



Anno 2014

Università degli Studi di FERRARA >> Sua-Rd di Ateneo

### Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
<p>L'attività di Trasferimento Tecnologico condotta dall'Università di Ferrara si estrinseca in una molteplicità di azioni e processi, ciascuno dei quali concorre allo sviluppo sociale, culturale ed economico del territorio. Rientrano anzitutto in quest'ambito i processi di valorizzazione della ricerca, vale a dire l'insieme delle attività attraverso le quali la conoscenza prodotta dalle università attraverso la ricerca scientifica viene trasformata in conoscenza produttiva, suscettibile di applicazioni economiche e commerciali. Più in dettaglio, ci si riferisce alla gestione della proprietà intellettuale, al supporto all'imprenditorialità accademica, alla collaborazione con gli intermediari territoriali (ad esempio incubatori; consorzi e associazioni, alcuni dei quali riportati nel Quadro 1.8.d) e alle attività conto terzi. Tali attività citate sono in larga parte affidate, dal 2004, ad una struttura dedicata di Ateneo, che prende il nome di Ufficio Trasferimento Tecnologico (UTT). Con riferimento ai risultati della gestione della proprietà intellettuale, appare significativo segnalare che nel corso del 2014 l'Ateneo ha depositato/nazionalizzato 9 domande di brevetto, incrementando il proprio portafoglio brevettuale fino a raggiungere le 53 unità. L'Ateneo sostiene e promuove altresì la valorizzazione della ricerca attivando percorsi di imprenditorialità accademica a favore del proprio personale. Tali percorsi trovano la loro fase finale nella costituzione di un'impresa ad elevato contenuto di tecnologia i cui prodotti e servizi sono il frutto della ricerca di Ateneo. Le forme di accreditamento da parte degli Organi Accademici, non prevedono necessariamente la partecipazione al capitale da parte dell'Ateneo, pur rimanendo imprescindibile il coinvolgimento del personale di ricerca dell'Ateneo. Le società spin-off, inoltre, hanno la possibilità di essere incubate presso le strutture dipartimentali di Ateneo o presso alcuni locali che l'Università ha all'uopo destinato. L'Ateneo ha concluso altresì un accordo affinché le proprie società spin-off possano trovare spazi per l'incubazione presso gli incubatori gestiti da SIPRO, Agenzia provinciale per lo Sviluppo. Nel 2014 sono state costituite due società spin-off, Alga&amp;Zyme Factory s.r.l. e Gate s.r.l., rispettivamente operanti nel settore delle biotecnologie innovative per gli ambiti agro-industriale, agro-energetico, cosmeceutico e nutraceutico e delle tecnologie innovative per la salvaguardia dell'ambiente e l'ottimizzazione dell'uso delle risorse. Le società accreditate dall'Ateneo nel 2014 (complessivamente 18, di cui 17 partecipate), hanno contribuito a creare concrete opportunità di occupazione (53 soci operativi, 15 dipendenti 15, 24 collaboratori coinvolti a vario titolo) in settori ad elevato contenuto scientifico e tecnologico. Al 31/12/2014 il valore della produzione e il risultato economico aggregato delle società spin-off si attestano rispettivamente sui 4.038.363,30 Euro e 128.578,45 Euro. L'Università di Ferrara, fin dal 2005, dedica ad incubatore di imprese una parte di un proprio immobile situato presso il Polo Scientifico Tecnologico. L'allestimento di tale spazio ad uso incubatore è stato realizzato grazie ad un finanziamento regionale su fondi FESR. L'Università di Ferrara, nel corso degli anni, ha costruito e mantenuto costanti rapporti con diversi intermediari territoriali, attivando con ciascuno di essi specifiche azioni tese a generare significativi impatti nel tessuto economico locale. In particolare sono state attivate collaborazioni con la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (bandi per il finanziamento di progetti di ricerca da svolgersi in collaborazione con imprese della provincia) e con l'Associazione per l'Innovazione, soggetto che raggruppava tutti gli enti locali e territoriali, le associazioni di categoria imprenditoriali e l'Università, avente lo scopo di facilitare l'incontro fra le realtà accademiche ed imprenditoriali a livello provinciale. Significativa è stata anche la collaborazione con Confindustria Ferrara che ha portato anche alla realizzazione di un evento di matching fra mondo della ricerca ed imprese affinché quest'ultime potessero conoscere le opportunità tecnologiche presenti presso il Dipartimento di Ingegneria al Polo Scientifico Tecnologico e il Laboratorio Mechlav del Tecnopolo di Ferrara per le tematiche relative alla meccanica avanzata, all'informatica e alle costruzioni. A livello regionale è da ritenersi consolidato il rapporto con Aster, agenzia regionale a sostegno del trasferimento tecnologico, i cui soci sono la Regione Emilia-Romagna, le Università, gli enti di ricerca e le associazioni imprenditoriali. L'Università di Ferrara ha usufruito fino al 2014 delle agevolazioni erogate dal Consorzio Spinner (Aster, Invitalia, Fondazione Alma Mater di Bologna) dedicate a persone ad alta qualificazione per lo sviluppo di idee imprenditoriali e progetti innovativi di trasferimento tecnologico. Le attività di ricerca conto terzi rappresentano un'entrata importante per i Dipartimenti che coniugano in tal modo lo svolgimento di ricerca di elevata qualità a livello nazionale e internazionale, con la capacità di proporre ricadute applicative in ambito industriale e trasferimento tecnologico. Le entrate registrate per contratti di ricerca nell'anno 2014 risultano pari a 2.253.493,97, cui si sommano le entrate per prestazioni a tariffario, pari a 1.134.122,53, per un totale complessivo di 3.262.097,5. Fondamentale in quest'ambito è l'attività svolta dai quattro Laboratori del Tecnopolo di Ferrara: LTTA - Laboratorio per le Tecnologie delle Terapie Avanzate - Biotecnologie applicate alla medicina; MechLav - Laboratorio per la meccanica avanzata; TekneHub - recupero e riqualificazione architettonica e urbana e restauro dei beni culturali; e Terra&amp;Acqua Tech - ambiente, acqua, suolo, territorio. In questo complesso di laboratori di ricerca industriale e trasferimento tecnologico (promosso da Università di Ferrara, Comune e Provincia di Ferrara e dalla Regione Emilia Romagna e sostenuto dal Fondo Europeo di Sviluppo Regionale 2007-2013) le imprese possono trovare competenze di ricerca e sperimentare nuove tecniche produttive, materiali più efficienti e prodotti innovativi. Il Tecnopolo mette inoltre a disposizione del tessuto industriale attrezzature scientifiche all'avanguardia e le competenze di oltre 70 ricercatori dedicati altamente qualificati. Con riferimento alla produzione di beni pubblici di natura culturale, il Dipartimento di Studi Umanistici dirige scavi archeologici di siti paleolitici e più recenti (in Italia, in convenzione con il MIBACT e all'estero, in convenzione con il Ministero della Cultura della Georgia). Questi laboratori sono finalizzati alla ricerca scientifica di eccellenza, alla sperimentazione, alla formazione, alla disseminazione culturale in sinergia con istituzioni, musei e parchi archeologici nelle località di pertinenza. L'art. 39 dello Statuto dell'Università di Ferrara prevede l'istituzione del Sistema Museale di Ateneo (SMA), cui è affidato il compito di conservare gli archivi, nonché ogni testimonianza relativa alla storia dell'Università di Ferrara, oltre alla salvaguardia e valorizzazione dei beni culturali, delle collezioni storiche e degli strumenti scientifici di proprietà dell'Ateneo. I beni museali, archivistici e storici sono di importanza strategica per l'Ateneo sia per le attività di ricerca che per la didattica, sia come patrimonio storico d'interesse nazionale e aperto alla città. Attualmente lo SMA comprende il Museo di Paleontologia e</p>	

Preistoria Piero Leonardi, il Museo Anatomico Giovanni Tumati, l'Orto botanico ed Erbario, oltre alle collezioni scientifiche di interesse storico ubicate nei Dipartimenti. Il patrimonio immobiliare dell'Ateneo è principalmente caratterizzato da edifici vincolati, quindi con caratteristiche storiche a forte impatto manutentivo. Nel 2014 l'Ateneo ha previsto interventi per il recupero di edifici storici inagibili a causa del sisma del 2012 e l'incremento della funzionalità delle strutture a valore storico. Le azioni programmate tenderanno alla razionalizzazione e, dove necessario, alla riduzione degli spazi eliminando le strutture non più adeguate o funzionali. Per quanto concerne le attività di sperimentazione clinica, le infrastrutture di ricerca clinica e le attività di formazione medica, nonché le attività di formazione continua, trattandosi di argomenti di stretta competenza dei Dipartimenti, si indirizza alla ingente mole di dati e descrizioni fornita nelle schede delle singole strutture dipartimentali. Con riferimento invece alle attività di Placement, il Job Centre, oltre a gestire i tirocini curriculari, sviluppa programmi di orientamento e inserimento al lavoro destinati ai laureandi e laureati con i Percorsi di Inserimento Lavorativo (PIL), che prevedono la partecipazione di numerose aziende e nell'ambito dei Corsi di Studio. Il Job Centre inoltre attiva e realizza i Tirocini Post Laurea, per agevolare le scelte professionali e creare opportunità di inserimento lavorativo mediante periodi di formazione interni alle aziende. L'Università di Ferrara è da sempre attenta ai rapporti con il territorio, anche attraverso l'offerta di iniziative culturali per tutta la città. Il calendario degli eventi comprende mostre, concerti, conferenze, dibattiti e viene pubblicizzato anche a livello internazionale attraverso la pubblicazione UNifeCULTURE. Tra le occasioni di confronto e di dibattito aperte a tutta la cittadinanza, si citano, a titolo esemplificativo, Seminari a cura dell'UTT per promuovere la cultura imprenditoriale, i Venerdì dell'Universo (seminari sulla Fisica e Astrofisica), i Colloqui dello IUSS Ferrara 1391 (che approfondiscono temi di attualità rivolti ai dottorandi e a tutta la città), le Anatomie della mente e altre storie (dedicate alla ricerca con un percorso di viaggio ricco di psicologia).

## Quadro I.1 - PROPRIETÀ INTELLETTUALE

QUADRO I.1.a		I.1.a Brevetti									
--------------	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Elenco Brevetti validati da Anvur, considerati ai fini della Valutazione

N.	Titolo	Nr.	Authority	Anno Pubbl.	Family id	Num pb fam.	Estensione Intern.	Concessione Intern.	Titolarità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo	Entrate di	
											Anno	In
1	'ARRAY-BASED METHOD FOR DETECTION OF COPY NUMBER VARIATIONS IN THE HLA LOCUS FOR THE GENETIC DETERMINATION OF SUSCEPTIBILITY OF DEVELOPMENT OF VENOUS MALFORMATIONS IN THE EXTRACRANIAL SEGMENTS OF THE CEREBROSPINAL VEINS AND KIT THEREOF'	TO20090672	IT	2011	41572611	5	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>FERLINI Alessandra (Area: 06)</li> <li>BOVOLENTA Matteo (Area: 05)</li> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	2011
2	'ATTREZZO DI PULIZIA CON SETOLE DIVISE IN GRUPPI'	FI20110155	IT	2013	44584315	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>MINCOLELLI Giuseppe (Area: 08)</li> </ul>		
3	'GRUPPO DI CATETERE AD ESPANSIONE E RELATIVO CORREDO O KIT'	TO20090639	IT	2011	41665570	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	2011
4	'SISTEMA PER RILEVARE ANOMALIE NEL FLUSSO VENOSO A LIVELLO EXTRACRANICO'	TO20090633	IT	2011	42072821	5	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009	2011
5	ANTIMICROBIAL COMPOSITION CONTAINING PHOTOCHEMICALLY STABLE SILVER COMPLEXES	2013120532	WO	2013	45768201	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>CARLI Stefano (Area: 03)</li> </ul>		
6	APOPTOSIS-INDUCING MOLECULES AND USES THEREFOR	2012117336	WO	2012	45895433	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAULI Giorgio (Area: 05)</li> <li>SECCHIERO Paola (Area: 05)</li> </ul>		
7	APPARATO, SISTEMA E PROCEDIMENTO PER L'ADDESTRAMENTO MEDICO DI UN DISCENTE DA PARTE DI UN ISTRUTTORE.	BO20100691	IT	2012	43742550	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>ASTOLFI Luca (Area: 06)</li> </ul>		

8	APPARECCHIATURA PER LA CONVERSIONE DI ENERGIA SOLARE IN ENERGIA ELETRICA.	PD20110084	IT	2012	43977262	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• TONEZZER Michele (Area: 02)</li> </ul>
9	BRACKET PER ORTODONZIA CON CLIP DI ARRESTO.	RM20100567	IT	2012	43738325	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• LOMBARDO Luca (Area: 06)</li> </ul>
10	BREAST CANCER BIOMARKER SIGNATURES FOR INVASIVENESS AND PROGNOSIS	2013190386	US	2013	48797723	2	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• CROCE Carlo Maria (Area: 06)</li> <li>• VOLINIA Stefano (Area: 05)</li> </ul>
11	CELLA FOTOELETTROLITICA TANDEM PER LA FOTO-OSSIDAZIONE DI SOLFURI CON PRODUZIONE DI IDROGENO	MI20102441	IT	2012	43737093	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>• CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
12	COMPOSIZIONE DERMATOLOGICA UTILE DELLA DERMATITE ALLERGICA DA CONTATTO	MI20121550	IT	2014	47146486	0				<ul style="list-style-type: none"> <li>• VERTUANI Silvia (Area: 03)</li> <li>• MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
13	COMPOSIZIONI COSMETICHE CONTENENTI COMPOSTI CON AZIONE ANTI-GLICAZIONE, DA USARE PER PREVENIRE E RALLENTARE IL PROCESSO DI INVECCHIAMENTO CUTANEO	MI20102250	IT	2012	43736906	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• GUERRINI Remo (Area: 03)</li> </ul>
14	COMPOSIZIONI FARMACEUTICHE SPRUZZABILI PER APPLICAZIONE TOPICA COMPREDENTI GEL DI SUCRALFATO	MI20102366	IT	2012	43737019	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• COLOMBO Gaia (Area: 03)</li> </ul>
15	COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF DISORDERS THAT ARE AMELIORATED BY INHIBITION OF HDAC	RM20120405	IT	2014	47046750	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• BREVEGLIERI Giulia (Area: 05)</li> <li>• GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>
16	DERIVATI ESTEREI DI FENILPROPANOIDI	MI20100820	IT	2011	43333093	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
17	DEVICE FOR DISPENSING LIQUID OR SEMI-LIQUID FOOD PRODUCTS	2550869	EP	2013	44899439	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
18	DEVICE FOR FACILITATING THE INHALATION OF MEDICINAL PRODUCTS	2781232	EP	2014	48288757	0	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• COGO Annaluisa (Area: 11)</li> </ul>
	DISPOSITIVO ATTIVO MCA STAND-ALONE PER LA									<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANTOVANI Fabio (Area: 03)</li> </ul>

19	DIGITALIZZAZIONE DI SEGNALI DI SPETTROSCOPIA GAMMA OUTDOOR .	RM20120180	IT	2013	46147601	1		Si	02)	2013	
20	DISPOSITIVO DI CONTROLLO DELLA CARICA BATTERICA DI UN PRODOTTO ALIMENTARE LIQUIDO O SEMILIQUIDO.	BO20100233	IT	2011	43063858	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>	
21	DISPOSITIVO DI RILEVAZIONE INTRACORTICALE E RELATIVO METODO DI CONTROLLO	TO20110516	IT	2012	44514902	2	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• FADIGA Luciano (Area: 05)</li> </ul>	
22	DISPOSITIVO PER IL TRATTAMENTO DI MALFORMAZIONI VALVOLARI IN VASI VENOSI PERIFERICI, QUALI AD ESEMPIO LE VENE GIUGULARI INTERNE, E RELATIVO CORREDO	TO20090564	IT	2011	42115670	3	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>	2009 2011 2013
23	DISPOSITIVO PER LA MISURA DEL GRADO DI POLARIZZAZIONE DELLA LUCE SOLARE DIFFUSA	BO20090703	IT	2011	42173286	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• MALAGU' Cesare (Area: 02)</li> </ul>	
24	DISPOSITIVO PER LA PREVENZIONE DELLA TROMBOSI VENOSA PROFONDA	PD20090279	IT	2011	42173343	1		Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• COSCIA Vincenzo (Area: 01)</li> </ul>	
25	DISPOSITIVO RIVELATORE PER LA MISURA DI RADIOATTIVITA' DI CAMPIONI E METODO DI MISURA	BO20120313	IT	2013	46321226	0				<ul style="list-style-type: none"> <li>• ZAVATTINI Guido (Area: 02)</li> </ul>	
26	ELETTRODO CATALITICO TRASPARENTE, IN PARTICOLARE PER CELLE FOTOELETTROCHIMICHE.	RM20100607	IT	2012	43743002	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> <li>• CARAMORI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
27	EXTRACTS OBTAINED FROM HOODIA GORDONII CELLS LINES, THEIR PREPARATION AND USE	2329836	EP	2011	42111039	1	Si			<ul style="list-style-type: none"> <li>• MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	
28	GENE POLYMORPHISMS IN MULTIPLE SCLEROSIS	2012123785	WO	2012	43983936	1	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>• GEMMATI Donato (Area: 06)</li> </ul>	
29	GRUPPO PER LE SPERIMENTAZIONI IN LUCE POLARIZZATA	RM20110123	IT	2012	43977354	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• FOA' Augusto Giuseppe Lorenzo (Area: 05)</li> <li>• BERTOLUCCI Cristiano (Area: 05)</li> <li>• PETRUCCI Ferruccio Carlo (Area: 02)</li> </ul>	
30	IMPIANTO DENTALE CON RIVESTIMENTO ANTIMICROBICO	MI20111963	IT	2013	45464704	1				<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03)</li> </ul>	
										<ul style="list-style-type: none"> <li>• BIGNOZZI Carlo Alberto</li> </ul>	

31	IMPIANTO DENTALE CON SUPERFICIE NANOSTRUTTURATA E PROCEDIMENTO PER IL SUO OTTENIMENTO	MI20110312	IT	2012	43976986	2	Si												(Area: 03) • CARINCI Francesco (Area: 06) • CARAMORI Stefano (Area: 03)
32	IMPIANTO E PROCEDIMENTO PER LO SMALTIMENTO DEL CARICO DI AZOTO DI REFLUI ORGANICI IN ALLEVAMENTI ZOOTECNICI.	VR20120091	IT	2013	46584270	2	Si		Si										• FERRARA
33	IMPIANTO FRIGORIFERO A REFRIGERANTE NATURALE.	BO20110384	IT	2012	44543593	4	Si	Si											• LAZZARINI Roberto (Area: 09)
34	IMPIANTO PER LA PRODUZIONE E LA CONSERVAZIONE DI PRODOTTI DI GELATERIA.	BO20100694	IT	2012	43742553	1													• LAZZARINI Roberto (Area: 09)
35	IMPIEGO DI TOPI TRANSGENICI CHE MIMANO IL FENOTIPO ASSOCIATO CON LA TALASSEMIA BETA <sup>0</sup> 39	FE20110012	IT	2013	45373734	1			Si										• BREVEGLIERI Giulia (Area: 05) • GAMBARI Roberto (Area: 05)
36	IMPIEGO DI UNA LINEA DI TOPI TRANSGENICI CHE PRODUCONO MRNA ABERRANTI PER IL GENE UMANO DELLA BETA-GLOBINA CONTENENTE LA MUTAZIONE BETA + IVSI-6	FE20100011	IT	2012	43737904	1			Si										• BREVEGLIERI Giulia (Area: 05) • GAMBARI Roberto (Area: 05)
37	LEGANTI BIPIRIDILICI FUNZIONALIZZATI CON SISTEMI CATECOLICI E RELATIVI COMPLESSI DI RUTENIO (II) COME SENSIBILIZZATORI ALTERNATIVI PER DSSC.	RM20110083	IT	2012	43976384	1													• BIGNOZZI Carlo Alberto (Area: 03) • CARAMORI Stefano (Area: 03)
38	LOCALIZATION METHOD AND SYSTEM USING NON-REGENERATIVE UWB RELAYS	2605032	EP	2013	45623067	2	Si												• CONTI Andrea (Area: 09)
39	MACCHINA E METODO PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI GELATERIA IN AEROMOBILI ED AEROMOBILE COMPREDENTE DETTA MACCHINA.	BO20100526	IT	2012	43477954	1													• LAZZARINI Roberto (Area: 09)
40	MACCHINA PER LA OMOGENEIZZAZIONE E IL TRATTAMENTO TERMICO DI PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI E SEMILQUIDI.	BO20100647	IT	2012	43737862	4	Si	Si											• LAZZARINI Roberto (Area: 09)
41	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DI GELATI, GHIACCIO E SIMILI PRODOTTI IN STECCO.	BO20110014	IT	2012	43975252	1													• LAZZARINI Roberto (Area: 09)
42	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DI GELATO	BO20110280	IT	2012	44554886	1													• LAZZARINI Roberto (Area: 09)

43	MACCHINA PER LA PRODUZIONE DOMESTICA E PROFESSIONALE DI PRODOTTI DI GELATERIA.	BO20100466	IT	2012	43734209	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
44	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI GHIACCIATI.	BO20100195	IT	2011	42937698	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
45	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI	BO20110047	IT	2012	43975900	5	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
46	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI, QUALI PRODOTTI DI GELATERIA E/O PRODOTTI DI PASTICCERIA.	BO20090517	IT	2011	42060560	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
47	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI CONSUMO ALIMENTARI LIQUIDI O SEMILIQUIDI	MI20100811	IT	2011	43569336	4	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
48	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI LIQUIDI, SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI.	BO20110093	IT	2012	43975945	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
49	MACCHINA PER LA PRODUZIONE E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI SEMILIQUIDI E/O SEMISOLIDI.	BO20110165	IT	2012	43976889	4	Si	Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
50	MACCHINA PER LA PRODUZIONE Istantanea E L'EROGAZIONE DI PRODOTTI DI PASTICCERIA, GELATERIA E SIMILI	BO20110279	IT	2012	44554885	2	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
51	MACCHINA PER PREPARAZIONE DI GELATO	MI20111313	IT	2013	44545808	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
52	METHOD FOR ESTIMATING FUEL INJECTING PRESSURE	2012024263	US	2012	41435118	5	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>ZAMBONI Paolo (Area: 06)</li> </ul>
53	METODO DI IMMOBILIZZAZIONE DI UN CATALIZZATORE ORGANICO E RELATIVO IMPIEGO DI TALE CATALIZZATORE IN REATTORI E PROCESSI CHIMICI	BO20100119	IT	2011	42357795	1			<ul style="list-style-type: none"> <li>CAVAZZINI Alberto (Area: 03)</li> <li>MASSI Alessandro (Area: 03)</li> </ul>
54	METODO E COMPOSIZIONI PER L'APPLICAZIONE DI AMINOACIDI SULLA PELLE MEDIANTE UN MEZZO ANIDRO	FE20100002	IT	2011	43014372	3	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>VERTUANI Silvia (Area: 03)</li> <li>MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>
55	METODO ED APPARECCHIATURA PER LA PRODUZIONE ED	BO20130134	IT	2014	48366332	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> <li>STEFANELLI Cesare (Area: 09)</li> <li>TORTONESI</li> </ul>

	EROGAZIONE DI PRODOTTI ALIMENTARI LIQUIDI O SEMILIQUIDI.																	Mauro (Area: 09)		
56	METODO PER LA DETERMINAZIONE DELLA CARICA BATTERICA NELL'ACQUA	MI20102012	IT	2012	43738129	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>		
57	METODO PER PROLUNGARE E MIGLIORARE LA FUNZIONALITA' DI SPERMATOZOI IN VITRO.	RM20090595	IT	2011	42115656	2	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>NASTRUZZI Claudio (Area: 03)</li> </ul>		
58	METODO PER SCAMBIARE DATI TRA ALMENO DUE DISPOSITIVI ELETTRONICI PROVVISI DI RISPETTIVI MODULI DI COMUNICAZIONE WIRELESS	BO20100292	IT	2011	43034530	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>		
59	METODO PER TRATTARE SOSTANZE ORGANICHE E PER REALIZZARE UN FERTILIZZANTE	MO20130190	IT	2014	49035773	0				Si								<ul style="list-style-type: none"> <li>FACCINI Barbara (Area: 04)</li> <li>COLTORTI Massimo (Area: 04)</li> </ul>		
60	MISURATORE DI PERMITTIVITA E RESISTIVITA' ELETTRICA PER INDAGINI NON INVASIVE SUI MATERIALI	RM20100479	IT	2012	43739095	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>SANTARATO Giovanni (Area: 04)</li> </ul>		
61	MOBILE CON COPERCHIO RUOTANTE E VANI A SCOMPARSA	FI20090145	IT	2011	43726448	1												<ul style="list-style-type: none"> <li>MINCOLELLI Giuseppe (Area: 08)</li> </ul>		
62	MOLECOLA DI U1SNRNA UMANO MODIFICATO, GENE CODIFICANTE PER LA MOLECOLA DI U1SNRNA UMANO MODIFICATO, VETTORE DI ESPRESSIONE INCLUDENTE IL GENE, E LORO USO IN TERAPIA GENICA	TO20100840	IT	2012	43738379	2	Si	Si	Si									<ul style="list-style-type: none"> <li>PINOTTI Mirko (Area: 05)</li> </ul>	2014	:
63	NANOPARTICELLA DEL TIPO CORE-SHELL IDONEA PER LA VEICOLAZIONE DI OLIGONUCLEOTIDI TERAPEUTICI IN TESSUTI BERSAGLIO E SUO IMPIEGO PER LA PREPARAZIONE DI UN MEDICAMENTO PER IL TRATTAMENTO DELLA DISTROFIA MUSCOLARE DI DUCHENNE	TO20090782	IT	2011	42098064	3	Si	Si	Si									<ul style="list-style-type: none"> <li>FERLINI Alessandra (Area: 06)</li> <li>MEDICI Alessandro (Area: 03)</li> <li>PERRONE Daniela (Area: 03)</li> </ul>		
64	NOVEL ANTI-CANCER THIOPHENE COMPOUNDS	2013190137	WO	2013	48790363	3	Si			Si								<ul style="list-style-type: none"> <li>FERRARA</li> </ul>		
65	NUOVE MOLECOLE DUALISTICHE PROVVISI DI CAPACITA' FILTRANTE UV AD AMPIO SPETTRO E POTENTE ATTIVITA' SMORZATRICE DELLA REATTIVITA' DEI RADICALI LIBERI (RADICAL SCAVENGING)	VR20120003	IT	2013	45809528	2	Si			Si								<ul style="list-style-type: none"> <li>VERTUANI Silvia (Area: 03)</li> <li>MANFREDINI Stefano (Area: 03)</li> </ul>	2014	
66	NUOVO BIOMARCATORE PROGNOSTICO NELL'INFARTO ACUTO DEL MIOCARDIO	TO20130532	IT	2014	49085164	0	Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>GEMMATI Donato (Area: 06)</li> </ul>		



77	GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA E PER IL RISCALDAMENTO E PER IL RAFFRESCAMENTO E/O IL CONDIZIONAMENTO DI AMBIENTI.	BO20110013	IT	2012	43975251	1														<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAZZARINI Roberto (Area: 09)</li> </ul>
78	SUPRAMOLECULAR AGGREGATES COMPRISING MALEIMIDO CORES	2786766	EP	2014	48049854	0	Si													<ul style="list-style-type: none"> <li>• CALO' Girolamo (Area: 05)</li> <li>• GUERRINI Remo (Area: 03)</li> <li>• SALVADORI Severo (Area: 03)</li> </ul>
79	SYNCHRONIZATION OF A REAL-TIME UWB LOCATING SYSTEM	2014009981	WO	2014	46801608	0	Si													<ul style="list-style-type: none"> <li>• CONTI Andrea (Area: 09)</li> </ul>
80	SYSTEM HAVING TRACE RESOURCES	2013166701	US	2013	48575783	2	Si	Si												
81	TEST ELISA INDIRECTO PER L'IDENTIFICAZIONE NEL SIERO E IN ALTRI FLUIDI UMANI DI ANTICORPI CONTRO IL VIRUS SV40 MEDIANTE L'USO DI PEPTIDI SINTETICI SPECIFICI DELLA SUA REGIONE PRECOCE, CODIFICANTE PER L'ONCOPROTEINA ANTIGENE T GRANDE	FE20090010	IT	2011	41514976	2	Si													<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARTINI Fernanda (Area: 05)</li> <li>• TOGNON Mauro (Area: 05)</li> </ul>
82	TRIMETILANGELICINA COME CORRETTORE DI CFTR IN CELLULE DELL'EPITELIO BRONCHIALE	MI20111068	IT	2012	44343046	2	Si		Si											<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAMBARI Roberto (Area: 05)</li> </ul>
83	USE OF REPLICATION DEFICIENT HSV-1 AS A VACCINE VECTOR FOR THE DELI VARY OF HIV-1 TAT ANTIGEN	2014114691	WO	2014	47843713	0	Si													<ul style="list-style-type: none"> <li>• MARCONI Peggy Carla Raffaella (Area: 06)</li> <li>• GAVIOLI Riccardo (Area: 05)</li> </ul>
84	VENTOLA A GEOMETRIA VARIABILE E METODO PER IL SUO CONTROLLO	TO20110986	IT	2013	45470654	3	Si													<ul style="list-style-type: none"> <li>• MERLIN Mattia (Area: 09)</li> </ul>

▶ 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			0
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			0

Nessuna scheda inserita

#### Quadro I.2 - SPIN-OFF

▶ QUADRO I.2		I.2 Imprese 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.	ADVANCED POLYMER MATERIALS S.R.L. IN SIGLA APM S.R.L.	01718300385	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007		2007	
2.	AEQUOTECH S.R.L. IN LIQUIDAZIONE	01653650380	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005	2014	2005	2014
3.	ALGA&ZYME FACTORY S.R.L.	01927000388	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2014		2014	
4.	AMBROSIALAB S.R.L.	01598500385	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003		2003	
5.	CLIREST S.R.L.	01591370380	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003		2003	
6.	ECO-POLIS CONSULTING & SERVICES SOCIETA' COOPERATIVA	01897310387	SOCIETA' COOPERATIVA	2013		2013	
7.	FANCY PIXEL S.R.L.	01910420387	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013		2013	
8.	GATE S.R.L.	01923280380	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2014		2014	
9.	GEOTEMA S.R.L.	01614030383	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004		2004	
10.	ISTITUTO DELTA ECOLOGIA APPLICATA S.R.L.	01542510381	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2001		2001	
11.	MATERIACUSTICA S.R.L.	01639740388	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004		2004	
12.	MEC - MICROWAVE ELECTRONICS FOR COMMUNICATIONS S.R.L.	02449361209	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2004		2004	
13.	NEM NUCLEAR E-MISSION S.R.L. IN SIGLA NEM SRL - IN LIQUIDAZIONE	01669760389	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2005		2005	
14.	NGB GENETICS S.R.L.	01700370388	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2006		2006	
15.	NUVOVEC S.R.L.	01909910380	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013		2013	
16.	PHARMESTE S.R.L. IN LIQUIDAZIONE	01600600389	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003		2003	
17.	RARESPLICE S.R.L.	01864210388	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2012		2012	
18.	UFPEPTIDES S.R.L.	01595490382	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2003		2003	
19.	ZENITH INGEGNERIA S.R.L.	01724200389	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2007		2007	

**Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI**

 <b>QUADRO I.3</b>	<b>I.3 Entrate conto terzi</b>

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Architettura	30.131,10	50.600,00	2.047,20	0,00
Economia e management	72.928,03	98.769,46	0,00	0,00
Fisica e scienze della terra	535.412,48	315.098,08	0,00	0,00
Giurisprudenza	29.200,76	149.745,55	0,00	0,00
Ingegneria	923.988,99	200.362,81	0,00	0,00
Matematica e informatica	6.419,98	350,00	0,00	0,00
Morfologia, chirurgia e medicina sperimentale	424.821,73	1.280.319,69	20.735,00	0,00
Scienze biomediche e chirurgico specialistiche	294.019,81	316.586,57	0,00	0,00
Scienze chimiche e farmaceutiche	76.106,99	129.872,99	0,00	0,00
Scienze della vita e biotecnologie	583.825,37	929.937,43	0,00	0,00
Scienze mediche	718.686,67	383.741,72	0,00	0,00
Studi umanistici	17.296,19	79.580,86	0,00	0,00
Università degli Studi di FERRARA	444.823,65	5.592.579,16	0,00	0,00

#### Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE		
L'Ateneo conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement?	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	5,00	5	

#### Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

QUADRO I.5.a		I.5.a Scavi archeologici								
N.	Struttura	Denominazione del sito	Soggetto con cui si è in convenzione 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.	Studi umanistici	Grotta di Fumane	MIBACT	13.000	13.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	250	si	1.800	1.800
2.	Studi umanistici	Grotta del rio Secco	MIBACT	20.000	20.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	60	si	1.000	300
3.	Studi umanistici	Grotta Covoleto de Nadale	MIBACT	4.000	1.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	30	si	500	0
	Studi	Halmyris	Ministero			Servizio di gestione fruizione del sito archeologico				

4.	umanistici	(Murighiol, Romania)	Cultura Georgia	2.000	2.000	(aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	30	no	0	0
5.	Studi umanistici	Tmgovi e Apsaros, Georgia	Ministero Cultura Georgia	2.000	2.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	20	no	0	0
6.	Studi umanistici	Malga Staulanza	MIBACT	3.000	3.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	15	si	100	0
7.	Studi umanistici	Isernia La Pineta	MIBACT	5.000	5.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	100	si	1.000	0
8.	Studi umanistici	Grotte del Monfenera (Piemonte)	MIBACT	3.000	3.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	30	no	0	0
9.	Studi umanistici	Sorgenti del Sile	MIBACT	3.000	3.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	10	no	0	0
10.	Studi umanistici	Riparo Tagliente	MIBACT	5.000	5.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	20	si	220	55
11.	Studi umanistici	San Vito di Cadore	MIBACT	2.000	2.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	7	no	0	0
12.	Studi umanistici	Pirro Nord	MIBACT	3.000	3.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	30	si	150	0
13.	Studi umanistici	Grotta Reali	MIBACT	3.000	3.000	Servizio di gestione fruizione del sito archeologico (aperture al pubblico), Altre attività, (Ricerca archeologica)	20	no	0	0


**QUADRO I.5.b**
**I.5.b Poli museali**

N.	Nome della struttura di gestione	Numero di siti museali gestiti dal polo museale	Numero di giorni di apertura nell'anno	Spazi dedicati in mq	Budget impegnato nell'anno	Totale finanziamenti esterni	N.ro di visitatori nell'anno	N.ro di visitatori nell'anno paganti	Presenza sistema rilevazione presenze
1.	Polo Museale di Ateneo	3	100	669	12.000	62.000	0	0	no


**QUADRO I.5.c**
**I.5.c Immobili storici**

N.ro di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'Ateneo (m <sup>2</sup> )	61.493
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ( )	121.318

#### Quadro I.6 - TUTELA DELLA SALUTE

<b>▶ QUADRO I.6.a</b>	<b>I.6.a Trial clinici</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà	
<b>▶ QUADRO I.6.b</b>	<b>I.6.b Centri di Ricerca Clinica e Bio-Banche</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà	
<b>▶ QUADRO I.6.c</b>	<b>I.6.c Attività di educazione continua in Medicina</b>
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Dipartimento/Facoltà	

#### Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

<b>▶ QUADRO I.7.a</b>	<b>I.7.a Attività di formazione continua</b>	
Nessuna scheda inserita		
<b>▶ QUADRO I.7.b</b>	<b>I.7.b Curricula co-progettati</b>	
N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	PIL - Percorsi di Inserimento Lavorativo	imprese, enti pubblici, istituzioni no profit

#### Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

<b>▶ QUADRO I.8.a</b>	<b>I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico</b>									
N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)						
1.	Ufficio Trasferimento Tecnologico	2004	55.000,00	3,00						
<b>▶ QUADRO I.8.b</b>	<b>I.8.b Uffici di Placement</b>									
N.	Denominazione	Anno Inizio attività	Budget impegnato per la gestione dell'attività nell'anno	N.ro di addetti in equivalenti a tempo pieno (ETP)						
1.	Job-Centre	2006	50.000,00	5,50						
<b>▶ QUADRO I.8.c</b>	<b>I.8.c Incubatori</b>									
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.	Università degli Studi di Ferrara	Università degli Studi di Ferrara	00434690384	2005	0,00	0,50	11	2	39.281,00	0,08
<b>▶ QUADRO I.8.d</b>	<b>I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione</b>									
N.	Ragione sociale		Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente			Tra i primi 10 dell'Ateneo			

1.	Consorzio Universitario per la Ricerca Socioeconomica e per l'Ambiente - CURSA	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
2.	ASTER S. Cons. p. A. Agenzia per lo sviluppo tecnologico dell'Emilia Romagna	2002	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
3.	TII- Technology Innovation Information. European Association for the transfer of technologies, and industrial information	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
4.	Association of European Science and Technology Transfer Professionals and European Knowledge Transfer Association. ASTP-PROTON	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
5.	Proambiente Società consortile a responsabilità limitata	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
6.	Consorzio per la promozione di imprese ad alta tecnologia - IMPAT	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	Si
7.	APRE - Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea	1998	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
8.	Consorzio DyePower per la promozione, pianificazione e svolgimento di ricerca scientifica e formazione nel settore fotovoltaico organico/ibrido	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
9.	Società consortile a responsabilità limitata MIST E-R	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si
10.	Consorzio Futuro in Ricerca - CFR	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	Si



QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita