro-alimentari e alla loro sostenibilità.

Expo: two centuries of history

1851
LONDON



Expo: two centuries of history



La 1^o esposizione di Milano 1906



**EXPOSITION
INTERNATIONALE
MILAN 1906**

Sous le haut Patronage de S. M. le Roi d'Italie

TRANSPORTS TERRESTRES ♦ AÉRONAUTIQUE ♦ TRANSPORTS MARITIMES ET FLUVIAUX ♦ EXPOSITIONS RÉTROSPECTIVES DES TRANSPORTS ♦ ARTS DÉCORATIFS ♦ GALERIE DU TRAVAIL POUR LES ARTS INDUSTRIELS ♦ HYGIÈNE ♦ PRÉVOYANCE ♦ PISCICULTURE ♦ AGRICULTURE (Machines Agricoles - Produits du sol - Expositions Zootechniques) ♦ BEAUX-ARTS (nationaux)
EXPOSITIONS SPÉCIALES DE: Alimentation, Produits Chimiques et Pharmaceutiques, Parfumeries, Armes de chasse, Photographie, Instruments de musique, Bimbeloterie

INAUGURATION DU TUNNEL DU SIMPLON
**EXPOSITION
INTERNATIONALE**
MILAN = 1906
AVRIL - NOVEMBRE

S. RICCIARDI & C. MILAN

2010 EXPO Shanghai, Cina

Better city, better life

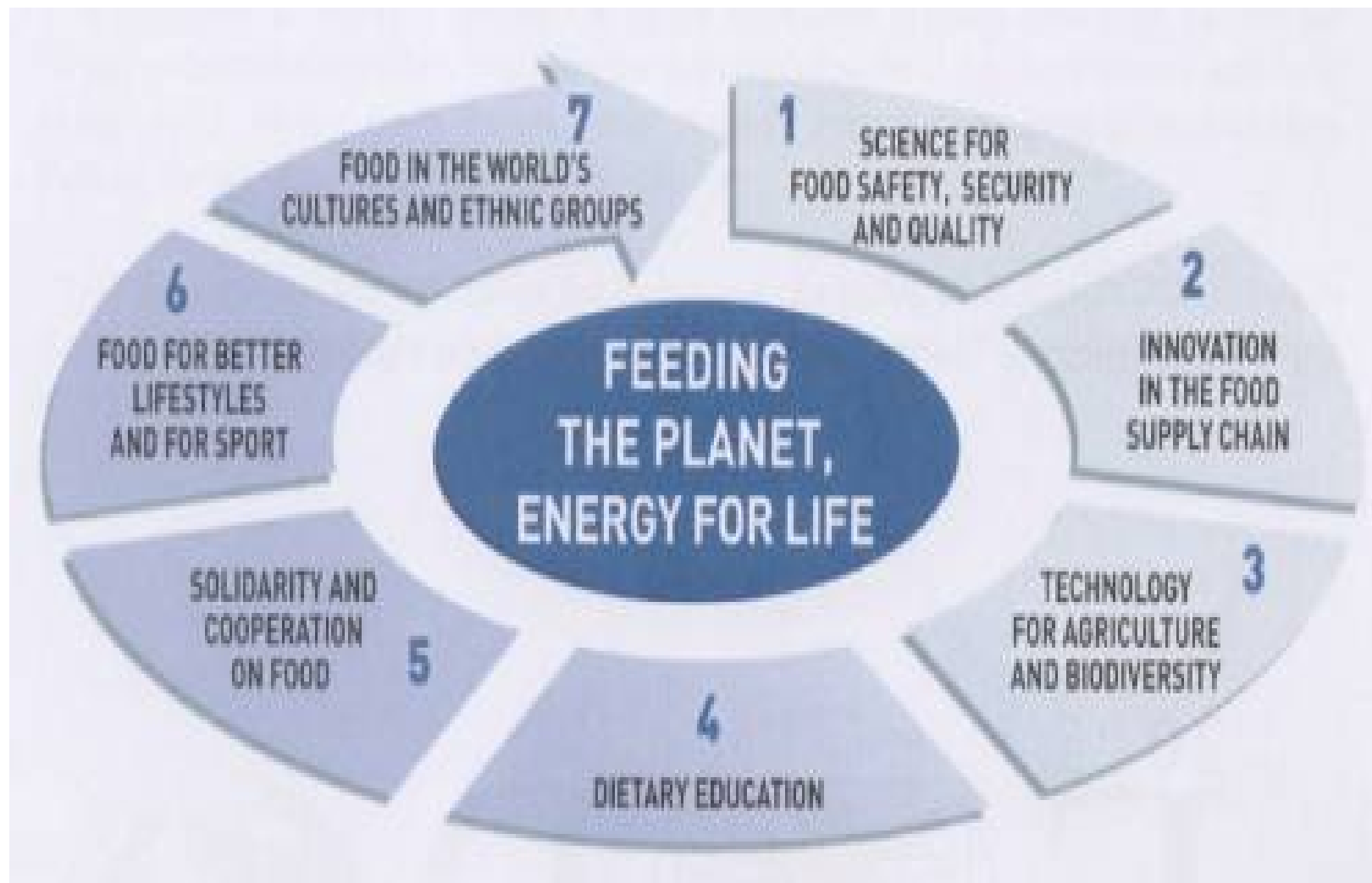


LE UNIVERSITÀ
PER EXPO 2015
COMITATO SCIENTIFICO
DEL COMUNE DI MILANO



MILANO EXPO 2015

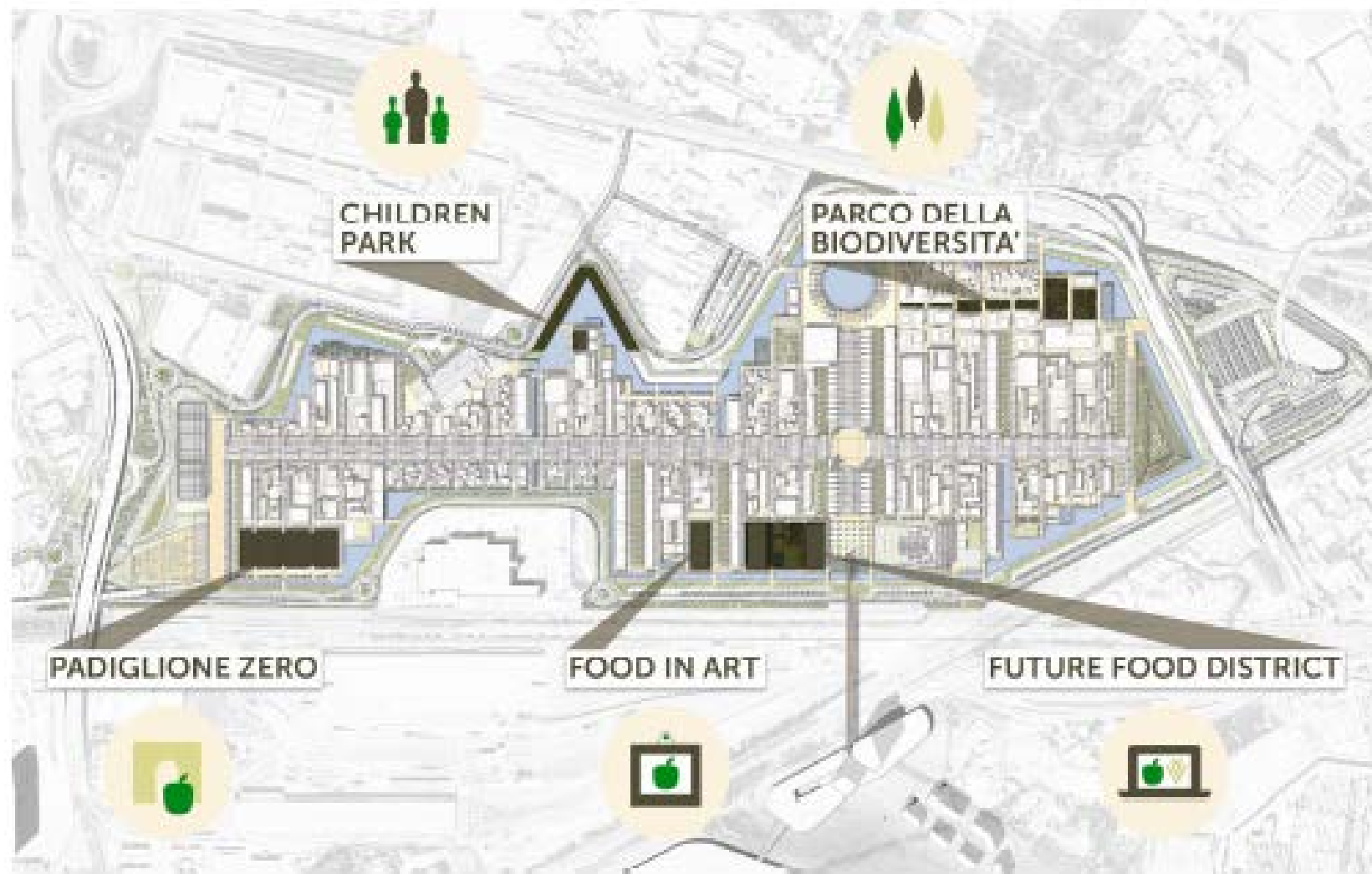
Nutrire il pianeta - Energia per la vita I sottotemi



AREE TEMATICHE

Le Aree Tematiche sono il luogo dove l'Organizzatore propone la propria interpretazione del Tema.

Le cinque Aree Tematiche sono localizzate agli ingressi principali e in altri punti chiave del Sito Espositivo



Partecipanti all'EXPO: ora più di 140 Paesi

PARTECIPANTI UFFICIALI



 Italy <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>113 Partecipanti Ufficiali confermati (aggiornato al 10 dicembre 2012)</p> </div>	 1. Switzerland  2. Montenegro  3. Azerbaijan  4. Turkey  5. Romania  6. San Marino  7. Egypt  8. Iran  9. India  10. Peru  11. Qatar  12. Russian Federation  13. Uruguay  14. Togo  15. Germany  16. Guatemala  17. Cambodia  18. Honduras  19. Spain  20. Kuwait  21. Mauritania  22. Slovenia  23. Monaco  24. Colombia  25. Israel  26. Uzbekistan  27. Albania  28. Syrian Arab Republic  29. Mali	 30. United Nations  31. Gabon  32. Armenia  33. Mongolia  34. Seychelles  35. Senegal  36. Sierra Leone  37. Georgia  38. Saint Lucia  39. Sri Lanka  40. Bolivia  41. Latvia  42. Dominica  43. Tunisia  44. Lithuania  45. Ukraine  46. Belgium  47. Belarus  48. Argentina  49. Congo  50. Kazakhstan  51. Algeria  52. Palau  53. Mozambique  54. Ecuador  55. Micronesia  56. Tajikistan  57. Chile  58. UAE  59. China  60. Bangladesh	 61. Dominican Republic  62. Slovakia  63. Republic of Moldova  64. Thailand  65. Nepal  66. Lebanon  67. France  68. Guinea Bissau  69. Oman  70. Republic of Korea  71. Kyrgyzstan  72. Pakistan  73. Viet Nam  74. Saint Vincent and the Grenadines  75. Haiti  76. Uganda  77. Japan  78. Palestinian National Authority  79. Saudi Arabia  80. Austria  81. Guinea  82. Costa Rica  83. Kenya  84. Eritrea  85. Cameroon	 86. Benin  87. Brunei Darussalam  88. Panama  89. Zambia  90. Yemen  91. CERN  92. DR Congo  93. Hungary  94. Ghana  95. Gambia  96. Tanzania  97. Ethiopia  98. Côte d'Ivoire  99. Bulgaria  100. Indonesia  101. Vanuatu  102. Angola  103. Iraq  104. Malaysia  105. Holy See  106. Afghanistan  107. Estonia  108. Myanmar  109. Cuba  110. El Salvador  111. Paraguay  112. Nigeria
--	---	--	--	--

I cluster dei Paesi in Via di Sviluppo

Exhibition Site *Clusters placement*



Comitato scientifico internazionale per EXPO del Comune di Milano

Istituito in ottobre 2012

Composto da un delegato/prorettore
di ciascuna delle 7 università milanesi:

Università degli Studi di Milano, Politecnico

Cattolica del Sacro Cuore

Milano Bicocca, Commerciale Bocconi

Lingue e Comunicazioni – IULM

Vita e Salute – S. Raffaele

Un delegati per ciascuna delle istituzioni:

Fondazioni Milanesi

Sindaco Società EXPO

Padiglione Italia Un delegato della Regione Lombardia

Un presidente



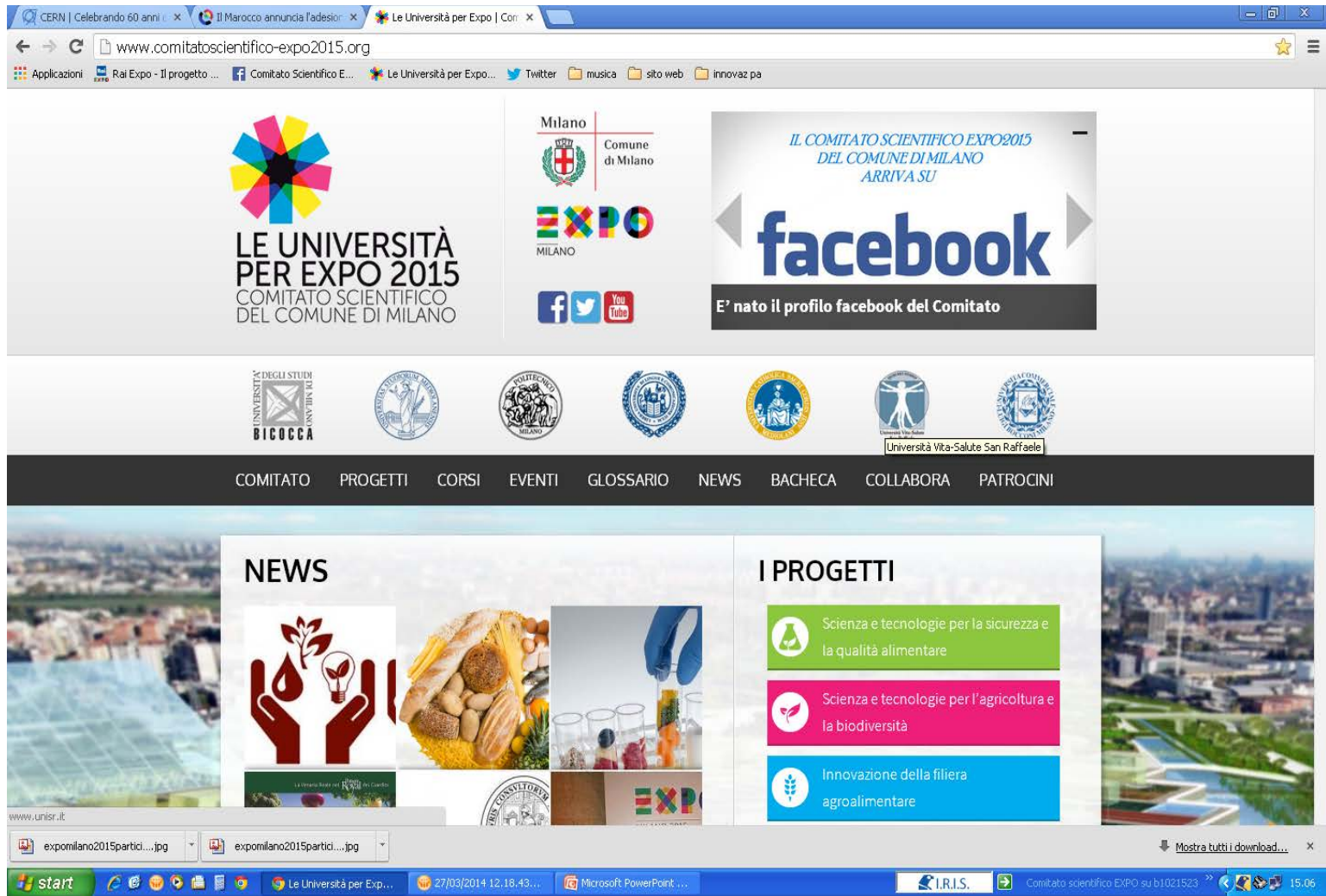
I compiti del Comitato scientifico

- Compito è approfondire, promuovere diffondere i contenuti che riguardano la scienza e la cultura in Italia e nel mondo, attraverso le reti esistenti e in collaborazione con:

Il mondo della **ricerca e tecnologia**, dell'**agricoltura**, dell'**industria alimentare**, della **cooperazione internazionale allo sviluppo**, della **cultura** nei paesi del mondo, e delle tematiche di **genere**, sempre in relazione ai temi di Expo

Le iniziative sono rivolte

- all'interno delle università a docenti e studenti
- all'esterno a vari soggetti sociali interessati al tema di EXPO



Sito web del Comitato Scientifico per EXPO del Comune di Milano
www.comitatoscientifico-expo2015.org

EXPO un'opportunità per

- Per il **mondo della ricerca**, grazie agli eventi e agli scambi con colleghi di 140 paesi del mondo
- Per i **giovani** soprattutto dell'università e delle scuole superiori : scambi tra loro, ma anche possibilità di lavori occasionali che possono aprire orizzonti nuovi.

Vedi **2 Master di 2° livello** promossi e finanziati dal Padiglione Italia per 105 giovani (5 per regione).

.

- Per **i territori**
- Per **l'economia.**



LE UNIVERSITÀ
PER EXPO 2015
COMITATO SCIENTIFICO
DEL COMUNE DI MILANO



GRAZIE PER
L'ATTENZIONE