

Stakeholders supporting IT- SusChem

I. Industrial Companies and Private Research Laboratories

1. **FEDERCHIMICA**
2. **Assobiotec** - Associazione Nazionale per lo Sviluppo delle Biotecnologie
3. **UNIPRO** - Associazione Italiana delle Imprese Cosmetiche
4. **FEDERAMBIENTE**
5. **Agri 2000 Soc. Coop.**
6. **INTESA SANPAOLO** - International Affairs
7. **BioDec** SRL
8. **Biodiversity** SpA
9. **BIOSEARCH AMBIENTE** SRL
10. **Biosensor** Srl
11. **Biosphere** S.p.A.
12. **Biosynthex** srl
13. **BioTecnologie** BT S.r.l.
14. **Consorzio Stabile COSINT** s.c.r.l.
15. **Contento Trade**
16. **DETECH** srl
17. **Dipietro Automazione** Srl
18. **ESI Italia** srl
19. **GECOsistema** srl
20. **GUABER** S.p.A.
21. **Hexion Specialty Chemicals** S.r.l.
22. **ITEA** SPA
23. **ITER** srl
24. **LABOR** S.r.l.
25. **Laboratori ARCHA** SRL.
26. **LENVIROS** srl
27. **Ma.Tec. Materials Technologies**
28. **Marcopolo Engineering** Spa
29. **MAVI SUD** S.R.L.
30. **Micromeritics** Srl
31. **Migi** srl
32. **Naxospharma** srl
33. **Novamont** SpA
34. **P GROUP** s.r.l
35. **Plasma Solution** S.r.l., spin off dell'Università di Bari
36. **POLYNT** S.p.A.
37. **Process Service** s.r.l.
38. **Radicipartecipazioni** spa
39. **Riservice** srl
40. **S.T.A.** SRL
41. **Sacmi Imola** S.C.
42. **Scriba Nanotecnologie** Srl
43. **Sea Marconi Technologies** di V. Tumiatti s.a.s.
44. **Serichim** Srl
45. **Sincrotrone Trieste** S.C.p.A.
46. **SO.F.TER.** SPA
47. **SOGRAF CHEMICAL** srl
48. **SPES** s.c.p.a
49. **Sud Chemie Catalysts italia** S.r.L
50. **Sviluppo Chimica** spa
51. **Sviluppumbria** spa

52. **T.S.A.** spa
53. **Vulcaflex** Spa
54. **E.Ge.Co. Soluzioni Ambientali** srl

Italian Universities and Inter-university Consortia

Industrial Biotechnology

55. Centro di Eccellenza per la Biosensoristica Vegetale e Microbica dell'Università di Torino (**CEBIOVEM**)
56. Consorzio Interuniversitario Biotecnologie (**C.I.B.)(25 Universities)**
57. Consorzio Interuniversitario "Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi" (**INBB)(25 Universities)**
58. Consorzio Interuniversitario di Ricerca in chimica dei Metalli nei sistemi Biologici (**CIRCMSB)(21 Universities)**
59. **CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO DI RICERCA IN ECONOMIA E MARKETING DEI PRODOTTI AGROALIMENTARI**
60. HeteroBioLab - Laboratorio di progettazione, sintesi e studio di eterocicli biologicamente attivi- (**HBL**)
61. Mycotheca Universitatis Taurinensis (**MUT**)
62. Consorzio di Ricerche Applicate alla Biotecnologia (**CRAB)(Several Universities and Companies)**

Materials Technology

63. Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (**INSTM)(44 Universities)**
64. Centro di Riferimento INSTM: **NIPLAB**
65. Centro di Eccellenza Materiali Innovativi Nanostrutturati per applicazione chimiche fisiche e biomediche (**CEMIN**)
66. Centro di Eccellenza Superfici ed Interfasi Nanostrutturate (**NIS**)

Reaction and Process Design

67. Centro interuniversitario per lo Sviluppo della Sostenibilità dei Prodotti (**CE.SI.S.P.**)
68. Consorzio Nazionale Interuniversitario per le scienze fisiche della materia (**CNISM)(37 Universities)**
69. Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi (**CIRCC)(18 Universities)**
70. Consorzio Interuniversitario di Ricerca in chimica dei Metalli nei sistemi Biologici (**CIRCMSB)(21 Universities)**
71. Consorzio Interuniversitario Nazionale "Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi" (**C.I.N.M.P.I.S.)(16 Universities)**
72. HeteroBioLab – Laboratorio di progettazione, sintesi e studio di eterocicli

biologicamente attivi (**HBL**)

Others:

73. **Accademia Nazionale delle Scienze detta dei XL**
74. **Centro di eccellenza dell'Università degli Studi di Milano**
75. **Laboratorio A Rete regionale per le Acque – FE 120 Obiettivo 2**
76. **Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi di Torino**

Universities:

(Universities which adhered individually to the platform independently from their participation in the Interuniversity consortia – listed above – supporting IT SusChem)

77. Politecnico di **Milano**
78. Politecnico di **Torino**
79. Università **La Sapienza di Roma**
80. Università degli studi di **Bari**
81. Università degli Studi dell' **Insubria**
82. Università degli Studi della **Tuscia**
83. Università degli Studi dell' **Aquila**
84. Università degli Studi di **Brescia**
85. Università degli Studi di **Cagliari**
86. Università degli Studi di **Camerino**
87. Università degli Studi di **Catania**
88. Università degli Studi di **Ferrara**
89. Università degli Studi di **Genova**
90. Università degli Studi di **Messina**
91. Università degli Studi di **Milano**
92. Università degli Studi di **Milano - Bicocca**
93. Università degli Studi di **Palermo**
94. Università degli Studi di **Parma**
95. Università degli Studi di **Perugia**
96. Università degli Studi di **Roma “Tor Vergata”**
97. Università degli Studi di **Roma “La Sapienza”**
98. Università degli Studi di **Salerno**
99. Università degli Studi di **Siena**
100. Università degli Studi di **Torino**
101. Università degli Studi di **Trieste**
102. Università degli Studi di **Udine**
103. Università degli Studi di **Urbino**
104. Università della **Basilicata**
105. Università della **Calabria**
106. Università di **Cagliari**
107. Università di **Firenze**
108. Università di **Lecce**
109. Università di **Modena e Reggio Emilia**
110. Università di **Napoli “Parthenope”**
111. Università di **Napoli Federico II**
112. Università di **Pisa**
113. Università Politecnica delle **Marche** – Dipartimento di Scienze degli Alimenti

Associations

114. Associazione Italiana Chimica per l'Ingegneria (**AIC Ing**)
115. Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica (**AIDIC**)
116. Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole (**AIM**)
117. Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali (**AIMAT onlus**)
118. Associazione Industriale per la Ricerca Italiana (**AIRI/ Nanotec IT**)
119. **Associazione Italiana Zeoliti onlus**
120. Associazione Nazionale dei Biotecnologi Italiani (**ANBI**)
121. **Confindustria**
122. Consiglio Nazionale dei Chimici (**CNC**)
123. **Costituenda Associazione Italiana Chimica e Tecnologia delle Ciclodestrine**
124. **EGOCREANET / ON_NS**
125. Gruppo di Ingegneria Chimica dell'Università (**GRICU**)
126. **KYOTO CLUB**
127. Ricerche e tecnologie cosmetologiche (**RTC**)
128. **TECNOALIMENTI S.C.p.A**

Other Research Centers

129. Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura – (**C.R.A.**)
130. **Istituto Sperimentale per la Nutrizione delle Pianta**, SOP di Torino
131. **Centro Ceramico** - Bologna - Centro di Ricerca e Sperimentazione per l'Industria Ceramica
132. Centro per l'Istruzione Professionale e l'Assistenza Tecnica- (**CIPAT**)
133. Centro Regionale di Competenza Analisi e Monitoraggio del Rischio Ambientale (**AMRA**)
134. Consiglio Nazionale delle Ricerche (**CNR**)
135. **CNR - ISTITUTO FOTONICA E NANOTECNOLOGIE – SEZIONE TRENTO**
136. Consiglio Nazionale delle Ricerche – **Istituto di Biostrutture e Bioimmagini Catania**
137. **CNR Bari**
138. **CNR Istituto di Chimica Biomolecolare, Catania**
139. **CNR Istituto di Chimica Biomolecolare, Napoli**
140. **CNR Sesto Fiorentino (FI)**
141. **CNR, Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare, Milano**
142. **ENEA**
143. **ENEA C. R. Casaccia (RM)**
146. **ENEA C. R. Trisaia (MT)**
147. **ENEA Bologna, Bologna**
148. Gruppo di ricerca “Interferenti Endocrini”, Dip. Sanità Alimentare ed Animale – Istituto Superiore di Sanità (**ISS**)
149. **ISTEC C.N.R.**

150. **Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri del Consiglio Nazionale delle Ricerche**
151. **Istituto di ricerche sulla combustione** -CNR
152. Istituto per lo Studio delle Macromolecole (**ISMAC**) del CNR
153. **Stazione Sperimentale per le industrie degli oli e grassi**

II. Universities, Research centers and Companies acknowledged for their participation in the Industrial Biotechnology national survey

Universities	Companies & Spin offs	Research Centers
Polytechnic of Milano Polytechnic of Torino Polytechnic of Marche University of Bari University of Basilicata University of Bologna University of Cagliari University of Calabria University of Camerino University of Caserta University of Catania University of Eastern Piedmont University of Ferrara University of Firenze University of Genova University of Insubria University of L'Aquila University of Messina University of Milano University of Milano-Bicocca University of Modena e Reggio Emilia University of Molise University of Napoli II University of Napoli- Federico II University of Padova University of Palermo University of Parma University of Pavia University of Perugia University of Piacenza University of Pisa University of Potenza University of Roma-La Sapienza University of Salerno University of Siena University of Teramo University of Torino University of Trieste University of Verona University of Viterbo	<i>Agrifutur srl</i> , Alfianello, Brescia <i>Agri2000 Soc. Coop.</i> Bologna <i>Agrolabo S.p.A.</i> , Scarmagno, TO <i>AlfaWassermann S.p.A.</i> , Bologna <i>Biospehere SpA</i> , Bertinoro (FC) <i>BioDec srl</i> . Casalecchio di Reno (BO) <i>Bioman Srl</i> , Colletterto Giacosa (TO) <i>Biopaint Srl</i> , Colletterto Giacosa (TO) <i>Biosearch</i> <i>Ambiente srl</i> . Torino <i>Bioteologie BT Srl</i> Todi, Perugia <i>Baxter Manufacturing SpA</i> , Rieti Cestec S.p.A. Milano <i>Consorzio Stabile COSINT s.c.r.l.</i> , Milano <i>CSL SpA</i> , Zelo Buon Persico (LO) <i>Diaspa S.P.A.</i> Corana, PV <i>Diasorin S.p.A.</i> , Saluggia (VC) <i>Eurolab srl</i> Torino <i>ENI SpA</i> S- Donato Milanese (MI) & Monterotondo (RM) <i>ESI Italia srl</i> , Milano <i>Fatro SpA</i> , Ozzano Emilia (BO) <i>Flamma S.p.A.</i> , Chignolo Isola, BG <i>Gnosis SpA</i> , Desio MI <i>Granarolo SpA</i> Bologna <i>Krabe Chemie Italia srl</i> . Bernate Ticino (MI) <i>Ktedogen SRL</i> Malnate (VA) <i>Lesepidado srl</i> . Bologna <i>Marcopolo Eng. S.p.A.</i> , Borgo S. Dalmazzo, Cuneo <i>Naturmed</i> , Chieti <i>Novamont S.p.A.</i> Novara <i>Phenbiox</i> , Bologna <i>Resindion srl</i> , Binasco (MI) <i>SERECO BIOTEST</i> Perugia <i>Sograf Chemicals srl</i> <i>Studio Consulenza Scientifica Oreste Piccolo (SCSOP)</i> Sirtori (LC) <i>SPES s.c.p.a.</i> , Fabriano (AN) <i>Synbiotec srl</i> , Camerino (MC)	Center for Biocatalysis & Bioeng. of Macromolecules(NSF) CIRPEB Napoli CNR Bari CNR Istituto di Chimica Biomolecolare, Catania CNR Istituto di Chimica Biomolecolare, Napoli CNR Sesto Fiorentino (FI) CNR, Istituto di Chimica del Riconoscimento Molecolare, Milano International Centre for Genetic Eng. & Biotech. (ICGEB) Stazione Sperimentale Oli e Grassi Stazione Sperimentale per la Seta ENEA C. R. Casaccia (RM) ENEA C. R. Trisaia (MT) ENEA Bologna, Bologna CRPA, Reggio Emilia CRPV, Imola
		Others
		Associazione Italiana Energia del Legno (AIEL) Associazione Interreg. Olivicola Medio Adriatico (AIOMA) Confederazione Italiana Agricoltori (CIA) Consorzio Nazionale Olivicoltori (CNO) LIBI, Laboratorio Internazionale di Bioinformatica, Bologna Bioindustry Park Canavese spa, Via Ribes, 5, Colletterto Giacosa (TO) Parco Tecnologico Padano, Lodi CIRB, Bologna Associazione Biocatalisi e Bioseparazioni ANBI (Associazione Nazionale Biotecnologi Italiani) Interuniversity Consortium INSTM Interuniversity Consortium CIRCC Interuniversity Consortium CIRCMSB Interuniversity Consortium INBB Interuniversity Consortium CIB Consorzio di Ricerche Applicate alla Biotecnologia (CRAB)

III. Universities, Research centers and Companies acknowledged for their participation in the Materials Technology survey

Università	Industrie & Spin offs	Centri di Ricerca
<p>Bocconi University Polytechnic University of Milan Polytechnic University of Turin University of Bari University of Bologna University of Brescia University of Cagliari University of Cassino University of Catania University of Catanzaro University of Ferrara University of Florence University of Genoa University of Lecce University of Messina University of Milan University of Milan "Bicocca" University of Modena and Reggio Emilia University of Naples "Federico II" University of Padua University of Palermo University of Pavia University of Perugia University of Piemonte Orientale University of Pisa University of Reggio Calabria University of Rome "La Sapienza" University of Rome "Tor Vergata" University of Salerno University of Sassari University of Siena University of Trento University of Trieste University of Turin University of Venice</p>	<p>Alenia Aeronautica S.p.A A.P.E. Research Srl - Laboratorio Nanotecnologie, Trieste (TS) Avio Group SpA Basell S.p.A. Centro Ricerche FIAT S.C.P.A. Centro Ricerche Plast-optica srl Centro Sviluppo Materiali S.p.A. CIRA Centro Italiano di Ricerche Aerospaziali Cobarr S.p.a. Colorobbia Italia SpA. De Nora Tecnologie Elettrochimiche Srl Enel Produzione S.p.A Diatech S.r.l. EniTecnologie S.p.A. FABER Industrie S.p.A. Fin-Ceramica Faenza S.r.l. Green Consulting Hexion H.T.P. UNITEX Lonza S.p.A. Mapei S.p.A. Marazzi Gruppo Ceramiche S.p.A. Meraklon S.p.A. MDP S.r.l. Novamont SpA Nuvera Fuel Cells Europe Srl Piaggio Aero Industries Spa Pirelli Labs S.p.A. Polimeri Europa PROPLAST PROTEC Surface Technologies S.p.A SACMI Sistema Compositi S.p.A. Scandolara S.p.A. SO.F.TER S.p.A. STMicroelectronics Srl Tecnofil Srl Wright Cremascoli Ortho</p>	<p>ENEA CNR CeFSA CNR-ICCOM CNR-ICIS CNR-ICTP CNR-IFAM CNR-IMCB CNR-IMIP CNR IPCF CNR IRTEC CNR-ISM CNR-ISMAL CNR-ISMN CNR-ISTEC CNR-ISTM CNR-ITAE INFN Istituto Ortopedici Rizzoli. Sincrotrone-Istituto Elettra (Trieste)</p> <p style="text-align: center;">Altri</p> <p>INSTM - Consorzio Interuniv. Scienza e Struttura dei Materiali AIMAT - Associazione Italiana di Ingegneria dei Materiali CIRCC - Consorzio Interuniv. Reattività Chimica e Catalisi AIDIC AIZ - Associazione Italiana Zeoliti Assocompositi GIC GRICU INBB SCI - Società Chimica Italiana Centro Europeo per i Polimeri Nanostrutturati Federchimica</p>

**IV. Universities, Research centers and Companies acknowledged for their participation
in the Reaction and Process Design National Survey**

Universities	Other Institutions	Industrial Companies
Polytechnic of Milano	CNR- ICCOM-Firenze	FEDERCHIMICA (representing more than 1500 enterprises)
Polytechnic of Torino	Istituto Superiore di Sanità	ENDURA SpA
University of Bari	ENEA- Roma	CIBA Italia
University of Bologna	CNR-Istituto di Ricerche sulla Combustione- Napoli	ENI-Milano
University of Camerino	GRICU	ENEA- Roma
University of Firenze	AIDIC	DOW ITALIA SpA
University of Genova	SCI - Società Chimica Italiana	Solvay Solexis SpA
University of L'Aquila	CIRCC - Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi	Radici SpA
University of Messina	INSTM	Mossi & Ghisolfi SpA
University of Milano	CIRCMSB Consorzio Interuniversitario di Ricerca in Chimica dei Metalli nei sistemi biologici	
University of Napoli "Federico II" (Science Faculty)	CINMPIS Consorzio Interuniversitario Nazionale "Metodologie e Processi Innovativi di Sintesi"	
University of Napoli "Federico II" (Engineering Faculty)		
University of Padova		
University of Palermo		
University of Pavia		
University of Pisa		
University of Roma "La Sapienza"		
University of Roma "Tor Vergata"		
University of Torino		
University of Tuscia		
University of Urbino		

Source:

<http://www.unibo.it/Portale/Ricerca/Servizi+Docenti+Ricercatori/finanzeuropei/ITSuschemPlatform.htm>