

Politecnico di MILANO >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.O Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

Accanto ai due obiettivi fondamentali della formazione e della ricerca, Il Politecnico di Milano persegue una terza missione, opera cioè per favorire l'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza per contribuire allo sviluppo sociale, culturale ed economico della Società. In tale prospettiva, ogni Dipartimento si impegna per comunicare e divulgare la conoscenza attraverso una relazione diretta con il territorio e con tutti i suoi attori.

La «terza missione» al Politecnico di Milano ha tre diverse funzioni:

Valorizzare il ruolo sociale dell'università

Contribuire alla competitività del nostro ecosistema

Contribuire alla formazione dei nostri studenti, sia nelle competenze di base che nelle soft skills

In particolare, a livello di Ateneo, le azioni messe in atto si sono concentrate su:

Il campus sostenibile

(http://www.campus-sostenibile.polimi.it/)

Polisocial

(http://www.polisocial.polimi.it/index.php?id=35&L=1)

I laboratori per la cooperazione tecnologica

(http://www.polimi.it/ricerca-scientifica/laboratori/ e http://www.qualita.polimi.it/)

Il sostegno all'imprenditorialità

(http://www.polimi.it/ricerca-scientifica/polihub-incubatore-dimpresa/)

Il rapporto con il sistema della cultura e con Expo

(http://www.polimi.it/it/ateneo/progetti-di-ateneo/)

Formazione continua

(http://www.polimi.it/imprese/formiamo-le-tue-risorse/)

La diffusione della conoscenza attraverso gli Archivi storici

(http://www.biblio.polimi.it/risorse/archivi-storici/)

La diffusione della conoscenza attraverso le Mostre di Architettura e Design

(https://www.eventi.polimi.it/)

Con particolar riferimento al trasferimento tecnologico, grazie ai gruppi di ricerca e ai laboratori dei Dipartimenti, si è nel tempo consolidata una efficace relazione con le imprese, che hanno consentito all'Ateneo di primeggiare in Italia e in Europa negli ultimi anni.

Oggi PoliMI si sta muovendo verso un nuovo modo di interpretare il rapporto con il mondo delle imprese. L'obiettivo sono le relazioni di collaborazioni di ricerca orientate al lungo periodo, con i soggetti più significativi e su tematiche di interesse delle realtà sociali e produttive. Non più partner a cui trasferire i risultati delle ricerche e licenziare i brevetti, ma partner con cui fare un percorso di crescita, con cui condividere esigenze e competenze, che guidi le direzioni industriali della ricerca apprezzandone i risultati. Diventerà così più naturale il processo di valorizzazione del risultato della ricerca.

Per completezza si precisa infine che le seguenti attività di III Missione non sono pertinenti alle caratteristiche del nostro Ateneo:

- privative vegetali,
- Poli museali,
- trial clinici,
- centri di ricerca clinici e bio-banche,
- attività di educazione continua in Medicina,
- curricula co-progettati.

Analogamente, non abbiamo Parchi scientifici.

Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione Num Esten-Conces-Titola-Entrate Elenco Inventori Anno N. Titolo Nr. Authority Family id pb sione sione rità Pubbl. dell'Ateneo fam. Intern. Intern. Ateneo Anno 'A DEVICE FOR SOUND REPRODUCTION WITH • Politecnico di 1 2012073262 WO 2012 44625079 1 Sì Sì 2011 COAXIAL ACOUSTIC MILANO **ACTUATORS'** 'CATALIZZATORI DI PUNTA Carlo 2 OSSIDAZIONE DI MI20122252 ΙT 2014 47720673 0 Sì (Area: 03) ALCHILAROMATICI' ACCELEROMETRO FRANGI Attilio 3 CAPACITIVO TRIASSIALE TO20100511 ΙT 2011 43587119 2 Sì Sì Sì Alberto (Area: 2010 MICROELETTROMECCANICO 2009 ACCELEROMETRO CORIGLIANO RISONANTE MEMS CON 2010 Alberto (Area: TO20090687 ΙT 2011 Sì Sì 4 **MIGLIORATE** 41719176 Sì 08) CARETTERISTICHE COMI Claudia 2012 **ELETTRICHE** (Area: 08) 2013 ADAPTIVE ERROR • Politecnico di 5 CORRECTION FOR PHASE 2013318418 US 2013 49622545 Sì Sì 2013 MILANO **CHANGE MEMORY** AMPLIFIER AND RADIATION Politecnico di 2014021358 6 WO 50028028 0 Sì Sì 2014 DETECTOR MILANO AMPLIFIER AND RADIATION • Politecnico di 7 2014217285 US 2014 49944200 0 Sì Sì DETECTOR MILANO ANTENNA DIELETTRICA D'AMICO OTTIMIZZATA PER 8 MI20112141 ΙT 2013 45315912 Sì Michele (Area: 2012 TRASMISSIONI A FREQUENZE 09) MILLIMETRICHE • Politecnico di 9 APPARATO DI TRASPORTO MO20120029 IT 2014 48048864 0 Sì MILANO SARTI Augusto (Area: 09) APPARATO E METODO E PER **TAGLIASACCHI** LA LOCALIZZAZIONE DEL Marco (Area: MO20110013 IT 2012 43976213 Sì Sì 2011 10 PUNTO D IMPATTO DI UN CORPO SU UNA SUPERFICIE TUBARO Stefano (Area: 09) APPARATO ELETTRONICO PER IL CONTROLLO. IL SAVARESI 11 MIGLIORAMENTO DELLE VE20100025 IT 2011 43417017 Sì Sergio Matteo 2011 PERFORMANCE E IL (Area: 09) TRAINING DI NAVIGATORI APPARATO MINIATURIZZATO • Politecnico di MI20120948 Sì 12 IT 2013 46582927 2 Sì PER VISIONE ENDOSCOPICA. MILANO APPARATO PORTATILE PER Politecnico di 13 MI20120378 ΙT 2014 48046908 0 Sì COTTURA ALLA GRIGLIA MILANO APPARATO, E RELATIVO

14	METODO, PER IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI DI UN BRACCIO ARTICOLATO	MI20121903	ΙΤ	2014	47561722	0	Sì		Sì	• RESTA Ferruccio (Area: 09)
15	APPARATUS FOR RESPIRATORY SUPPORT AND NON-INVASIVE DETECTION OF ALVEOLAR DERECRUITMENT FOR PATIENTS SUFFERING FROM RESPIRATORY FAILURE	2012266882	US	2012	47020306	1	Sì	Sì	Sì	• DELLACA' Raffaele (Area: 09)
16	APPARECCHI, SISTEMA E PROCEDIMENTO PER INDUMENTI PROTETTIVI	MI20102028	IT	2012	43738145	2	Sì	Sì		BRANDOLESE Carlo (Area: 09)
17	APPARECCHI, SISTEMA E PROCEDIMENTO PER LA PROTEZIONE PERSONALE	MI20102026	IT	2012	43738143	2	Sì			BRANDOLESE Carlo (Area: 09)
18	APPARECCHI, SISTEMA E PROCEDIMENTO PER RILEVARE INCIDENTI	MI20102027	IT	2012	43738144	2	Sì	Sì	Sì	• SAVARESI Sergio Matteo 2011 (Area: 09)
19	APPARECCHIATURA PER LA LAVORAZIONE DI UN ANELLO	MI20101323	IT	2012	43597714	1				• FARANDA Roberto Sebastiano (Area: 09)
20	APPARECCHIATURA PER SISTEMA DI TELECOMUNICAZIONE A FEMTOCELLE	MI20100310	IT	2011	42651485	4	Sì		Sì	• SPAGNOLINI Umberto (Area: 09)
21	ARCHITETTURA DI ROBOT ARTICOLATO PER USO MEDICO.	MI20111920	ΙΤ	2013	45420757	1			Sì	• CERVERI Pietro (Area: 09)
22	ARMADIO DI RIPARTIZIONE DI LINEE DI TRASMISSIONE DI VOCE E DATI DOTATO DI SISTEMA DI CLIMATIZZAZIONE GEOTERMICO.	RM20110464	IT	2013	44899083	2	Sì			
23	ATHERMAL PHOTONIC WAVEGUIDE WITH REFRACTIVE INDEX TUNING	2013119981	WO	2013	47750059	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO
24	ATTUATORE LINEARE ELETTROMAGNETICO CON DISPOSITIVO FRENANTE PER VARIARE LA GEOMETRIA DI UNA SOSPENSIONE ATTIVA DI UNA VETTURA	BO20120006	IT	2013	45560963	1				• RAMIREZ RUIZ Isabel (Area: 09)
25	ATTUATORE LINEARE ELETTROMAGNETICO PER VARIARE LA GEOMETRIA DI UNA SOSPENSIONE ATTIVA DI UNA VETTURA	BO20120005	IT	2013	45560962	1				• RAMIREZ RUIZ Isabel (Area: 09)
26	AUTOBETONIERA CON DISPOSITIVO AUSILIARIO PERFEZIONATO	MI20130298	IT	2014	48145570	0	Sì		Sì	 TARSITANO Davide (Area: 09) CHELI Federico (Area: 09)
27	AUTOBETONIERA CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA	MI20121087	IT	2013	46397462	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO 2012

28	AUTOBETONIERA CON DISPOSITIVO DI SICUREZZA	MI20130307	ΙΤ	2014	48145573	0	Sì		Sì	 TARSITANO Davide (Area: 09) CHELI Federico (Area: 09) 	
29	AUTOBETONIERA CON DISPOSITIVO PER PORTARE IN ROTAZIONE IL TAMBURO DELLA BETONIERA	MI20120093	ІТ	2013	45998477	1	Sì		Sì	 TARSITANO Davide (Area: 09) CHELI Federico (Area: 09) 	2012
30	AUTOMATED SERVICE TIME ESTIMATION METHOD FOR IT SYSTEM RESOURCES	2011128921	WO	2011	43302177	2	Sì		Sì	CREMONESI Paolo (Area: 09) Politecnico di MILANO	2010
31	AUTOMATED UPGRADING METHOD FOR CAPACITY OF IT SYSTEM RESOURCES	2011128922	WO	2011	43414796	5	Sì		Sì	CREMONESI Paolo (Area: 09) Politecnico di MILANO	2010
32	BANCO PROVA PER DISPOSITIVI STABILIZZATORI DI VEICOLI PESANTI DI LAVORO	MI20121609	ΙΤ	2014	47190024	0	Sì		Sì	• RESTA Ferruccio (Area: 09)	,
33	BICICLETTA A PEDALATA ASSISTITA E METODO PER IL CONTROLLO DI UNA BICICLETTA A PEDALATA ASSISTITA	MI20120260	ІТ	2013	45999931	4	Sì		Sì	Politecnico di MILANO	,
34	BICICLETTA A PEDALATA ASSISTITA ELETTRICAMENTE	MI20110150	IT	2012	43976057	2	Sì		Sì	SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	
35	BLOOD PROCESSING UNIT WITH CIRCUMFERENTIAL BLOOD FLOW	2012066439	wo	2012	44999821	1	Sì		Sì	Politecnico di MILANO	,
36	BLOOD PROCESSING UNIT WITH MODIFIED FLOW PATH	2420262	EP	2012	43425894	8	Sì	Sì	Sì	 REDAELLI Alberto (Area: 09) FIORE Gianfranco Beniamino (Area: 09) 	2011
37	CALDAIA SENZA FIAMMA PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA	MI20112023	IΤ	2013	45370610	2	Sì		Sì	 FRASSOLDATI Alessio (Area: 09) FARAVELLI Tiziano (Area: 09) 	·
38	CAPO DI VESTIARIO DI TIPO BSI PER IL RILEVAMENTO DI PARAMETRI VITALI DI UN NEONATO.	MI20102245	ΙΤ	2012	43736901	2	Sì	Sì	Sì	• ANDREONI Giuseppe (Area: 09)	,
39	CAPPA PER L'ASPIRAZIONE E/O LA FILTRAZIONE DI FUMI, IN PARTICOLARE PER UNA CUCINA DOMESTICA	TO20110350	ΙΤ	2012	44554115	2	Sì			• GRAZIOSI Serena (Area: 09)	,

40	CELLA DI CARICO CON SENSORI IN FIBRA OTTICA A RETICOLO DI BRAGG	MI20101200	IT	2011	43473101	3	Sì		Sì	Lorenzo (Area: 09) BOCCIOLONE Marco Francesco (Area: 09)	2011
41	CELLA FOTOVOLTAICA, IN PARTICOLARE PER APPLICAZIONI ARCHITETTONICHE INTEGRATE, E METODO DI FABBRICAZIONE DI TALE CELLA	MI20100614	ΙΤ	2011	43037908	3	Sì		Sì	• MASI Maurizio (Area: 09)	2013
42	CERNIERA A SCOMPARSA CON DISPOSITIVO AUTOMATICO DI RITORNO VERSO UNA POSIZIONE DI CHIUSURA	UD20130043	IT	2014	48184407	0	Sì		Sì	CASCINI Gaetano (Area: 09)	
43	CERNIERA A SCOMPARSA PER SERRAMENTI O MOBILI	UD20110160	ΙΤ	2013	44993803	2	Sì		Sì	• CASCINI Gaetano (Area: 09)	2011
44	CIRCUITO DI AVVIAMENTO PER MOTORI, PARTICOLARMENTE PER COMPRESSORI DI FRIGORIFERI.	MI20110200	IT	2012	43976106	2	Sì			 PINOTTI Ermanno (Area: 02) PUPPIN Ezio (Area: 02) 	
45	CLIENT-SIDE RECOMMENDATIONS ON ONE-WAY BROADCAST NETWORKS	2013153562	WO	2013	46319812	1	Sì		Sì	CREMONESI Paolo (Area: 09) Politeonico di MILANO	
46	CO-CRISTALLI DI 3-IODIOPROPINIL BUTILCARBAMMATO	MI20120586	IT	2013	46582871	2	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	
47	COMPOSIZIONE DI RIVESTIMENTO COMPRENDENTE UN COMPONENTE A BASE DI UNA RESINA FLUORURATA.	MI20101790	IT	2012	43738982	2	Sì		Sì	• TURRI Stefano (Area: 09)	2010
48	COMPOSIZIONE PER PAVIMENTAZIONI STRADALI E SUO PROCEDIMENTO DI FABBRICAZIONE	MI20091325	IT	2011	41694753	1			Sì	 TORALDO Emanuele (Area: 08) CRISPINO Maurizio (Area: 08) 	2009
49	CONCENTRATORE OTTICO	MI20130317	IT	2014	48145577	0	Sì			MORICHETTI Francesco (Area: 09)	
50	CONTROL OF A SUSPENSION SYSTEM OF A VEHICLE PROVIDED WITH FOUR SEMI-ACTIVE SUSPENSIONS	2517904	EP	2012	44486941	3	Sì	Sì	Sì	• SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	2011
51	COOLING APPARATUS USING ELECTRO-HYDRODYNAMIC AIR MOVING MEANS	2759782	EP	2014	47632855	0	Sì	Sì		DE FALCO Carlo (Area: 01) CAGNONI Davide (Area: 01) PAROLINI Nicola (Area: 01)	

52	DEVICE FOR PLACING AN OBJECT IN AT LEAST A FIRST AND A SECOND ORIENTATION OR SPATIAL LOCATION	2014033235	WO	2014	47142904	0	Sì			 CELEBRANO Michele (Area: 02) 	
53	DISPOSITIVO DI ALLENAMENTO A RESISTENZA VARIABILE	MI20120337	IT	2013	45999973	1			Sì	 Politecnico di MILANO 	,
54	DISPOSITIVO DI COLLEGAMENTO PER PANNELLI.	MI20120188	IT	2013	45998540	1			Sì	Politecnico di MILANO	
55	DISPOSITIVO DI ILLUMINAZIONE A LED PARTICOLARMENTE PER ILLUMINAZIONE STRADALE E METODO PER LA PROGETTAZIONE DELLO STESSO	MI20102431	ΙΤ	2012	43737083	1			Sì	 BASSI Andrea (Area: 02) COMELLI Daniela (Area: 02) VALENTINI Gianluca (Area: 02) 	2011
56	DISPOSITIVO DI MANTENIMENTO MORFOLOGICO APPLICABILE AD UNA REGIONE CORPOREA SOTTOPOSTA AD ESPANSIONE TISSUTALE	PD20110041	ΙΤ	2012	43976275	2	Sì	Sì		 Politecnico di MILANO 	
57	DISPOSITIVO DI RIABILITAZIONE.	TO20100997	IT	2012	43737389	2	Sì		Sì	• CANINA Maria Rita (Area: 08)	2011
58	DISPOSITIVO DI SEDUTA E RELATIVA SELLA	MO20100137	ΙΤ	2011	43740720	1			Sì	 BRUNO Davide Maria (Area: 08) ANDREONI Giuseppe (Area: 09) 	
59	DISPOSITIVO DI SICUREZZA PER CORDE	MO20100200	IT	2012	43648943	3	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	
60	DISPOSITIVO E APPARECCHIATURA DI TRITURAZIONE E DEUMIDIFIDICAZIONE DI MATERIA PRIMA VEGETALE	FI20110094	IT	2012	44554264	1				• CASCINI Gaetano (Area: 09)	,
61	DISPOSITIVO MAGNETICO MODULARE PER ANCORARE PEZZI FERROMAGNETICI.	MI20111679	IT	2013	45757071	2	Sì	Sì		• FARANDA Roberto Sebastiano (Area: 09)	,
62	DISPOSITIVO MICROFLUIDICO DI MESCOLAMENTO CONVETTIVO	TO20100550	IT	2011	43528304	1			Sì	• RASPONI Marco (Area: 09)	
63	DISPOSITIVO PER IL MONITORAGGIO DELLA POSIZIONE E DEIMOVIMENTI DELL'OCCHIO, PARTICOLARMENTE ADATTO PER LA RADIOTERAPIA OCULARE	VR20110201	IT	2013	45581974	2	Sì		Sì	• RIBOLDI Marco (Area: 09)	,
64	DISPOSITIVO PER L'ADDESTRAMENTO CHIRURGICO	BG20120010	IT	2013	45992607	2	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	

65	DISPOSITIVO PER PROVE DI RENDIMENTO E FATICA SU VITI A RICIRCOLO DI SFERE	MI20091497	ІТ	2011	42060964	1			Sì	COLLINA Andrea (Area: 09) GIBERTI Hermes (Area: 09) BOCCIOLONE Marco Francesco (Area: 09)	
66	DISPOSITIVO PORTATILE DI ALLENAMENTO FISICO E KIT COMPRENDENTE TALE DISPOSITIVO	MI20120683	IT	2013	46208662	1			Sì	Politecnico di MILANO	,
67	DISPOSITIVO RETRATTORE SENSORIZZATO PER TESSUTI IN INTERVENTI CHIRURGICI	BO20120479	IT	2014	47016745	0	Sì			BETTINI Paolo (Area: 09)	
68	DISPOSITIVO RIVELATORE OTTICO SPINTRONICO	MI20110211	ІТ	2012	43976117	1			Sì	 PETTI Daniela (Area: 02) CANTONI Matteo (Area: 02) BERTACCO Riccardo (Area: 02) 	,
69	ELECTRIC WELDING MACHINE HAVING A POWER CIRCUIT TO LIMIT VOLTAGE FLUCTUATIONS INDUCED IN THE MAINS	2314409	EP	2011	42060485	2	Sì	Sì	Sì	• TOSCANI Sergio (Area: 09)	2010
70	ELECTROMAGNETIC DETECTION SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING TUMORS/CALCIFICATIONS IN TISSUES	2465428	EP	2012	43827831	2	Sì	Sì		 SPAGNOLINI Umberto (Area: 09) 	
71	ENCODING/DECODING OF DIGITAL DATA OVER AN OPTICAL TRANSMISSION CHANNEL	2629443	EP	2013	45808372	1	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	
72	ERROR-CORRECTING CODE AND PROCESS FOR FAST READ-ERROR CORRECTION	8332731	US	2012	47289261	2	Sì	Sì	Sì	BELLINI Sandro (Area: 09)	
73	FABRICATION OF LASING MICROCAVITIES CONSISTING OF HIGHLY LUMINESCENT COLLOIDAL NANOCRYSTALS	2012201265	US	2012	46600603	2	Sì	Sì		 LANZANI Guglielmo (Area: 02) ZAVELANI ROSSI Margherita (Area: 02) 	
74	FASCIA LONGITUDINALE PER UN SISTEMA DI ASSORBIMENTO DELL'ENERGIA D'URTO DI VEICOLI E RELATIVO SISTEMA	MI20101685	IT	2012	43738907	1				• ANGHILERI Marco (Area: 09)	,
75	FILTRI IN CARTONE ONDULATO TRATTATO ED AVENTI MIGLIORATA EFFICACIA ANTIBATTERICA NONCHĂ METODO PER LA LORO REALIZZAZIONE, IN ASSENZA DI SOSTANZE POTENZIALMENTE NOCIVE	MI20111155	ІТ	2012	44898748	1			Sì	CIGADA Alberto (Area: 09) DEL CURTO Barbara (Area: 09) CANDIANI Gabriele (Area: 09)	2012

76	FILTRO GRASSI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20111225	IT	2013	45757142	1				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
77	FILTRO GRASSI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20111226	IT	2013	45757143	1				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
78	FILTRO GRASSI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20111227	IT	2013	45757144	1				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
79	FILTRO ODORI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20111223	IT	2013	45757140	1				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
80	FILTRO ODORI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20111224	IT	2013	45757141	1				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
81	FILTRO ODORI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVA CAPPA DA CUCINA	TO20121089	IT	2014	47683955	0				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
82	FLOW CHAMBER AND USES THEREOF	2818244	EP	2014	48699603	0	Sì		Sì	DUBINI Gabriele Angelo (Area: 09)
83	FORNO A MICROONDE	TO20100843	IT	2012	43738382	2	Sì	Sì		• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
84	FULLY ANALOG METHOD FOR STABILIZING CEP OF ULTRA-SHORT HIGH-POWER PULSES IN A CHIRPED PULSE AMPLIFICATION LASER SYSTEM	2654142	EP	2013	46799170	1	Sì		Sì	Politecnico di MILANO
85	GREASE FILTER FOR A RANGE HOOD, AND RELATED RANGE HOOD	2610555	EP	2013	47358581	1	Sì			• GRAZIOSI Serena (Area: 09)
86	GRUPPO GENERATORE DI ENERGIA ELETTRICA	TO20100819	IT	2012	43738364	1				• GRUOSSO Giambattista (Area: 09)
87	HEAT-RESISTANT ROAD PAVING AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS	2441887	EP	2012	43838048	1	Sì			TORALDO Emanuele (Area: 08) FIORI Federico (Area: 08) CRISPINO Maurizio (Area: 08)
88	HYBRID BIOORGANIC INTERFACE FOR NEURONAL PHOTOACTIVATION, AND RETINAL PROSTHETIC DEVICE	2013184783	US	2013	48780511	1	Sì			• LANZANI Guglielmo (Area: 02)
89	IDROGELI DI GELATINA RETICOLATA	MI20111009	IT	2012	44554929	2	Sì		Sì	• FARE' Silvia (Area: 09)

90	IMPIANTO FRIGORIFERO CON EIETTORE	PD20130004	IT	2014	47790335	0	Sì			MOLINAROLI Luca (Area: 09)	
91	IMPIANTO PER LO SFRUTTAMENTO DELL'ENERGIA GEOTERMICA	MI20121028	ΙΤ	2013	46832892	1				Politecnico di MILANO	,
92	INDUSTRIAL HIGH POWER FIBER LASER SYSTEM WITH OPTICAL MONITORING ASSEMBLY	2616209	EP	2012	45831865	2	Sì			• MORONI Giovanni (Area: 09)	
93	INSERTION TOOL	2012156064	WO	2012	46207956	4	Sì			 Politecnico di MILANO 	
94	MACCHINA DI LAVAGGIO, IN PARTICOLARE MACCHINA LAVABIANCHERIA	TO20100853	IT	2012	43738392	2	Sì			• GRAZIOSI Serena (Area: 09)	
95	MACCHINA MULTIFUNZIONALE PER L'ALLENAMENTO CARDIO	MI20130776	IT	2014	48670698	0	Sì		Sì	Politecnico di MILANO	
96	MACCHINA PER IL TRATTAMENTO DEI PANNI PROVVISTA DI UN DISPOSITIVO SMORZATORE DI VIBRAZIONI	TO20090933	ΙΤ	2011	42332258	3	Sì		Sì	 RESTA Ferruccio (Area: 09) BELLOLI Marco (Area: 09) 	
97	MACCHINA SEZIONATRICE	BO20110274	IT	2012	44554724	2	Sì	Sì	Sì	Politecnico di MILANO	2012
98	MANICHINO MIGLIORATO	MI20101533	IT	2012	43707999	4	Sì			TUBARO Stefano (Area: 09)	,
99	MATERIALE COMPOSITO FORMATO DA PECTINA E DA CALCIO FOSFATO E METODO PER LA SUA REALIZZAZIONE	VR20100140	IT	2012	43532813	4	Sì	Sì	Sì	PETRINI Paola (Area: 09)	2012
100	METAL SUBSTRATE MODIFIED WITH SILICON BASED BIOMIMETIC TREATMENT HAVING ANTIBACTERIAL PROPERTY FOR THE OSTEOINTEGRATION THEREOF TECHNICAL FIELD	2014021055	US	2014	49945629	0	Sì		Sì	 CIGADA Alberto (Area: 09) 	
101	METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATIONS, AND RELATED SYSTEMS AND COMPUTER PROGRAM	2013272462	US	2013	49325086	1	Sì	Sì		Politecnico di MILANO	
102	METHOD AND DEVICE FOR SOFT-OUTPUT DETECTION IN MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEMS	2293483	EP	2011	42738835	2	Sì	Sì	Sì	BELLINI Sandro (Area: 09)	2011
103	METHOD AND SYSTEM FOR CONVERTING THERMAL POWER, DELIVERED FROM A VARIABLE TEMPERATURE HEAT SOURCE, INTO MECHANICAL POWER	2012063275	wo	2012	44022030	3	Sì			Politecnico di MILANO	

104	METHOD AND SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF A PULMONARY SURFACTANT BY ATOMIZATION	2013160129	wo	2013	48083209	6	Sì		Sì	 DELLACA' Raffaele (Area: 09) Politecnico di MILANO
105	METHOD AND SYSTEM FOR THE REMOVAL OF NOXIOUS COMPOUNDS FROM ENGINE EXHAUST GAS	2014044318	wo	2014	47018975	0	Sì		Sì	 TRONCONI Enrico (Area: 09) NOVA Isabella Maria (Area: 09)
106	METHOD FOR EXTRACTING, MERGING AND RANKING SEARCH ENGINE RESULTS	2011040749	US	2011	43589193	2	Sì	Si	Si	CAMPI Alessandro (Area: 09) MARTINENGHI Davide (Area: 09) DELLA VALLE Emanuele (Area: 09) BRAMBILLA Marco (Area: 09) TAGLIASACCHI Marco (Area: 09) FRATERNALI Piero (Area: 09) CERI Stefano (Area: 09)
107	METHOD FOR MAKING CUSTOMISED NANOPARTICLES, NANOPARTICLES AND USE THEREOF	2524690	EP	2012	44801265	4	Sì			Politecnico di MILANO
108	METHOD TO ASSIGN A ZONE IDENTIFIER TO AN INTRUSION BARRIER.	2013098862	wo	2013	45852648	1	Sì			 CIGADA Alfredo (Area: 09) ZAPPA Emanuele (Area: 09) MANZONI Stefano (Area: 09)
109	METHODS FOR PRECISION OPTICAL FREQUENCY SYNTHESIS AND MOLECULAR DETECTION	2013148757	WO	2013	49261195	1	Sì			Politecnico di MILANO
110	METHODS FOR PROGRAM VERIFYING A MEMORY CELL AND MEMORY DEVICES CONFIGURED TO PERFORM THE SAME	2013033937	US	2013	47626860	1	Sì	Sì		Politecnico di MILANO
111	METHODS OF MAKING GARMENTS HAVING STRETCHABLE AND CONDUCTIVE INK	2014318699	US	2014	51788236	0	Sì	Sì		ALIVERTI Andrea (Area: 09)
112	METHODS TO OPERATE A MEMORY CELL	2013033936	US	2013	47626859	1	Sì	Sì		Politecnico di MILANO
113	METODO DI CODIFICA DI UN FLUSSO INFORMATIVO, IN PARTICOLARE PER LA TRASMISSIONE DI UN SEGNALE CODIFICATO SU UN CANALE AFFETTO DA	MI20112194	ΙΤ	2013	45420783	1			Sì	• SPALVIERI Arnaldo (Area: 09)

	RUMORE DI FASE, E RELATIVO METODO DI DECODIFICA										
114	METODO DI CONTROLLO DEGLI ANGOLI DI CONVERGENZA E CAMPANATURA DELLE SOSPENSIONI POSTERIORI ATTIVE DI UNA VETTURA	BO20120004	IT	2013	45560961	3	Sì			• RAMIREZ RUIZ Isabel (Area: 09)	,
115	METODO DI CONTROLLO DELLA TRAZIONE PER PARTENZE DA FERMO IN UN MOTOVEICOLO ED APPARATO IMPLEMENTANTE LO STESSO	MI20100877	IT	2011	43333275	1			Sì	CORNO Matteo (Area: 09) SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	2011
116	METODO DI CONTROLLO DI UNA SOSPENSIONE ATTIVA DI UNA VETTURA	BO20120003	IT	2013	45571612	2	Sì	Sì		 RAMIREZ RUIZ Isabel (Area: 09) 	
117	METODO DI PRODUZIONE DI UN FILTRO ODORI PER CAPPA DA CUCINA E RELATIVO FILTRO	TO20121090	ΙΤ	2014	47683956	0				• GRAZIOSI Serena (Area: 09)	
118	METODO DI STIMA DI CANALE, RELATIVO STIMATORE DI CANALE, RICEVITORE E PRODOTTO INFORMATICO	TO20110808	IT	2013	44908014	2	Sì		Sì	BELLINI Sandro (Area: 09)	2012
119	METODO E APPARATO PER IL CONTROLLO ATTIVO DI STABILITA' IN UN VEICOLO A DUE RUOTE	MI20110980	IΤ	2012	44554790	1			Sì	 TANELLI Mara (Area: 09) CORNO Matteo (Area: 09) SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09) 	2012
120	METODO E APPARATO PER LA DEPOSIZIONE DI STRATI SOTTILI NANOSTRUTTURATI CON MORFOLOGIA E NANOSTRUTTURA CONTROLLATA	MI20092107	IT	2011	42315782	7	Sì	Sì	Sì	BOTTANI Carlo Enrico (Area: 02)	
121	METODO E SISTEMA DI MONITORAGGIO CONTINUO DA REMOTO DELL'INTEGRITA' DI CONDOTTE IN PRESSIONE E DELLE PROPRIETA' DEI FLUIDI TRASPORTATI	MI20122197	ΙΤ	2014	47683881	0	Sì		Sì	BERNASCONI Giancarlo (Area: 04)	
122	METODO E SISTEMA ELETTRONICO PER LA GESTIONE AUTOMATICA DELL AUTONOMIA ENERGETICA DI UN VEICOLO PARTICOLARMENTE IN VEICOLI ELETTRICI	MI20110393	ІТ	2012	43977063	3	Sì		Sì	PICASSO Bruno (Area: 09) TANELLI Mara (Area: 09) SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	2012
123	METODO E SISTEMA PER EFFETTUARE ANALISI E CONFRONTI AUTOMATICI DI BREVETTI E DESCRIZIONI TECNICHE.	TO20120303	IT	2012	46051807	1				• CASCINI Gaetano (Area: 09)	· ·
124	METODO E SISTEMA PER IL CONTROLLO DI STABILITÀ DI UN VEICOLO A DUE RUOTE MEDIANTE SOSPENSIONE ELETTRONICAMENTE MODULABILE	MI20111729	ΙΤ	2013	44993698	2	Sì	Sì	Sì	• SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	,

125	METODO E SISTEMA PER ISTRUIRE PERSONE NON VEDENTI, O IPOVEDENTI, AL RICONOSCIMENTO TATTILE DI UN OGGETTO	MO20130176	IT	2014	48877410	0			Sì	Politecnico di MILANO
126	METODO E SISTEMA PER LA RILEVAZIONE DA REMOTO DELLA POSIZIONE DI UN DISPOSITIVO PIG ALL'INTERNO DI UNA CONDOTTA IN PRESSIONE	MI20122196	IT	2014	47683880	0	Sì		Sì	BERNASCONI Giancarlo (Area: 04)
127	METODO E SISTEMA PER LA SELEZIONE OTTIMIZZATA DI ARTICOLI CALZATURIERI O DI ABBIGLIAMENTO	MI20111550	IT	2013	44800134	2	Sì			• SALICE Fabio (Area: 09)
128	METODO PER ADATTARE UN SISTEMA DI ACQUISIZIONE D'IMMAGINE AD UNA SCENA	MI20091990	IT	2011	42078875	1				• LANGFELDER Giacomo (Area: 09)
129	METODO PER IL CONDIZIONAMENTO DI SCORIE DERIVATE DA SMALTIMENTO DI IMPIANTI NUCLEARI	MI20120801	IT	2013	46397423	2	Sì			Politecnico di MILANO
130	METODO PER IL CONDIZIONAMENTO DI SCORIE DERIVATE DA SMALTIMENTO DI IMPIANTI NUCLEARI	MI20120803	IT	2013	46397424	1				Politecnico di MILANO
131	METODO PER IL CONTROLLO DI UN PROCESSO DI TAGLIO LASER E SISTEMA DI TAGLIO LASER IMPLEMENTANTE TALE METODO	TO20110352	ΙΤ	2012	44554116	2	Sì	Sì		 PREVITALI Barbara (Area: 09) COLOMBO Daniele (Area: 09)
132	METODO PER IL RICONOSCIMENTO DELL'IMPENNATA E PER LA GESTIONE DELLA TRAZIONE IN UN MOTOVEICOLO	MI20100878	IT	2011	43033386	1			Sì	CORNO Matteo (Area: 09) SAVARESI 2011 Sergio Matteo (Area: 09)
133	METODO PER L'OTTENIMENTO DI SUPERFICI IN ALLUMINIO ANODIZZATO CON PROPRIETA' ANTIBATTERICHE.	TV20120093	IT	2013	46548748	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO 2013
134	METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN DISPOSITIVO MICROFLUIDICO E DISPOSITIVO DERIVANTE DALLO STESSO	MI20100550	ІТ	2011	43218168	2	Sì		Sì	 REDAELLI Alberto (Area: 09) FIORE Gianfranco Beniamino (Area: 09) RASPONI Marco (Area: 09)
135	METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN FILTRO PER L'ARIA, FUSTELLATO PER LA REALIZZAZIONE DI UN FILTRO PER L'ARIA, E FILTRO PER L'ARIA	MI20111046	ІТ	2012	44504064	1			Sì	CIGADA Alberto (Area: 09) DEL CURTO Barbara (Area: 09) CANDIANI Gabriele (Area: 09)

136	METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA STRUTTURA AD ELEMENTI PREFABBRICATI PRECOMPRESSI IN CALCESTRUZZO SENZA CURVATURA	MI20112373	ΙΤ	2013	45540976	1				• DAL LAGO Bruno Alberto (Area: 08)	
137	MICROELECTROMECHANICAL SENSOR WITH NON-CONDUCTIVE SENSING MASS, AND METHOD OF SENSING THROUGH A MICROELECTROMECHANICAL SENSOR	2013081466	US	2013	47991373	1	Sì	Sì	Sì	• CORIGLIANO Alberto (Area: 2 08)	2011
138	MISTO CEMENTATO CON FIBRE AD ELEVATE PRESTAZIONI MECCANICHE	MI20091376	ΙΤ	2011	41728320	2	Sì		Sì	TORALDO Emanuele (Area: 08) CRISPINO Maurizio (Area: 08)	2009
139	MOBILE COMPONIBILE	BG20120035	IT	2014	46758812	0			Sì	 Politecnico di MILANO 	'
140	MODIFICA DELLO STATO DI RESET PER AUMENTARE IL MARGINE DI LETTURA DI UNA MEMORIA A CAMBIAMENTO DI FASE	MI20102273	ΙΤ	2012	43736929	1			Sì	• IELMINI Daniele (Area: 09)	,
141	MODIFIED RESET STATE FOR ENHANCED READ MARGIN OF PHASE CHANGE MEMORY	2011074021	WO	2011	42236947	2	Sì	Sì		• IELMINI Daniele (Area: 09)	· ·
142	MONITORING DEVICE OF AN INTRUSION BARRIER	2013098863	wo	2013	45852649	1	Sì			 CIGADA Alfredo (Area: 09) ZAPPA Emanuele (Area: 09) MANZONI Stefano (Area: 09) 	
143	MONITORING METHOD AND SYSTEM FOR ASSESSMENT OR PREDICTION OF MOOD TRENDS	2012025622	wo	2012	45090911	2	Sì			BIANCHI Anna Maria (Area: 09) CERUTTI Sergio (Area: 09)	
144	MONITORING SYSTEM OF AN INTRUSION BARRIER.	2013098861	wo	2013	45852637	1	Sì			 CIGADA Alfredo (Area: 09) ZAPPA Emanuele (Area: 09) MANZONI Stefano (Area: 09) 	,
145	MOVABLE WALL AND SYSTEM WITH ENVIRONMENTAL CONDITION OPTIMISATION FUNCTIONS	2637384	EP	2013	46201535	1	Sì			Politecnico di MILANO	
146	MURATURA SAGOMABILE	MI20130503	IT	2014	48579222	0			Sì	MARTINELLI Luca (Area: 08)	
147	NUOVO PROCESSO DI ARRICCHIMENTO ARIA	LO20130002	IT	2014	48366354	0	Sì		Sì	MANENTI Flavio (Area: 09)	

148	ODOUR FILTER FOR A RANGE HOOD, AND RELATED RANGE HOOD	2610556	EP	2013	47358582	1	Sì			• GRAZIOSI Serena (Area: 09)	
149	OPTICAL AMPLIFICATION STAGE FOR OTDR MONITORING AND RELATED METHOD AND SYSTEM FOR OTDR MONITORING OF AN OPTICAL COMMUNICATION LINK	2685641	EP	2014	46754261	0	Sì			MELLONI Andrea Ivano (Area: 09)	
150	OPTICAL AMPLIFICATION STAGE FOR OTDR MONITORING AND RELATED METHOD AND SYSTEM FOR OTDR MONITORING OF AN OPTICAL COMMUNICATION LINK	2720387	EP	2014	47357882	0	Sì			MELLONI Andrea Ivano (Area: 09)	
151	OPTICAL TRANSMITTER FOR PASSIVE OPTICAL NETWORK	2634943	EP	2013	47780059	2	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	
152	OPTICAL TRANSMITTER FOR WDM PASSIVE OPTICAL NETWORK	2408125	EP	2012	43304035	1	Sì	Sì		MARTINELLI Mario (Area: 09)	2012
153	OXYGENATOR WITH INTEGRATED ARTERIAL FILTER INCLUDING FILTER FRAME	2011268609	US	2011	44858398	3	Sì	Sì	Sì	 REDAELLI Alberto (Area: 09) FIORE Gianfranco Beniamino (Area: 09) 	2011
154	PAVIMENTAZIONE PER IMBOCCHI DI GALLERIE STRADALI E RELATIVO PROCEDIMENTO DI FABBRICAZIONE	MI20092112	ΙΤ	2011	42306630	1			Sì	TORALDO Emanuele (Area: 08) CRISPINO Maurizio (Area: 08)	2010
155	PHASE-LOCKED DELAY DEVICE INCLUDING AN OPTICAL WEDGE PAIR	2013329228	US	2013	48537775	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO	
156	PIATTAFORMA ROBOTICA MOBILE PER SUPPORTARE UN ROBOT	MO20110032	IT	2012	43976232	1			Sì	Politecnico di MILANO	
157	PINZA PER UN FRENO DI UN VEICOLO	MI20092303	IT	2011	42470545	2	Sì	Sì	Sì	MASTINU Gianpiero (Area: 09) GOBBI Massimiliano (Area: 09)	2013
158	POLARIZATION STABILIZATION SCHEME FOR UN-COOLED SELF-TUNING CAVITY FOR COLORLESS ULTRA BROADBAND PON	2512043	EP	2012	44645343	2	Sì	Sì		• MARTINELLI Mario (Area: 09)	2012
159	PORTA LOGICA IN OTTICA INTEGRATA PER QUBIT QUANTISTICI CODIFICATI IN POLARIZZAZIONE E RELATIVO METODO DI REALIZZAZIONE ED UTILIZZO	PD20110140	IT	2012	44554658	2	Sì			• RAMPONI Roberta (Area: 02)	

160	LIQUID AND SEMI-LIQUID REMOVAL AND METHOD THEREOF	2012118411	US	2012	46046700	1	Sì			 Politecnico di MILANO 	
161	POWER MANAGEMENT USING CONSTRAINTS IN MULTI-DIMENSIONAL PARAMETER SPACE	2011320795	US	2011	45353700	2	Sì	Sì		• FORNACIARI William (Area: 09)	,
162	PROCEDIMENTO DI SEPARAZIONE DI COMPOSTI GASSOSI DA GAS NATURALE CON BASSE PERDITE DI EXERGIA	MI20130231	IT	2014	48096017	0	Sì		Sì	• ROTA Renato (Area: 09)	
163	PROCEDIMENTO E APPARATO MIGLIORATO PER LA PRODUZIONE DI CLINKER DI CEMENTO	MI20120382	IT	2013	45999996	1			Sì	 Politecnico di MILANO 	
164	PROCEDIMENTO E SISTEMA PER PROTEGGERE DISPOSITIVI ELETTRONICI, RELATIVO PRODOTTO INFORMATICO	TO20111229	ІТ	2013	45757145	1			Sì	BARENGHI Alessandro (Area: 09) PELOSI Gerardo (Area: 09) AGOSTA Giovanni (Area: 09)	2012
165	PROCEDIMENTO MIGLIORATO PER LA PRODUZIONE DI CLINKER DI CEMENTO E RELATIVO APPARATO	MI20120383	IT	2013	45999997	1			Sì	 Politecnico di MILANO 	,
166	PROCEDIMENTO PER IL FILTRAGGIO DI INTERFEROGRAMMI GENERATI DA IMMAGINI SAR ACQUISITE SULLA STESSA AREA.	MI20091210	ΙΤ	2011	41667296	8	Sì	Sì	Sì	• TEBALDINI Stefano (Area: 09)	2010 2011 2012 2013
167	PROCEDIMENTO PER IL RECUPERO DI BITUME DA UNA SABBIA BITUMINOSA	MI20111977	IT	2013	44993735	2	Sì		Sì	BOZZANO Giulia Luisa (Area: 09)	2013
168	PROCEDIMENTO PER L'OSSIDAZIONE DI IDROCARBURI ALCHILAROMATICI CATALIZZATA DA N-IDROSSIDERIVATI	MI20101159	ΙΤ	2011	43216464	6	Sì		Sì	 PUNTA Carlo (Area: 03) RECUPERO Francesco (Area: 03) 	2010
169	PROCESS FOR THE IODINATION OF PHENOLIC DERIVATIVES	2394984	EP	2011	42983748	8	Sì	Sì	Sì	CITTERIO Attilio (Area: 03)	2010
170	PROCESSO DI RIDUZIONE DELLA CARICA MICROBICA DI MATERIALE CARTACEO E INIBIZIONE DEL PROCESSO DI PROLIFERAZIONE DEI MICROORGANISMI IN SEGUITO A NUOVA ESPOSIZIONE	MI20130648	ΙΤ	2014	48628781	0			Sì	 CIGADA Alberto (Area: 09) DEL CURTO Barbara (Area: 09) 	
171	PROCESSO PER L'OSSIDAZIONE CATALITICA DI METANO IN PRESENZA DI COMPOSTI SOLFORATI, E RELATIVO CATALIZZATORE	FI20120203	IT	2014	47146474	0			Sì	• GROPPI Gianpiero (Area: 09)	
	PROCESSO PER L'OSSIDAZIONE CATALITICA									• GROPPI	

172	DI METANO IN PRESENZA DI COMPOSTI SOLFORATI, E RELATIVO CATALIZZATORE	FI20120269	IT	2014	47603929	0	Sì		Sì	Gianpiero (Area: 09)
173	PROCESSO PER LA DERACEMIZZAZIONE CHEMO-ENZIMATICA DI ALFA-AMMINO ACIDI ALIFATICI	BG20090060	IT	2011	42314767	1			Sì	• TESSARO Davide (Area: 03) 2010 • D'ARRIGO Paola (Area: 03)
174	PROCESSO PER LA PRODUZIONE DI FENOLO IN CONTINUO	MI20121504	ΙΤ	2014	47146480	0			Sì	 PUNTA Carlo (Area: 03) RECUPERO Francesco (Area: 03)
175	PROTEINA FLUORURATA E SUOI IMPIEGHI.	TO20111094	ΙΤ	2013	45420853	2	Sì			 RESNATI Giuseppe (Area: 03) METRANGOLO Pierangelo (Area: 03)
176	PUNTONE SNODATO	CO20090033	IT	2011	43725843	1				• GIBERTI Hermes (Area: 09)
177	REATTORE PLURISTRUTTURATO PER PROCESSI CHIMICI CON ELEVATO SCAMBIO TERMICO	MI20122251	IT	2014	47720672	0	Sì		Sì	Politecnico di MILANO
178	RECONFIGURABLE ANTENNA SYSTEM FOR RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID)	2011072844	wo	2011	43809048	7	Sì	Sì		D'AMICO Michele (Area: 09)
179	RECONFIGURABLE ANTENNAS AND CONFIGURATION SELECTION METHODS FOR AD-HOC NETWORKS	2011116289	wo	2011	44649618	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO
180	REFRIGERATION APPLIANCE WITH TWO EVAPORATORS IN DIFFERENT COMPARTMENTS	2703753	EP	2014	46888908	0	Sì		Sì	MOLINAROLI Luca (Area: 09)
181	RESINA LEGANTE PER NONTESSUTI, IN PARTICOLARE PER LA PRODUZIONE DI SUPPORTI PER MEMBRANE BITUMINOSE, PROCEDURA PER LA SUA PREPARAZIONE E NONTESSUTO OTTENUTO CON L'USO DELLA RESINA SUDDETTA.	MI20111897	ΙΤ	2013	45571647	2	Sì		Sì	• TURRI Stefano 2013 (Area: 09)
182	RIVESTIMENTO SUPERFICIALE CON COMPOSTI PERFLUORURATI COME ANTIFOULING	MI20102217	ΙΤ	2012	43742829	4	Sì		Sì	• RESNATI Giuseppe (Area: 03) • METRANGOLO Pierangelo (Area: 03)
183	ROTATING BIOREACTOR	2011033918	US	2011	43535101	1	Sì	Sì		• MANTERO Sara (Area: 09)
184	SAFETY DEVICE APPLICABLE	2013080233	wo	2013	45476566	1	Sì			NORGIA Michele (Area:

	TO CHAINSAWS									09)
185	SCARPA DA CALCIO	MI20101453	ΙΤ	2012	43739948	1			Sì	 BRUNO Davide Maria (Area: 08) ANDREONI Giuseppe (Area: 09)
186	SENSORE A FIBRA OTTICA DI TIPO SINOTTICO	BG20120026	IT	2013	46321209	2	Sì		Sì	Politecnico di MILANO
187	SENSORE D'URTO CON MECCANISMO BISTABILE E METODO PER IL RILEVAMENTO DI URTI	TO20120691	ΙΤ	2014	46982778	0	Sì		Sì	 FRANGI Attilio Alberto (Area: 08)
188	SENSORE MICROELETTROMECCANICO CON MASSA DI RILEVAMENTO NON CONDUTTIVA E METODO DI RILEVAMENTO MEDIANTE UN SENSORE MICROELETTROMECCANICO	TO20110874	ІТ	2013	45955819	1				 CORIGLIANO Alberto (Area: 08)
189	SENSORE MICROELETTROMECCANICO CON MASSA DI RILEVAMENTO NON CONDUTTIVA E METODO DI RILEVAMENTO MEDIANTE UN SENSORE MICROELETTROMECCANICO	TO20110881	ІТ	2013	45315973	2	Sì		Sì	CORIGLIANO Alberto (Area: 201 08)
90	SEPARATION OF GASES	2526046	EP	2012	42169513	4	Sì			MARTELLI Emanuele (Area: 09) VIGANO' Federico (Area: 09) GATTI Manuele (Area: 09) CONSONNI Stefano (Area: 09)
91	SEPARATION OF GASES	2531442	EP	2012	43733343	4	Sì	Sì		MARTELLI Emanuele (Area: 09) VIGANO' Federico (Area: 09) GATTI Manuele (Area: 09) CONSONNI Stefano (Area: 09)
192	SERRA PER CUCINA	PN20100066	IT	2012	43742946	1				ERCOLI Sebastiano (Area: 08)

MI20101480 IT 2012 43608255 1

SISTEMA CATALITICO E SUO

REFORMING AUTOTERMICO

193 USO IN PROCESSI DI OSSIDAZIONE PARZIALE E (Area: 08)

TRONCONI Enrico (Area: 09)GROPPI

Gianpiero

(Area: 09)

Matteo (Area: 09)
• FORZATTI Pio

MAESTRI

Sì

-	Area:	UQ1
(Alea.	USI

										(Area: 09)
194	SISTEMA D ILLUMINAZIONE PER PIANI DI LAVORO QUALI PIANI DI CUCINE	PN20100065	ΙΤ	2012	43742945	1				• ERCOLI Sebastiano (Area: 08)
95	SISTEMA D'APPOGGIO SUPPLEMENTARE PER CUCINE	PN20100064	ΙΤ	2012	43742944	1				• ERCOLI Sebastiano (Area: 08)
96	SISTEMA DI ASSORBIMENTO DELL'ENERGIA D'URTO DI VEICOLI	MI20101684	ΙΤ	2012	43709057	1				ANGHILERI Marco (Area: 09)
97	SISTEMA DI COMANDO CONTROLLO ATTIVO E DIAGNOSTICO PER PANTOGRAFO FERROVIARIO.	NA20100058	ΙΤ	2012	43742882	2	Sì			COLLINA Andrea (Area: 09)
198	SISTEMA DI COMUNICAZIONE OTTICO A MULTIPLAZIONE DI MODO	MI20111188	ІТ	2012	44504073	2	Sì		Sì	 MARTINELLI Mario (Area: 09) MARTELLI Paolo (Area: 09)
199	SISTEMA DI CONTROLLO DI CENTRALI EOLICHE CON AEROGENERATORI EQUIPAGGIATI CON CONVERTITORI MODULARI A CORRENTE CONTINUA.	TO20090841	ΙΤ	2011	42310690	6	Sì	Sì		• CASTELLI DEZZA Francesco (Area: 09)
200	SISTEMA DI FISSAGGIO PER RIVESTIMENTI ARCHITETTONICI	MI20092075	IT	2011	42289038	1			Sì	Politecnico di MILANO
201	SISTEMA DI MONITORAGGIO PER CATENE DI TRASPORTO DI TRASPORTATORI DI ARTICOLI	MI20111537	IT	2013	44800131	2	Sì	Sì		• SALICE Fabio (Area: 09)
202	SISTEMA DI MONITORAGGIO PER LA MISURAZIONE DELL'ALLUNGAMENTO DELLE CATENE DI TRASPORTO DI TRASPORTATORI DI ARTICOLI	MI20102459	ΙΤ	2012	43737110	1				• SALICE Fabio (Area: 09)
203	SISTEMA DI RIVELAZIONE DI RADIAZIONE OTTICA INCLUDENTE UN CIRCUITO DI MISURA DI PARAMETRI ELETTRICI	MI20122216	ΙΤ	2014	47720660	0	Sì		Si	MELLONI Andrea Ivano (Area: 09) MORICHETTI Francesco (Area: 09) FERRARI Giorgio (Area: 09) SAMPIETRO Marco (Area: 09) CARMINATI Marco (Area: 09)
204	SISTEMA DI SCARICO DI UN MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA PROVVISTO DI POST-TRATTAMENTO DEI GAS DI SCARICO	BO20110532	ΙΤ	2013	45464663	1			Sì	MONTENEGRO Gianluca (Area: 09)
	SISTEMA DI SCARICO DI UN MOTORE A COMBUSTIONE									MONTENEGRO Gianluca (Area:

205	INTERNA PROVVISTO DI UN DISPOSITIVO DI INIEZIONE DI UN ADDITIVO	BO20110533	IT	2013	45464664	1			Sì	09)	
206	SISTEMA DI SICUREZZA CAPACITIVO PER MOTOSEGHE ED ATTREZZI DA TAGLIO	MI20101566	ΙΤ	2012	43739534	6	Sì	Si		 SVELTO Cesare (Area: 09) NORGIA Michele (Area: 09) 	
207	SISTEMA DISTRIBUITO DI ACQUISIZIONE DATI SENZA FILI	MI20111993	ΙΤ	2013	45420760	1			Sì	 SPAGNOLINI Umberto (Area: 09) 	,
208	SISTEMA E METODO DI ASSISTENZA ALLA GUIDA IN TEMPO REALE	MI20102408	ΙΤ	2012	43737061	3	Sì		Sì	 SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09) 	2011
209	SISTEMA E METODO DI STIMA DELLO STILE DI GUIDA DI UN AUTOVEICOLO	MI20100261	IT	2011	43126469	5	Sì	Sì	Sì	 SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09) 	2010
210	SISTEMA E METODO PER LA MISURA DELL'IMPEDENZA MECCANICA DEL SISTEMA RESPIRATORIO	BG20100042	ΙΤ	2012	43501404	7	Sì	Sì	Sì	• DELLACA' Raffaele (Area: 09)	2012
211	SISTEMA ELETTRONICO PER LA MANUTENZIONE REMOTA DI UNA GRU	MI20111648	IT	2013	44898877	5	Sì	Sì	Sì	• SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)	2013
212	SISTEMA FOTOVOLTAICO INTEGRATO E RELATIVO METODO DI REALIZZAZIONE	MI20130483	IT	2014	48485294	0				• FERRARINI Luca (Area: 09)	
213	SISTEMA INTEGRATO SPERIMENTALE E COMPUTAZIONALE PER LA DETERMINAZIONE NON-DISTRUTTIVA DI PARAMETRI CHE QUANTIFICANO LE PROPRIETA' MECCANICHE DI MATERIALI O GLI STATI TENSIONALI LOCALI PER LA DIAGNOSI STRUTTURALE IN LOCO DI COMPONENTI STRUTTURALI E IM	MI20111049	ΙΤ	2012	44554949	2	Sì		Sì	BOLZON Gabriella (Area: 08)	2012
214	SISTEMA PER IL CONTROLLO DELLA COPPIA MOTRICE DI UN VEICOLO AVENTE DUE RUOTE MOTRICI AZIONATE DA MOTORI DISTINTI	MI20130146	IT	2014	48917611	0	Sì		Sì	 Politecnico di MILANO 	
215	SISTEMA PER LA STIMA DI UNO O PIĂ PARAMETRI RELATIVI AL CARICO DI UN VEICOLO, IN PARTICOLARE DEL SUO VALORE ASSOLUTO E DELLA SUA DISTRIBUZIONE	MI20130802	ΙΤ	2014	48951494	0	Sì		Sì	 TANELLI Mara (Area: 09) SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09) 	,
216	SISTEMA PER LA VALUTAZIONE AUTOMATICA DI PATOLOGIE RESPIRATORIE E PER LA PREDIZIONE DI ACUTE FUTURE INSTABILITA' DELLE VIE AEREE	BG20100049	ΙΤ	2012	43713526	5	Sì	Sì	Sì	• DELLACA' Raffaele (Area: 09)	2011 2012 2013

	VALVOLA DI REGOLAZIONE A									Politecnico di	
227	USO DI UNA FORMULAZIONE ANTIBATTERICA PER SCAMBIATORI DI CALORE E APPARECCHIATURA DI CLIMATIZZAZIONE CON SCAMBIATORE RICOPERTO DA TALE FORMULAZIONE	MI20101496	IΤ	2012	43739505	1			Sì	 CIGADA Alberto (Area: 09) CANDIANI Gabriele (Area: 09) DE NARDO Luigi (Area: 09) 	2010
226	USO DELL'ENERGIA GEOTERMICA PER LA DESALINIZZAZIONE DELL'ACQUA MARINA	MI20121030	IT	2013	46832893	1				Politecnico di MILANO	
225	TRAVATURA RETICOLARE	BG20120054	IT	2014	47631517	0	Sì		Sì	• GAZZOLA Filippo (Area: 01)	
224	TRANSFER OF A SYNCHRONIZATION MESSAGE THROUGH A PACKET RADIO NETWORK	2341650	EP	2011	42153851	3	Sì	Sì	Sì	• SPALVIERI Arnaldo (Area: 09)	2010
223	SYSTEM FOR ENHANCING CORNERING PERFORMANCE OF A VEHICLE EQUIPPED WITH A STABILITY CONTROL SYSTEM	2289745	EP	2011	41508752	3	Sì	Sì	Sì	 CORNO Matteo (Area: 09) SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09) 	2011
222	SUPPORTO ANTI-SISMICO.	MI20110257	ΙΤ	2012	43976162	2	Sì		Sì	 DUBINI Paolo (Area: 08) QUAGLINI Virginio (Area: 08) 	2011
221	STRUTTURA INTEGRATA DI RILEVAMENTO RISONANTE DI ACCELERAZIONE E VELOCITA' ANGOLARE E RELATIVO DISPOSITIVO SENSORE MEMS	TO20120855	ΙΤ	2014	47278466	0	Sì	Sì	Sì	 CORIGLIANO Alberto (Area: 08) COMI Claudia (Area: 08) 	
220	STRUTTURA DI RILEVAMENTO PERFEZIONATA PER UN ACCELEROMETRO RISONANTE AD ASSE Z	TO20110782	ΙΤ	2013	44899193	2	Sì		Sì	 CORIGLIANO Alberto (Area: 08) COMI Claudia (Area: 08) 	2011
219	STRUTTURA DI ACCELEROMETRO BIASSIALE RISONANTE DI TIPO MICROELETTROMECCANICO	TO20100944	ΙΤ	2012	43743107	3	Sì	Sì	Sì	 CORIGLIANO Alberto (Area: 08) COMI Claudia (Area: 08) 	2010
218	SQUIRREL-CAGE ROTOR FOR ASYNCHRONOUS MOTORS	2296258	EP	2011	41600638	4	Sì	Sì		• PIEGARI Luigi (Area: 09)	
217	INDOSSABILE PER LA ACQUISIZIONE, VISUALIZZAZIONE, MEMORIZZAZIONE ED ELABORAZIONE PROSSIMALE DEL SEGNALE ELETTROCARDIOGRAFICO (ECG), PER IL RICONOSCIMENTO DI EVENTI ARITMICI ED ISCHEMICI, CON TRASMISSIONE A DISTANZA	MI20110957	IΤ	2012	44554776	2	Sì		Sì	• POZZI Giuseppe (Area: 09)	2013

228	RECUPERO DI ENERGIA	MI20120234	IT	2013	46262159	5	Sì		Sì	MILANO
229	VEICOLO IBRIDO MULTIMODALE E DISPOSITIVO DI COLLEGAMENTO IN UN SISTEMA DI TRAZIONE IBRIDA	MI20110555	ІТ	2012	44484895	2	Sì		Sì	• TARSITANO Davide (Area: 09) • CHELI Federico (Area: 09) • VIGANO' Roberto (Area: 09)
230	VEICOLO TERRESTRE PROVVISTO DI ALMENO UN'APPENDICE AERODINAMICA	MI20091951	ΙΤ	2011	41818583	1			Sì	MASTINU Gianpiero (Area: 09)
231	VEICOLO TRASPORTATORE	MI20100195	IT	2011	42941095	2	Sì		Sì	 SAVARESI Sergio Matteo (Area: 09)
232	WAVEGUIDE BAND-PASS FILTER WITH PSEUDO-ELLIPTIC RESPONSE	2591524	EP	2012	43661942	3	Sì	Sì	Sì	POLITI Marco (Area: 09)
233	WEARABLE COMMUNICATION PLATFORM	2014041032	WO	2014	49123865	0	Sì			 ALIVERTI Andrea (Area: 09)

QUADRO I.1.b	I.1.b Privative vegetali							
Numero totale di privative per	nuove varietà vegetali presenti in portafoglio	0						
Numero totale di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio e licenziate								
Entrate complessive derivanti da valorizzazione di privative per nuove varietà vegetali presenti in portafoglio 0,00								
Numero di Privative per nuove varietà vegetali registrate nell'anno								
Nessuna scheda inserita								

Quadro I.2 - SPIN-OFF

•	QUADRO I.2 Inpre	ese spin-off					
N.	Nome della Spinoff	Partita IVA / CF	Forma giuridica	Anno costituzione	Anno chiusura	Anno inizio accreditamento presso l'Ateneo	Anno fine accreditamento presso l'Ateneo
1.	18MONTHS	07610120961	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011		2014	
2.	ARESYS S.R.L SPIN OFF DEL POLITE DI MILANO	CNICO 04143400960	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003		2004	
3.	BINARY CORE S.R.L.	05414470962	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006		2006	
4.	BPI Business Process Informatisation srl	06786840964	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009		2010	
5.	C3Click	07938870966	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012		2014	
6.	CHANGELAB	03404400131	SOCIETA' COOPERATIVA -	2012		2014	

			S.C.A.R.L.P.A.			
7.	COHAERENTIA	08713930967	Società a responsabilità limitata	2014	2014	
8.	E-CO S.R.L.	01170930075	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012	2012	
9.	Enertech Solutions srl	06760760964	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009	2010	
10.	FLUORIT S.R.L.	03274010127	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012	2012	
11.	Fluxedo	03533860130	Società a responsabilità limitata	2014	2014	
12.	GENPORT S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO DI MILANO	03174200133	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009	2009	
13.	GEOMATICS RESEARCH & DEVELOPMENT S.R.L.	07715370966	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012	2012	
14.	HOLONIX S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO DI MILANO	07224340963	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	
15.	Hyperfair srl	03224850135	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA CON UNICO SOCIO	2009	2010	2013
16.	INNOVATIVE SECURITY SOLUTIONS S.R.L IN BREVE PURE ISS S.R.L.	02974840130	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	
17.	ITMEMS	08602950969	Società a responsabilità limitata	2014	2014	
18.	Inoptim srl	03250640137	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	2013
19.	Inoxsail	07281100961	Società a responsabilità limitata	2011	2014	
20.	KEE SQUARE S.R.L.	05832070964	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	2013
21.	MCM ENERGY LAB S.R.L.	05528000960	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006	2006	
22.	MI.TO. TECHNOLOGY S.R.L.	09627400014	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007	2007	
23.	MOBIMESH S.R.L - ADVANCED NETWORK SOLUTIONS AND PRODUCTS O IN BREVE MOBIMESH S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO DI MILANO	06253410960	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008	2008	
24.	MOXOFF S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO DI MILANO	07015910966	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010	2010	
25.	NANOSURFACES S.R.L.	02353541200	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003	2003	2014
26.	Neotenia	08955060960	LTD	2015	2014	
27.	POIP	08837760969	Società a responsabilità limitata	2015	2014	
			Società a			

29. RESTECH S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO 07116980967 RESPONSABILITA' 2010 20	28.	PROMOZIONE E GESTIONE BONIFICHE	04066540404	responsabilità limitata	2013	2014	
30. SKE S.R.L. IN BREVE PURE SKE 05886200962 RESPONSABILITA' 2007 2007 2013	29.		07116980967	RESPONSABILITA'	2010	2010	
31. SMARTMECHANICAL_COMPANY SRL 03834010161 RESPONSABILITA' 2012 2012 2012 2013 2014 2015	30.	SKE S.R.L. IN BREVE PURE SKE	05886200962	RESPONSABILITA'	2007	2007	2013
32. STERILINE ROBOTICS 333/310132 responsabilità limitata 2014 2014	31.	SMARTMECHANICAL_COMPANY SRL	03834010161	RESPONSABILITA'	2012	2012	
33. SXT S.R.L SISTEMI PER TELEMEDICINA 02978870133 RESPONSABILITA' LIMITATA 2006 2006 34. VEICOLI TERRESTRI IN BREVE PURE T.I.VE.T. S.R.L. 05030330962 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2005 2005 35. TELE-RILEVAMENTO EUROPA - T.R.E. SRL 13097440153 SOCIETA' A RESPONSABILITA' PRESPONSABILITA' RESPONSABILITA' LIMITATA 2001 2013	32.	STERILINE ROBOTICS	03537310132		2014	2014	
34. VEICOLI TERRESTRI IN BREVE PURE T.I.VE.T. S.R.L. 050303330962 LIMITATA 2005 2005 35. TELE-RILEVAMENTO EUROPA - T.R.E. SRL 13097440153 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2000 2000 36. THINGK 09115720964 Società a responsabilità limitata 2015 2014 37. TechFlue srl 03538750989 RESPONSABILITA' RESPONSABILITA' LIMITATA 2013 2013 38. Tracknose srl 07034670963 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2010 2010 2013 39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2001 2001 2013	33.	SXT S.R.L SISTEMI PER TELEMEDICINA	02978870133	RESPONSABILITA'	2006	2006	
35. TELE-RILEVAMENTO EUROPA - T.R.E. SRL 13097440153 RESPONSABILITA' 2000 2000 36. THINGK 09115720964 Società a responsabilità limitata 2015 2014 37. TechFlue srl 03538750989 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2013 2013 38. Tracknose srl 07034670963 SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA 2010 2010 2013 39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 RESPONSABILITA' RESPONSABILITA' LIMITATA 2001 2001 2013	34.	VEICOLI TERRESTRI IN BREVE PURE T.I.VE.T.	05030330962	RESPONSABILITA'	2005	2005	
36. THINGK 09115720964 responsabilità limitata 2015 2014 37. TechFlue srl 03538750989 RESPONSABILITA' 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2013 2014 38. Tracknose srl 07034670963 RESPONSABILITA' 2010 2010 2013 2013 2013 2013 2014 39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 RESPONSABILITA' 2001 2001 2013 2013 2013 2014	35.	TELE-RILEVAMENTO EUROPA - T.R.E. SRL	13097440153	RESPONSABILITA'	2000	2000	
37. TechFlue srl 03538750989 RESPONSABILITA' LIMITATA 2013 2013 38. Tracknose srl 07034670963 RESPONSABILITA' RESPONSABILITA' 2010 LIMITATA 2010 2010 2013 39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 RESPONSABILITA' RESPONSABILITA' 2001 LIMITATA 2001 2013 2013	36.	THINGK	09115720964		2015	2014	
38. Tracknose srl 07034670963 RESPONSABILITA' 2010 2010 2013 39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 RESPONSABILITA' 2001 2001 2013	37.	TechFlue srl	03538750989	RESPONSABILITA'	2013	2013	
39. WEB MODELS S.R.L. 02624270134 RESPONSABILITA' 2001 2001 2013 LIMITATA	38.	Tracknose srl	07034670963	RESPONSABILITA'	2010	2010	2013
SOCIETA' A	39.	WEB MODELS S.R.L.	02624270134	RESPONSABILITA'	2001	2001	2013
40. WISYTECH S.R.L. 05497070960 RESPONSABILITA' 2006 2006 2014 LIMITATA	40.	WISYTECH S.R.L.	05497070960	RESPONSABILITA'	2006	2006	2014
41. WatAJet 08860020968 Società a responsabilità limitata 2014 2014	41.	WatAJet	08860020968		2014	2014	
42. XGLAB S.R.L SPIN OFF DEL POLITECNICO DI 06557660963 RESPONSABILITA' 2009 LIMITATA	42.		06557660963	RESPONSABILITA'	2009	2009	
43. YOTTACLE 08594920962 Società a responsabilità limitata 2014 2014	43.	YOTTACLE	08594920962		2014	2014	
SOCIETA' A 44. ZH srl 08463420961 RESPONSABILITA' 2013 2013 LIMITATA	44.	ZH srl	08463420961	RESPONSABILITA'	2013	2013	
SOCIETA' A 45. Zehus srl 08250860965 RESPONSABILITA' 2013 2013 LIMITATA	45.	Zehus srl	08250860965	RESPONSABILITA'	2013	2013	
46. xmetrics 08689730961 Società a responsabilità limitata 2014 2014 2014	46.	xmetrics	08689730961		2014	2014	2014

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi						
Struttura	Attivita' commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attivita' convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti			
Architettura e Studi Urbani	1.042.548,00	501.147,00	372.413,00	569.734,00			

Architettura, Ingegneria delle costruzioni e Ambiente Costruito	2.206.156,00	998.203,00	316.061,00	396.910,00
Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta"	3.253.351,00	1.289.040,00	23.665,00	700.222,00
Design	1.372.169,00	737.768,00	65.999,00	529.864,00
Elettronica, Informazione e Bioingegneria	3.731.640,00	3.123.901,00	1.430.318,00	1.898.810,00
Energia	3.399.838,00	65.862,00	7.369.529,00	2.754.637,00
Fisica	395.660,00	704.806,00	403.512,00	435.315,00
Ingegneria Civile e Ambientale	2.524.759,00	942.743,00	58.303,00	386.387,00
Ingegneria Gestionale	7.772.885,00	541.113,00	1.353.295,00	336.870,00
Matematica	608.500,00	553.208,00	726.272,00	283.790,00
Meccanica	3.818.617,00	774.462,00	607.300,00	464.393,00
Scienze e Tecnologie Aerospaziali	1.725.599,00	131.609,00	2.107.837,00	315.696,00
Politecnico di MILANO	0,00	0,00	0,00	0,00

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4	I.4 Monito	raggio delle attività di PE		
L'Ateneo conduce un monitoraggio attività di Public Engagement?	delle	Quale struttura si occupa di monitorare le attività di PE	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP) nel monitoraggio delle attività di PE	N.Schede Iniziative
Si		ufficio di comunicazione interno	3,00	5

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

Quuu	Quadro 1.5 - PATRIMIONIO COLTORALE									
•	QUADRO	I.5.a	I.5.a Scavi arche	ologici						
N.	Struttura	Denominazione del sito	Soggetto con cui si è in convenzioneo o che autorizza lo scavo	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	Totale finanziamenti esterni ottenuti per la realizzazione della scavo	Finalità della convenzione/ autorizzazione	Numero di giorni di apertura nell'anno	Presenza sistema rilevazione presenze	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti
1.	Architettura e Studi Urbani	Tarquinia, Civita, Centro cerimoniale	Ministero MIBAC (autorizzarione), Università degli Studi di Milano (concessionario)	0	0	Servizio didattico, Altre attività, (Messa in sicurezza e restauro dei monumenti archeologici)	0	no	0	0
2.	Architettura e Studi Urbani	Adulis, Eritrea	Presidente dell'Eritrea (autorizzazione), C.E.R.D.O. (concessionario)	0	0	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Servizio didattico, Altre attività, (Messa in sicurezza, restauro e valorizzazione lo scavo archeologico)	365	Si	200	0
•	QUADRO I.5.b Poli museali									
Nessı	Nessuna scheda inserita									
•	QUADRO	I.5.c	I.5.c Immobili sto	orici						

N.ro di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'Ateneo (m²)

Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()

1.981.766

Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

`	
-	
-	

QUADRO I.6.a

I.6.a Trial clinici

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà



QUADRO I.6.b

I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà



QUADRO I.6.c

I.6.c Attività di educazione continua in Medicina

Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

`
_

QUADRO I.7.a

I.7.a Attività di formazione continua

Nessuna scheda inserita



l'ingegneria nelle assicurazioni

QUADRO I.7.b

I.7.b Curricula co-progettati

Nessuna scheda inserita

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

uad	ro I.8 - S	TRUTTURE DI	INTERMEDIAZIO	NE							
•	QUADRO I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico										
N.	Denomir	nazione		Anno Inizio attività					N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)		
1.	SERVIZIO RICERCA	O VALORIZZAZIO A (TTO)	ONE DELLA	2001			194.0	000,00		6,50	
•	QUAD	PRO I.8.b	I.8.b Uffici	di Placement							
N.	Denomir	nazione	Anno Inizio attività	Budget im nell'anno	pegnato per la	gestione	dell'attività	N.ro di a	ddetti in equivale	nti a tempo pieno	
1.	SERVIZIO SERVICE	O CAREER	2005				1.100.000,00			14,00	
•	QUADRO I.8.c Incubatori										
N.	Nome	Ragione Sociale	Codice Fiscale/Partita Iva	Anno inizio partecipazione	Budget impegnato nell'anno	N.ro addetti (ETP)	N.ro Imprese da inizio partecipazione	N.ro Imprese nell'anno	Fatturato complessivo	N.ro addetti (ETP) delle imprese incubate nell'anno	
1.	PoliHub	Fondazione Politecnico di Milano	97346000157	2001	1.000.000,00	8,00	99	17	2.765.689,00	83,00	
2.	PoliHub	PoliHub Servizi s.r.l.	08235820969	2014	400.000,00	1,92	47	40	7.972.114,72	162,00	
QUADRO I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione											
N.	Ragione	e sociale		Anno di inizio partecipazione	Finalità preva	alente				Tra i primi 10 dell'Ateneo	
1.	CINEAS	- Consorzio univ	ersitario per	1987		ttività di foi	mazione e networki	ng legate al	la valorizzazione d	ella	

ricerca (es. NetVal),

2.	EFFRA European Factories of the Future Research Association	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
3.	Associazione EIT TCT LABS ITALY	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
4.	EMIRACLE European Manufacturing and Innovation Research Association Cluster Leading Excellence	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
5.	EUROBOTICS AISBL Association Internationale Sans But Lucratif	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
6.	ITALCERTIFER	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	IU-NET Consorzio Interuniversitario per la nanoelettronica - Italian-University Nano-Electronics Team	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
8.	KMM VIN European Virtual Institute on Knowledge-based Multifunctional Materials AISBL Association Internationale Sans But Lucratif	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
9.	Lombardy Green Chemistry Association - LGCA	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
10.	L.I.R.A. s.r.I. L.I.R.A. laboratorio Italiano di Ricerca sulle Attrezzature per la sicurezza passiva nellambito del traffico veicolare S.r.I	2002	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
11.	UNISCAPE Rete europea di Università per lattuazione della Convenzione europea del paesaggio	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
12.	UNITECH International Society	2000	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	CEFRIEL - Soc.cons. r.l.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
14.	CINI Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica	1989	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
15.	CINID Consorzio Interuniversitario per l'Idrologia	2009	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	CIRTEN Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Ricerca Tecnologica Nucleare	1994	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
17.	Consorzio CISE Construction Innovation and Sustainable Engineering	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
18.	EAWE European Academy of Wind Energy	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
19.	IAI Italia Capitolo Italiano dellInternational Alliance for Interoperability - Capitolo Italiano di buildingSMART International	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
20.	ICOOR-Consorzio Interuniversitario per l'Ottimizzazione e la ricerca operativa ICOOR (Interuniversity Consortium for Optimization and Operations Research)	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
21.	Consorzio L.E.A.P Laboratorio Energia e	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla	Si

	Ambiente		valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
22.	MEGLIOMILANO	1988	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
23.	POLIEDRA - Centro di servizio e consulenza del Politecnico di Milano su pianificazione ambientale e territoriale	1999	Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
24.	POLIPIACENZA - Associazione per lo Sviluppo del Polo di Piacenza del Politecnico di Milano	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
25.	Res4Med Renewable Energy Solutions for the Mediterranean	2011	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
26.	S.I.E.T. societa' informazioni esperienze termoidrauliche S.P.A.	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
27.	Associazione Nazionale Archivi Architettura Contemporanea	1999	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
28.	Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - APRE	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
29.	Fondazione AQUALAB - Laboratorio Acqua Bioenergia	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
30.	Ard&nt institute (Arte Design e Nuove Tecnologie)	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
31.	Associazione Cluster Lombardo della Mobilità	2013	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
32.	CNIT - Consorzio nazionale Interuniversitario per le Telecomunicazioni	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
33.	COIRICH Italian Research Infrastructure for Cultural Heritage - società consortile a responsabilità limitata	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
34.	ENSIEL Consorzio interuniversitario Energia e Sistemi elettrici	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
35.	EU SPRI Forum - European Forum for Studies of Policies for Research and Innovation	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
36.	ITL Fondazione Istituto sui Trasporti e la Logistica	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
37.	MILANO FASHION INSTITUTE	2007	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
38.	Consorzio MUSP - Macchine utensili e sistemi di produzione	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
39.	NETVAL - Network per la Valorizzazione dei risultati della ricerca universitaria	2007	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
40.	PNICUBE Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali	2004	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
41.	Consorzio POLI.design	1999	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
42.	ASTER Società consortile per Azioni - ASTER S. cons. p. a.	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
43.	B.E.I.C Fondazione Biblioteca Europea di Informazione Culturale	2003	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

44.	CENTRO EUROPEO DI NANOMEDICINA	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
45.	CIAFM - Consorzio Interuniversitario per l'alta formazione in matematica	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
46.	FONDAZIONE CNAO - CENTRO NAZIONALE DI ADROTERAPIA ONCOLOGICA CNAO	2004	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
47.	Collegio delle Università Milanesi	2001	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
48.	CoNISMa Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
49.	CO.RI.TEL CONSORZIO DI RICERCA SULLE TELECOMUNICAZIONI	2005	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Servizi di placement (es. Almalaurea),	
50.	Fondazione energylab laboratorio dell'energia	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
51.	FONDAZIONE POLITECNICO DI MILANO	2004	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
52.	FUAP - Fondazione Universitaria per la Formazione delle Pubbliche Amministrazioni	2013	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
53.	Associazione Rete Italiana LCA	2012	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
54.	Modelica Associazione Open Source Modelica Consortium (OSMC)	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
55.	Fondazione Accademia d'arti e mestieri dello spettacolo - Teatro alla Scala	2001	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
56.	Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia - AFIL	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
57.	Associazione Italiana Waterjet	1998	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
58.	Consorzio Interun. Sistemi Integrati per l'Accesso - CISIA	2010	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
59.	EIASM Academic Council - Academic Council dell'EIASM European Institute for Advanced Studies in Management	2011	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
60.	INSTM Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e la Tecnologia dei Materiali	1992	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
61.	ITALCERT S.r.I.	2007	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
62.	ReGis - Rete dei Giardini Storici del Nord-Milano e Brianza	2008	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	

63.	Associazione Cluster Fabbrica Intelligente	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
64.	Cluster Trasporti Italia 2020	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
65.	DESIS NETWORK Design for Social Innovation and Sustainability	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
66.	Lombardy Energy Cleantech Cluster - LE2C	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
67.	MIP Politecnico di Milano Graduate School of Business società consortile per azioni	2014	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
68.	SAFER	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
69.	SPRING - Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
70.	URBAN@it - Centro Nazionale di Studi per le Politiche Urbane	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	

➤

QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita