

## CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE

### “TECNOLOGIE PER LE SMART COMMUNITIES”

#### MISSION

Favorire collaborazioni e sviluppo di soluzioni per problemi sociali di scala urbana e metropolitana negli ambiti della mobilità intelligente e sostenibile, dei servizi al cittadino ed economia dei dati, della sicurezza digitale e del territorio tramite progettualità e sperimentazioni delle più innovative tecnologie digitali.

#### CHE COS'È

È uno dei **12 Cluster Tecnologici Nazionali** (CTN) avviati dal Ministero dell'Università e della Ricerca per sviluppare Partenariati Pubblico-Privati a supporto delle politiche di Ricerca e Innovazione del Paese. Coordinato da Fondazione Piemonte Innova dal 2012, è sostenuto da dieci Regioni e dalla Provincia Autonoma di Trento. Ne fanno parte **13 soci territoriali**, **165 associati** tra imprese di piccole, medie, grandi dimensioni, università e centri di ricerca, città e amministrazioni pubbliche. Ogni anno coinvolge più di 400 attori nello sviluppo progettuale e nella collaborazione con le città.

#### NETWORKING E B2B

La **Smart Communities Conference** è l'evento annuale di confronto con speaker di rilevanza internazionale, imprenditori, ricercatori e amministratori pubblici, in tre sessioni tematiche: Mobilità intelligente e collaborativa, Government e Data Economy, Sicurezza fisica e digitale. Gli **Innovation Meeting** sono i momenti di animazione della rete in cui le imprese presentano soluzioni innovative e prodotti della R&S, approfondendo le sfide che intendono andare a risolvere; a seguire vengono organizzati i B2B per lo sviluppo di collaborazioni. **#ImpreseCittà** è invece il tavolo di lavoro tra Imprese e Pubbliche Amministrazioni su digitalizzazione, efficienza energetica, mobilità, government, e sicurezza, volto a supportare l'analisi delle esigenze di innovazione dei territori e favorire il matching tra domanda e offerta.

#### SOSTEGNO ALLA RICERCA E INNOVAZIONE

**Partnerships 4 Horizon Europe** è l'evento internazionale, organizzato con altri Cluster Europei, che consiste in una giornata di pitch di idee e competenze puntuali seguita da un fitto programma di incontri B2B internazionali, per favorire la creazione di partenariati, idee e progetti da candidare sui bandi aperti o in apertura. **#ImpreseRicerca** è un tavolo di lavoro collettivo in cui le imprese hanno la possibilità di conoscere le linee di ricerca più all'avanguardia, interagire e confrontarsi con importanti Organismi di Ricerca, seguito da incontri individuali con l'obiettivo di favorire le collaborazioni e innescare nuove idee progettuali. Inoltre, attraverso una **Piattaforma Bandi** che consente di ricercare e visualizzare tutti i finanziamenti aperti a livello Nazionale ed Europeo, il Cluster segnala le opportunità ai propri aderenti e li supporta nella candidatura di progetti.

#### ROADMAP NAZIONALE DI RICERCA E INNOVAZIONE

Grazie al confronto costante e continuo con la propria Rete, il Cluster ha predisposto la Roadmap di Ricerca e Innovazione per le SmartCommunities, un documento che individua le traiettorie di sviluppo tecnologico, le potenzialità dei mercati e fornisce **10 Raccomandazioni** per lo sviluppo di comunità intelligenti, sicure e sostenibili. Ogni anno la Roadmap viene aggiornata con le linee di indirizzo in ottica di replicabilità e di non dispersione delle risorse.

## LA RETE DEL CLUSTER

**SmartCommunitiesTech** – Cluster Tecnologico Nazionale Tecnologie per le Smart Communities – è un’Associazione riconosciuta a livello nazionale che conta **119 aderenti** tra **imprese e centri di ricerca**, **46 città e piccoli comuni**, ed è sostenuta da **13 soci territoriali**.

### Soci Territoriali

1. Art-ER - attrattività ricerca territorio (Regione Emilia-Romagna)
2. Dhitech - distretto tecnologico high-tech (Regione Puglia)
3. Distretto tecnologico Sicilia micro e nano sistemi (Regione Sicilia)
4. Fondazione Piemonte Innova - coordinatore (Regione Piemonte)
5. Fondazione Smart Cities & Communities (Regione Lombardia)
6. FRI - Fondazione per la ricerca e l'innovazione (Regione Toscana)
7. HIT - Hub Innovazione Trentino (Provincia Autonoma di Trento)
8. Lazio innova (Regione Lazio)
9. Lepida (Regione Emilia-Romagna)
10. Puntozero (Regione Umbria)
11. Siit – Distretto ligure sistemi intelligenti e integrati (Regione Liguria)
12. Sviluppo Umbria (Regione Umbria)
13. Veneto innovazione (Regione Veneto)

### Imprese e Organismi di Ricerca

- |                                                                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. A10sltech                                                                                       | 17. Centro per la conservazione ed il restauro dei beni culturali "la Venaria Reale" |
| 2. Adgenera                                                                                        | 18. CerICT                                                                           |
| 3. Aep Ticketing Solutions                                                                         | 19. Chorally                                                                         |
| 4. Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - Enea | 20. Citec Italia                                                                     |
| 5. Alascom                                                                                         | 21. City Rent                                                                        |
| 6. Almaviva                                                                                        | 22. Cliotech marketing & technology                                                  |
| 7. Apro                                                                                            | 23. Colouree                                                                         |
| 8. Arthur d. Little                                                                                | 24. Consorzio Sfera                                                                  |
| 9. Artys                                                                                           | 25. Csp                                                                              |
| 10. Asp consulting                                                                                 | 26. Datatellers                                                                      |
| 11. Atinedis                                                                                       | 27. Dedagroup                                                                        |
| 12. Bagdroppers                                                                                    | 28. Dndg                                                                             |
| 13. Befreest                                                                                       | 29. Dotvocal                                                                         |
| 14. Beps engineering                                                                               | 30. E.eco Viterbo                                                                    |
| 15. Campania Newsteel                                                                              | 31. E.i.t.d.                                                                         |
| 16. Cefriel                                                                                        | 32. Efm                                                                              |
|                                                                                                    | 33. Ei4smart                                                                         |

- |                                                      |                                                |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 34. Elettrocostruzioni                               | 77. Opencontent                                |
| 35. Emisfera società cooperativa                     | 78. Park smart                                 |
| 36. Engineering                                      | 79. Playcar                                    |
| 37. Espereal technologies                            | 80. Pneus company                              |
| 38. Etna Hitech                                      | 81. Politecnico di Bari                        |
| 39. Eucentre                                         | 82. Politecnico di Torino                      |
| 40. Eurix                                            | 83. Poste Italiane                             |
| 41. Eustema                                          | 84. Regola                                     |
| 42. Experientia                                      | 85. Route220                                   |
| 43. Expert.ai                                        | 86. Santer                                     |
| 44. Famas System                                     | 87. Sas Institute                              |
| 45. Fb Innovation                                    | 88. Scai Lab                                   |
| 46. Fondazione Bruno Kessler                         | 89. Schreder                                   |
| 47. Fondazione Links                                 | 90. Segen                                      |
| 48. Fondazione ricerca & imprenditorialità           | 91. Sensoworks                                 |
| 49. Gmatics                                          | 92. Sia                                        |
| 50. Gotraxe                                          | 93. Simularia                                  |
| 51. Grifo Multimedia                                 | 94. Siram                                      |
| 52. Groen Akkedis                                    | 95. Sit                                        |
| 53. Hal Service                                      | 96. Smart Domotics                             |
| 54. Heritage                                         | 97. Smartdhome                                 |
| 55. Hesplora                                         | 98. Smartme.io                                 |
| 56. Himarc                                           | 99. Soges                                      |
| 57. Hyperion                                         | 100. Solve.it                                  |
| 58. Impronta                                         | 101. Somos                                     |
| 59. Innova                                           | 102. Startit                                   |
| 60. Intecs Solutions                                 | 103. SRM - Studi e ricerche per il mezzogiorno |
| 61. Intellienergy Technologies                       | 104. Surgiq                                    |
| 62. Iren                                             | 105. Synapta                                   |
| 63. Is clean air Italia                              | 106. Sys-tek                                   |
| 64. Istituto di studi per l'integrazione dei sistemi | 107. Tea sistemi                               |
| 65. Italtel                                          | 108. Teamdev                                   |
| 66. Latitudo 40                                      | 109. Teseo                                     |
| 67. Leonardo                                         | 110. Tree                                      |
| 68. Lifetouch                                        | 111. Università degli studi dell'Aquila        |
| 69. Minervas                                         | 112. Università degli studi di Bologna         |
| 70. Moltosenso                                       | 113. Università degli studi di Firenze         |
| 71. Mwm Solution                                     | 114. Università degli studi di Parma           |
| 72. Net 4 partners                                   | 115. Università degli studi di Torino          |
| 73. Net Surfing                                      | 116. Università degli studi di Udine           |
| 74. New Generation Sensors                           | 117. Università politecnica delle Marche       |
| 75. Nextage                                          | 118. Wellnet                                   |
| 76. Nexton                                           | 119. Yes I code                                |

1. Agenzia Piemonte Lavoro
2. Asm – Azienda Sanitaria Locale di Matera
3. Azienda Speciale Parco di Porto Conte
4. Città Metropolitana di Catania
5. Città Metropolitana di Reggio Calabria
6. Comune dell'Aquila
7. Comune di Assisi
8. Comune di Aversa
9. Comune di Benevento
10. Comune di Castel Bolognese
11. Comune di Cento
12. Comune di Cervia
13. Comune di Cisterna di Latina
14. Comune di Colleferro
15. Comune di Empoli
16. Comune di Ferrara
17. Comune di Firenze
18. Comune di Fossano
19. Comune di Ivrea
20. Comune di La Spezia
21. Comune di Lecce
22. Comune di Mantova
23. Comune di Menfi
24. Comune di Messina
25. Comune di Modena
26. Comune di Moncalieri
27. Comune di Monreale
28. Comune di Montefalco
29. Comune di Palermo
30. Comune di Parma
31. Comune di Pavia
32. Comune di Petralia Sottana
33. Comune di Piacenza
34. Comune di Pisa
35. Comune di Prato
36. Comune di Reggio Emilia
37. Comune di Rho
38. Comune di Rimini
39. Comune di Savigiano
40. Comune di Terni
41. Comune di Tito
42. Comune di Torino
43. Comune di Trieste
44. Comune di Vercelli
45. Sistema Cilento
46. Unione Valle Savio