

Premessa	3
LIMITI E PROSPETTIVE DELLO STUDIO	5
ANCORA POCA EUROPEA NELLA RICERCA	5
UNA MAPPA DELLA RICERCA ITALIANA E MILANESE	5
LE COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI	9
I PROSSIMI PASSI DEL PROGETTO IRM	10
Tabelle	11
TABELLA 1. CONTRACTOR FP7 A MILANO	12
TABELLA 2. PROGETTI CNR AREA MILANO	20
TABELLA 3. TEMI FP7 A MILANO	21

PREMESSA

Si può ben dire che Milano sia uno dei principali poli della scienza italiana, almeno nella sua dimensione collaborativa europea e internazionale. Lo dimostrano i dati del Settimo programma quadro (2007-2013) elaborati da *Scienceonthenet*¹, dove emergono, oltre ai principali atenei, i grandi centri di ricerca milanesi, soprattutto nel campo della biomedicina, dell'energia, dei nuovi materiali, della biotecnologia e dell'information technology. Ma dove anche centinaia di piccole realtà aziendali lavorano ormai a stretto contatto con partner stranieri in una "Europa della ricerca" ancora in parte da analizzare.

In questo articolo, primo abbozzo del database Italian Research Map (IRM) di *Scienceonthenet*, si è cercato di verificare su i dati questa vocazione internazionale della ricerca che si svolge a Milano². Per far questo abbiamo passato al setaccio tutti i progetti del *Settimo programma quadro* della Commissione europea (2007-2013) che avessero almeno un partner italiano. Da questo insieme, già cospicuo (circa 5.000 su 20.000 progetti), abbiamo selezionato tutti i progetti (al settembre 2013) con almeno un partner con sede a Milano, per un totale di 1061 progetti.

La mappa della ricerca scientifica internazionale basata a Milano che emerge in questo modo conta circa 240 realtà, dai principali atenei cittadini, al CNR, agli altri grandi centri di ricerca del capoluogo fino alle microaziende che hanno partecipato ad almeno a un progetto FP7 (tabella 1, pag 12).

A un primo colpo d'occhio già si osserva la forte specializzazione milanese su alcuni filoni, in particolare salute, scienze economico-sociali, nuovi materiali, energia e ICT, dove gli enti milanesi partecipano da un quarto alla metà dei progetti con partner italiani.

Tema FP7	Numero di progetti	Progetti a cui partecipa un ente italiano	Progetti a cui partecipa un ente di Milano	% partecipazione milanese ai progetti sul totale italiano
Euratom-Fusion	4	2	1	50,00%
Health	926	398	150	37,69%
Energy	309	137	35	25,55%
SSH - Socio-economic sciences and Humanities	205	121	37	30,58%
ICT - Information and communication technologies	1943	956	238	24,90%
NMP - Nanosciences, Nanotechnologies, Materials and new Production Technologies	694	411	92	22,38%

¹ Le analisi si basano su dati CORDIS aggiornati a settembre 2013 e su dati forniti dall'Ufficio attività e relazioni con le istituzioni europee del CNR. Il dataset CORDIS contiene imprecisioni che sono state ridotte in una elaborazione successiva ma non se ne esclude l'assenza. Il lavoro di correzione dei dati è tutt'ora in corso, per segnalare imprecisioni scrivere a: cima@zadig.it

² Sono stati considerati i contractor con sede a: Assago, Bernareggio, Biassono, Bresso, Cernusco sul Naviglio, Cinisello Balsamo, Cormano, Corsico, Lainate, Milano, Opera, Rozzano, San Donato Milanese, Segrate, Settimo Milanese

SCIENCE ON THE NET

IRM

Tema FP7	Numero di progetti	Progetti a cui partecipa un ente italiano	Progetti a cui partecipa un ente di Milano	% partecipazione milanese ai progetti sul totale italiano
Ideas-ERC	3544	218	53	24,31%
Euratom-Fission	126	51	11	21,57%
KBBE - Food, Agricultural and Biotechnology	423	257	51	19,84%
Environment	418	220	42	19,09%
SME - Research for the benefit of SMEs	795	326	62	19,02%
Security	232	129	24	18,60%
Space	210	98	20	20,41%
Transport	561	311	55	17,68%
People	9100	778	129	16,58%
JTI - Joint Technology Initiatives	501	131	23	17,56%
SIS - Science in society	155	80	10	12,50%
Infrastructures - Research Infrastructures	326	213	22	10,33%
Regions - Regions of Knowledge	75	28	2	7,14%
INCO - Activities of International Cooperation	161	55	3	5,45%
Regpot	184	14	1	7,14%
COH - Support for the coherent development of research policies	24	2	0	0,00%
GA	22	6	0	0,00%
Total	20938	4942	1061	21,47%

Limiti e prospettive dello studio

Si tratta di risultati ancora preliminari, frutto del lavoro su una base dati fornita dalla Commissione europea. In questa prima release ci siamo limitati al livello di ateneo e centro di ricerca, senza scendere nel dettaglio dei dipartimenti e istituti (tranne che per il CNR Milano, vd tabella 2 pag 20).

Inoltre non abbiamo preso in considerazione per ora l'entità economica dei progetti, né abbiamo normalizzato il numero dei progetti che ogni ente/ateneo si è aggiudicato, per esempio sul numero di ricercatori o su altri parametri. Saranno questi i prossimi passi del Progetto Italian Research Map (IRM) che il portale Scienceonthenet compirà nel 2014, fino ad arrivare a una fotografia completa e accurata dei protagonisti della ricerca italiana nei loro collegamenti con l'Europa.

Ancora poca Europea nella ricerca

Si insiste giustamente sulla dimensione sempre più transnazionale che dovrebbe assumere la ricerca scientifica: per questo in sede europea è nata la strategia ERA (European Research Area) che, attraverso il Settimo programma quadro e ora con il nuovo programma Horizon 2020, intende aumentare efficacia e innovazione della ricerca su scala continentale con una vera cooperazione fra i 28 stati che costituiscono l'Unione³. Tuttavia, il grado di internazionalizzazione delle ricerche nazionali è ancora basso, sia in termini finanziari (il 7% dei fondi ai diversi paesi arriva dai progetti europei, quota che dovrebbe salire al 10% con Horizon 2020), sia se si guarda alle reti collaborative esistenti, la maggior parte delle quali si sviluppano ancora entro i confini nazionali^{4 5 6}.

Una mappa della ricerca italiana e milanese

Ma torniamo ai nostri dati per saggiare sul campo il grado di internazionalizzazione della realtà scientifica milanese. Già tagliando i dati italiani al livello dei primi dieci enti come numero di progetti, si hanno alcune sorprese: per esempio, il fatto che il Centro studi Fiat sia il quarto contractor italiano. Un risultato molto positivo lo segna anche il CNR primo nel numero dei progetti europei. Un altro dato che salta all'occhio è la presenza, nei primi dieci enti italiani, del Politecnico e dell'Università degli Studi di Milano, rispettivamente terzo e decimo.

³ Report from the Commission to the Council and the European Parliament. European Research Area Progress Report 2013

⁴ A. Chessa et al. "Is Europe Evolving Toward an Integrated research Area?". Science 8 february 2013

⁵ P. Greco. La ricerca ai tempi della crisi. Scienza in rete, ottobre 2013

⁶ F. Aiello. 7° Programma Quadro, i dati della partecipazione italiana. Scienza in rete, giugno 2013

Primi 10 contractor in Italia

Organizzazione	Numero progetti
Consiglio Nazionale delle Ricerche	575
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna	201
Politecnico di Milano	189
Centro Ricerche Fiat Scpa	162
La Sapienza - Università di Roma	161
Politecnico di Torino	153
Università degli Studi di Padova	150
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	136
Università degli Studi di Firenze	121
Università degli Studi di Milano	115

E' interessante considerare, quindi, i contractor milanesi che hanno partecipato ad almeno 10 progetti, dove spiccano i principali atenei, di nuovo il CNR, e centri importanti quali Istituto Mario Negri, Fondazione San Raffaele, Telecom, RSE, Humanitas, Fondazione Mattei e altri ancora.

Contractor di Milano con almeno 10 progetti

Organizzazione	Posizione in Italia	Numero progetti
Politecnico di Milano	3	189
Università degli Studi di Milano	10	115
Università Cattolica del Sacro Cuore	24	59
Consiglio Nazionale delle Ricerche (*solo istituti di Milano)	1	*57
Ospedale San Raffaele	30	56
Università degli Studi di Milano Bicocca	31	45
Telecom Italia SpA	31	44
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	41	35
Università Commerciale Luigi Bocconi	41	35
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	45	37
Fondazione Eni Enrico Mattei	48	32
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	65	23
Txt E-solutions Spa	69	20

Organizzazione	Posizione in Italia	Numero progetti
Università Vita-Salute San Raffaele	69	20
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	74	19
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	79	18
Istituto Clinico Humanitas	100	14
Istituto Nazionale dei Tumori	105	13
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	113	12
Fast - Federazione Delle Associazioni Scientifiche E Tecniche	138	10

Un segnale di qualità è rappresentato anche dal fatto che, mentre i contractor milanesi sono circa il 10% del totale nazionale, il numero di progetti a cui partecipa un ente milanese supera il 20%, e la media progetti per contractor è 4,38 per gli enti milanesi contro il 2,36 per gli altri.

Media partecipanti/progetti

	Numero di organizzazioni	Numero di progetti	Media progetti/organizzazioni
Italia	2096	4942	2,36
Milano	242	1061	4,38

I ranking ovviamente cambiano e diventano più informativi quando si vanno ad analizzare alcuni dei 22 temi in cui si articola il Settimo programma quadro. Ecco allora comporsi una mappa più articolata degli enti in base ai temi salute, energia, ambiente, ICT, nucleare, Ideas, nanotecnologie, People, infrastrutture, KBBE, JTI, regioni, spazio.... (vd tabelle pag 8).

SCIENCE ON THE NET

IRM

Health

Organizzazione	Numero di progetti
Ospedale San Raffaele	23
Università degli Studi di Milano	22
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	20
Università Cattolica del Sacro Cuore	17
Università Vita-Salute San Raffaele	12
Università degli Studi di Milano Bicocca	10
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	10
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	9
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	8
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	7
Istituto Nazionale dei Tumori	6
Università Commerciale Luigi Bocconi	5
Molecular Medicine Spa	4
Istituto Clinico Humanitas	4

ICT

Organizzazione	Numero di progetti
Politecnico di Milano	61
Telecom Italia SpA	43
Txt E-solutions Spa	16
Università degli Studi di Milano	14
Consiglio Nazionale delle Ricerche	10
Alcatel-lucent Italia S.P.A.	9
Cefriel - Società Consortile A Responsabilità Limitata	8
Ospedale San Raffaele	7
Scs Srl	6
Università Cattolica del Sacro Cuore	5
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	5
Testaluna Srl	4
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	4

IDEAS

Organizzazione	Numero di progetti
Università Commerciale Luigi Bocconi	12
Università degli Studi di Milano	7
Politecnico di Milano	6
Ospedale San Raffaele	5
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	4
IFOM	4
Università degli Studi di Milano Bicocca	3
Istituto Clinico Humanitas	3
Università Vita-Salute San Raffaele	2
Ospedale San Raffaele	2
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	2
Consiglio Nazionale delle Ricerche	2
Moxoff Srl-spin Off Del Politecnico di Milano	1

NMP

Organizzazione	Numero di progetti
Consiglio Nazionale delle Ricerche	23
Politecnico di Milano	20
Università degli Studi di Milano Bicocca	4
Txt E-solutions Spa	4
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	3
Fondazione Politecnico Di Milano	3
Università degli Studi di Milano	2
Università Cattolica del Sacro Cuore	2
Ticonuno Srl	2
Rso Spa	2
IFOM	2
Filarete S.R.L.	2
Cestec	2

(Elenco completo a pag 21)

Le collaborazioni internazionali

Le nostre elaborazioni consentono di osservare infine la ragnatela di collaborazioni nazionali e internazionali ai quali risultano collegati gli enti di ricerca milanesi, nonché le sottoreti collaborative analizzate per tema. Si delinea così una vera e propria mappa quantitativa e qualitativa dell'"Europa della conoscenza" in cui anche Milano è un nodo importante della rete scientifica continentale.

Milano: primi partner stranieri per tema

Contractor	Partecipazioni a progetti	Tema
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung angewandter Forschung e. V.	53	ICT
The Chancellor, Masters, And Scholars Of The University Of Cambridge	44	HEALTH
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung angewandter Forschung e. V.	18	NMP
Joint Research Centre	12	ENVIRONMENT
Centre national de la recherche scientifique	12	INFRASTRUCTURES
Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek	12	KBBE
Deutschen Zentrums für Luft - und Raumfahrt	10	TRANSPORT
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung angewandter Forschung e. V.	9	SME
Universidad Pontificia Comillas	8	ENERGY
Centro De Investigaciones Energeticas, Medioambientales Y Tecnologicas-ciemat	8	EURATOM-FISSION
Centre national de la recherche scientifique	8	PEOPLE
Katholieke Universiteit Leuven	8	SSH
Deutschen Zentrums für Luft - und Raumfahrt	7	SPACE
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA)	5	JTI
Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung angewandter Forschung e. V.	5	SECURITY
Ecole Polytechnique Federale De Lausanne	3	IDEAS-ERC
Aarhus Universitet	3	SIS
Aristotelio Panepistimio Thessalonikis	1	EURATOM-FUSION
Bay Zoltan Alkalmazott Kutatasi Kozhasznu Nonprofit Kft.	1	INCO
Asociacion Cluster Del Sector Audiovisual De Euskadi -euskadiko Ikustentzunezko Klusterra	1	REGIONS
Panepistimio Ioanninon	1	REGPOT

I prossimi passi del progetto IRM

Mappare la ricerca italiana nei suoi rapporti con l'Europa è l'intento del progetto IRM di Scienceonthenet che qui abbiamo brevemente illustrato nei suoi primi risultati riferiti alla realtà milanese. I prossimi passi prevedono di scendere nel dettaglio dei singoli istituti/dipartimenti, ottenere trend temporali, normalizzare i dati per parametri che consentano corrette valutazioni di performance dei vari contractor, riportare in opportune mappe e infografiche le reti collaborative europee in modo da facilitare al massimo la loro interpretazione.

Non nascondiamo che il fine ultimo di IRM è di essere da un lato termometro del grado di internazionalizzazione della ricerca italiana, che consenta di mettere in campo strategie di rinforzo basate su conoscenze solide della situazione attuale, e dall'altro una valida guida per la scelta del "giusto partner" per gli operatori italiani e stranieri.

Luca Carra

Analisi e visualizzazione dati

Sergio Cima, Emanuele Conti, Carlo Toccaceli Blasi

Developer irm.scienceonthenet.eu

Paolo Griselli

Ha collaborato Michele Bellone

Si ringrazia la Commissione Europea, CORDIS, e l'Ufficio Attività e Relazioni con le Istituzioni Europee del CNR per i dati sul CNR milanese.

TABELLE

Tabella 1. Contractor FP7 a Milano

Organizzazione	Numero progetti
Politecnico di Milano	189
Università degli Studi di Milano	115
Università Cattolica del Sacro Cuore	59
Consiglio Nazionale delle Ricerche	57
Ospedale San Raffaele	56
Università degli Studi di Milano Bicocca	45
Telecom Italia SpA	44
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	35
Università Commerciale Luigi Bocconi	35
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	37
Fondazione Eni Enrico Mattei	32
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	23
Txt E-solutions Spa	20
Università Vita-Salute San Raffaele	20
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	19
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	18
Istituto Clinico Humanitas	14
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	12
Istituto Nazionale dei Tumori	13
Fast - Federazione Delle Associazioni Scientifiche E Tecniche	10
Cefriel - Società Consortile A Responsabilità Limitata	9
Trt Trasporti E Territorio Srl	8
Azienda Trasporti Milanesi	7
Regione Lombardia	7
Saes Getters SpA	6
Scs Srl	6
Thales Italia Spa	6
Associazione Nazionale Costruttori Di Macchine E Stampi Per Materie Plastiche E Gomma	5
Camera Di Commercio, Industria, Artigianato E Agricoltura Di Milano	5
Cgs Spa Compagnia Generale Per Lo Spazio	5
Consorzio Per L'innovazione Nella Gestione Delle Imprese e Della Pubblica Amministrazione	5

Organizzazione	Numero progetti
Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus	5
Magneti Marelli SpA	5
Molecular Medicine Spa	5
Texclubtec	5
Ambiente Italia Srl	4
Epsco S.R.L.	4
Fondazione Politecnico Di Milano	4
Gruppo Clas Srl	4
Imaginary Srl	4
Provincia Lombardo-Veneta dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio	4
Tele-rilevamento Europa - T.R.E. S.R.L.	4
Testaluna Srl	4
Ab.Acus Srl	3
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	3
Associazione Per La Ricerca Sulla Efficacia Della Assistenza Sanitaria Centro Cochrane Italiano	3
Axxam Spa	3
Azienda Speciale Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	3
Cestec- Centro Per Lo Sviluppo Tecnologico, L'energia E La Competitivita Delle Piccole E Medie Imprese	3
Consorzio Italiano Per La Ricerca Medica	3
Consorzio Milano Ricerche	3
Filarete S.R.L.	3
Fondazione Museo Nazionale Della Scienza E Della Tecnologia Leonardo Da Vinci	3
Integra Renewable Energies Srl	3
Istituto Per Gli Studi Di Politica Internazionale	3
Italcontainer Spa	3
Italtel Spa	3
Polymedia Spa	3
Prysmian	3
Societa Per Azioni Esercizi Aeroportuali Sea Spa	3
Sorin Biomedica Cardio S.R.L.	3
Ticonuno Srl	3
Areta International Srl	2

Organizzazione	Numero progetti
Assobeton - Associazione Nazionale Industrie Manufatti Cementizi	2
Association For Advancement Of Radical Behaviour Analysis	2
Associazione Europea Per Le Cure Palliative	2
Associazione Nazionale Riciclatorie Rigeneratori Materie Plastiche	2
Assomet Servizi S.R.L.	2
Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda	2
Cave S.R.L.	2
Centro Cardiologico Monzino	2
Comune Di Milano	2
Costech International Spa	2
Del Fungo Giera Energia Spa*dfge	2
Energrid Spa	2
Esaote SpA	2
Fimi S.R.L.	2
Fondazione Centro Nazionale Di Adroterapia Oncologica - Fondazione Cnao	2
Fondazione Energylab Laboratorio Dell'energia	2
Fondazione Icona	2
Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico	2
Foster Wheeler Italiana Srl	2
Hmgbiotech S.R.L.	2
Holonix Srl	2
Istituto Auxologico Italiano	2
Istituto Ortopedico Galeazzi	2
Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani	2
Licensing Development And Trading International S.R.L.	2
Metropolitana Milanese Spa	2
Mobimesh Srl-advanced Network Solutions And Products-spin Off Del Politecnico Di Milano	2
Poliedra - Centri Di Conoscenza Eformazione Del Politecnico Di Milano	2
Rso Spa	2
Scuola Superiore Europea Di Medicina Molecolare	2
Studio Professionale Associaton A Baker & Mckenzie	2
Systematica	2

Organizzazione	Numero progetti
Visup Srl	2
Zadig Srl	2
A.S.L. Citta Di Milano Azienda Sanitaria Locale	1
Accurat Srl	1
Actygea Srl	1
Adb Broadband Spa	1
Adler Ortho Srl	1
Ala Ortho Srl	1
Alta Lab Srl	1
Arianet Srl	1
Associazione Costruttori Italiani Di Macchinario Per L'industria Tessile*acimit	1
Associazione Far I Costruttori Di Acciaio Italiani	1
Associazione Italiana Di Metallurgia	1
Associazione Italiana Per La Ricerca Sul Cancro - Airc	1
Auto Guidovie Italiane Spa	1
Azienda Metalli Laminati Spa	1
Balfour Beatty Rail S.P.A	1
Biofarmitalia Spa	1
Biorep Srl	1
Bracco Imaging Spa	1
Bticino Spa	1
Buraschi Italia Srl	1
Caputo Partnership Srl	1
Centro Internazionale Della Fotonica Per Energia	1
Centro Reach S.R.L.	1
Cgm Cigiemme S.R.L.	1
Cimtec Lab Spa	1
Cisco Systems Srl	1
Club Alpino Italiano - C.A.I. Associazione	1
Co.Export Societa Cooperativa Consortile	1
Cold Car	1
Conciaricerca R&s Srl	1

Organizzazione	Numero progetti
Congenia Srl	1
Consorzio Di Servizi Ad Associazioni Ed Imprese Hi-tech Srl	1
Consorzio Interdisciplinare Di Studi Biomolecolari Ed Applicazioni Industriali Srl	1
Decsa Srl	1
Demetra Sas Di Carlo Giuseppe Bianchini E C. Sas	1
Dimac Red Srl	1
Dinamica S.R.L.	1
Dlc Srl	1
Ds Smith Packaging Italia Spa	1
E & P Cooperativa Per L'epidemiologia E La Prevenzione A.R.L. G.A Maccacaro	1
E-tica Srl	1
E.T.S. Sistemi Industriali Srl	1
Ecofast Italia Srl Tecnologie Ambientali	1
Edison Spa	1
Enginet Srl	1
Ernst & Young Financial - Business Advisors Spa	1
Esarc Hi-tech Srl	1
Europ Assistance Italia Spa	1
Euroresearch Srl	1
Fastweb S.P.A.	1
Fnm Spa	1
Fondazione Iard	1
Fondazione Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare Ingm	1
Fondazione Multimedica Onlus	1
Fondazione Sendo	1
Functional Genomics Consortium	1
Future Concept Lab Srl	1
Genomnia Srl	1
Genopolis Consorzio Di Genomica Funzionale	1
Gnosis Spa	1
Goglio S.P.A.	1
Haemopharm Biofluids Srl	1

Organizzazione	Numero progetti
Hayes Lemmerz Srl	1
HpF Nutraceuticals S.R.L.	1
I.B.L. Spa	1
I.M.S. - Istituto Di Management Sanitario S.R.L.	1
Idrogen2 Srl	1
Idropan Dell Orto Depuratori Srl	1
Il Sole 24 Ore Spa	1
IlighT Srl	1
Img Internet Srl	1
Ing Enea Mattei Spa	1
Isico Srl	1
Istituto Per La Ricerca Sociale Scarl	1
Italfarmaco Spa	1
Itaprochim Srl	1
Kos Genetic S.R.L.	1
L & G Stucchi Srl	1
Lanza & Thompson Information Technology Srl	1
Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM	1
Lombardia Informatica SpA	1
Marbo Italia Spa	1
Material Connexion Italia Srl	1
Mediacontech Spa	1
Metalvuoto S.P.A.	1
Methodos Spa	1
Montronix Srl	1
Moxoff Srl-spin Off Del Politecnico di Milano	1
N. Benasedo Spa	1
Navigate Consortium Consorzio	1
New Anti-infective Consortium	1
Newron Pharmaceuticals Spa	1
Opera21 Spa	1
Ortholabsport S.R.L.	1

Organizzazione	Numero progetti
Osram Spa - Societa Riunite Osram Edison Clerici	1
Perlite Italiana Srl	1
Petroceramics Spa	1
Pn Studio Di Francesca Neonato E Enrico Poiasina Societa Di Fatto	1
Power Ventures	1
Proind Srl Prodotti Industriali	1
Promelit Spa	1
Provincia Lombardo Veneta Dell'ordine Religioso Dei Chierici Regolari Ministri Degli Infermi	1
Pulverit Spa	1
Qonsult.It Srl	1
Quaeryon Srl	1
Rcs Pubblicita Spa	1
Redcat Devices Srl	1
Repower Italia Spa	1
Restech Srl - Spin Off Del Politecnico Di Milano	1
Saipem Energy International Spa	1
Santer Reply Spa	1
Sapin Societa Applicazioni Industriali S.R.L.	1
Selta Spa	1
Siel Spa	1
Sika Engineering Silicones Srl	1
Sintesi Research Srl	1
SnCF Fret Italia	1
Societa Italiana Delle Scienze E Delle Tecniche Erboristiche	1
Sol-tec Soluzioni Tecnologiche	1
Solbian Srl	1
Solvay Specialty Polymers Italy S.P.A.	1
Sorin Group Italia Srl	1
Spallanzani Technologies Srl	1
Studio Geotecnico Italiano Srl	1
Syndial Spa - Attivita Diversificate	1
Syria Informatica Srl	1

Organizzazione	Numero progetti
Techint - Compagnia Tecnica Internazionale SpA	1
Tecnoalimenti S.C.P.A.	1
Tecnologie Urbane Srl	1
Tecnostamp Triulzi Group Srl	1
Teicos Costruzioni Srl	1
Telbios S.P.A.	1
Terraria Srl	1
Tethis Spa	1
The Boston Consulting Group S.R.L	1
Tuv Italia Srl	1
Ucimu-sistemi Per Produrre	1
Value Team Spa	1
Webratio Srl	1

Tabella 2. Progetti CNR area Milano

Struttura	Numero progetti	Tema FP7
Istituto di ingegneria biomedica	1	ENVIRONMENT
Istituto di ricerca sull'impresa e lo sviluppo	1	ENVIRONMENT
Istituto per le tecnologie della costruzione	1	ENVIRONMENT
Istituto di fisica del plasma "Piero Caldirola	1	EURATOM-FUSION
Istituto di ingegneria biomedica	1	HEALTH
Istituto di neuroscienze	1	HEALTH
Istituto di tecnologie biomediche	2	HEALTH
Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	1	ICT
Istituto di fotonica e nanotecnologie	1	ICT
Istituto di tecnologie industriali e automazione	4	ICT
Istituto per la microelettronica e microsistemi	4	ICT
Istituto di fotonica e nanotecnologie	1	IDEAS-ERC
Istituto per l'energetica e le interfas	1	IDEAS-ERC
Istituto di bioimmagini e fisiologia molecolare	1	INFRASTRUCTURES
Istituto di fotonica e nanotecnologie	1	INFRASTRUCTURES
Istituto di tecnologie biomediche	2	INFRASTRUCTURES
Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	1	KBBE
Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	KBBE
Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	1	NMP
Istituto di tecnologie industriali e automazione	19	NMP
Istituto per la microelettronica e microsistemi	1	NMP
Istituto per lo studio delle macromolecole	2	NMP
Istituto di fotonica e nanotecnologie	1	PEOPLE
Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	PEOPLE
Istituto per lo studio delle macromolecole	1	PEOPLE
Istituto di chimica del riconoscimento molecolare	1	SME
Istituto per il rilevamento elettromagnetico dell'ambiente	3	SPACE
Istituto di tecnologie industriali e automazione	1	SSH

Tabella 3. Temi FP7 a Milano

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	18	FP7-ENERGY
Politecnico di Milano	6	FP7-ENERGY
Fondazione Eni Enrico Mattei	4	FP7-ENERGY
Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (ENEA)	3	FP7-ENERGY
Prysmian	2	FP7-ENERGY
Foster Wheeler Italiana Srl	2	FP7-ENERGY
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-ENERGY
Università Commerciale Luigi Bocconi	1	FP7-ENERGY
Università Cattolica del Sacro Cuore	1	FP7-ENERGY
Techint - Compagnia Tecnica Internazionale SpA	1	FP7-ENERGY
Selta Spa	1	FP7-ENERGY
Repower Italia Spa	1	FP7-ENERGY
Power Ventures	1	FP7-ENERGY
Fondazione Politecnico Di Milano	1	FP7-ENERGY
Fondazione Energylab Laboratorio Dell'energia	1	FP7-ENERGY
Ambiente Italia Srl	1	FP7-ENERGY
Fondazione Eni Enrico Mattei	12	FP7-ENVIRONMENT
Università Cattolica del Sacro Cuore	6	FP7-ENVIRONMENT
Politecnico di Milano	6	FP7-ENVIRONMENT
Università degli Studi di Milano	3	FP7-ENVIRONMENT
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	3	FP7-ENVIRONMENT
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	2	FP7-ENVIRONMENT
Consiglio Nazionale delle Ricerche	2	FP7-ENVIRONMENT
Ambiente Italia Srl	2	FP7-ENVIRONMENT
Università Vita-Salute San Raffaele	1	FP7-ENVIRONMENT
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-ENVIRONMENT
Ticonuno Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
Terraria Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
Studio Geotecnico Italiano Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
Proind Srl Prodotti Industriali	1	FP7-ENVIRONMENT

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Poliedra - Centri Di Conoscenza E formazione Del Politecnico Di Milano	1	FP7-ENVIRONMENT
Pn Studio Di Francesca Neonato E Enrico Poiasina Societa Di Fatto	1	FP7-ENVIRONMENT
Idropan Dell Orto Depuratori Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
I.B.L. Spa	1	FP7-ENVIRONMENT
Fondazione Energylab Laboratorio Dell'energia	1	FP7-ENVIRONMENT
Consorzio Di Servizi Ad Associazioni Ed Imprese Hi-tech Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
Centro Reach S.R.L.	1	FP7-ENVIRONMENT
Arianet Srl	1	FP7-ENVIRONMENT
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	5	FP7-EURATOM-FISSION
Università degli Studi di Milano	2	FP7-EURATOM-FISSION
Politecnico di Milano	2	FP7-EURATOM-FISSION
Del Fungo Giera Energia Spa*dfge	2	FP7-EURATOM-FISSION
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	1	FP7-EURATOM-FISSION
FP7-EURATOM-FUSION	2	FP7-EURATOM-FUSION
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-EURATOM-FUSION
Consiglio Nazionale delle Ricerche	1	FP7-EURATOM-FUSION
Ospedale San Raffaele	23	FP7-HEALTH
Università degli Studi di Milano	22	FP7-HEALTH
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	20	FP7-HEALTH
Università Cattolica del Sacro Cuore	17	FP7-HEALTH
Università Vita-Salute San Raffaele	12	FP7-HEALTH
Università degli Studi di Milano Bicocca	10	FP7-HEALTH
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	10	FP7-HEALTH
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	9	FP7-HEALTH
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	8	FP7-HEALTH
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	7	FP7-HEALTH
Istituto Nazionale dei Tumori	6	FP7-HEALTH
Università Commerciale Luigi Bocconi	5	FP7-HEALTH
Molecular Medicine Spa	4	FP7-HEALTH

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Istituto Clinico Humanitas	4	FP7-HEALTH
Consiglio Nazionale delle Ricerche	4	FP7-HEALTH
Politecnico di Milano	3	FP7-HEALTH
Associazione Per La Ricerca Sulla Efficacia Della Assistenza Sanitaria Centro Cochrane Italiano	3	FP7-HEALTH
Zadig Srl	2	FP7-HEALTH
Istituto Ortopedico Galeazzi	2	FP7-HEALTH
Fondazione Irccs Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico	2	FP7-HEALTH
Fondazione Icona	2	FP7-HEALTH
Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus	2	FP7-HEALTH
Associazione Europea Per Le Cure Palliative	2	FP7-HEALTH
Sintesi Research Srl	1	FP7-HEALTH
Restech Srl - Spin Off Del Politecnico Di Milano	1	FP7-HEALTH
Provincia Lombardo-Veneta dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio	1	FP7-HEALTH
Provincia Lombardo Veneta Dell'ordine Religioso Dei Chierici Regolari Ministri Degli Infermi	1	FP7-HEALTH
Newron Pharmaceuticals Spa	1	FP7-HEALTH
Italfarmaco Spa	1	FP7-HEALTH
Istituto Clinico Humanitas	1	FP7-HEALTH
Istituto Auxologico Italiano	1	FP7-HEALTH
Img Internet Srl	1	FP7-HEALTH
Imaginary Srl	1	FP7-HEALTH
I.M.S. - Istituto Di Management Sanitario S.R.L.	1	FP7-HEALTH
Hmgbiotech S.R.L.	1	FP7-HEALTH
Genopolis Consorzio Di Genomica Funzionale	1	FP7-HEALTH
Genomnia Srl	1	FP7-HEALTH
Functional Genomics Consortium	1	FP7-HEALTH
Fondazione Sendo	1	FP7-HEALTH
Consorzio Italiano Per La Ricerca Medica	1	FP7-HEALTH
Congenia Srl	1	FP7-HEALTH
Biorep Srl	1	FP7-HEALTH
Azienda Speciale Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	1	FP7-HEALTH

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Axxam Spa	1	FP7-HEALTH
Areta International Srl	1	FP7-HEALTH
Adler Ortho Srl	1	FP7-HEALTH
A.S.L. Citta Di Milano Azienda Sanitaria Locale	1	FP7-HEALTH
Politecnico di Milano	61	FP7-ICT
Telecom Italia SpA	43	FP7-ICT
Txt E-solutions Spa	16	FP7-ICT
Università degli Studi di Milano	14	FP7-ICT
Consiglio Nazionale delle Ricerche	10	FP7-ICT
Alcatel-lucent Italia S.P.A.	9	FP7-ICT
Cefriel - Societa Consortile A Responsabilita Limitata	8	FP7-ICT
Ospedale San Raffaele	7	FP7-ICT
Scs Srl	6	FP7-ICT
Università Cattolica del Sacro Cuore	5	FP7-ICT
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	5	FP7-ICT
Testaluna Srl	4	FP7-ICT
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	4	FP7-ICT
Università degli Studi di Milano Bicocca	3	FP7-ICT
Saes Getters SpA	3	FP7-ICT
Regione Lombardia	3	FP7-ICT
Polymedia Spa	3	FP7-ICT
Magnetit Marelli SpA	3	FP7-ICT
Italtel Spa	3	FP7-ICT
Imaginary Srl	3	FP7-ICT
Consorzio Per L'innovazione Nella Gestione Delle Imprese e Della Pubblica Amministrazione	3	FP7-ICT
Ab.Acus Srl	3	FP7-ICT
Thales Italia Spa	2	FP7-ICT
Sorin Biomedica Cardio S.R.L.	2	FP7-ICT
Societa Per Azioni Esercizi Aeroportuali Sea Spa	2	FP7-ICT
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	2	FP7-ICT

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus	2	FP7-ICT
Fimi S.R.L.	2	FP7-ICT
Energrid Spa	2	FP7-ICT
Consorzio Milano Ricerche	2	FP7-ICT
Telbios S.P.A.	1	FP7-ICT
Solvay Specialty Polymers Italy S.P.A.	1	FP7-ICT
Santer Reply Spa	1	FP7-ICT
Provincia Lombardo-Veneta dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio	1	FP7-ICT
Osram Spa - Societa Riunite Osram Edison Clerici	1	FP7-ICT
Opera21 Spa	1	FP7-ICT
Mobimesh Srl-advanced Network Solutions And Products-spin Off Del Politecnico Di Milano	1	FP7-ICT
Metropolitana Milanese Spa	1	FP7-ICT
Mediacontech Spa	1	FP7-ICT
Lombardia Informatica SpA	1	FP7-ICT
Lanza & Thompson Information Technology Srl	1	FP7-ICT
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	1	FP7-ICT
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	1	FP7-ICT
Istituto Auxologico Italiano	1	FP7-ICT
llight Srl	1	FP7-ICT
Holonix Srl	1	FP7-ICT
Haemopharm Biofluids Srl	1	FP7-ICT
Fondazione Iard	1	FP7-ICT
Filarete S.R.L.	1	FP7-ICT
Fastweb S.P.A.	1	FP7-ICT
Euroresearch Srl	1	FP7-ICT
Europ Assistance Italia Spa	1	FP7-ICT
Club Alpino Italiano - C.A.I. Associazione	1	FP7-ICT
Cisco Systems Srl	1	FP7-ICT
Bticino Spa	1	FP7-ICT
Azienda Trasporti Milanesi	1	FP7-ICT
Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda	1	FP7-ICT

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Auto Guidovie Italiane Spa	1	FP7-ICT
Assomet Servizi S.R.L.	1	FP7-ICT
Association For Advancement Of Radical Behaviour Analysis	1	FP7-ICT
Areta International Srl	1	FP7-ICT
Ambiente Italia Srl	1	FP7-ICT
Adb Broadband Spa	1	FP7-ICT
Università Commerciale Luigi Bocconi	12	FP7-IDEAS-ERC
Università degli Studi di Milano	7	FP7-IDEAS-ERC
Politecnico di Milano	6	FP7-IDEAS-ERC
Ospedale San Raffaele	5	FP7-IDEAS-ERC
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	4	FP7-IDEAS-ERC
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	4	FP7-IDEAS-ERC
Università degli Studi di Milano Bicocca	3	FP7-IDEAS-ERC
Istituto Clinico Humanitas	3	FP7-IDEAS-ERC
Università Vita-Salute San Raffaele	2	FP7-IDEAS-ERC
Ospedale San Raffaele	2	FP7-IDEAS-ERC
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	2	FP7-IDEAS-ERC
Consiglio Nazionale delle Ricerche	2	FP7-IDEAS-ERC
Moxoff Srl-spin Off Del Politecnico di Milano	1	FP7-IDEAS-ERC
Fondazione Istituto Nazionale Di Genetica Molecolare Ingm	1	FP7-IDEAS-ERC
Istituto Nazionale dei Tumori	1	FP7-IDEAS-ERC
Fondazione Eni Enrico Mattei	1	FP7-IDEAS-ERC
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-INCO
Regione Lombardia	1	FP7-INCO
Istituto Nazionale dei Tumori	1	FP7-INCO
Cestec- Centro Per Lo Sviluppo Tecnologico, L'energia E La Competitivita Delle Piccole E Medie Imprese Lombarde	1	FP7-INCO
Politecnico di Milano	7	FP7-INFRASTRUCTURES
Consiglio Nazionale delle Ricerche	4	FP7-INFRASTRUCTURES
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	2	FP7-INFRASTRUCTURES

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Provincia Lombardo-Veneta dell'Ordine Ospedaliero di San Giovanni di Dio	2	FP7-INFRASTRUCTURES
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	2	FP7-INFRASTRUCTURES
Consorzio Italiano Per La Ricerca Medica	2	FP7-INFRASTRUCTURES
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	2	FP7-INFRASTRUCTURES
Università Vita-Salute San Raffaele	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Università degli Studi di Milano	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Università Commerciale Luigi Bocconi	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Fondazione Centro Nazionale Di Adroterapia Oncologica - Fondazione Cnao	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Consorzio Interdisciplinare Di Studi Biomolecolari Ed Applicazioni Industriali Srl	1	FP7-INFRASTRUCTURES
Fast - Federazione Delle Associazioni Scientifiche E Tecniche	10	FP7-JTI
Politecnico di Milano	7	FP7-JTI
Thales Italia Spa	2	FP7-JTI
Integra Renewable Energies Srl	2	FP7-JTI
Edison Spa	1	FP7-JTI
Azienda Trasporti Milanese	1	FP7-JTI
Università degli Studi di Milano	24	FP7-KBBE
Università Cattolica del Sacro Cuore	14	FP7-KBBE
Università degli Studi di Milano Bicocca	2	FP7-KBBE
Consiglio Nazionale delle Ricerche	2	FP7-KBBE
Axxam Spa	2	FP7-KBBE
Tecnoalimenti S.C.P.A.	1	FP7-KBBE
Syndial Spa - Attività Diversificate	1	FP7-KBBE
Spallanzani Technologies Srl	1	FP7-KBBE
Società Italiana Delle Scienze E Delle Tecniche Erboristiche	1	FP7-KBBE

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Politecnico di Milano	1	FP7-KBBE
Perlite Italiana Srl	1	FP7-KBBE
New Anti-infective Consortium	1	FP7-KBBE
Metalvuoto S.P.A.	1	FP7-KBBE
Kos Genetic S.R.L.	1	FP7-KBBE
Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani	1	FP7-KBBE
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	1	FP7-KBBE
Gnosis Spa	1	FP7-KBBE
Istituto Nazionale dei Tumori	1	FP7-KBBE
Fondazione Eni Enrico Mattei	1	FP7-KBBE
E & P Cooperativa Per L'epidemiologia E La Prevenzione A.R.L. G.A Maccacaro	1	FP7-KBBE
Actygea Srl	1	FP7-KBBE
Consiglio Nazionale delle Ricerche	23	FP7-NMP
Politecnico di Milano	20	FP7-NMP
Università degli Studi di Milano Bicocca	4	FP7-NMP
Txt E-solutions Spa	4	FP7-NMP
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	3	FP7-NMP
Fondazione Politecnico Di Milano	3	FP7-NMP
Università degli Studi di Milano	2	FP7-NMP
Università Cattolica del Sacro Cuore	2	FP7-NMP
Ticonuno Srl	2	FP7-NMP
Rso Spa	2	FP7-NMP
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	2	FP7-NMP
Filarete S.R.L.	2	FP7-NMP
Cestec- Centro Per Lo Sviluppo Tecnologico, L'energia E La Competitivita Delle Piccole E Medie Imprese Lombarde	2	FP7-NMP
Istituto Nazionale dei Tumori	2	FP7-NMP
Ucimu-sistemi Per Produrre	1	FP7-NMP
Tuv Italia Srl	1	FP7-NMP
Texclubtec	1	FP7-NMP
Teicos Costruzioni Srl	1	FP7-NMP

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Sorin Group Italia Srl	1	FP7-NMP
Sorin Biomedica Cardio S.R.L.	1	FP7-NMP
Saipem Energy International Spa	1	FP7-NMP
Saes Getters SpA	1	FP7-NMP
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	1	FP7-NMP
Regione Lombardia	1	FP7-NMP
Rcs Pubblicità Spa	1	FP7-NMP
Petroceramics Spa	1	FP7-NMP
Ortholabsport S.R.L.	1	FP7-NMP
Montronix Srl	1	FP7-NMP
Metropolitana Milanese Spa	1	FP7-NMP
Material Connexion Italia Srl	1	FP7-NMP
Marbo Italia Spa	1	FP7-NMP
Itaprochim Srl	1	FP7-NMP
Il Sole 24 Ore Spa	1	FP7-NMP
Idrogen2 Srl	1	FP7-NMP
Hayes Lemmerz Srl	1	FP7-NMP
Fondazione Museo Nazionale Della Scienza E Della Tecnologia Leonardo Da Vinci	1	FP7-NMP
Fondazione Multimedita Onlus	1	FP7-NMP
Fondazione Don Carlo Gnocchi - Onlus	1	FP7-NMP
Fondazione Centro San Raffaele	1	FP7-NMP
Esaote SpA	1	FP7-NMP
Ecofast Italia Srl Tecnologie Ambientali	1	FP7-NMP
Demetra Sas Di Carlo Giuseppe Bianchini E C. Sas	1	FP7-NMP
Decsa Srl	1	FP7-NMP
Conciaricerca R&S Srl	1	FP7-NMP
Cimtec Lab Spa	1	FP7-NMP
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	1	FP7-NMP
Cave S.R.L.	1	FP7-NMP
Caputo Partnership Srl	1	FP7-NMP

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Camera Di Commercio, Industria, Artigianato E Agricoltura Di Milano	1	FP7-NMP
Bracco Imaging Spa	1	FP7-NMP
Azienda Speciale Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	1	FP7-NMP
Assomet Servizi S.R.L.	1	FP7-NMP
Associazione Nazionale Costruttori Di Macchine E Stampi Per Materie Plastiche E Gomma	1	FP7-NMP
Associazione Italiana Di Metallurgia	1	FP7-NMP
Association For Advancement Of Radical Behaviour Analysis	1	FP7-NMP
Università degli Studi di Milano	27	FP7-PEOPLE
Politecnico di Milano	27	FP7-PEOPLE
Fondazione Centro San Raffaele	12	FP7-PEOPLE
Università degli Studi di Milano Bicocca	10	FP7-PEOPLE
Fondazione Eni Enrico Mattei	9	FP7-PEOPLE
Università Cattolica del Sacro Cuore	6	FP7-PEOPLE
Istituto Clinico Humanitas	6	FP7-PEOPLE
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri	5	FP7-PEOPLE
IFOM Fondazione Istituto FIRC di Oncologia Molecolare	5	FP7-PEOPLE
Università Vita-Salute San Raffaele	4	FP7-PEOPLE
Ospedale San Raffaele	4	FP7-PEOPLE
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	4	FP7-PEOPLE
Consiglio Nazionale delle Ricerche	4	FP7-PEOPLE
Scuola Superiore Europea Di Medicina Molecolare	2	FP7-PEOPLE
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	2	FP7-PEOPLE
Fondazione Irccs Istituto Neurologico Carlo Besta	2	FP7-PEOPLE
Centro Cardiologico Monzino	2	FP7-PEOPLE
Istituto Nazionale dei Tumori	2	FP7-PEOPLE
Università Commerciale Luigi Bocconi	1	FP7-PEOPLE
The Boston Consulting Group S.R.L	1	FP7-PEOPLE
Tethis Spa	1	FP7-PEOPLE
Saes Getters SpA	1	FP7-PEOPLE
Molecular Medicine Spa	1	FP7-PEOPLE

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Mobimesh Srl-advanced Network Solutions And Products-spin Off Del Politecnico Di Milano	1	FP7-PEOPLE
Hmgbiotech S.R.L.	1	FP7-PEOPLE
Goglio S.P.A.	1	FP7-PEOPLE
Future Concept Lab Srl	1	FP7-PEOPLE
Fondazione Centro Nazionale Di Adroterapia Oncologica - Fondazione Cnao	1	FP7-PEOPLE
Esaote SpA	1	FP7-PEOPLE
Dinamica S.R.L.	1	FP7-PEOPLE
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	1	FP7-PEOPLE
Azienda Speciale Innovhub - Stazioni Sperimentali Per L'industria	1	FP7-PEOPLE
Associazione Italiana Per La Ricerca Sul Cancro - Airc	1	FP7-PEOPLE
Ospedale San Raffaele	1	FP7-REGIONS
Libera Università di Lingue e Comunicazione IULM	1	FP7-REGIONS
Fondazione Centro San Raffaele	1	FP7-REGIONS
Università degli Studi di Milano	1	FP7-REGPOT
FP7-REGPOT	1	FP7-REGPOT
Università Cattolica del Sacro Cuore	3	FP7-SECURITY
Thales Italia Spa	2	FP7-SECURITY
Studio Professionale Associaton A Baker & Mckenzie	2	FP7-SECURITY
Politecnico di Milano	2	FP7-SECURITY
Istituto Per Gli Studi Di Politica Internazionale	2	FP7-SECURITY
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-SECURITY
Università Commerciale Luigi Bocconi	1	FP7-SECURITY
Telecom Italia SpA	1	FP7-SECURITY
Societa Per Azioni Esercizi Aeroportuali Sea Spa	1	FP7-SECURITY
Saes Getters SpA	1	FP7-SECURITY
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	1	FP7-SECURITY
Regione Lombardia	1	FP7-SECURITY
Navigate Consortium Consorzio	1	FP7-SECURITY
Italcontainer Spa	1	FP7-SECURITY
Fnm Spa	1	FP7-SECURITY

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Enginet Srl	1	FP7-SECURITY
Consorzio Per L'innovazione Nella Gestione Delle Imprese e Della Pubblica Amministrazione	1	FP7-SECURITY
Consorzio Milano Ricerche	1	FP7-SECURITY
Cefriel - Societa Consortile A Responsabilita Limitata	1	FP7-SECURITY
Azienda Trasporti Milanesi	1	FP7-SECURITY
Università degli Studi di Milano	4	FP7-SIS
Fondazione Museo Nazionale Della Scienza E Della Tecnologia Leonardo Da Vinci	2	FP7-SIS
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-SIS
Università Cattolica del Sacro Cuore	1	FP7-SIS
Politecnico di Milano	1	FP7-SIS
Istituto Europeo Di Oncologia Srl	1	FP7-SIS
E-tica Srl	1	FP7-SIS
Politecnico di Milano	8	FP7-SME
Texclubtec	4	FP7-SME
Epsco S.R.L.	4	FP7-SME
Camera Di Commercio, Industria, Artigianato E Agricoltura Di Milano	4	FP7-SME
Associazione Nazionale Costruttori Di Macchine E Stampi Per Materie Plastiche E Gomma	4	FP7-SME
Visup Srl	2	FP7-SME
Università degli Studi di Milano	2	FP7-SME
Università Cattolica del Sacro Cuore	2	FP7-SME
Licensing Development And Trading International S.R.L.	2	FP7-SME
Costech International Spa	2	FP7-SME
Associazione Nazionale Riciclatorie Rigeneratori Materie Plastiche	2	FP7-SME
Assobeton - Associazione Nazionale Industrie Manufatti Cementizi	2	FP7-SME
Webratio Srl	1	FP7-SME
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-SME
Tecnostamp Triulzi Group Srl	1	FP7-SME
Syria Informatica Srl	1	FP7-SME
Solbian Srl	1	FP7-SME

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Sol-tec Soluzioni Tecnologiche	1	FP7-SME
Sika Engineering Silicones Srl	1	FP7-SME
Siel Spa	1	FP7-SME
Sapin Societa Applicazioni Industriali S.R.L.	1	FP7-SME
Qonsult.It Srl	1	FP7-SME
Pulverit Spa	1	FP7-SME
Promelit Spa	1	FP7-SME
N. Benasedo Spa	1	FP7-SME
L & G Stucchi Srl	1	FP7-SME
Istituto Sperimentale Italiano Lazzaro Spallanzani	1	FP7-SME
Isico Srl	1	FP7-SME
Integra Renewable Energies Srl	1	FP7-SME
Hpf Nutraceutics S.R.L.	1	FP7-SME
Holonix Srl	1	FP7-SME
E.T.S. Sistemi Industriali Srl	1	FP7-SME
Ds Smith Packaging Italia Spa	1	FP7-SME
Dlc Srl	1	FP7-SME
Consiglio Nazionale delle Ricerche	1	FP7-SME
Co.Export Societa Cooperativa Consortile	1	FP7-SME
Cgm Cigiemme S.R.L.	1	FP7-SME
Cf Consulting Finanziamenti Unione Europea Srl	1	FP7-SME
Centro Internazionale Della Fotonica Per Energia	1	FP7-SME
Buraschi Italia Srl	1	FP7-SME
Biofarmitalia Spa	1	FP7-SME
Azienda Trasporti Milanesi	1	FP7-SME
Azienda Ospedaliera Ospedale Niguarda Ca' Granda	1	FP7-SME
Azienda Metalli Laminati Spa	1	FP7-SME
Associazione Costruttori Italiani Di Macchinario Per L'industria Tessile*acimit	1	FP7-SME
Alta Lab Srl	1	FP7-SME
Ala Ortho Srl	1	FP7-SME
Accurat Srl	1	FP7-SME
Politecnico di Milano	6	FP7-SPACE

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Cgs Spa Compagnia Generale Per Lo Spazio	5	FP7-SPACE
Tele-rilevamento Europa - T.R.E. S.R.L.	4	FP7-SPACE
Consiglio Nazionale delle Ricerche	3	FP7-SPACE
Università degli Studi di Milano Bicocca	1	FP7-SPACE
Università degli Studi di Milano	1	FP7-SPACE
Redcat Devices Srl	1	FP7-SPACE
Università Commerciale Luigi Bocconi	13	FP7-SSH
Politecnico di Milano	6	FP7-SSH
Università degli Studi di Milano	5	FP7-SSH
Fondazione Eni Enrico Mattei	5	FP7-SSH
Università degli Studi di Milano Bicocca	4	FP7-SSH
Università Cattolica del Sacro Cuore	2	FP7-SSH
Istituto Per La Ricerca Sociale Scarl	1	FP7-SSH
Istituto Per Gli Studi Di Politica Internazionale	1	FP7-SSH
Consorzio Per L'innovazione Nella Gestione Delle Imprese e Della Pubblica Amministrazione	1	FP7-SSH
Consiglio Nazionale delle Ricerche	1	FP7-SSH
Politecnico di Milano	20	FP7-TRANSPORT
Trt Trasporti E Territorio Srl	8	FP7-TRANSPORT
Gruppo Clas Srl	4	FP7-TRANSPORT
Azienda Trasporti Milanesi	3	FP7-TRANSPORT
Systematica	2	FP7-TRANSPORT
Magneti Marelli SpA	2	FP7-TRANSPORT
Italcontainer Spa	2	FP7-TRANSPORT
Comune Di Milano	2	FP7-TRANSPORT
Value Team Spa	1	FP7-TRANSPORT
Università Commerciale Luigi Bocconi	1	FP7-TRANSPORT
Tecnologie Urbane Srl	1	FP7-TRANSPORT
Sncf Fret Italia	1	FP7-TRANSPORT
Ricerca sul Sistema Energetico - Rse Spa	1	FP7-TRANSPORT
Regione Lombardia	1	FP7-TRANSPORT
Quaeryon Srl	1	FP7-TRANSPORT

Nome contractor	Numero progetti	Tema
Prysmian	1	FP7-TRANSPORT
Poliedra - Centri Di Conoscenza Eformazione Del Politecnico Di Milano	1	FP7-TRANSPORT
Methodos Spa	1	FP7-TRANSPORT
Ing Enea Mattei Spa	1	FP7-TRANSPORT
Esarc Hi-tech Srl	1	FP7-TRANSPORT
Ernst & Young Financial - Business Advisors Spa	1	FP7-TRANSPORT
Dimac Red Srl	1	FP7-TRANSPORT
Cold Car	1	FP7-TRANSPORT
Cave S.R.L	1	FP7-TRANSPORT
Balfour Beatty Rail S.P.A	1	FP7-TRANSPORT
Associazione Far I Costruttori Di Acciaio Italiani	1	FP7-TRANSPORT

RICERCA SCIENTIFICA: MILANO CHIAMA EUROPA

Caffè Scienza Milano
6 Nov 2013

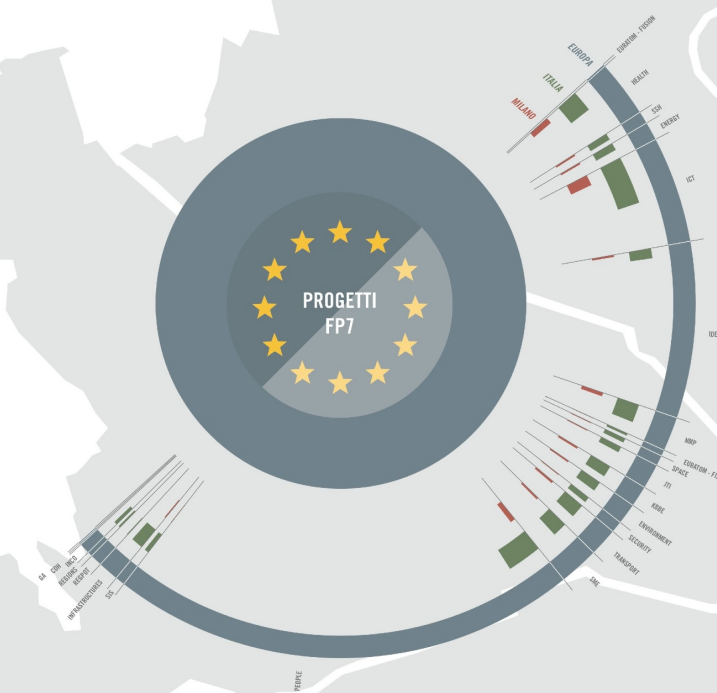
Le università, gli enti di ricerca e le aziende milanesi si sono aggiudicati, dal 2007 al 2013, quasi un quarto dei progetti europei del Settimo Programma Quadro che vedono la partecipazione di partner italiani. Una posizione di eccellenza, che pone gli atenei, gli ospedali e i centri di ricerca della conurbazione milanese in prima fila per partecipare al nuovo Programma di finanziamento europeo Horizon 2020, che stanzerà 70 miliardi di euro per la ricerca in tutta Europa dal 2014 al 2020.

Il sistema della ricerca milanese si distingue soprattutto nel campo della biomedicina, l'energia, le scienze economico-sociali, l'information technology, la ricerca spaziale, i nuovi materiali, le biotecnologie e l'ambiente. In questi settori chiave della ricerca scientifica e dell'innovazione gli enti del capoluogo sono presenti dal 20 al 40% dei progetti.

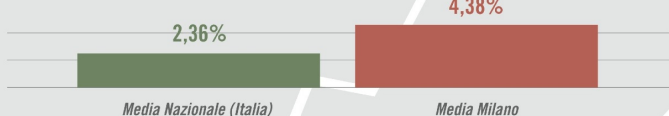
E se fra i primi dieci centri a livello nazionale emergono il Politecnico di Milano, il CNR e l'Università degli studi, fra i più produttivi troviamo anche le altre università, le fondazioni e gli IRCCS, oltre alle circa duecento piccole e medie realtà aziendali che lavorano ormai a stretto contatto con partner stranieri. Lo studio condotto da Scienceonthenet vuole essere una prima fotografia della vocazione europea e internazionale della scienza milanese. Altre ne seguiranno sul sito del progetto: <http://irm.scienceonthenet.eu>

Analisi dati CORDIS e CNR, visualizzazione
Sergio Cima, Emanuele Conti, Carlo Toccaceli Biasi

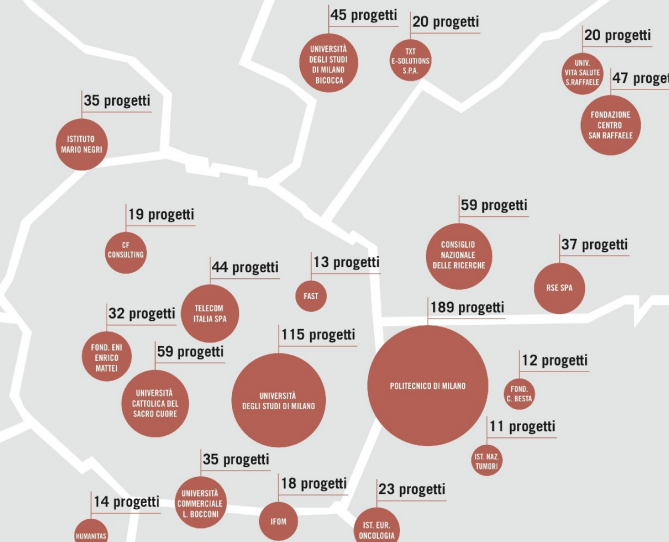
PARTECIPAZIONE DELL'ITALIA E DI MILANO AI PROGETTI FP7



MEDIA PROGETTI PER CONTRACTOR



CONTRACTOR MILANESI CHE PARTECIPANO AD ALMENO 10 PROGETTI



CNR, ISTITUTI DI MILANO - NUMERO DI PARTECIPAZIONI A PROGETTI SUDDIVISI PER TEMA



PAESI CHE HANNO PARTECIPATO A PROGETTI INSIEME A MILANO

