Anno 2014

Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione

QUADRO I.0	I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

L'Università degli Studi dell'Insubria nasce da precedenti realtà universitarie presenti sul territorio di Como e di Varese, grazie ad un accordo di programma con gli enti del territorio (Comuni, Province, Camere di Commercio e Regione). Per valorizzare tale interazione, l'Università ha previsto nel proprio statuto e istituito una Consulta Ateneo Territorio in cui siedono rappresentanti delle realtà politiche e produttive territoriali in un confronto delle rispettive priorità e attese in ordine ai percorsi formativi, nonché a valorizzare l'integrazione tra didattica, ricerca, formazione professionale, cultura e attività produttive e imprenditoriali. L'Ateneo ha anche riservato, per rafforzare e mantenere la collaborazione iniziale con le realtà territoriali, la designazione di due esperti esterni chiamati a far parte del Consiglio di Amministrazione, organo di indirizzo strategico dell'Ateneo.

Di fatto, la terza missione ha una intrinseca dimensione territoriale, secondo la quale le ricadute della conoscenza prodotte dalle attività di ricerca si manifestano principalmente nel territorio di pertinenza dell'Ateneo. Ciò si spiega da un lato, in quanto la conoscenza con maggiori caratteristiche di applicabilità alla produzione si genera e si manifesta dall'interazione dei ricercatori con il tessuto sociale di riferimento e, quindi, in localizzazioni specifiche ed entro un raggio limitato; dall'altro, rispetto al sistema delle imprese, la ricerca di collaborazioni avviene con maggiore intensità con strutture e ricercatori impegnati nelle vicinanze. Accanto all'obiettivo fondamentale dell'applicazione diretta, la valorizzazione e l'impiego della conoscenza e dei risultati della ricerca, l'Università si impegna attivamente per contribuire allo sviluppo sociale e culturale della Società e del territorio. Questa missione è ben delineata nello Statuto (art. 3. principi generali), dove l'Ateneo si identifica come «un luogo di diffusione della conoscenza aperto a tutte le componenti istituzionali, sociali ed economiche del territorio di riferimento».

Più analiticamente, le attività di terza missione per l'Ateneo si compendiano lungo le due linee programmatiche di valorizzazione della ricerca e di produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale.

Per quanto riguarda la valorizzazione della ricerca, l'Ateneo si è dotato di un Servizio Ricerca e Internazionalizzazione (http://www4.uninsubria.it/on-line/home/naviga-per-tema/ateneo/organizzazione/amministrazione-centrale/area-didattica-e-ricerca/servizio-ricerca-e-internazionalizzazione.html fino al 2014 Centro di Servizi Sistema di Supporto alla Ricerca, Innovazione e Trasferimento Tecnologico) con il compito di gestire e coordinare la promozione dell'innovazione e del trasferimento tecnologico attraverso la tutela e valorizzazione della proprietà intellettuale, il supporto alla costituzione di spin-off universitari, la promozione di start up d'impresa. Si tratta, in buona sostanza, di imprenditoria della ricerca.

In aggiunta l'Ateneo, nel suo insieme e in relazione alle strutture dipartimentali, promuove l'interazione dei ricercatori con le attività produttive del territorio mediante la stipula di contratti di ricerca e di attività conto terzi per un valore economico relativamente stabile nel corso degli ultimi anni.

In ultima analisi, l'Ateneo collabora con intermediari territoriali, quali parchi scientifici tecnologici e incubatori di impresa nelle attività di protezione dei risultati della ricerca e in quelle di sfruttamento delle competenze scientifiche e del trasferimento tecnologico.

Per quanto riguarda le attività di produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale, le attività principali sono volte alla disseminazione dei risultati della ricerca al grande pubblico e soprattutto nelle attività di orientamento degli studenti della scuola secondaria di primo e secondo grado. Alcune di queste attività sono svolte mediante un coordinamento centrale e sono analizzate e riassunte in questa scheda di Ateneo, altre invece sono supervisionate e gestite ai livelli decentrati dei Dipartimenti e sono state analizzate nelle schede relative.

La gestione a livello centrale delle attività di terza missione comprendenti la pianificazione, la pubblicizzazione, la gestione e il monitoraggio viene svolta da diverse strutture tecnico amministrative di concerto con gli Organi Accademici e alcune Commissioni di Ateneo.

Più nel dettaglio:

Le attività di disseminazione dei risultati della ricerca alla società sono generalmente organizzati dai singoli Dipartimenti in funzione delle competenze degli afferenti. I Dipartimenti e i singoli docenti che organizzano gli eventi provvedono anche alla fase di monitoraggio, mentre la pubblicizzazione viene generalmente curata dai nostri esperti di comunicazione e dall'addetto stampa. L'attività di disseminazione della ricerca più importante organizzata a livello centrale dall'Ateneo è la Notte dei Ricercatori, organizzata dal 2013 nelle due sedi dell'Università da una Commissione di Ateneo coadiuvata dai nostri esperti di orientamento e di comunicazione.

Le attività di orientamento sono in genere gestite centralmente dall'Ufficio Orientamento e placement che provvede ad organizzare gli Open Day dell'Università aperta alla cittadinanza con lo scopo di informare sulle attività didattiche e formative dell'Ateneo. L'Ufficio Orientamento e Placement (http://www4.uninsubria.it/on-line/home/naviga-per-tema/ateneo/organizzazione/amministrazione-centrale/area-didattica-e-ricerca/ufficio-orientamento-e-placement.html) provvede all'organizzazione e al monitoraggio delle iniziative e alla loro promozione nelle scuole del territorio.

La profonda interazione dell'Ateneo con il territorio in termini di Public Engagement è testimoniata dalle numerose iniziative che l'Ateneo promuove (di cui alcune riportate nelle schede della sezione I.4) anche in collaborazione con fondazioni (tra cui la Fondazione Valcavi per l'Università degli Studi dell'Insubria) e associazioni delle due province e che risultano in attività culturali aperte alla cittadinanza e di particolare interesse per il territorio. Si vedano, a titolo esemplificativo, la stagione concertistica da quindici anni offerta gratuitamente alla città nell'Aula magna dell'Ateneo, il corso e i seminari sulla storia e sulle risorse della montagna svolte in collaborazione con il Club

Alpino Italiano - sezione di Varese.

Non può essere dimenticato, come fattore che favorisce l'interazione e lo sviluppo reciproco con la popolazione e le istituzioni del territorio, il ruolo e l'apporto storicamente importante della Scuola di Medicina, che ha permesso all'Ospedale di Circolo di Varese di crescere fino a diventare un punto di riferimento nazionale.

Per quanto riguarda il monitoraggio delle attività di terza missione legate alla produzione di beni pubblici di natura sociale, culturale ed educativa, a partire dalla compilazione delle schede SUA-RD 2013, una commissione di Ateneo è stata incaricata di predisporre un sistema di rilevazione coordinato delle attività di terza missione che censisca in una banca dati centrale di Ateneo le attività Public Engagement effettuate dalle strutture dipartimentali e dall'Ateneo con particolare riferimento al monitoraggio della partecipazione , dei fondi utilizzati. Tale strumento è in fase di ultimazione e sarà in funzione nei prossimi mesi per la rilevazione delle attività correnti e future.

Appare anche opportuno ricordare, a proposito di rilevazione e di censimento delle attività di interazione con il territorio, che l'Università degli Studi dell'Insubria, in occasione del primo decennale dalla fondazione, ha pubblicato nel 2008 il primo bilancio sociale. Si tratta di un efficace strumento di riflessione e di valutazione dei risultati raggiunti nel periodo di riferimento, a disposizione di tutti coloro che entrano in relazione con l'Ateneo (http://www4.uninsubria.it/on-line/home/naviga-per-tema/ateneo/bilancio-sociale.html). In occasione del secondo decennale dell'Ateneo (2008-2017), si sta avviando il percorso di redazione di un nuovo bilancio sociale come obiettivo del prossimo biennio (2016-2017).

L'Ateneo non detiene la proprietà né la gestione di strutture museali e di conseguenza non ha compilato il quadro relativo.

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.	Esten-sione Intern.	Conces-sione Intern.	Titola-rità Ateneo	Elenco Inventori dell'Ateneo	Entrate di Cassa	
											Anno	Importo
1	ANALOGHI SINTETICI DELLO XANTUMOLO	MI20130536	IT	2014	48446444	0	Sì			• NOONAN Douglas (Area: 06)		
2	ARTIFICIAL ILLUMINATION DEVICE FOR GENERATING NATURAL LIGHT	2014075721	WO	2014	47221379	0	Sì		Sì	• DI TRAPANI Paolo (Area: 02)		
3	COMPOSIZIONE AD ATTIVITA' BIO-RIGENERATIVA, RIPARATIVA ED EUTROFIZZANTE	TO20100611	IT	2012	43740018	2	Sì			• PASSI Alberto Giuseppe (Area: 05)		
4	HIGH SPEED LASER PROCESSING OF TRANSPARENT MATERIALS	2014079478	WO	2014	47221400	0	Sì		Sì	• DI TRAPANI Paolo (Area: 02)		
5	HUMAN ANTIBODIES CROSS-REACTING WITH A BACTERIAL AND A SELF ANTIGEN FROM ATHEROSCLEROTIC PLAQUES	2012095516	WO	2012	45540863	1	Sì			• CANDUCCI Filippo (Area: 06)		
6	HUMAN ANTIBODIES CROSS-REACTING WITH A BACTERIAL AND A SELF ANTIGEN FROM ATHEROSCLEROTIC PLAQUES	2012165211	US	2012	46317865	1	Sì			• CANDUCCI Filippo (Area: 06)		
7	HUMAN ANTIBODIES CROSS-REACTING WITH A BACTERIAL AND A SELF ANTIGEN FROM ATHEROSCLEROTIC PLAQUES	2476703	EP	2012	44121720	1	Sì			• CANDUCCI Filippo (Area: 06)		

8	ILLUMINATION DEVICE SYNTHESIZING LIGHT FROM AN OBJECT AT VIRTUALLY INFINITE DISTANCE	2014076218	WO	2014	49578323	0	Sì		Sì	• DI TRAPANI Paolo (Area: 02)		
9	METODO NMR CON SONDA HR-MAS SU CELLULE INTEGRE.	RM20100647	IT	2012	43737279	2	Sì			• GIOVANNARDI Stefano (Area: 05)		
10	METODO PER LA DIAGNOSI IN VITRO DELLA MALATTIA DI PARKINSON	TO20111241	IT	2013	45571753	2	Sì		Sì	• FASANO Mauro (Area: 05) • ALBERIO Tiziana (Area: 05)		
11	NUOVI COMPOSTI ANTITUMORALI	MI20120121	IT	2013	45998495	2	Sì		Sì	• PIARULLI Umberto (Area: 03)		
12	PHYTOCANNABINOIDS FOR USE IN THE TREATMENT OF CANCER	2014221469	US	2014	44908405	0	Sì			• PAROLARO Daniela (Area: 05)		
13	PHYTOCANNABINOIDS IN THE TREATMENT OF CANCER	2544682	EP	2013	42261478	14	Sì	Sì		• PAROLARO Daniela (Area: 05)		
14	PROCEDIMENTO DI ATTIVAZIONE DI ARGENTO METALLICO	MI20130191	IT	2014	48096010	0	Sì		Sì	• RECCHIA Sandro (Area: 03)		
15	PROCESS FOR TREATMENT OF SEMIMANUFACTURED PRODUCTS MADE OF LEATHER, IMITATION LEATHER AND/OR FABRIC/S AND ITEMS COMPRISING SAID SEMIMANUFACTURED PRODUCTS RESULTING THEREOF	MI20130187	IT	2014	48014181	0	Sì		Sì	• RECCHIA Sandro (Area: 03)		
16	PROTESI IMPIANTABILE PER LA CHIUSURA DELLÂ¿ORIFIZIO DI UNA ERNIA ADDOMINALE	MI20122192	IT	2014	47633214	0				• CAMPANELLI Giampiero (Area: 06)		
17	SISTEMA DI ILLUMINAZIONE ARTIFICIALE PER SIMULARE UN'ILLUMINAZIONE NATURALE	TO20120988	IT	2014	47561737	0	Sì		Sì	• DI TRAPANI Paolo (Area: 02)		

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.	ALPSOLUT S.R.L	00964580146	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2013		2013	
2.	COELUX S.R.L.	03181930136	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009		2009	
3.	MELETE S.R.L.	06289750967	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2008		2008	
4.	OPENSOFTENGINEERING S.R.L.	03230550125	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011		2011	
5.	SOCIALLIBRERIA S.R.L.	03426220129	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	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
Biotecnologie e Scienze della Vita	241.724,02	5.000,00	45.669,50	0,00
Diritto, Economia e Culture	9.551,01	35.000,78	35.500,00	0,00
Economia	31.196,72	0,00	26.000,00	0,00
Medicina Clinica e Sperimentale	52.350,40	0,00	42.736,50	10.000,00
Scienza e Alta Tecnologia	154.695,00	42.871,33	25.225,60	0,00
Scienze Chirurgiche e Morfologiche	321.715,00	31.000,00	0,00	21.320,00
Scienze Teoriche e Applicate	103.963,88	25.345,78	29.500,00	0,00
Università degli Studi INSUBRIA Varese-Como	15.754,53	5.046.265,36	1.332.431,51	75.194,19

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	3,00	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 Dipartimento/Facoltà (nessuna scheda inserita)

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

Nessuna scheda inserita

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

N.ro di metri quadri di superficie degli immobili di interesse storico dell'Ateneo (m^2)	15.402
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()	0

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

QUADRO I.7.b	I.7.b Curricula co-progettati

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	APPRENDISTATO PER L'ALTA FORMAZIONE	imprese, enti pubblici

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.	SETTORE SERVIZI PER LA RICERCA	2013	900,00	1,00

QUADRO I.8.b	I.8.b Uffici di Placement

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 Placement	2014	292,80	3,00

QUADRO I.8.c	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.	Insubrias BioPark	Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita	95060530128	2007	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00

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'Ateneo
1.	CEFRIEL - Società consortile a responsabilità limitata	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
2.	ALMALAUREA - Consorzio Interuniversitario	2014	Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
3.	CINECA - Consorzio Interuniversitario per la Gestione del Centro di Calcolo Elettronico dell'Italia	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	Coinfo	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	Si
5.	Consorzio di Ricerca Traslazionale su Cefalee e Disordini Adattivi" UCADH	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
6.	Consorzio Internazionale di Astrofisica Relativistica I.C.R.A	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
7.	Consorzio Interuniversitario di ricerca in chimica dei metalli nei sistemi biologici CIRCMSB	2014	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
8.	Consorzio Interuniversitario Nazionale per la scienza e tecnologia dei materiali INSTM	2014	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
9.	Consorzio Interuniversitario per la gestione degli interventi per il diritto allo studio universitario - C.I.Di.S.	2014	Servizi di placement (es. Almalaurea),	Si
10.	Consorzio Interuniversitario per le biotecnologie - C.I.B.	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
11.	Consorzio Interuniversitario Reattività Chimica e Catalisi CIRCC	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Accesso ai finanziamenti pubblici orientati al trasferimento tecnologico (es. APRE),	
12.	Consorzio Italbiotec	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
13.	Consorzio nazionale interuniversitario per le scienze fisiche della materia CNISM	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
14.	Consorzio per lo sviluppo della microscopia e dell'analisi nella ricerca biomedica e tecnologica MIA	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
15.	European Reusable Packaging & Reverse Logistics Consortium - (EUREPACK)	2014	Sostegno all'imprenditorialità (es. PNI Cube),	
16.	Istituto superiore di Oncologia - I.S.O.	2014	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
17.	Italian Biocatalysis Center IBC	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**

N.	Ragione Sociale	Codice Fiscale	Anno inizio partecipazione	Budget nell'anno
1.	Fondazione Istituto Insubrico di Ricerca per la Vita	95060530128	2007	0,00