



Anno 2014

Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali >> Sua-Rd di Ente

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
	<p>Nel 2014, oltre a sostenere e promuovere la ricerca delle Università consorziate e l'attività di networking per formare team di ricerca multisede ad alta qualità e vaste competenze, in grado di affrontare bandi competitivi nazionali e europei, INSTM ha ritenuto di importanza strategica supportare le esigenze del tessuto imprenditoriale italiano con iniziative rivolte allo sviluppo del trasferimento tecnologico, offrendo significative ed efficaci opportunità di interazione tra il mondo accademico e la realtà industriale per affrontare insieme il percorso che va dallo sviluppo della scienza di base fino all'ingegnerizzazione e produzione industriale di dispositivi e materiali. A tal proposito si ricordano, tra le altre, le attività finalizzate alla valorizzazione e tutela della proprietà intellettuale attuate per la parte brevettuale in stretta collaborazione con gli atenei.</p> <p>Tra gli obiettivi di INSTM, spicca l'impegno a garantire continuità nelle attività di ricerca dei giovani ricercatori non strutturati ed a potenziare le strutture ed i laboratori universitari esistenti. Sono stati attivati nuovi contratti a tempo determinato, contratti a progetto per ricercatori operanti nelle Unità di Ricerca INSTM presso le Università consorziate, finanziate posizioni di ricercatore universitario a tempo determinato mediante apposite convenzioni sottoscritte con gli Atenei consorziati, nonché finanziati 27 assegni di ricerca e 39 borse di dottorato, in aggiunta a quelli già in corso o previsti dai progetti di ricerca dei gruppi afferenti.</p> <p>Nell'ambito delle iniziative inerenti l'attività formativa, INSTM ha ritenuto importante consolidare la collaborazione con Atenei consorziati, Agenzie regionali e Industrie continuando ad avviare convenzioni per il supporto di tirocini di formazione e orientamento (curriculare e non curriculare), impegnandosi ad accogliere soggetti in tirocinio di formazione ed orientamento, presso le proprie strutture e/o presso le strutture degli enti/società pubblico-privati con cui ha siglato specifici accordi di collaborazione per lo sviluppo di progetti e programmi di ricerca e formazione di comune interesse. INSTM ha inoltre organizzato attività formative (corsi, workshop ecc.) e ha supportato Master. Accanto a queste azioni, INSTM ha organizzato e sostenuto a diverso titolo scuole, convegni e forum per i giovani ricercatori (19 in tutto) e ha dato impulso ad una serie di iniziative mirate alla diffusione e alla divulgazione della cultura scientifica al fine di diffondere le conoscenze nel campo della scienza e tecnologia dei materiali.</p>
▶ QUADRO I.0.a	I.0.a Descrizione della mission dellEnte e delle principali attività condotte, incluse quelle di terza missione
	<p>INSTM è un consorzio di 48 Università italiane, tutte quelle in cui viene condotta attività di ricerca nei settori della Scienza e Tecnologia dei Materiali e relative tecnologie. Il numero di afferenti è più di 2000 tra professori di ruolo, ricercatori universitari, titolari di assegni di ricerca e di borse di studio e dottorandi di ricerca. INSTM promuove l'attività di ricerca fornendo supporti organizzativo, tecnico e finanziario adeguati e coordina in modo efficiente una massa critica di competenze in grado di affrontare, al più alto livello di competitività, progetti di ricerca innovativi. La missione del Consorzio INSTM è:</p> <ul style="list-style-type: none">- promuovere la ricerca ed il progresso tecnologico, in collaborazione con i settori della chimica, dell'ingegneria, delle nanotecnologie, e settori correlati, supportando gli sforzi delle Università consorziate;- promuovere lo sviluppo di centri di eccellenza e strutture a livello nazionale necessarie per realizzare ricerca e sviluppo ai più alti livelli;- fornire un punto di riferimento autorevole per collaborazioni internazionali e per il mondo industriale, offrendo un completo panorama di esperti, strutture e strumentazioni;- sostenere, sviluppare ed integrare le attività dei gruppi di ricerca consorziati al fine di promuovere il trasferimento tecnologico;- favorire l'avvicinamento della società civile alle tematiche della scienza e tecnologia dei materiali e una maggiore consapevolezza delle sue ricadute nei settori della salute pubblica, della sicurezza, dell'energia e della conservazione del patrimonio culturale attraverso convegni, pubblicazioni e attività di divulgazione, corsi e borse di studio. <p>Nel quadriennio 2011-2014 INSTM ha condotto queste attività:</p> <ul style="list-style-type: none">- aggiornamento della rete scientifica di INSTM e elaborazione di una Research Road Map per la programmazione scientifica delle attività con prospettiva triennale e allineamento alle principali tematiche di sviluppo della ricerca europea previste da Horizon 2020.- Creazione del Gruppo di Innovazione per aumentare e razionalizzare l'interazione con le aziende al fine di rispondere alle richieste da parte di PMI.- Supporto ai "Centri di Riferimento INSTM" (CR-INSTM), laboratori che per competenza e dotazione strumentale sono considerati punti di riferimento a carattere nazionale.- Sviluppo del Network dedicato alla ricerca nel settore del Calcolo Scientifico e tecnologico (M3).- Coinvolgimento diretto nelle iniziative sviluppate dalle istituzioni permanenti di coordinamento della ricerca a livello europeo, create a livello internazionale con il significativo contributo di INSTM: European Centre for Nanostructured Polymers (ECNP Scarl), European Institute of Molecular Magnetism (EIMM Scarl), European

Research Institute of Catalysis (ERIC Aisbl).

- INSTM è collegato a numerosi laboratori e infrastrutture, tra questi: Sincrotrone Trieste SCpA, per l'utilizzo della luce di sincrotrone e delle sorgenti FEL; Laboratorio Virtuale di Material Science e Life Science (MALICE), per l'utilizzo del software Accelrys Malice; Piattaforma Tecnologica Avanzata ATENE (Advanced Technologies for Energy Exploitation), messa a punto con Nuovo Pignone SpA; Laboratorio sulle nanotecnologie, che dispone di strumentazione tecnologicamente avanzata unica in Italia.
- Stipula di accordi di collaborazione e protocolli di intesa, al fine di sostenere la ricerca e il progresso tecnologico e consolidare e promuovere le eccellenze presenti sul territorio nazionale per migliorare le capacità di produrre innovazione a beneficio del Paese. Gli accordi di collaborazione nel quadriennio sono stati: con Regione Lombardia, con il CNR, con Aviospace, con Nuovo Pignone (gruppo GE&Oil), con Sincrotrone Trieste SCpA, con il Kyoto Institute of Technology (KIT), con l'Ospedale San Raffaele, con la Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (IIT).
- INSTM ha organizzato: Convegno Nazionale sulla Scienza e Tecnologia dei Materiali INSTM (2011 e 2013); Scuola Nazionale di Scienze e Tecnologia dei Materiali (2011 e 2014); Forum dei Giovani Ricercatori (2012); CEOCOR International Congress and Technical Exhibition (2013); SAMIC Syntheses Methodologies in Inorganic Chemistry (2011 e 2012). INSTM ha anche patrocinato e supportato 21 scuole e 53 convegni organizzati da altri enti.
- Organizzazione di Corsi di aggiornamento e Workshop nel settore dei Beni Culturali. Supporto e patrocinio al Master in Trattamenti di superficie per l'industria.
- Stipula di accordi quadro con Tecum per servizi di trasferimento tecnologico e valorizzazione della ricerca e con il Politecnico di Milano in materia di IPR.
- Stipula di contratto editoriale con la Witching Editore per la redazione e pubblicazione on-line della rivista scientifica JABFM.
- Coinvolgimento nell'elaborazione e proposta di possibili tematiche di ricerca nel campo dei materiali per Horizon 2020 con partecipazione al tavolo di lavoro organizzato dall'APRE/MIUR sul tema Materiali verso Horizon 2020.
- INSTM ha partecipato attivamente all'elaborazione delle proposte per PPP (Public Private Partnerships) preparate dalla Cefic (European Federation of Chemical Industries) ed altri organismi europei: "Sustainable Technology for Resource Efficiency by the Process Industry" e "Critical Raw Materials".
- Accordo tra INSTM e State University of Chemistry and Technology di Ivanovo (ISUCT) per reciproco scambio di ricercatori post-doc con borsa.
- Collaborazione Italia-Israele per la partecipazione a programmi esecutivi di cooperazione in Scienza e tecnologia promossi dai due Governi.
- Tavola Rotonda Italia-Russia (2012) alla ISUCT.
- 2° Forum italo-russo delle innovazioni sul tema Strategie comuni per la cooperazione, gli investimenti e lo sviluppo (2012).
- Costituzione di NextMaterials srl, spin-off affiliato al Consorzio caratterizzato da stretti legami con il mondo della ricerca universitaria nel campo dei materiali, delle finiture e delle connesse tecnologie.
- Stipula di accordi di collaborazione per la gestione Proprietà Intellettuale e Brevetti con la ditta MITO srl.
- Supporto all'iniziativa Alliance for Materials a value chain approach to the materials research and innovation (MATVAL), promossa dalle Piattaforme Europee EUMat, SusChem, Manufactures-EU, Euratex, Estep, SMR ed altri soggetti con interessi per la ricerca e l'innovazione nel settore dei materiali. Partecipazione ai gruppi di lavoro tecnici e di supporto dell'analoga iniziativa in ambito nazionale Alliance 4Materials Italia.
- INSTM è partner nell'iniziativa coordinata da CSM SpA, in collaborazione con l'Università della Calabria e CNR, che riguarda la costituzione del Distretto Tecnologico sui Materiali per le Energie Alternative (MATELIOS) in Calabria, è membro del cluster pubblico/privato per applicazioni industriali nel settore delle nanotecnologie in Regione Campania (SORRISO Scarl) e partecipa come proponente al Distretto di Alta tecnologia per l'innovazione nel settore dei beni culturali della Regione Sicilia coordinato dall'Università di Palermo.
- INSTM partecipa alla Rete Nazionale di Ricerca sulle Nanoscienze ItalNanoNet, coordinata da CNR e finanziata dal MIUR, e coordina la Rete Integrata per la Nano Medicina (RINAME).
- INSTM partecipa attivamente alle iniziative di promozione delle piattaforme italiane Celle a Combustibile e Idrogeno (FCH2) ed alle iniziative di coordinamento nazionale nel settore della Fotonica (CORIFI).
- Supporta e partecipa a IPERION-CH (Integrated Project for the European Research Infrastructures on Cultural Heritage) e a Virtual Research Environment nell'ambito della Chemistry, Molecular, Materials Science and Technologies (CMMST) Virtual Research Community.
- INSTM partecipa all'Associazione Temporanea di Scopo che ha promosso il Polo di Innovazione regionale toscano Nanotecnologie per il Mercato, collabora attivamente ed è rappresentato nei Comitati tecnico-scientifici dei Poli di Innovazione toscani Moda (tessile, abbigliamento, pelletteria, concia, calzaturiero, oraf), Tecnologie per le Energie Rinnovabili e per il Risparmio Energetico, Tecnologie per la Città sostenibile, Nautico, cantieristica e tecnologie per il mare, Cartario, Mobile e Arredamento, Scienze della vita.
- Partecipazione attiva ai Cluster Nazionali in particolare al Cluster Fabbrica Intelligente.
- Partecipazione a Idee Progettuali per Smart Cities and Communities and Social Innovation, con il progetto ARIAURBANA.
- INSTM partecipa al percorso per la definizione di una strategia di "smart specialisation" della Regione Toscana per la programmazione 2014-2020 dei fondi strutturali dell'UE.
- INSTM aderisce alle iniziative di AIRI, di cui è socio, come il III Censimento Italiano delle Nanotecnologie.
- INSTM ha collaborato per l'iniziativa Percorsi Erratici con le Camere di Commercio di Forlì-Cesena e di Ravenna con l'obiettivo di creare sul territorio una innovazione che consenta alle imprese di ottenere maggiore vantaggio competitivo.
- Proseguimento della partecipazione in qualità di Knowledge Institute alla Fondazione Dutch Polymer Institute (DPI), per lo sviluppo di progetti di ricerca con forti ricadute industriali.
- Attività di divulgazione scientifica: coordinamento di 3 progetti e partecipazione a un quarto progetto coordinato da UNESCO, finanziati dal MIUR; partecipazione al progetto europeo Places; realizzazione di video sulle attività di INSTM e di 5 Centri di Riferimento; attività di ufficio stampa e di divulgazione tramite il nuovo sito INSTM; realizzazione di newsletter; iniziative rivolte alle scuole e a di indirizzo per studenti delle superiori; partecipazione a mostre, seminari, festival; realizzazione di una pubblicazione sui 20 anni di attività di INSTM.
- Organizzazione di una giornata celebrativa dei 20 anni di vita di INSTM: 1992/2012: INSTM, 20 anni al servizio della ricerca (Firenze, 7 settembre 2012).

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	Entrata Anno
1	'MATERIALE PER LA FABBRICAZIONE DI OTTURATORI DI VALVOLE PER I CILINDRI DEI COMPRESSORI ALTERNATIVI, E VALVOLE COSÀ OTTENUTE'	GE20120112	IT	2014	47631612	0	Si			• TERNZI Andrea (Area: 09)	
2	A METHOD FOR MAKING A PROTECTIVE COATING ON A METAL SUBSTRATE	2330233	EP	2011	42061111	1	Si		Si	• INSTM	
3	BIOFOULING RESISTANT COMPOSITION	2492323	EP	2012	43828418	1	Si			• GALLI Giancarlo (Area: 03)	
4	BORAZINE DERIVATIVES	2012126832	WO	2012	45855790	2	Si	Si		• BONIFAZI Davide (Area: 03)	
5	CARBON-NANOTUBE MODULATION OF MYOCYTE CELLS	2012125638	WO	2012	46831299	0	Si			• PRATO Maurizio (Area: 03)	
6	DIMERI E POLIMERI A CARATTERE DI POLIAMMIDOAMMINE ETERO-BIFUNZIONALI AI TERMINALI DI CATENA	MI20120953	IT	2013	46582929	1			Si	• INSTM	
7	DISPOSITIVO PER LA DETERMINAZIONE AUTOMATICA IN TEMPO REALE DELLA TOSSICITÀ ASPECIFICA DI UN SUBSTRATO LIQUIDO ORGANICO .	RM20110468	IT	2013	44899086	1				• VALENTE Teodoro (Area: 09)	
8	ELETTROLITI DI STATO SOLIDO A BASE DI OSSIDI DI METALLI DROGATI CON FLUORO	TV20110104	IT	2013	44511363	2	Si	Si		• DI NOTO Vito (Area: 03)	
9	ELETTROLIZZATORE A CELLA 'NUCLEO-GUSCIO' CON NUCLEO A BASE DI MATERIALI DIELETTRICI A BASSA PERMITTIVITA'	PD20090394	IT	2011	42212102	3	Si			• DI NOTO Vito (Area: 03)	
10	FLEXIBLE TRANSPARENT ELECTROCHROMIC DEVICE	2570846	EP	2013	46875832	2	Si		Si	• BEVERINA Luca (Area: 03)	
11	INDURENTI LATENTI PER IL METODO DI RIPARAZIONE IN SITU (RELINING) DI TUBAZIONI E MANUFATTI UTILIZZABILI IN TALE METODO	MI20101329	IT	2012	43629448	2	Si	Si		• DALCANALE Enrico (Area: 03)	
12	MATERIALE INERTE, METODO DI PRODUZIONE DEL MEDESIMO DA MATERIALI DI SCARTO E RELATIVI IMPIEGHI INDUSTRIALI.	MI20121382	IT	2014	46939808	0	Si			• BONTEMPI Elza (Area: 03) • DEPERO Laura Eleonora (Area: 03)	

13	MATERIALE PER CAPSULE, CAPSULA PRECARICATA PER LA PRODUZIONE DI BEVANDE A INFUSIONE E UN RELATIVO METODO DI FABBRICAZIONE	RM20130224	IT	2014	48628826	0					<ul style="list-style-type: none"> NANNI Francesca (Area: 09)
14	MATERIALI ELETTROCROMICI ORGANICI AD ELEVATA TRASPARENZA ED ELEVATO CONTRASTO NELLA REGIONE DEL VISIBILE	TO20110830	IT	2013	45094138	2	Si	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> BEVERINA Luca (Area: 03)
15	MATERIALI NANOCOMPOSITI IBRIDI ORGANICI-INORGANICI INTEGRANTI POLIOSSOMETALLATI DI RUTENIO E NANOSTRUTTURE DI CARBONIO.	PD20100162	IT	2011	43216350	1					<ul style="list-style-type: none"> PRATO Maurizio (Area: 03)
16	MEDICAL USES OF LYOPHILIZED POLYMERIC MEMBRANES CONTAINING BLOOD DERIVATIVES	2574350	EP	2013	44883101	1	Si				<ul style="list-style-type: none"> MOTTA Antonella (Area: 09) MIGLIARESI Claudio (Area: 09)
17	MEMBRANE IBRIDE CONTENENTI BLOSSIDO DI TITANIO DROGATO CON FLUORO.	TV20100115	IT	2012	43629422	4	Si	Si			<ul style="list-style-type: none"> DI NOTO Vito (Area: 03)
18	MEMBRANE IBRIDE INORGANICO-ORGANICHE A SCAMBIO PROTONICO A BASE DI PTFE E NANOFILLER A CARATTERE ACIDO PER APPLICAZIONI IN CELLE A COMBUSTIBILE AD ELETTROLITA POLIMERICO ED ELETTROLIZZATORI	PD20100189	IT	2011	43533159	1					<ul style="list-style-type: none"> DI NOTO Vito (Area: 03)
19	METHOD FOR PREPARATION OF ACETONITRILE FROM ETHANOL AND AMMONIA BY AMINATION-DEHYDROGENATION	2014147161	WO	2014	47901878	0	Si				<ul style="list-style-type: none"> CAVANI Fabrizio (Area: 03)
20	METODO DI TRATTAMENTO DEI RIFIUTI	BS20090243	IT	2011	42244211	2	Si				<ul style="list-style-type: none"> BONTEMPI Elza (Area: 03) DEPERO Laura Eleonora (Area: 03)
21	METODO PER IL RECUPERO DEGLI AROMI IN PRODOTTI ALIMENTARI ESSICCATI	BO20100260	IT	2011	43478120	1					<ul style="list-style-type: none"> DALCANALE Enrico (Area: 03)
22	METODO PER LA REALIZZAZIONE DI UN MATERIALE SOLIDO NANOADDITIVATO A PARTIRE DA UNA MATRICE POLIMERICA IN FASE LIQUIDA	BO20130334	IT	2014	49035652	0	Si				<ul style="list-style-type: none"> FOCARETE Maria Letizia (Area: 03)
23	METODO PER PREPARARE NANOMATERIALI SUPPORTATI A BASE DI OSSIDO DI FERRO (III) CON TECNICA CVD E METODO DI SINTESI DI FE(HFA)2TMEDA	PD20110285	IT	2013	44898943	2	Si				<ul style="list-style-type: none"> GASPAROTTO Alberto (Area: 03) CARRARO Giorgio (Area: 03)
24	NANO GELI DI POLIAMMIDOAMMINE	MI20121407	IT	2014	47016771	0			Si		<ul style="list-style-type: none"> INSTM

25	NANOPARTICELLA MAGNETICA E METODO DI SINTESI DI DETTA NANOPARTICELLA.	VR20130034	IT	2014	48096105	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> • MIGLIARESI Claudio (Area: 09)
26	NANOPARTICELLE A BASE DI MATRICI MACROMOLECOLARI BIODEGRADABILI OTTENUTE PER COMBINAZIONE ELETTROSTATICA TRA POLIAMMIDOAMMINE E POLISACCARIDI	MI20121728	IT	2014	47324271	0		Si	<ul style="list-style-type: none"> • CHIELLINI Federica (Area: 03)
27	NANOPARTICELLE POLIMERICHE A BASE DI MATRICI POLI(AMIDOAMMINICHE) BIODEGRADABILI RETICOLATE MEDIANTE FUNZIONALITA' COVALENTI SUSCETTIBILI DI ATTACCO IDROLITICO	MI20121729	IT	2014	47324272	0		Si	<ul style="list-style-type: none"> • CHIELLINI Federica (Area: 03)
28	NUOVI COMPLESSI CICLOMETALLATI PER CELLE SOLARI	MI20101400	IT	2012	43585534	2	Si		<ul style="list-style-type: none"> • DRAGONETTI Claudia (Area: 03) • ROBERTO Dominique Marie (Area: 03)
29	NUOVI COMPOSTI AD AZIONE ANTI-ALLODINICA ED ANTI-IPERALGESICA.	FI20120170	IT	2014	47138013	0		Si	<ul style="list-style-type: none"> • INSTM
30	NUOVO PROCEDIMENTO PER LA PREPARAZIONE DI UN PRECURSORE DI UN CATALIZZATORE VPO.	MI20120529	IT	2013	46582864	1			<ul style="list-style-type: none"> • CAVANI Fabrizio (Area: 03)
31	ORGANIC ACTIVE MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE	2014067574	WO	2014	47294845	0	Si		<ul style="list-style-type: none"> • BEVERINA Luca (Area: 03)
32	PHOTOCATALYTIC COMPOSITE MATERIAL	2013153483	US	2013	48609053	1	Si		<ul style="list-style-type: none"> • SCOTTI Roberto (Area: 03)
33	PROCEDIMENTO PER LA PREPARAZIONE DELL'ACIDO ADIPICO	MI20091842	IT	2011	42174299	1			<ul style="list-style-type: none"> • CAVANI Fabrizio (Area: 03)
34	PROCESSO E IMPIANTO PER IL RECUPERO DEGLI AROMI IN PRODOTTI ALIMENTARI	BO20100259	IT	2011	43531792	1			<ul style="list-style-type: none"> • DALCANALE Enrico (Area: 03)
35	PROCESSO PER LA PRODUZIONE FOTOASSISTITA DI IDROGENO DA UNA SOLUZIONE ACQUOSA DI COMPOSTI ORGANICI OSSIGENATI E METODO PER PREPARARE NANOMATERIALI A BASE DI OSSIDO DI FERRO(III) CON TECNICA CVD OTTENENDO SELETTIVAMENTE LA FASE ALPHA, BETA O EPSILON.	PD20120308	IT	2014	47388581	0			<ul style="list-style-type: none"> • CARRARO Giorgio (Area: 03) • FORNASIERO Paolo (Area: 03) • MONTINI Tiziano (Area: 03)
36	SUBSTRATE OF POLYMERIC MATERIAL AND METHOD OF CARRYING OUT THEREOF	2496274	EP	2012	42288476	2	Si		<ul style="list-style-type: none"> • FOCARETE Maria Letizia (Area: 03)
									<ul style="list-style-type: none"> • MOTTA

37	THERAPEUTIC USE OF GELATIN HYDROGELS WITH A GEL-SOL TRANSITION AT BODY TEMPERATURE	2013045689	WO	2013	46963725	1	Si	Antonella (Area: 09) • MIGLIARES Claudio (Area: 09)
38	THERAPEUTIC USE OF GELATIN HYDROGELS WITH A GEL-SOL TRANSITION AT BODY TEMPERATURE	2574349	EP	2013	44883100	1	Si	• MOTTA Antonella (Area: 09) • MIGLIARES Claudio (Area: 09)
39	USE OF LUMINESCENT IR(III) AND RU(II) COMPLEXES	2011067401	WO	2011	41641881	4	Si	• PAOLUCCI Francesco (Area: 03)
40	USO DI UNA FORMULAZIONE ANTIBATTERICA PER SCAMBIATORI DI CALORE E APPARECCHIATURA DI CLIMATIZZAZIONE CON SCAMBIATORE RICOPERTO DA TALE FORMULAZIONE	MI20101496	IT	2012	43739505	1		• DE NARDO Luigi (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			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'Ente	Anno fine accreditamento presso l'Ente
1.	NextMaterials	07435210963	Società a Responsabilità Limitata (srl) - Società di capitale	2011		2011	

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3		I.3 Entrate conto terzi		
Struttura	Entrate derivanti dalla vendita di beni e servizi	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti	
Struttura Unica	0,00	0,00	0,00	
Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali	3.709.388,48	166.576,54	91.785,00	

Quadro I.4 - PUBLIC ENGAGEMENT

QUADRO I.4		I.4 Monitoraggio delle attività di PE		
L'Ente 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	1,00	5	

Quadro I.5 - PATRIMONIO CULTURALE

▶	QUADRO I.5.a	I.5.a Scavi archeologici
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura (nessuna scheda inserita)		
▶	QUADRO I.5.b	I.5.b Poli museali
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.5.c	I.5.c Immobili storici
Nessuna scheda inserita		

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 Sottostruttura		
▶	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 Sottostruttura		
▶	QUADRO I.6.c	I.6.c Attività di educazione continua in Medicina
Quadro abilitato in compilazione per il livello di aggregazione dati di Sottostruttura		

Quadro I.7 - FORMAZIONE CONTINUA

▶	QUADRO I.7.a	I.7.a Attività di formazione continua
Nessuna scheda inserita		
▶	QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati
Nessuna scheda inserita		

Quadro I.8 - STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE

▶	QUADRO I.8.a	I.8.a Uffici di Trasferimento Tecnologico		
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.	Delegato al Trasferimento Tecnologico	2009	26.885,00	19,00
▶	QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement		
Nessuna scheda inserita				
▶	QUADRO I.8.c	I.8.c Incubatori		
Nessuna scheda inserita				
▶	QUADRO I.8.d	I.8.d Consorzi e associazioni per la Terza Missione		

N.	Ragione sociale	Anno di inizio partecipazione	Finalità prevalente	Tra i primi 10 dell'Ente
1.	AIRI/NANOTEC.IT	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),	Si
2.	CEOCOR - European Committee for the Study of Corrosion and Protection of Pipes	2010	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
3.	DPI - Dutch Polymer Institute	2011	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),	Si
4.	ERIC Aisbl - European Research Institute of Catalysis	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	AFIL - Associazione Fabbrica Intelligente Lombardia	2014	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),	Si
6.	Centro Europeo per i Polimeri Nanostrutturati - ECNP S.c.a.r.l	2006	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
7.	Associazione SiFood (Scienze & Innovation Food District)	2012	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),	Si
8.	European Institute of Molecular Magnetism - EIMM S.c.a.r.l.	2008	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
9.	Veneto Nanotech S.C.p.A.	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
10.	Cluster Tecnologico Nazionale Fabbrica Intelligente (CFI)	2012	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
11.	Gruppo Ricerca Innovazione Nanotecnologie Toscano - GRINT Scarl	2010	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),	
12.	UNI Ente Nazionale di Unificazione	2006	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
13.	Consorzio MATELIOS Distretto Tecnologico sui Materiali Avanzati per le Energie Rinnovabili	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
14.	SORRISO Scarl	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), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
15.	I.M. INNOVATIVE MATERIALS Srl	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
16.	3R METALS Srl	2013	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	

▶ QUADRO I.8.e

I.8.e Parchi Scientifici

Nessuna scheda inserita