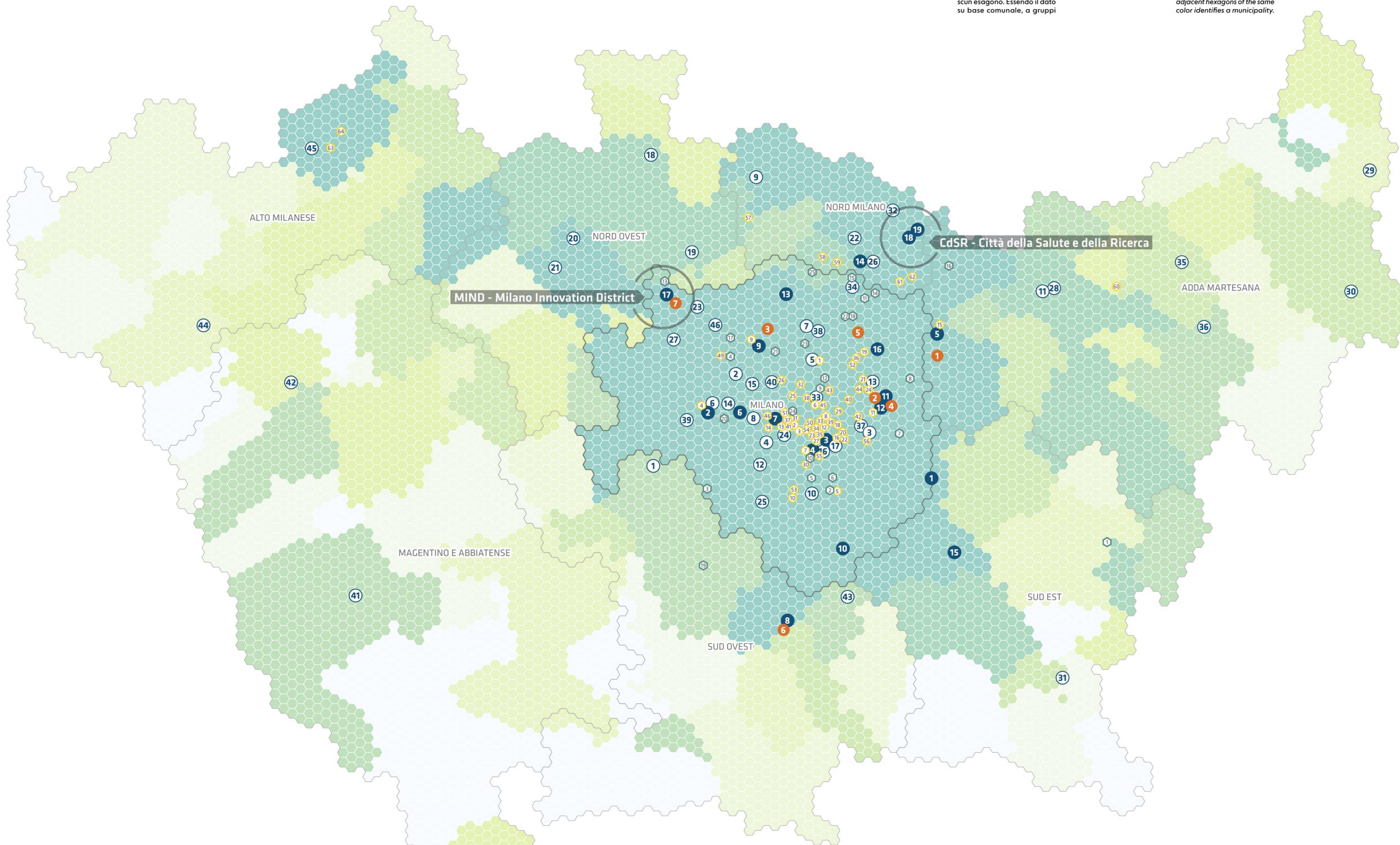


La mappa rappresenta la filiera delle Scienze della vita della Città metropolitana di Milano. La scala cromatica alla base della mappa identifica la concentrazione degli addetti nei comparti Life Sciences dell'industria, del commercio e dei servizi socio-sanitari all'interno di ciascun esagono. Essendo il dato su base comunale, a gruppi

di esagoni adiacenti di colore omogeneo corrisponde un singolo comune. Sovrapposti alla base sono individuati alcuni attori rilevanti del sistema: le università con facoltà Life Sciences, gli IRCCS, le strutture di ricovero e cura, le maggiori imprese industriali e le startup.

The map shows the Life Sciences value chain in the Città Metropolitana di Milano. In the basemap each color identifies the density of persons employed in Life Sciences-related industry, commerce and healthcare services within each hexagon. Data being at municipal level, a group of adjacent hexagons of the same color identifies a municipality.

The foreground data highlight some among the most relevant actors in the system: universities with a Life Sciences faculty, the institutes for treatment and research (IRCCS), hospitalization services, the main industrial companies and startups.



- Università Universities
 - IRCCS Institutes for treatment and research
 - Strutture di ricovero e cura Hospitalization services
 - Maggiori imprese industriali Life Sciences Main Life Sciences industrial companies
 - Startup Life Sciences Startups Life Sciences
- Numero addetti su base comunale nel settore Life Sciences
Number of persons employed in the Life Sciences at municipal level
- 0 - 17
 - 17 - 29
 - 29 - 53
 - 53 - 85
 - 85 - 149
 - 149 - 257
 - 257 - 555
 - 555 - 780
 - 780 - 44.505

- Università Universities**
- Università Vita - Salute San Raffaele
 - Università Politecnica - Campus Bovisio
 - Università degli Studi di Milano - Bicocca
 - Humanitas University
 - Nuova Università degli Studi di Milano - MIND
- IRCCS Institutes for treatment and research**
- Centro Cardiologico s.p.a. "Fondazione Monzino"
 - Centro I.R.C.C.S. "S. Maria Nascente"
 - Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico
 - IRCCS Ospedale Capitanio
 - IRCCS Ospedale San Raffaele
 - Istituto Auxologico Italiano - IRCCS San Luca
 - Istituto Auxologico Italiano - IRCCS San Michele
 - Istituto Clinico Humanitas
 - Istituto di ricerche farmacologiche Mario Negri
 - Istituto Europeo di Oncologia
 - Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta"
 - Istituto Nazionale Tumori
 - Istituto Ortopedico Galeazzi
 - Multimedica
 - Policlinico San Donato
 - S. Raffaele Turin
 - Nuovo Istituto Ortopedico Galeazzi - MIND
 - Nuovo Istituto Nazionale dei Tumori - CdSR
 - Nuovo Istituto Nazionale Neurologico "Carlo Besta" - CdSR

- Strutture di ricovero e cura Hospitalization services**
- Casa di Cura Ambrosiana s.p.a.
 - Casa di Cura B. L. Palazzolo - Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus
 - Casa di Cura IGEA s.p.a.
 - Casa di Cura privata del Policlinico s.p.a.
 - Casa di Cura S. Pio X
 - Casa di cura San Giovanni
 - Centro Clinico Nemo - Fondazione Serena
 - Centro Diurno Adolescenti "Il Sorriso di Lallo"
 - Clinica Polispecialistica San Carlo
 - Comunità L'alante
 - Fondazione Europea di Ricerca biomedica Ferb - Onlus
 - Fondazione L'alante Onlus
 - Istituto Clinico Città Studi spa
 - Istituto Clinico San Siro
 - Istituto Clinico Sant'Ambrogio
 - Istituto Ortopedico Gaetano Pini
 - Istituto Stomatologico Italiano
 - Ospedale "G. Salvini"
 - Ospedale "Caduti Bollatesi"
 - Ospedale di Passirana
 - Ospedale di Rho
 - Ospedale E. Bassini
 - Ospedale Luigi Sacco
 - Ospedale San Giuseppe
 - Ospedale San Paolo
 - P.O. "Città di S. Giovanni"
 - Pani e Pesci
 - PO di Cernusco sul Naviglio - Vaprio D'Adda (stab. di Cernusco)
 - PO di Cernusco sul Naviglio - Vaprio D'Adda (stab. di Cernusco)
 - PO di Vizzolo Predabissi - Cassano D'Adda (stab. di Cassano)
 - PO di Vizzolo Predabissi - Cassano D'Adda (stab. di Vizzolo)
 - Polo Geriatrico Riabilitativo
 - Presidio Fatebenefratelli
 - Presidio Osp. Centro Traumatologico Ortopedico

- Maggiori imprese industriali Life Sciences Main Life Sciences industrial companies**
- Acis Dobfar S.P.A.
 - Amplifon S.P.A.
 - Astrazeneca S.P.A.
 - Bayer S.P.A.
 - Bigen Italia S.R.L.
 - Boehringer Ingelheim Italia - S.P.A.
 - Boston Scientific S.P.A.
 - Bracco S.P.A.
 - Celgene S.R.L.
 - Dompé Farmaceutici - S.P.A.
 - Ge Medical Systems Italia S.P.A.
 - Gilead Sciences S.R.L.
 - Glaxosmithkline Consumer Healthcare S.P.A.
 - Instrumentation Laboratory S.P.A.
 - Italfarmaco S.P.A.
 - Janssen Cilag S.P.A.

- Startup Life Sciences Startups Life Sciences**
- Sierendipity S.R.L.
 - I-Vasc S.R.L.
 - Vita S.R.L.
 - Biotech S.R.L.
 - Dianox S.R.L.
 - Metis Healthcare S.R.L.
 - Chorofarma S.R.L.
 - Leukopharma S.R.L.
 - Shapmode S.R.L.
 - Wassa Optical Company S.R.L.
 - Brigitte S.R.L.
 - Heallo S.R.L.
 - Row S.R.L.
 - HuGen S.R.L.
 - Genenta Science S.R.L.
 - Altheia Science S.R.L.
 - Tecnitaly S.R.L.S.
 - Growy S.R.L.
 - Anagramma S.R.L.
 - Akademy Pharma S.R.L.
 - Her S.R.L.
 - Creativeiding S.R.L.
 - Haco S.R.L.
 - Fifth Ingenium S.R.L.
 - Orallitaly S.R.L.
 - I.R.I.S. S.R.L.
 - Cottat S.R.L.
 - Food And Fitness S.R.L.
 - Checkmab S.R.L.
 - Gaitea Bio Tech S.R.L.
 - Biorex S.R.L.
 - Her S.R.L.S.
 - Dom Terry International S.R.L.

- Strutture di ricovero e cura Hospitalization services**
- Medtronic Italia S.P.A.
 - Mylan S.P.A.
 - Olan S.P.A.
 - Recordati Industria Chimica e Farmaceutica S.P.A.
 - Sanofi S.P.A.
 - Siemens Healthcare S.R.L.
 - Sorin Group Italia Srl
 - Teva Italia S.R.L.
 - Zambon S.P.A.

- Maggiori imprese industriali Life Sciences Main Life Sciences industrial companies**
- Regtech Open Project S.R.L.
 - SupplyMMe S.R.L.
 - Stefrog Technology S.R.L.
 - Fab Crea S.R.L.
 - Meru-Vasimmune Italia S.r.l.
 - Quantis Italia S.R.L.
 - Vision Dept S.R.L.
 - Casrevolution S.R.L.
 - Dattilo S.r.l.
 - Alfa Service Engineering S.R.L.
 - Hcl S.R.L.
 - Pharmaxima S.R.L.
 - Imagensys S.R.L.
 - Aurora Science S.R.L.
 - Nakett Company S.R.L.
 - Lifecharger S.R.L.
 - Fincare S.R.L.
 - Origicare S.R.L.
 - Heartwatch S.R.L.
 - Health Bucket S.R.L.
 - Postbiotica S.R.L.
 - Mosquito S.R.L.
 - Bscale S.R.L.
 - Leonardo S.R.L.
 - 4f Biotech S.R.L.
 - Brainntech S.P.A.
 - Omini Pharma S.R.L.
 - Alfa Bio S.R.L.
 - Plastipharm S.R.L.
 - Bioscience Genomics S.R.L.
 - Lcm Genect S.R.L.

Fonte dati: Istat 2016 (addetti), Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza, Lodi (startups).
Assiombarda su dati AIDA (maggiori imprese industriali Life Sciences), Regione Lombardia (IRCCS e strutture di ricovero e cura).
Note: le imprese e le startup sono localizzate per sede legale; gli IRCCS e le strutture di ricovero e cura sono identificati per struttura.
Elaborazione dati e cartografiche: Centro Studi PIM.
Data source: Istat 2016 (persons employed), Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza, Lodi (startups), Assiombarda on AIDA data (main Life Sciences industrial companies), Regione Lombardia (IRCCS and hospitalization services).
Note: companies and startups are mapped based on their registered office; for IRCCS and hospitalization services all structures are mapped.
Data processing and cartography: Centro Studi PIM.