

Servizio Bilancio Controllo di gestione e Qualità (Unità Previsionale di base 40 - BIL)**Progetto 40003 - Attività comuni; Progetto 40005 - Finanziamenti****Entrate**

La maggior parte delle entrate gestite dal Servizio è costituita da contributi. Nell'anno in esame sono stati incassati i contributi in conto gestione dal Ministero dell'Università e Ricerca per 8.000.000 euro e da parte della Regione Friuli Venezia Giulia per 400.000 euro, oltre ad altri di minor entità. Nel cap. 52 - Rettifiche di spese (complessivi 217.525) risultano accertati i rimborsi (in gran parte rimborsi assicurativi e il ricupero dall'ICGEB dei costi di manutenzione straordinaria per l'utilizzo dell'edificio W per gli anni 1995-2001, sesta rata delle sette concordate in convenzione). Per quanto riguarda il conto capitale, risultano accertati i depositi di terzi per cauzioni e la quota capitale delle rate dei mutui concessi in anni passati a utenti del Consorzio.

Spese

Le spese del Servizio attengono, per quanto riguarda le voci principali, alle spese per il personale dipendente dal Servizio stesso (comprehensive dei trattamenti accessori e degli oneri riflessi), alle spese per pasti e missioni sulle collaborazioni coordinate (accertate nell'Upb 40 per comodità di gestione: 98.137), alle spese per manutenzione e gestione delle reti (20.000, comprehensive del costo per la manutenzione e lo sviluppo del sistema di controllo di gestione e di altri software di controllo contabile, quali il controllo degli insoluti, il controllo automatico delle variazioni di bilancio, ecc.), alle spese per assicurazioni (111.000), alle spese per interessi passivi e quota capitale relativi al mutuo acceso con la Cassa Depositi e Prestiti per finanziare (parzialmente) la costruzione dell'edificio R3 (complessivamente 162.015), alle imposte e tasse (694.712) ed infine (in conto capitale) al rimborso dei depositi cauzionali di terzi.

UPB SVILUPPO RISORSE UMANE E FORMAZIONE - PROGETTI

PRJ 50003 - Attivita' comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	9	PROVENTI PER SERVIZI AGLI UTENTI	500,00	286,00	-214,00	286,00
Entrate Totale			500,00	286,00	-214,00	286,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	33.304,00	31.462,09	-1.841,91	33.197,47
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	6.797,00	6.592,63	-204,37	6.870,36
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	9.156,00	10.372,65	1.216,65	9.715,78
	325	SPESE VARIE SU COLLABORAZIONI	22.000,00	20.046,00	-1.954,00	9.396,00
	402	FORMAZIONE DEL PERSONALE	150.000,00	149.193,22	-806,78	92.401,64
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	10.000,00	10.000,00	0,00	6.000,00
	570	SPESE PER FORNITURE E SERVIZI AD UTENTI	500,00	500,00	0,00	500,00
	1120	ACQUISTO MEZZI, APPARECCHIATURE E MACCHINARI	70.000,00	70.000,00	0,00	66.979,86
Spese Totale			301.757,00	298.166,59	-3.590,41	225.061,11
Saldo [E-S]			-301.257,00	-297.880,59	3.376,41	-224.775,11

PRJ 50004 - Borse FSE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	9	PROVENTI PER SERVIZI AGLI UTENTI	20.500,00	20.500,00	0,00	20.500,00
	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	36.320,00	36.320,00	0,00	36.320,00
Entrate Totale			56.820,00	56.820,00	0,00	56.820,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	18.629,00	18.598,90	-30,10	18.433,40
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	4.093,00	4.268,28	175,28	4.144,03
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	5.100,00	5.868,79	768,79	5.460,41
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	11.248,00	10.184,18	-1.063,82	10.839,80
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.499,00	1.326,88	-172,12	1.444,95
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	25.147,00	25.147,00	0,00	11.109,18
	570	SPESE PER FORNITURE E SERVIZI AD UTENTI	78.281,73	78.281,73	0,00	48.796,04
Spese Totale			143.997,73	143.675,76	-321,97	100.227,81
Saldo [E-S]			-87.177,73	-86.855,76	321,97	-43.407,81

PRJ 50010 - Mobilità Uscita

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	15.137,00	14.881,06	-255,94	15.085,17
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	2.466,00	2.697,32	231,32	2.492,22
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	3.870,00	4.617,92	747,92	4.270,79
Spese Totale			21.473,00	22.196,30	723,30	21.848,18
Saldo [E-S]			-21.473,00	-22.196,30	-723,30	-21.848,18

PRJ 50011 - Altre attività

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA	52.000,00	54.057,00	2.057,00	54.057,00
	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	256.674,00	239.512,00	-17.162,00	239.512,00
Entrate Totale			308.674,00	293.569,00	-15.105,00	293.569,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	61.868,00	62.467,82	599,82	62.188,21
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	6.670,00	7.935,09	1.265,09	6.709,30
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	16.509,00	18.597,71	2.088,71	16.825,89
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	31.016,00	29.580,27	-1.435,73	31.012,74
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	4.134,00	3.619,50	-514,50	4.195,73
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	7.040,00	7.040,00	0,00	0,00
	506	SPESE PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	178.000,00	177.486,40	-513,60	95.315,20
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	30.000,00	30.000,00	0,00	16.468,53
Spese Totale			335.237,00	336.726,79	1.489,79	232.715,60
Saldo [E-S]			-26.563,00	-43.157,79	-16.594,79	60.853,40

PRJ 50012 - Mobilità entrata

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	13.123,00	13.137,17	14,17	13.244,41
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	2.416,00	2.617,71	201,71	2.441,82
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	3.494,00	4.126,28	632,28	3.807,45
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	200.000,00	200.000,00	0,00	0,00
Spese Totale			219.033,00	219.881,16	848,16	19.493,68
Saldo [E-S]			-219.033,00	-219.881,16	-848,16	-19.493,68

PRJ 50013 - D4 2004-2006

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	987.000,00	987.000,00	0,00	987.000,00
Entrate Totale			987.000,00	987.000,00	0,00	987.000,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	39.310,00	39.657,86	347,86	39.536,90
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	7.785,00	9.482,74	1.697,74	7.863,49
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	11.836,00	12.434,65	598,65	11.505,07
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	24.847,00	22.298,90	-2.548,10	24.826,07
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.312,00	2.874,86	-437,14	3.679,74
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
	460	SPESE PER ASSICURAZIONI	5.000,00	5.000,00	0,00	5.000,00
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	135.000,00	135.000,00	0,00	0,00
	506	SPESE PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	701.400,00	701.400,00	0,00	277.487,40
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	30.000,00	30.000,00	0,00	0,00
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
Spese Totale			973.490,00	973.149,01	-340,99	369.898,67
Saldo [E-S]			13.510,00	13.850,99	340,99	617.101,33

PRJ 50015 - Borse del consorzio

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	33.958,00	33.994,70	36,70	33.933,54
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	7.480,00	8.216,68	736,68	7.572,32
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	10.237,00	11.105,09	868,09	10.041,07
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	9.180,00	8.415,01	-764,99	8.771,47
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.224,00	1.113,49	-110,51	1.169,24
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	10.000,00	10.000,00	0,00	0,00
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	364.988,00	364.988,00	0,00	16.680,00
Spese Totale			437.067,00	437.832,97	765,97	78.167,64
Saldo [E-S]			-437.067,00	-437.832,97	-765,97	-78.167,64

PRJ 50017 - Gestione asilo nido

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	52.126,00	45.552,90	-6.573,10	45.552,90
Entrate Totale			52.126,00	45.552,90	-6.573,10	45.552,90
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	18.116,00	18.393,67	277,67	18.156,30
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	605,00	955,33	350,33	604,80
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	4.138,00	4.934,13	796,13	4.596,47
	506	SPESE PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	76.415,00	76.415,00	0,00	53.733,32
Spese Totale			99.274,00	100.698,13	1.424,13	77.090,89
Saldo [E-S]			-47.148,00	-55.145,23	-7.997,23	-31.537,99

PRJ 50018 - FORMAZIONE A PAGAMENTO

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA	189.500,00	13.080,00	-176.420,00	13.080,00
Entrate Totale			189.500,00	13.080,00	-176.420,00	13.080,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	43.897,00	44.385,71	488,71	43.795,78
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.306,00	3.862,60	556,60	3.322,51
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	11.622,00	12.684,72	1.062,72	11.521,12
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	10.355,00	14.176,40	3.821,40	15.164,20
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.380,00	1.804,99	424,99	2.205,60
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	113.083,27	63.100,00	-49.983,27	9.409,40
Spese Totale			183.643,27	140.014,42	-43.628,85	85.420,61
Saldo [E-S]			5.856,73	-126.934,42	-132.791,15	-72.340,61

PRJ 50019 - INNOVATION CAMPUS

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA	74.500,00	74.500,00	0,00	74.500,00
Entrate Totale			74.500,00	74.500,00	0,00	74.500,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	9.823,00	10.940,74	1.117,74	10.918,90
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	353,00	557,28	204,28	352,80
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	2.445,00	2.959,29	514,29	2.761,57
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	26.000,00	23.060,10	-2.939,90	23.026,50
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.466,00	2.792,30	-673,70	3.069,43
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	50.000,00	50.000,00	0,00	5.234,42
Spese Totale			92.087,00	90.309,71	-1.777,29	45.383,62
Saldo [E-S]			-17.587,00	-15.809,71	1.777,29	29.136,38

PRJ 50020 - TALENTS

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	10.192,00	11.102,04	910,04	11.189,91
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.809,00	1.848,50	39,50	1.825,45
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	2.884,00	3.412,75	528,75	3.165,40
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	312.100,00	312.100,00	0,00	163.449,00
Spese Totale			326.985,00	328.463,29	1.478,29	179.628,76
Saldo [E-S]			-326.985,00	-328.463,29	-1.478,29	-179.628,76

Servizio Sviluppo Risorse Umane e Formazione (Unità Previsionale di Base 50 - FOR)

Attività di formazione 2006

Le attività del 2006 per la formazione dei ricercatori, in linea con l'orientamento del precedente esercizio, sono state focalizzate sullo sviluppo economico e sull'innovazione, dando concretamente attuazione a politiche volte al trasferimento tecnologico, a livello non solo locale, ma anche in ambito nazionale ed internazionale. L'innovazione, in particolare, motore dello sviluppo di un territorio, si attua applicando i risultati della ricerca nella realizzazione di nuovi prodotti, servizi, processi produttivi e favorendo il trasferimento e la mobilità della conoscenza e delle competenze tra imprese, università, centri di ricerca, parchi scientifici e incubatori d'impresa. Tra gli interventi promossi da AREA Science Park nel 2006 a supporto di tali processi, hanno figurato pertanto specifiche azioni dedicate al mondo dell'impresa, con particolare riferimento alle micro, piccole e medie realtà produttive del territorio e agli start-up d'impresa e spin-off, accademici o industriali.

Progetto 50003 - Attività comuni E. 286 S. 298.166

Sportello "AlmaLaurea". E' proseguito nel 2006 il servizio per le imprese, volto a individuare in maniera mirata ed efficace personale qualificato con il quale avviare all'occorrenza un rapporto professionale, grazie allo sportello informativo AlmaLaurea (www.almalaurea.it), che rende disponibili on line i curricula dei laureati e dei dottori di ricerca italiani, ponendosi come punto di incontro fra laureati, università e aziende. Attraverso un collegamento via Internet e con condizioni agevolate è possibile accedere ad un archivio di oltre 100 informazioni per ogni laureato e diplomato, così da disegnare in modo specifico il profilo dei candidati con i quali le imprese vorranno entrare in contatto. Nel corso del 2006 si sono effettuate 11 ricerche che hanno portato all'estrazione di oltre 100 cv, comportando per le aziende utilizzatrici notevoli risparmi rispetto al prezzo non convenzionato.

Formazione interna. Nel corso del 2006 è proseguita l'attività pianificata a supporto dello sviluppo professionale del personale del Consorzio, attraverso il finanziamento di partecipazioni individuali di dipendenti ad attività formative, presso agenzie formative. Si è sviluppato il programma di formazione sulla Motivazione, la Vision, e la comunicazione interna, iniziato nel 2005, che ha visto la partecipazione di tutti i dipendenti e i collaboratori del Consorzio a 3 giornate su Gestione del tempo e team building. Nel quadro delle attività sopra descritte si è inserito anche un breve programma residenziale per i Dirigenti (gestione del tempo, Team building).

Accanto a questa attività sono stati realizzati corsi di Informatica, (excel e informatica di base), contabilità degli Enti Pubblici e Discover, Primo soccorso, Gestione di progetti di innovazione (grazie anche all'utilizzo di risorse FSE, a beneficio di collaboratori meno strutturati di AREA), Formazione ai formatori (nel contesto di Innovation Campus). L'attività è ancora in corso.

Laboratorio di Elettronica ed elettropneumatica. Nel corso del 2006 è stato allestito presso la palazzina R3 di AREA Science Park il nuovo laboratorio di Elettronica ed elettropneumatica, per lo svolgimento di attività formative, che va ad integrare le strutture logistiche già in dotazione al Servizio Sviluppo Risorse Umane e formazione di AREA, oggetto di accreditamento presso la Direzione Centrale del Lavoro, Formazione, Università e Ricerca della Regione F.V.G.

Progetti 50004 Borse FSE E. 56.280 S. 143.675 - 50015 - Borse Consorzio S. 437.832

Nel 2006 è proseguita l'erogazione di borse di formazione con finanziamenti esterni, parallelamente ad un rinnovato impegno con fondi del Consorzio (borse per i tenant del Parco scientifico). In particolare, oltre alla prosecuzione della gestione di 14 borse AREA e di 7 borse FSE iniziate nel 2005, ma sviluppatasi perlopiù nel corso del 2006, si è curata la pratica per l'erogazione di 19 nuove borse con finanziamento AREA, sperimentando nuove modalità operative per favorire la partecipazione degli insediamenti regionali di AREA e l'emersione di cluster d'impresе, e 6 borse FSE (€ 25.147) per le quali è stato necessario gestire una fase di promozione e selezione più impegnativa nel rispetto delle richieste del finanziatore.

Sul filone delle *borse su finanziamento tenant (progetto 50004)*, che risponde all'esigenza degli insediati di impiegare le proprie competenze tecnico scientifiche per completare la formazione di giovani laureati in applicazione delle normative vigenti, AREA nel corso del 2006 ha proseguito la gestione di 5 tirocini aziendali finanziati dalle aziende ospitanti. Si ricorda che su tali interventi AREA applica una provvigione sul valore della borsa, mediamente quantificato nel 10% (€ 78.281, con entrate parzialmente incassate nel 2005).

AREA ha inoltre sostenuto per il 2006 il Collegio Universitario per le Scienze "Luciano Fonda", di cui è socio fondatore, attraverso l'erogazione di *3 borse annuali per le Scienze matematiche, Fisiche e Chimiche* ed ha finanziato la terza annualità della borsa di *dottorato di ricerca in nanotecnologie* presso l'Università di Trieste (*scheda progetto 50015*).

Sul finire del 2006 è stata avviata la terza edizione del premio annuale di laurea o dottorato di ricerca in memoria del dott. Bernardo Nobile, già responsabile del Centro PatLib di AREA Science Park, per la promozione di studi multidisciplinari sulle tematiche della Documentazione e dell'Informazione brevettuale.

Progetti 50010 Mobilità in uscita S. 22.196 - 50012 - Mobilità entrata S. 219.881

Il filone della mobilità internazionale di AREA, pur mantenendo la sua valenza di misura volta a incrementare e rafforzare il network della conoscenza e del trasferimento di competenza tra le realtà imprenditoriali insediate in AREA Science Park e le realtà collocate al di fuori del territorio nazionale, nel corso del 2006 è stata oggetto di ridefinizione in quelli che, tradizionalmente, sono i due interventi in cui è strutturata, vale a dire la mobilità in uscita e quella in entrata. In particolare, a seguito del diminuito interesse, nel corso del 2006, dei tenant AREA nei confronti di percorsi di mobilità in uscita (progetto 50010), si è deciso di dirottare i fondi disponibili sul filone delle borse per i tenant AREA sempre molto richieste, finalizzate allo sviluppo di progetti di ricerca presso le realtà insediate nel parco scientifico. In pratica, la scheda progetto 50010 mobilità in uscita è stata annullata e le risorse ivi contenute sono confluite in parte in Borse Consorzio (progetto 50015, già commentato) per la quota di € 150.000, mentre la rimanenza, pari a € 25.000, è confluita nella scheda della *Mobilità in entrata* (progetto 50012). Quanto a quest'ultimo filone, su indicazione del Presidente, le 14 borse inizialmente previste sono state trasformate in due premi di mobilità del valore di € 100.000 ciascuno, per attivare candidature di eccellenza finalizzate ad attività di ricerca da svolgersi nel distretto di biomedicina molecolare. Questa esigenza è nata dopo l'avvio del programma di mobilità internazionale "*Talents Friuli Venezia Giulia*", di cui rappresenta un complemento. Tutti i finanziamenti afferenti al programma Talents hanno durata triennale.

E' proseguita inoltre la realizzazione, nel corso del 2006, delle borse di mobilità in entrata (13) ed uscita (4) dell'esercizio 2005.

Progetto 50011 - Altre attività E. 293.569 S. 336.726

Corsi FSE. Durante il 2006 si sono conclusi i seguenti corsi di formazione post laurea ad utenza mista finanziati nel 2005:

- Materiali e risorse per la costruzione sostenibile: disponibilità, sfruttamento e costi ambientali
- Progettare il verde: materiali e tecniche per la qualità degli spazi urbani e periurbani
- Risorse energetiche e costruzione sostenibile: metodologie e tecniche di progettazione
- Tecnico dei sistemi di controllo
- R per l'analisi statistica di dati sperimentali-corso base
- R per la ricerca scientifica – corso avanzato
- SUPPORT – Strumenti per l'innovazione sostenibile
- Strumenti finanziari per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico
- Valutazione e management dei progetti di innovazione

E' stato, inoltre, realizzato, in collaborazione con l'Istituto Volta di Trieste, la V edizione del corso post diploma Tecnico dei sistemi di controllo. A cavallo tra il 2006 ed il 2007 è inoltre prevista la realizzazione della terza edizione del corso SUPPORT – Strumenti per l'innovazione sostenibile.

Corsi ENFAP/CBM. Nel corso del 2006 è stato dato avvio, in collaborazione con il CBM ed Enfap, al Piano formativo di aggiornamento per occupati nel Distretto della Biomedicina Molecolare finanziato della Regione F.V.G.

Il Piano comprende una serie di prototipi formativi in cui è eventualmente possibile realizzare una o più edizioni. In particolare, nel corso del 2006 sono stati realizzati i seguenti prototipi:

- inglese tecnico scientifico
- statistica per la gnomica e protenomica (due edizioni).

Altre edizioni dei corsi previsti all'interno del piano formativo verranno realizzate nel corso dell'anno 2007.

Imprenderò. A dicembre 2006 si è conclusa la seconda fase del progetto Imprenderò. Si riportano nella tabella successiva i principali risultati ottenuti dallo sportello Imprenderò di AREA Science Park in questi anni.

	2003-2004	2005-2006	Totale
Beneficiari servizio di orientamento	105	91	196
Ore di orientamento erogate	173	127	300
Partecipanti ai seminari	176	404	580
Seminari realizzati	14	32	46
Beneficiari servizio di assistenza tecnica individualizzata	62	75	137
Ore di assistenza tecnica individualizzata erogate	770	620	1.390
Progetti imprenditoriali seguiti	36	36	72
Imprese create	18	13 + altre 8 costituzioni previste nel primo semestre 2007	31 + altre 8 costituzioni previste nel primo semestre 2007

Da segnalare, inoltre, le positive sinergie attivate, all'interno del progetto *Imprenderò* con la SISSA e l'iniziativa Start Cup dell'Università di Trieste.

AREA, inoltre, è membro dell'ATI che gestirà la terza fase del progetto (gennaio 2007 – febbraio 2008). I soci di questa nuova ATI sono: CReS, ARPA, CCIAA Pordenone, Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste, ENAIP FVG, IAL FVG, IRES FVG, RSO S.p.a., SDGZ-URES. In questa terza fase del progetto AREA supporterà la creazione di nuove imprese tramite attività corsuali e di accompagnamento alla creazione di impresa e promuoverà l'aggiornamento degli imprenditori attraverso attività seminari e consulenziali.

Progetto 50013 - D4 E. 987.000 S. 973.149

L'attività del Progetto D4 è ripresa nei primi mesi del 2005, a seguito dell'erogazione di un finanziamento superiore a 2 milioni di euro da parte dell'Amministrazione regionale, finalizzato all'attuazione della seconda fase dell'azione per il "*miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e sviluppo tecnologico*" (periodo 2005-2007). Gli interventi programmati, gestiti dal medesimo organismo di gestione che vede AREA capofila, ridefiniscono e migliorano le azioni già attuate nel periodo 2002-2004, con l'eccezione dell'importante novità dell'erogazione di finanziamenti per agevolare il rientro in regione di ricercatori temporaneamente all'estero.

Nello specifico sono stati realizzati oltre 140 interventi, con l'obiettivo di supportare ricercatori, laureati e laureandi nella realizzazione di progetti innovativi di ricerca, sviluppo e trasferimento tecnologico, attuati in collaborazione con imprese, università, centri ed enti di ricerca pubblici e privati:

- 36 assegni di ricerca per laureati, inoccupati e disoccupati, che realizzano progetti finalizzati allo sviluppo tecnologico delle imprese regionali; il finanziamento, di 1.345 euro mensili lordi, ha una durata compresa tra 8 e 12 mesi;
- 40 contributi di 1.830 euro lordi a laureandi delle Università di Trieste e di Udine per tesi di laurea sperimentali realizzate o da realizzarsi in collaborazione con imprese;
- 43 finanziamenti a ricercatori residenti nel Friuli Venezia Giulia per la loro specializzazione presso strutture di ricerca situate fuori regione, sia in Italia che all'estero. Il finanziamento, pari a 1.500 euro mensili lordi e integrato da un contributo di 600 euro per le spese di viaggio, è concesso per un periodo compreso tra 3 e 6 mesi;
- finanziamenti per la mobilità verso imprese, università, centri di ricerca del Friuli Venezia Giulia di 18 ricercatori del Sud e di 12 ricercatori residenti in regione, attualmente impegnati all'estero. Il contributo, di 1.500 euro mensili lordi, integrato da 600 euro per le spese di viaggio, è stato offerto per un periodo variabile tra 3 e 6 mesi nel caso dei ricercatori provenienti dal Sud (aree Obiettivo 1), e per un periodo di 8-12 mesi per l'intervento a supporto del rientro dei corregionali all'estero.

Nel Progetto D4 hanno trovato spazio anche un programma di ricerche e studi finalizzato all'individuazione e all'analisi di indicatori per un confronto a livello nazionale e internazionale delle attività di R&S svolte nel Friuli Venezia Giulia, oltre a specifiche azioni di animazione e sensibilizzazione territoriale.

Progetto MPI_3 Micro e Piccole Imprese di Innovazione del Terzo Millennio. La scheda 50013 contiene anche il Progetto MPI_3 - Micro e Piccole Imprese di Innovazione nel Terzo Millennio, che vede AREA Science Park, CNA Trieste e CNA Gorizia - Confederazione Nazionale dell'Artigianato e della Piccola e Media Impresa, IRES Friuli Venezia Giulia - Istituto di Ricerche Economiche e Sociali associati per lo sviluppo di competenze manageriali e organizzative innovative nelle micro e piccole imprese delle province di Trieste e di Gorizia. Il progetto è stato avviato