



Anno 2014

Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli >> Sua-Rd di Ateneo

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

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

Fin dalla sua istituzione nel 1998 l'Università del Piemonte Orientale generalista, multipolare, di medie dimensioni ha considerato la disseminazione della conoscenza come missione fondamentale, accanto a quelle tradizionali della didattica e della ricerca. Ha dunque perseguito politiche e attuato progetti di gestione della proprietà intellettuale, di promozione di incubatori e aziende spin-off, di attività conto terzi, di produzione di beni pubblici di natura sociale, educativa e culturale.

Soprattutto negli ultimi anni l'Ateneo ha vissuto un'appassionante stagione di grandi riforme organizzative, scaturita da una profonda riflessione sull'identità. Il dialogo continuo, strategico, integrato tra le tre missioni ha determinato la costruzione di un'identità di territorio accademico diffuso e ha consentito di posizionarsi come tale nella mente degli studenti, delle loro famiglie, delle istituzioni pubbliche, delle imprese e delle intere comunità residenti nel Piemonte orientale.

Si è cercato di proporre la pluralità di offerte come ricchezza di opportunità; di dirottare la tendenza all'eccellenza individuale su un sistema di eccellenze; di esaltare la territorialità senza complessi di provincialismo. È l'Università, più che la cultura locale, a creare l'identità territoriale del Piemonte orientale. È stata questa Università, unica nel suo genere, a dispetto della storia, a dare realtà geografica al Piemonte orientale.

Su questa base si è innescato il cambio di scala. L'Università si è posta come:

Catalizzatore culturale e scientifico: nel territorio del Piemonte orientale l'UPO rappresenta l'unica realtà universitaria. Si trova perciò nella condizione di svolgere un ruolo di promozione e diffusione di riferimenti culturali e conoscenze scientifiche in un ambito geografico per il quale la dimensione universitaria era una realtà lontana e conosciuta da pochi giovani e pochissime famiglie.

Ascensore sociale: data la sua connotazione di Ateneo non metropolitano, l'UPO è un autentico fulcro di promozione della crescita culturale e scientifica dei giovani, della formazione e dell'aggiornamento continuo dei professionisti e dei lavoratori di un territorio multiprovinciale; tutti vengono preparati alle sfide sociali di un mondo sempre più globalizzato.

Luogo di ricerca e di alta formazione integrato con il territorio: l'UPO promuove e sviluppa ricerca e attività di formazione di eccellenza, prestando particolare attenzione alle tematiche più coerenti con le valenze, le tradizioni, le problematiche che caratterizzano e distinguono il territorio del Piemonte Orientale.

Generatore di identità: l'UPO promuove la formazione di una identità di territorio che superi visioni e appartenenze localistiche e provinciali, coniugando e mettendo a valore le diversità che convivono nel Piemonte Orientale.

Si sono pertanto adottati comportamenti e scelte ispirati ad alcuni valori-guida, tra cui l'intraprendenza, la contemporaneità, l'interdisciplinarietà, l'atteggiamento aperto e collaborativo con l'intero sistema della didattica, della ricerca e dell'alta formazione nazionale e internazionale.

Tutto questo si è trasformato in linee e azioni che hanno costituito l'ossatura del Piano strategico triennale 2013-15, del Piano di comunicazione 2013-15, conclusi i quali l'Università, sulla base dei risultati ottenuti, sta elaborando il Piano delle performance, il Piano strategico triennale, il Piano di Comunicazione e il Piano di Public Engagement 2016-2018.

Scenario e obiettivi del 2014

1. Nel 2014 è maturata una crescente attenzione al public engagement, tuttora in corso, che ha determinato una singolare fioritura di attività, di convenzioni e di accordi di collaborazione con enti di produzione culturale (per esempio, con il FAI Fondo per l'Ambiente Italiano e con il prestigioso Concorso internazionale di Musica G.B. Viotti), con club service (per esempio il Rotary Distretto 2031/32 e il Lions Club), con ordini professionali, con le scuole per un continuo e proficuo scambio di esperienze didattiche e per l'orientamento, e naturalmente con le aziende ospedaliere locali per le attività assistenziali sanitarie.

2. Si è consolidato il rapporto con il territorio, sia per quanto riguarda le istituzioni (Regione, Comuni, Province), sia per quanto riguarda i rapporti con le imprese e con gli altri attori attivi nel settore della ricerca. L'Ateneo ha investito molto nel trasferimento tecnologico (comprendendo anche l'attività dell'incubatore enne3), del conto terzi e dell'alta formazione.

3. È fortemente cresciuta l'attività di alta formazione, che ha determinato la stipula di contratti di collaborazione con imprese di rilievo nazionale e il contestuale incremento delle attività conto terzi. Si colloca in questo filone la formazione continua in tema di amianto, coordinata dal CUSA (Centro Universitario per gli Studi sull'Amianto) appositamente creato, a favore del consorzio COCIV, dei comuni compresi nel sito di interesse nazionale amianto di Casale Monferrato, di imprese e di professionisti, di enti pubblici per l'apertura di sportelli informativi e la conseguente qualificazione di luogo d'informazione per la cittadinanza. Al pari, la formazione giuridica sulle grandi opere pubbliche a favore dei comuni interessati alla costruzione del terzo valico e l'alta formazione nella simulazione in medicina e per le professioni sanitarie gestita dal centro SIMNOVA.

4. È stato attivato e ottenuto nel 2014 dall'UPO l'accreditamento per le professioni sanitarie ECM da parte della regione Piemonte con la realizzazione nel 2014 di 5 corsi di alta formazione continua in Medicina.

5. È aumentata la sensibilità alla valutazione, al monitoraggio, alla varietà dell'offerta, alla ricerca di fondi esterni. Si sono infine create le basi per sviluppare un piano

strategico, partendo da un'azione di sensibilizzazione al problema, a una mappatura delle iniziative svolte e a una loro rendicontazione.

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 Cassa	
											Anno	Importo
1	'CARDIOMYOCYTES ANTI-APOPTOTIC MOLECULES, PRODUCTS AND COMPOSITIONS THEREOF'	TO20091020	IT	2011	42288509	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> PRAT Maria Giovanna (Area: 05) 		
2	ACETYL-CARNITINE FOR USE IN A METHOD FOR INCREASING NEUROGENESIS IN NEURAL TISSUE	2011157642	WO	2011	42299239	8	Si			<ul style="list-style-type: none"> GRILLI Mariagrazia (Area: 05) CANONICO Pier Luigi (Area: 05) 		
3	ADDITIVO FOTOCATALITICO PER LEGANTI	TO20090829	IT	2011	41697700	2	Si		Si	<ul style="list-style-type: none"> BOCCALERI Enrico (Area: 03) 		
4	ANTAGONISTS AND AGONISTS OF BITTER TASTE RECEPTORS AND USES THEREOF	2494350	EP	2011	43302154	3	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> APPENDINO Giovanni Battista (Area: 03) 		
5	ASTA DI SUPPORTO PER TESTINA DI SUTURATRICE MECCANICA CIRCOLARE	TO20130038	IT	2013	48047630	1				<ul style="list-style-type: none"> GENTILLI Sergio (Area: 06) 		
6	ATTREZZATURA CONVERTIBILE DI AUSILIO ALLA DEAMBULAZIONE.	TO20110818	IT	2013	44899215	1			Si	<ul style="list-style-type: none"> CISARI Carlo (Area: 06) 		
7	CEMENTI OSSEI COMPOSITI A MATRICE DI PMMA, CONTENENTI VETRI E VETROCERAMICI BIOATTIVI ED ANTIBATTERICI	TO20090518	IT	2011	41718214	4	Si			<ul style="list-style-type: none"> MIOLA Marta (Area: 09) 		
8	CEMENTI OSSEI COMPOSITI INIETTABILI, OSTEOINDUTTIVI ED A RILASCIO DI FARMACI	TO20100401	IT	2011	43242768	4	Si	Si		<ul style="list-style-type: none"> MIOLA Marta (Area: 09) 		
9	CONDIZIONATORE D'ARIA E D'AMBIENTE CON ACCUMULATORE TERMICO A CALORE LATENTE	TO20120792	IT	2014	47146546	0				<ul style="list-style-type: none"> TRIVERO Paolo (Area: 02) 		
	DERIVATI DIBENZOFURANICI									<ul style="list-style-type: none"> BURLANDO 		

10	AD ATTIVITA' ANTIBATTERICA E CICATRIZZANTE	MI20121082	IT	2013	46582946	2	SI										Bruno Pietro (Area: 05)
11	DISPOSITIVO PER LA CORREZIONE DEL RIGURGITO MITRALICO COMBINABILE CON UNA PROTESI PER ANULOPLASTICA, E KIT COMPRENDENTE UN TALE DISPOSITIVO.	TO20090785	IT	2011	42139967	2	SI		SI								• VACCA Giovanni (Area: 05)
12	DISPOSITIVO PER LA SELEZIONE DELL'ARIA ALVEOLARE ESALATA DA MAMMIFERO	MI20111422	IT	2013	44584344	1											• NAVALESI Paolo (Area: 06)
13	IF116 EXTRACELLULARE COME AGENTE TERAPEUTICO	MI20100115	IT	2011	42651222	6	SI		SI	SI							• GARIGLIO Marisa (Area: 06)
14	INIBITORI DI FOSFATIDILINOSITOL 3-CHINASI, RELATIVE COMPOSIZIONI ED USI	TO20100956	IT	2012	43737348	2	SI		SI	SI							• MASSAROTTI Alberto (Area: 03) • TRON Gian Cesare (Area: 03) • SORBA Giovanni (Area: 03) • PIRALI Tracey (Area: 03) • GALLI Ubaldina (Area: 03)
15	INIBITORI DI NICOTINAMIDE FOSFORIBOSIL TRANSFERASI, RELATIVE COMPOSIZIONI, PRODOTTI ED USI	TO20130356	IT	2014	48748449	0	SI			SI							• GENAZZANI Armando (Area: 05) • TRON Gian Cesare (Area: 03) • GROSA Giorgio (Area: 03) • SORBA Giovanni (Area: 03) • CANONICO Pier Luigi (Area: 05) • GALLI Ubaldina (Area: 03)
16	MATERIALE FOTOLUMINESCENTE A LUNGA PERSISTENZA A BASE DI OSSICARBONATO DI GADOLINIO DROGATO CON ITTERBIO E METODI PER LA SUA PRODUZIONE	MI20130908	IT	2014	48748396	0	SI										• GIANOTTI Enrica (Area: 03)
17	METHODS FOR INDUCING AN IMMUNE RESPONSE	2011134669	WO	2011	44114286	4	SI										• PATTARINO Franco (Area: 03)

18	MODULO SOLARE PER LA CONVERSIONE DELLA RADIAZIONE SOLARE IN ENERGIA ELETTRICA E TERMICA	MI20101708	IT	2012	43738921	1				<ul style="list-style-type: none"> • TRIVERO Paolo (Area: 02)
19	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		<ul style="list-style-type: none"> • SPARNACCI Katia (Area: 03) • LAUS Michele (Area: 03)
20	PHOSPHOLIPID DRUG ANALOGS	2011134668	WO	2011	44168018	7	SI	SI		<ul style="list-style-type: none"> • PATTARINO Franco (Area: 03)
21	PHOSPHOLIPID DRUG ANALOGS	2014053222	WO	2014	49237173	0	SI			<ul style="list-style-type: none"> • PATTARINO Franco (Area: 03)
22	PROCESS FOR DEWATERING OF PRODUCT POWDERS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS PRODUCED ACCORDING TO THIS PROCESS	2298286	EP	2011	41625208	2	SI			<ul style="list-style-type: none"> • PATTARINO Franco (Area: 03) • GIOVANNELLI Lorella (Area: 03) • SEGALE Lorena (Area: 03)
23	PROCESS FOR PREPARING HYPERPOLARIZED SUBSTRATES AND METHOD FOR MRI	2011124672	WO	2011	44060904	5	SI	SI		<ul style="list-style-type: none"> • GIOVENZANA Giovanni Battista (Area: 03)
24	PROCESS FOR THE PREPARATION OF A IODINATING AGENT	2011003894	WO	2011	41786349	10	SI	SI		<ul style="list-style-type: none"> • GIOVENZANA Giovanni Battista (Area: 03)
25	PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYPERPOLARIZED DERIVATIVES FOR USE IN MRI ANALYSIS	2013053839	WO	2013	47008619	1	SI			<ul style="list-style-type: none"> • GIOVENZANA Giovanni Battista (Area: 03)
26	SPONTANEOUSLY IMMORTALIZED MULTIPONENT MESENCHYMAL CELL-LINE DERIVED FROM MOUSE SUBCUTANEOUS ADIPOSE TISSUE: TOOL FOR REGENERATIVE MEDICINE AND BIOACTIVE MOLECULES AND/OR DRUGS SCREENING	2012142002	US	2012	46162598	1	SI	SI	SI	<ul style="list-style-type: none"> • PRAT Maria Giovanna (Area: 05)

27	TREATMENT OF CONDITIONS BY TOLL-LIKE RECEPTOR MODULATORS	2012038058	WO	2012	44799967	2	Si	• SICA Antonio (Area: 06)
28	VETRI BIOCOMPATIBILI A RILASCIO DI OLIGOELEMENTI ESSENZIALI	TO20101083	IT	2012	43737470	1		• MIOLA Marta (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'Ateneo	Anno fine accreditamento presso l'Ateneo
1.	EPINOVA BIOTECH S.R.L.	02277570038	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011		2012	2015
2.	INOVARIA S.R.L.	02277550030	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2011		2011	2014
3.	ISALIT S.R.L.	02388410033	Società a responsabilità limitata	2013		2014	2017
4.	NOVA RES S.R.L.	02202480030	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2009		2010	2013
5.	Novareckon srl	02296040039	Società a responsabilità limitata	2011		2011	2014
6.	PENTA DYNAMIC SOLUTIONS S.R.L.	02459020026	SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	2010		2010	2013
7.	SMARTSEQ S.R.L.	02388400034	Società a responsabilità limitata	2013		2014	2017

Quadro I.3 - ATTIVITÀ CONTO TERZI

QUADRO I.3	I.3 Entrate conto terzi
-------------------	--------------------------------

Struttura	Attività commerciale (1310)	Entrate finalizzate da attività convenzionate	Trasferimenti correnti da altri soggetti	Trasferimenti per investimenti da altri soggetti
Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali	90.184,76	135.257,04	84.706,43	106.739,51
Medicina Traslazionale	292.658,86	69.500,00	65.723,00	362.118,76
Scienze del Farmaco	389.112,46	0,00	83.788,12	224.754,59
Scienze della Salute	137.513,54	42.960,00	97.128,82	253.828,00
Scienze e Innovazione Tecnologica (DISIT)	256.930,72	41.575,00	158.048,97	118.048,42

Studi Umanistici	12.165,56	12.165,56	48.000,00	59.456,75
Studi per l'Economia e l'Impresa	45.951,30	87.281,19	1.302,00	0,00
Università degli Studi del PIEMONTE ORIENTALE "Amedeo Avogadro"-Vercelli	18.822,78	747.246,00	1.973.611,55	2.709.890,06

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	2,00	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)				51.053
Investimenti nell'anno per progetti di manutenzione straordinaria di immobili di interesse storico o artistico ()				82.580

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		
Numero totale di corsi erogati				18
Numero totale di CFP erogati				30
Numero totale di ore di didattica assistita complessivamente erogate				474
Numero totale di partecipanti				551
Numero di docenti coinvolti complessivamente				37
Numero di docenti esterni all'Ateneo				26
Numero di imprese commerciali coinvolte come utilizzatrici dei programmi				35

Numero di enti pubblici coinvolti come utilizzatori dei programmi	65
Numero di enti no-profit coinvolti come utilizzatori dei programmi	0
Introiti complessivi del programma (importo della convenzione, eventuali quote di iscrizione, altre entrate)	76.836
Quota percentuale degli introiti complessivi provenienti da finanziamenti pubblici europei o nazionali	6
Numero di tirocini o stage attivati	0

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

N.	Denominazione	Natura delle organizzazioni
1.	Corsi co progettati con Comune di Casale Monferrato, ASL AL, ASL VC, Istituto Superiore di Sanità	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.	Divisione Prodotti - Settore Ricerca	2001	20.000,00	1,50

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.	Stage e Job Placement	2008	534.544,00	4,00

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.	ENNE3	INCUBATORE DI IMPRESA DEL POLO DI INNOVAZIONE DI NOVARA SCARL siglabile enne3	02167450036	2008	0,00	4,00	25	20	3.000.000,00	50,00

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.	Netval - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria	2002	Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),	
2.	Consorzio UN.I.VER Università e Impresa Vercelli	2002	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
3.	FONDAZIONE NOVARA SVILUPPO	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	Si
4.	Consorzio IBIS - Innovative Bio-based and Sustainable products and processes	2009	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
5.	Fondazione Torino Wireless	2003	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	
6.	Consorzio PROPLAST	2000	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica),	

7.	Consorzio Interuniversitario AlmaLaurea	2000	Servizi di placement (es. Almalaurea),
8.	SPRING Sustainable Processes and Resources for Innovation and National Growth	2014	Trasferimento tecnologico (distretti tecnologici e centri di competenza tecnologica), Gestione di attività di formazione e networking legate alla valorizzazione della ricerca (es. NetVal),
9.	Associazione Italiana degli Incubatori Universitari e delle Business Plan Competition locali - PNIcube	2005	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.	BIOINDUSTRYPARK SILVANO FUMERO S.p.A.	6608260011	2009	0,00
2.	Environment Park S.p.A.	07154400019	2009	0,00
3.	Tecnograndia S.p.A.	02885170049	2009	0,00