

I partner coinvolti, che appartengono ai Laender Austriaci della Stiria e della Carinzia, la Croazia, la Slovenia, la Regione della Pannonia Occidentale dell'Ungheria nonché il Veneto e il Friuli-Venezia Giulia, costituiranno una vera e propria cabina di pilotaggio tra le amministrazioni pubbliche, gli enti di sviluppo territoriale e i parchi tecnologici, capace di realizzare opportune sinergie di sviluppo economico e industriale.

### **Progetto 30013 Network e Gare Internazionali**

Il progetto prevede le attività istituzionali di *ideazione, predisposizione, coordinamento e gestione di progetti specifici di valenza internazionale, di sviluppo dell'AREA Science Park e delle sue ricadute, finanziabili nel quadro comunitario* dei programmi di valorizzazione della ricerca e dei programmi Interreg di sviluppo e armonizzazione del territorio. Obiettivo di questa linea di progetto è la creazione di una "relazionalità praticata" a largo raggio, tipica della ricerca di alto livello, ed allo stesso tempo di un orientamento strategico più ampio, che testimoni delle fattibilità di logiche di sviluppo "di rete" non localistiche, ma basate sulla relazione anche con territori e realtà distanti. Analogamente, con particolare riferimento alle aree regionali limitrofe, il progetto delinea una *strategia di cooperazione per lo sviluppo economico frontaliero*, sulla fascia confinaria giuliana.

L'attività preparatorie di networking e di creazione di alleanze strategiche utili per lo sviluppo del Parco Scientifico è stata ulteriormente potenziata attraverso la definizione di due accordi di collaborazione con:

- Cartuja 93 - Parque Científico y Tecnológico Siviglia (Spagna)
- Università di Sabanci (Turchia)

### **Progetto 300016 TALENT SCOUT - TALENTed SMEs for EU COMpeTitiveness in Biotech diagnostic applications**

Il progetto *TALENT SCOUT* è indirizzato a promuovere la partecipazione delle PMI e dei centri di ricerca del settore biotecnologico e dei settori complementari ai Progetti Integrati e ai Network di Eccellenza dell'Unione Europea. In collaborazione con istituti scientifici, centri di innovazione e di promozione della ricerca di 9 diversi Paesi europei (tra i quali Innova spa, Oxford Innovation Ltd e APRE), e intende promuovere le PMI a svolgere ruoli di:

- R&D Performer (laboratori di ricerca, sviluppatori di prodotti e servizi),
- End User (laboratori di analisi biochimiche, cliniche, ambientali, fornitori di attrezzature, di materie prime, servizi di ingegneria clinica, ecc.),

e avrà come target preferenziale quelle PMI in possesso delle seguenti caratteristiche:

- rientrino nella tipologia delle DBFs (Dedicated Biotechnology Firms)
- possiedano un focus tecnologico nello sviluppo di strumenti, applicazioni, metodi per la diagnostica nel settore medico, veterinario, alimentare ed ambientale.

**Progetto 30017 Centro radiomobile**

Si tratta di un rilevante progetto a sostegno del cluster ICT dell'AREA Science Park predisposto dall'Ente in collaborazione con il CRESM – Centro Radioelettrico Sperimentale Guglielmo Marconi – che prevede la costituzione di un laboratorio di prove e misure per verificare l'interoperabilità tra sistemi wireless complessi, tenendo conto della compatibilità spettrale e dell'integrità dei dati trasmessi.

Il progetto è stato ammesso al finanziamento dall'Amministrazione Regionale nell'ambito dei fondi CIPE previsti dall'Accordo di Programma Quadro in materia di ricerca scientifica nella Regione Friuli Venezia Giulia tra il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca, il Ministero dell'Economia e delle Finanze e la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Il Laboratorio sarà collocato nell'AREA Science Park e collegato con postazioni geograficamente decentrate, come è in generale necessario per testare i radiocollegamenti.

Il Laboratorio sarà organizzato in 4 settori:

- reti radio locali Wi-Fi, per collegamenti mobili, nomadici e fissi,
- interconnessioni satellitari,
- TV digitale terrestre,
- produzione di software, destinato a garantire la sicurezza informatica delle comunicazioni radio ed a consentire la formazione a distanza sulle tecnologie Wireless.

Le linee di ricerca e di applicazione che verranno sviluppate dal Laboratorio sono sintetizzabili nei seguenti principali comparti:

- prove e valutazioni di interoperabilità tra sistemi wireless complessi,
- collegamenti satellitari idonei anche a sperimentare applicazioni di telemedicina a bordo di flotte di trasporto, e in particolare di navi,
- produzione di software,
- televisione digitale terrestre,
- settore della domotica.

## UPB MARKETING E RELAZIONI INTERNAZIONALI - PROGETTI

PRJ 30004 - Promozioni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA (ex cap. 41,44)	0	650	650	650
	9	PROVENTI PER SERVIZI AGLI UTENTI	30.000	32.296	2.296	32.296
	36	CONTRIBUTI DI PRIVATI ED ENTI PUBBLICI	5.000	0	-5.000	0
<b>Entrate Totale</b>			<b>35.000</b>	<b>32.946</b>	<b>-2.054</b>	<b>32.946</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	50.756	48.262	-2.494	48.262
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	5.003	4.479	-524	4.479
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	13.424	13.121	-303	13.121
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	21.000	12.190	-8.810	12.190
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	2.520	1.238	-1.282	1.238
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	40.000	33.480	-6.520	19.980
	450	SPESE DI RAPPRESENTANZA	3.000	0	-3.000	0
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	70.000	92.832	22.832	67.362
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	181.000	177.894	-3.106	142.747
	910	SPESE PER COMMISSIONI E COMITATI	22.000	22.000	0	0
<b>Spese Totale</b>			<b>408.703</b>	<b>405.496</b>	<b>-3.207</b>	<b>309.379</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-373.703</b>	<b>-372.550</b>	<b>1.153</b>	<b>-276.433</b>

PRJ 30005 - Conto terzi

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA (ex cap. 41,44)	392.738	386.252	-6.486	313.168
<b>Entrate Totale</b>			<b>392.738</b>	<b>386.252</b>	<b>-6.486</b>	<b>313.168</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	13.137	12.491	-645	12.491
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.295	1.159	-136	1.159
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	3.474	3.396	-78	3.396
	550	SPESE SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA	395.335	385.627	-9.708	312.989
<b>Spese Totale</b>			<b>413.241</b>	<b>402.673</b>	<b>-10.568</b>	<b>330.035</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-20.503</b>	<b>-16.421</b>	<b>4.082</b>	<b>-16.867</b>

PRJ 30006 - Ricerca strategica

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	7.165	6.813	-352	6.813
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	706	632	-74	632
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	1.895	1.852	-43	1.852
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	33.000	32.737	-263	0
<b>Spese Totale</b>			<b>42.767</b>	<b>42.035</b>	<b>-732</b>	<b>9.298</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-42.767</b>	<b>-42.035</b>	<b>732</b>	<b>-9.298</b>

PRJ 30007 - Irene

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	120.500	98.669	-21.831	98.669
<b>Entrate Totale</b>			<b>120.500</b>	<b>98.669</b>	<b>-21.831</b>	<b>98.669</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	16.719	15.898	-821	15.898
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.648	1.476	-173	1.476
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	4.422	4.322	-100	4.322
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	48.000	17.205	-30.795	17.205
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	5.760	1.807	-3.953	1.807
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	12.000	11.424	-576	624
	580	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	8.000	5.060	-2.940	5.060
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	10.000	264	-9.736	264
<b>Spese Totale</b>			<b>106.550</b>	<b>57.466</b>	<b>-49.084</b>	<b>46.656</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>13.950</b>	<b>41.213</b>	<b>27.263</b>	<b>52.013</b>

PRJ 30008 - Hico

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	150.000	0	-150.000	0
<b>Entrate Totale</b>			<b>150.000</b>	<b>0</b>	<b>-150.000</b>	<b>0</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	18.212	17.317	-895	17.317
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.795	1.607	-188	1.607
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	4.817	4.708	-109	4.708
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	33.200	33.878	678	33.878
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.984	3.997	13	3.997
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	10.000	9.960	-40	0
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	13.000	10.996	-2.004	1.296
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	68.876	68.184	-692	16.570
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	16.500	11.185	-5.315	5.147
<b>Spese Totale</b>			<b>170.384</b>	<b>161.834</b>	<b>-8.551</b>	<b>84.521</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-20.384</b>	<b>-161.834</b>	<b>-141.449</b>	<b>-84.521</b>

PRJ 30010 - Affur

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	597	568	-29	568
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	59	53	-6	53
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	158	154	-4	154
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	29.400	28.656	-744	28.656
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.528	433	-3.095	433
<b>Spese Totale</b>			<b>33.742</b>	<b>29.864</b>	<b>-3.878</b>	<b>29.864</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-33.742</b>	<b>-29.864</b>	<b>3.878</b>	<b>-29.864</b>

PRJ 30012 - Tecparknet

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	70.000	31.535	-38.465	31.535
<b>Entrate Totale</b>			<b>70.000</b>	<b>31.535</b>	<b>-38.465</b>	<b>31.535</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	12.241	11.840	-601	11.840
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.207	1.080	-126	1.080
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	3.237	3.164	-73	3.164
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	15.000	14.951	-49	14.951
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.800	1.756	-44	1.756
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	9.000	6.000	-3.000	6.000
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	1.000	576	-424	576
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	20.000	19.252	-748	7.056
<b>Spese Totale</b>			<b>63.485</b>	<b>58.419</b>	<b>-5.066</b>	<b>46.223</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>6.515</b>	<b>-26.883</b>	<b>-33.398</b>	<b>-14.688</b>

PRJ 30013 - Gare internazionali

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	21.049	20.014	-1.034	20.014
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	2.075	1.858	-217	1.858
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	5.557	5.441	-126	5.441
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	6.000	4.321	-1.679	4.321
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	720	413	-307	413
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	10.000	6.250	-3.750	6.250
	920	QUOTE ASSOCIATIVE	3.000	2.750	-250	2.750
<b>Spese Totale</b>			<b>48.410</b>	<b>41.047</b>	<b>-7.363</b>	<b>41.047</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-48.410</b>	<b>-41.047</b>	<b>7.363</b>	<b>-41.047</b>

PRJ 30014 - EUGRIS

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	597	568	-29	568
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	59	53	-6	53
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPONDI AL PERSONALE	158	154	-4	154
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	8.200	5.741	-2.459	5.741
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	984	679	-305	679
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	2.333	1.742	-591	1.742
<b>Spese Totale</b>			<b>12.331</b>	<b>8.937</b>	<b>-3.394</b>	<b>8.937</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-12.331</b>	<b>-8.937</b>	<b>3.394</b>	<b>-8.937</b>

PRJ 30015 - CAT - MED

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	0	5.046	5.046	5.046
<b>Entrate Totale</b>			<b>0</b>	<b>5.046</b>	<b>5.046</b>	<b>5.046</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	597	568	-29	568
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	59	53	-6	53
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPONDI AL PERSONALE	158	154	-4	154
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	35.400	32.482	-3.918	32.482
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.792	1.804	-1.988	1.804
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	29.000	866	-28.134	866
<b>Spese Totale</b>			<b>70.006</b>	<b>35.927</b>	<b>-34.079</b>	<b>35.927</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-70.006</b>	<b>-30.881</b>	<b>39.125</b>	<b>-30.881</b>

PRJ 30016 - Talent Scout

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	28.800	27.366	-1.434	27.366
<b>Entrate Totale</b>			<b>28.800</b>	<b>27.366</b>	<b>-1.434</b>	<b>27.366</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	8.210	7.807	-403	7.807
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	809	725	-85	725
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPONDI AL PERSONALE	2.171	2.122	-49	2.122
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	4.800	4.876	76	4.876
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	576	495	-81	495
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	2.000	1.248	-752	1.248
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	4.000	2.500	-1.500	0
	580	MANIFESTAZIONI TECNOLOGICHE E SERVIZI MULTIMEDIALI DI INFORMAZIONE	2.000	0	-2.000	0
<b>Spese Totale</b>			<b>24.567</b>	<b>19.773</b>	<b>-4.794</b>	<b>17.273</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>4.233</b>	<b>7.593</b>	<b>3.360</b>	<b>10.093</b>

PRJ 30017 - CENTRO RADIOMOBILE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	101	CONTRIBUTI IN C/CAPITALE DELLO STATO	1.500.000	1.500.000	0	1.500.000
<b>Entrate Totale</b>			<b>1.500.000</b>	<b>1.500.000</b>	<b>0</b>	<b>1.500.000</b>
Spese	1120	ACQUISTO MEZZI, APPARECCHIATURE E MACCHINARI	1.500.000	1.500.000	0	0
	1220	CONTRIBUTI AD INIZIATIVE DI RICERCA DI TERZI	50.000	50.000	0	0
<b>Spese Totale</b>			<b>1.550.000</b>	<b>1.550.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-50.000</b>	<b>-50.000</b>	<b>0</b>	<b>1.500.000</b>

**Servizio Amministrativo (Unità Previsionale di base 40 - AMM)****Progetto 40003 Attività comuni e Progetto 40005 Finanziamenti****Entrate**

La maggior parte delle entrate gestite dal Servizio amministrativo è costituita da contributi. Nell'anno in esame sono stati incassati i contributi in conto gestione dal Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca per € 8.096.950 (con un aumento del 55,6% sul 2003) e da parte della Regione Friuli Venezia Giulia per € 516.000, oltre ad altri di minor entità. Nel cap. 51 Ricupero e rimborsi diversi (complessivi € 264.417) risultano accertati i rimborsi assicurativi e il ricupero nei confronti dell'ICGEB dei costi di manutenzione straordinaria per l'utilizzo dell'edificio W negli anni 1995-2001 (quarta rata delle sette concordate). Per quanto riguarda il conto capitale, sono stati accertati i due contributi di € 1.200.000 e 400.000, assegnati dalla Regione autonoma Friuli Venezia Giulia a carico della L.R. 11/2003 e destinati a finanziare rispettivamente l'avvio delle opere di urbanizzazione di Basovizza e l'avvio della ristrutturazione del Polo tecnologico di Gorizia. Risultano anche accertate le 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 (comprendenti dei trattamenti accessori e degli oneri riflessi), alle spese per consulenze istituzionali (€ 28.593, comprensivi dei costi relativi alla consulenza in materia fiscale, contabile e alla gestione del sistema qualità, inclusi i costi delle due verifiche intervenute nell'anno 2004 da parte della società di certificazione, la seconda delle quali nell'ottobre 2004 ha portato alla riconferma triennale della certificazione, peraltro con l'estensione della stessa a tutte le attività dell'ente), alle spese per assicurazioni (€ 128.233, comprensivi dei costi di fidejussione sostenuti per l'incasso della seconda tranche del contributo del Fondo Sviluppo, destinato alla costruzione dell'edificio Q1), alle spese per interessi passivi e quota capitale relativi al mutuo acceso con la Cassa Depositi e Prestiti (complessivamente € 162.001), e alle imposte e tasse (€ 572.767).

## UPB SERVIZIO AMMINISTRATIVO - PROGETTI

PRJ 40003 - Attività comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	11	CONTRIBUTI A CARICO DELLO STATO	8.096.950	8.096.950	0	8.096.950
	13	CONTRIBUTI A CARICO DELLA REGIONE	516.000	516.000	0	516.000
	14	CONTRIBUTI DA ALTRI ENTI PUBBLICI	6.713	6.714	1	6.714
	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	40.000	40.000	0	40.000
	36	CONTRIBUTI DI PRIVATI ED ENTI PUBBLICI	0	10.329	10.329	10.329
	42	INTERESSI COMPENSATIVI	30.000	7.196	-22.804	1.658
	45	INTERESSI DI MORA	20.000	7.516	-12.484	7.516
	50	SOPRAVVIVENENZE ATTIVE ED INSUSSISTENZE PASSIVE	29.230	3.225	-26.005	3.225
	51	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	108.048	56.412	-51.636	56.298
	52	RETTIFICHE DI SPESE DELL'ESERCIZIO IN CORSO	5.000	0	-5.000	0
	61	ALTRE ENTRATE	5.000	0	-5.000	0
	93	DEPOSITI DI TERZI	60.000	32.715	-27.285	32.715
	102	CONTRIBUTO IN C/CAPITALE DELLA REGIONE	1.600.000	1.600.000	0	1.600.000
	114	RIMBORSO DEPOSITI CAUZIONALI	5.000	0	-5.000	0
<b>Entrate Totale</b>			<b>10.521.941</b>	<b>10.377.056</b>	<b>-144.885</b>	<b>10.371.405</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	196.668	202.751	6.083	202.751
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	47.499	44.793	-2.706	44.793
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	58.678	58.790	111	58.790
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	14.000	13.525	-475	13.525
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.560	1.529	-31	1.529
	425	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE ISTITUZIONALI	30.000	28.593	-1.407	25.161
	441	MANUTENZIONE E GESTIONE RETI TELEMATICHE	27.000	26.993	-7	22.283
	460	SPESE PER ASSICURAZIONI	132.440	128.233	-4.207	128.233
	470	SPESE E RIMBORSI DIVERSI	2.000	1.045	-955	1.045
	610	SPESE E COMMISSIONI BANCARIE	2.500	1.440	-1.060	1.424
	810	SOPRAVVIVENENZE PASSIVE E INSUSSISTENZE ATTIVE	84.389	82.370	-2.019	3.109
	821	RETTIFICHE DI ENTRATA	5.000	4.598	-402	4.598
	910	SPESE PER COMMISSIONI E COMITATI	10.000	10.000	0	9.597
	930	IMPOSTE E TASSE	573.000	572.767	-233	531.004
	950	FONDO DI RISERVA ED IMPREVISTI	350.000	0	-350.000	0
	1350	DEPOSITI DI TERZI A CAUZIONE	60.000	32.715	-27.285	0
	1362	VERSAMENTO DEPOSITI CAUZIONALI	5.000	0	-5.000	0
<b>Spese Totale</b>			<b>1.599.734</b>	<b>1.210.143</b>	<b>-389.591</b>	<b>1.047.843</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>8.922.207</b>	<b>9.166.914</b>	<b>244.707</b>	<b>9.323.562</b>

PRJ 40005 - Finanziamenti

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	51	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	152.496	208.005	55.509	208.005
	112	RIMBORSO DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI	33.639	33.638	-1	29.293
<b>Entrate Totale</b>			<b>186.135</b>	<b>241.644</b>	<b>55.509</b>	<b>237.298</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	26.816	27.648	830	27.648
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	6.477	6.108	-369	6.108
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	8.002	8.017	15	8.017
	620	INTERESSI PASSIVI SU MUTUI ED ANTICIPAZIONI PASSIVE	102.763	102.763	0	102.763
	1330	RIMBORSO MUTUI	59.238	59.238	0	59.238
<b>Spese Totale</b>			<b>203.298</b>	<b>203.774</b>	<b>476</b>	<b>203.774</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-17.163</b>	<b>37.870</b>	<b>55.033</b>	<b>33.525</b>

**Servizio Sviluppo Risorse Umane e Formazione (Unità Previsionale di Base 50 - FOR)****Progetto 50003 - Attività comuni**

Nel corso del 2004 è proseguita l'attività pianificata a supporto dello sviluppo professionale del personale del Consorzio, con la realizzazione di attività formativa collettiva all'interno dell'Ente relativamente a diverse edizioni di corsi di informatica collegati al nuovo modello di Intranet in uso dal 2004 presso gli uffici, e al nuovo pacchetto di applicativi Office 2003, installati su tutti i PC nel 2003, nonché ad un aggiornamento sul Sistema Qualità e uno sul Sistema di protocollazione dei documenti e delle delibere. Complessivamente sono state quasi trecento le partecipazioni individuali di colleghi ad attività formative organizzate tanto in sede che presso altre agenzie formative esterne. Rispetto all'originaria previsione di € 40.000, nel mese di dicembre, essendo le risorse assegnate insufficienti, è stata effettuata una variazione di bilancio in aumento di € 10.000.

Dopo aver riservato per il 2003 le borse a carico del bilancio del Consorzio a progetti formativi che vedono i borsisti ospitati nei centri di competenza del proprio progetto *Innovation Network*, AREA nel 2004, pur mantenendo un'attività di borse di formazione relativa ai suddetti Centri (Centro del legno e del mobile, Centro dell'agroindustria, Centro dell'ingegneria d'impresa, Centro dell'ambiente, Centro della nautica, Centro della plastica), ha ripreso l'attività rivolta verso l'esterno. Sono state infatti attivate, con finanziamento a totale carico del bilancio, *9 borse di formazione per i Centri insediati* nel Parco Scientifico, contribuendo a colmare un vuoto tra domanda e offerta, da un lato, di personale specializzato e, dall'altro, di possibilità di formazione in grado di fornire le alte specializzazioni richieste. Sono inoltre state attivate *6 borse per la creazione d'impresa, l'autoimprenditorialità ed il lavoro autonomo* per laureati e/o diplomati che abbiano frequentato una specifica formazione di autoimprenditorialità, con l'obiettivo di contribuire e sostenere il processo di nascita di nuove aziende innovative e di consentire un loro migliore e duraturo sviluppo ed integrazione nella realtà economica regionale.

AREA ha sostenuto anche per il 2004 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 una borsa per *un dottorato di ricerca in nanotecnologie* presso l'Università di Trieste.

Nel 2004 ha preso avvio anche la prima 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.

Sempre in un'ottica di mobilità dei ricercatori e dello scambio delle conoscenze, ha preso avvio, inoltre, sul finire del 2004, il programma congiunto, rivolto a ricercatori argentini, di collaborazione tra il CONICET argentino (Consejo Nacional de Investigaciones Cientificas y Tecnica) ed il Sistema Scientifico di Trieste, programma di cui AREA sostiene finanziariamente 3 borse annuali.

**Progetto 50004 - Borse FSE**

Avendo esaurito molto rapidamente l'erogazione delle work experience previste dal Progetto D4 a seguito dell'ampia adesione ottenuta, per rispondere alla domanda aziendale sempre molto alta, nel corso del 2004 sono stati approvati, e conseguentemente finanziati, progetti per *32 borse FSE*, attivate negli ultimi mesi del 2004, o da attivare nei primi mesi del 2005.



**Progetto 50008 - D4**

Il 2004 ha segnato la conclusione del primo biennio di attività del Progetto D4, azione per il miglioramento delle risorse umane impegnate nella ricerca e nello sviluppo tecnologico che ha visto AREA Science Park nel ruolo di capofila di un'A.T.I. cui partecipavano anche le Università di Trieste e di Udine, l'Agemont S.p.a., il Cres S.p.a., l'IRES del Friuli Venezia Giulia e la DGR Consulting S.r.l.

Tutte le azioni del progetto previste nella programmazione 2002-2004 hanno trovato puntuale conclusione entro il termine prestabilito (settembre 2004), consentendo la realizzazione di più di 350 interventi formativi che hanno interessato circa 420 utenti finali.

L'entrata complessiva è stata di € 1.440.000, secondo le previsioni, e la spesa relativa, compreso il personale dipendente o assimilato afferente al progetto, è stata di € 1.447.886.

**Progetto 50010 - MOBILITA' IN USCITA EDIZIONE I**

Attività totalmente finanziata da Regione/Legge Finanziaria 2003.

La Regione F.V.G. ha sostenuto per l'anno 2003 un'importante azione di internazionalizzazione promossa da AREA, attraverso il finanziamento di un programma pilota di interscambio di risorse umane, nella consapevolezza che l'opportunità di interagire in contesti internazionali è oggi fondamentale per la formazione dei giovani e per lo sviluppo del territorio.

Con il finanziamento regionale è stato posto in essere da AREA un programma di borse di studio, destinate a laureati eccellenti e possessori di diplomi post-laurea conseguiti presso gli Atenei della Regione e presso la SISSA, interessati ad un periodo di specializzazione presso strutture di ricerca (enti o imprese) collocate in un qualsiasi paese estero. E' stata inoltre prevista, quale azione di accompagnamento, l'assegnazione di un ulteriore contributo per i borsisti che, entro due mesi dalla chiusura del periodo della ricerca, si inseriscano in aziende del F.V.G. Grazie alle risorse messe a disposizione, si è reso possibile assegnare 16 borse rientranti nel Piano di formazione 2003, ma di fatto attivate tutte nel corso del 2004.

L'accertamento d'entrata e i relativi impegni di spesa sono stati imputati al bilancio 2003, mentre nel bilancio 2004 vi sono solo le voci di spesa relative al personale che ha gestito il progetto (€ 55.394).

**Progetto 50011 - ALTRE ATTIVITA' FINANZIATE**

In questo progetto sono ricompresi i corsi finanziati dal Fondo Sociale Europeo, il corso Interreg, il progetto European Support e il progetto Imprenderò (quest'ultimo gestito come attività commerciale). Complessivamente le entrate sono state € 182.568 (di cui € 50.978, per proventi commerciali) e le spese € 179.930 (di cui € 33.300, per spese commerciali).

**Corsi FSE**

- "Principi e tecniche dell'edilizia sostenibile"
- "Analisi statistica di dati sperimentali con R"
- "SUPPORT - Strumenti per l'innovazione sostenibile"

- "Valutazione e management dei progetti di innovazione"
- "Risorse naturali per la costruzione sostenibile"
- "Statistica sperimentale e biostatistica"
- "Strumenti finanziari per l'innovazione ed il trasferimento tecnologico"
- "Tecnico dei sistemi di controllo"

#### *Corso INTERREG*

- "Tecnico dei sistemi di controllo" (INTERREG Italia-Slovenia)

#### *Progetto European Support*

Programma Leonardo da Vinci. Il progetto è stato avviato nel 2004 e prevede la diffusione dei risultati del progetto Support in altri paesi europei. AREA, in particolare, curerà l'organizzazione di un convegno finale a carattere internazionale che si terrà nel giugno 2005.

#### *Progetto Imprenderò*

Asse D, Misura D. 3, Asse E, Misura E1 – L'iniziativa, Sovvenzione globale cui il Consorzio partecipa come socio, finalizzata a diffondere e sensibilizzare sul territorio regionale la cultura e lo sviluppo imprenditoriale ed a sostenere ed accompagnare la creazione d'impresa e/o di lavoro autonomo, ha concluso il primo biennio di attività nel dicembre 2004. In tale periodo il Consorzio è stato impegnato in una serie di interventi individuali di informazione, orientamento e definizione di competenze finalizzati alla creazione d'impresa, nell'accompagnamento nella fase di sviluppo del piano d'impresa ed avvio della stessa, attraverso un'attività di orientamento e di assistenza tecnica individualizzata, nonché nella realizzazione di un ciclo di 14 seminari su temi legati allo spin off. La Regione ha comunicato la volontà di rifinanziare il progetto per il biennio successivo, ma non ha ancora quantificato l'intervento.

#### **Progetto 50012 - MOBILITA' IN ENTRATA**

Interamente a carico del bilancio dell'Ente sono state attivate *16 borse di mobilità in entrata* per ricercatori stranieri, destinate a laureati provenienti sia da paesi UE che non, per attività di ricerca presso società, centri ed istituti insediati in AREA Science Park.

#### **Progetto 50013 - D4 2004-2006**

Si prevede nei primi mesi del 2005 l'attività di progettazione dei nuovi interventi della seconda edizione e la realizzazione di questi ultimi a partire dal secondo semestre. A seguito della comunicazione della Direzione centrale del lavoro, formazione, università e ricerca della Regione FVG del 21.12.2004, l'importo dovrebbe essere € 2.000.000.

#### **Progetto 50014 - MOBILITA' IN USCITA ED. II**

Attività cofinanziata da AREA per € 75.000 e da Regione/Legge Finanziaria 2004 per € 100.000.

Sostenuto finanziariamente dalla Regione F.V.G. in toto nel 2003 e in parte nel 2004, il programma, che ha registrato un grande successo in termini di partecipazione dei ricercatori, dimostrando il forte interesse che esiste sul tema della mobilità internazionale quale strumento di crescita professionale, è stato cofinanziato da AREA per il 2004. Grazie alle risorse messe a disposizione, si è reso possibile assegnare, oltre alle 16 borse rientranti nel Piano di formazione 2003, ma di fatto attivate tutte nel corso del 2004, *10 nuove borse di mobilità in uscita*, partite nei primi mesi del 2005.

## UPB SVILUPPO RISORSE UMANE E FORMAZIONE - PROGETTI

PRJ 50003 - Attività comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	44.583	42.245	-2.338	42.245
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	9.216	7.224	-1.993	7.224
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	12.989	11.912	-1.076	11.912
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	44.700	30.045	-14.655	30.045
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	5.364	3.291	-2.073	3.291
	402	FORMAZIONE DEL PERSONALE	50.000	43.417	-6.583	35.652
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	10.000	9.978	-22	778
Spese Totale			484.023	429.964	-54.059	231.154
Saldo [E-S]			-484.023	-429.964	54.059	-231.154

PRJ 50004 - Borse FSE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	156.000	156.000	0	156.000
Entrate Totale			156.000	156.000	0	156.000
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	42.460	40.234	-2.226	40.234
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	8.778	6.880	-1.898	6.880
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	12.370	11.345	-1.025	11.345
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	104.000	104.000	0	11.528
Spese Totale			167.608	162.459	-5.149	69.987
Saldo [E-S]			-11.608	-6.459	5.149	86.013

PRJ 50008 - D4

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	1.440.000	1.440.000	0	1.440.000
Entrate Totale			1.440.000	1.440.000	0	1.440.000
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	57.321	54.315	-3.006	54.315
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	11.850	9.288	-2.562	9.288
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	16.700	15.316	-1.384	15.316
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	14.663	17.490	2.827	17.490
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	2.928	2.068	-860	2.068
	506	SPESE PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	1.349.409	1.349.409	0	1.285.684
Spese Totale			1.452.870	1.447.886	-4.984	1.384.161
Saldo [E-S]			-12.870	-7.886	4.984	55.839

PRJ 50010 - Mobilità Uscita

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	19.107	18.105	-1.002	18.105
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.950	3.096	-854	3.096
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	5.567	5.105	-461	5.105
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	26.000	26.000	0	26.000
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	3.120	3.087	-33	3.087
Spese Totale			57.743	55.394	-2.350	55.394
Saldo [E-S]			-57.743	-55.394	2.350	-55.394

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 (ex cap. 41,44)	50.500	50.978	478	50.739
	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	131.634	131.589	-45	131.589
<b>Entrate Totale</b>			<b>182.134</b>	<b>182.568</b>	<b>434</b>	<b>182.329</b>
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	29.722	28.163	-1.558	28.163
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	8.144	4.816	-1.328	4.816
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	8.659	7.942	-717	7.942
	506	SPESE PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	105.710	105.709	-1	14.016
	560	SPESE PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E CONSULENZE COMMERCIALI	33.300	33.300	0	13.518
<b>Spese Totale</b>			<b>183.535</b>	<b>179.930</b>	<b>-3.605</b>	<b>68.455</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-1.401</b>	<b>2.638</b>	<b>4.039</b>	<b>113.874</b>

PRJ 50012 - Mobilità entrata

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	175.000	175.000	0	750
<b>Spese Totale</b>			<b>175.000</b>	<b>175.000</b>	<b>0</b>	<b>750</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-175.000</b>	<b>-175.000</b>	<b>0</b>	<b>-750</b>

PRJ 50013 - D4 2004-2006

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	19.107	18.105	-1.002	18.105
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.950	3.096	-854	8.096
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	5.567	5.105	-461	5.105
<b>Spese Totale</b>			<b>28.623</b>	<b>26.306</b>	<b>-2.317</b>	<b>26.306</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-28.623</b>	<b>-26.306</b>	<b>2.317</b>	<b>-26.306</b>

PRJ 50014 - Mobilità uscita II edizione

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONTO ECONOMICO
Entrate	30	COFINANZIAMENTI PER ATTIVITA' DI FORMAZIONE	100.000	100.000	0	100.000
<b>Entrate Totale</b>			<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>	<b>100.000</b>
Spese	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	5.200	0	-5.200	0
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	520	0	-520	0
	456	STAMPA E PUBBLICITA'	4.000	4.000	0	0
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	146.000	146.000	0	0
<b>Spese Totale</b>			<b>155.720</b>	<b>150.000</b>	<b>-5.720</b>	<b>0</b>
<b>Saldo [E-S]</b>			<b>-55.720</b>	<b>-50.000</b>	<b>5.720</b>	<b>100.000</b>

**Servizio Trasferimento Tecnologico (Unità Previsionale di Base 60 - STT)**

Il Servizio Trasferimento Tecnologico ha come principale mandato la gestione delle attività dell'Ente in materia di diffusione dell'innovazione presso le imprese della regione, di valorizzazione dei risultati e delle competenze presenti nell'ambito della ricerca regionale.

L'attività viene realizzata all'interno di progetti diversi che godono del supporto finanziario di vari strumenti, e che nel tempo si sono strutturati in un complesso di iniziative con le quali si punta alla realizzazione della missione dell'Ente in questo settore, che attiene appunto al supporto dello sviluppo socio-economico del territorio basato sull'innovazione e la crescita tecnologica delle imprese.

Nel corso del 2004 si è prevalentemente operato all'interno dei progetti già avviati nel corso degli anni precedenti.

Elementi di rilievo particolare sono rappresentati dallo sviluppo del Progetto Innovation Network, la cui fase iniziale è stata superata con successo, e dall'avvio di alcune collaborazioni sul territorio regionale che hanno aperto la strada a nuove opportunità per proporre le attività di AREA ad un più ampio bacino di imprese.

**Progetto 60004 - 'Filtraggio adattativo ed accesso personalizzato alle informazioni di Internet tramite UMTS'**

È stato portato a termine il progetto di ricerca di durata biennale, finanziato dal MIUR all'interno del fondo speciale per lo sviluppo della ricerca di interesse strategico, e realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Udine (DIMI) e con un partner industriale locale.

A seguito della presentazione del rendiconto finale è stata accertata sul cap. 31 l'entrata di 187.000 euro circa; l'incasso del saldo del contributo ministeriale è atteso per l'inizio del 2005. Le spese impegnate per il progetto sono ammontate a 148.000 euro, in linea con le previsioni.

**Progetto 60005 - "Novimpresa"**

È proseguita secondo i programmi l'Azione 2.4.1 - diffusione dell'innovazione - prevista dal Documento Unico di Programmazione (DOCUP) 2000-2006 della Regione Friuli-Venezia Giulia. Obiettivo dell'azione, svolta con la denominazione di Progetto Novimpresa, è promuovere il dialogo tra mondo industriale e mondo della ricerca favorendo l'utilizzazione industriale delle competenze e dei risultati della ricerca.

L'approvazione formale del progetto da parte dell'Amministrazione regionale, avvenuta nell'ottobre 2003, ha concluso il lungo iter procedurale di avvio dell'Azione ed ha permesso nel 2004 un pieno svolgimento delle attività previste. Per quanto riguarda l'aspetto operativo, è stata svolta la consueta attività di animazione con visite porta-a-porta, organizzazione di incontri con le imprese, azioni di informazione e assistenza. Nel corso dell'anno sono state contattate 91 aziende, di cui 59 sono state visitate, mentre 17 sono stati gli interventi di supporto attivati. Nel corso del 2004 sono stati inoltre completati e implementati strumenti e servizi utili a gestire i rapporti

con le imprese ed il mondo della ricerca, tra i quali Bench-Profile – uno strumento per la misurazione dell'efficienza aziendale e B-Miner - un sistema necessario al personale del Servizio per la gestione e la condivisione delle informazioni sulle aziende.

E' stato inoltre implementato un software per la gestione delle informazioni relative all'offerta di competenze e consulenze nell'ambito privato, destinato a sostituire il precedente Albo degli Esperti, realizzato negli anni scorsi dal Progetto Novimpresa. Il nuovo strumento è fruibile on-line, e la sua promozione verrà effettuata con apposite campagne di stampa all'inizio del 2005.

Sotto il profilo finanziario, il Consorzio ha incassato il contributo relativo all'anno 2003, pari a 558.000 euro, e l'anticipo sul contributo 2004, pari a 532.000 euro, per un totale di 1.090.000 euro. Tali incassi sono stati allocati sul capitolo 31.

Per quanto concerne i costi, gli impegni di spesa per il Progetto Novimpresa sono ammontati a 1.100.000 euro, con uno scostamento di - 45.000 euro circa tra i costi previsti e quelli realizzati, dovuto a minori spese per il personale e i collaboratori.

#### **Progetto 60006 - "SISTER" - Liaison Office.**

Il 30 settembre 2004 si è conclusa una prima fase – durata quattro anni – del Progetto SISTER - "Costruzione di un Sistema Permanente per il Trasferimento delle conoscenze e delle innovazioni tecnologiche alle PMI della Regione Friuli – Venezia Giulia", finanziato dalla Regione ai sensi della L.R. n. 2 del 22/02/2000, con Lire 1.500 milioni/anno per il periodo 2000-2002 e prorogato con un finanziamento di 500.000 euro circa per il 2003.

In tale periodo, il Progetto SISTER ha attivato il versante dell'offerta di tecnologie con l'obiettivo di realizzare casi dimostrativi di valorizzazione dei risultati della ricerca, di trasferimento tecnologico e di creazione di nuove imprese ad alto contenuto di tecnologia.

Il programma - svolto in collaborazione con l'Università di Trieste, l'Università di Udine e tutto il sistema della ricerca regionale – ha concluso questa sua prima fase individuando 135 risultati della ricerca da valorizzare, di cui 50 sono stati effettivamente avviati alla commercializzazione, ed ha provveduto a depositare complessivamente oltre 40 domande di brevetto nazionali ed internazionali.

Visti i positivi risultati dell'attività fin qui svolta, è stata proposta una nuova linea di intervento del Progetto, con la denominazione "SISTER - Liaison Office", diretta principalmente al potenziamento degli strumenti di analisi e valutazione dei risultati delle attività di ricerca, all'adeguamento delle procedure di commercializzazione e alla promozione del Sistema presso gli Enti di ricerca e le PMI della regione Friuli – Venezia Giulia. In questo senso è stata presentata all'Amministrazione regionale una domanda di finanziamento per il prosieguo del Progetto a valere sui fondi della Legge Regionale n. 11/2003. La domanda è stata accolta con lo stanziamento di 500.000 Euro per il 2004-2005, e la prospettiva di ulteriore analogo finanziamento per i due esercizi successivi.

Nel corso del 2004 è stata accertata la quota di competenza dell'anno di tale finanziamento, pari a 116.500 euro, allocati sul capitolo 31. L'incasso dell'anticipo di tale finanziamento, nonché del saldo del contributo per il 2003, è previsto per il 2005.

Dal lato delle spese, per l'attuazione del Progetto sono stati impegnati 182.000 euro circa.

#### **Progetto 60007 - "Innovation Network"**

Con il Progetto Innovation Network, avviato nel corso del 2003, il Consorzio sta creando, in collaborazione con le strutture imprenditoriali di riferimento – Associazioni imprenditoriali, Aree Industriali, Distretti produttivi – una struttura regionale di servizio per

le attività di diffusione dell'innovazione e di trasferimento delle tecnologie. La struttura organizzativa utilizzata è quella di un sistema "a rete", i cui nodi sono costituiti da poli o laboratori caratterizzati da una struttura di dimensione molto contenuta, con uno staff inizialmente composto da due persone che operano come "cinghie di trasmissione" fra la domanda e l'offerta di innovazione, in grado di valorizzare le strumentazioni e le competenze già disponibili nei Dipartimenti universitari e gli altri Centri di ricerca.

Il piano prevede di realizzare una rete di 10 poli, o laboratori, coordinati da AREA attraverso un team di persone dedicate alla gestione e alla promozione del sistema, che verrà messo a regime in un periodo di 5/6 anni.

Lo sviluppo temporale del Network si è svolto secondo i seguenti step:

- 31/12/2003: avvio dei primi 4 Centri di Competenza
  - Centro di Competenza Legno, mobili e arredo a S. Giovanni al Natisone, in collaborazione con CATAS spa di San Giovanni al Natisone (UD),
  - Centro di Competenza AgroIndustria a Ruda, con la collaborazione scientifica del Dipartimento di Scienze Alimentari dell'Università di Udine e con il supporto del Comune di Ruda,
  - Centro di Competenza Ingegneria d'impresa in collaborazione con l'Associazione degli Industriali di Udine che si avvarrà della collaborazione scientifica del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Gestionale e Meccanica dell'Università di Udine (DIEGM),
  - Centro di Competenza Ambiente con sede presso l'EZIT (Ente Zona Industriale Trieste);
- 31/12/2004 avvio di ulteriori 4 Centri di Competenza
  - Centro di Competenza per la Nautica a Monfalcone, in collaborazione con la Provincia di Gorizia, l'Unione degli Industriali della provincia di Gorizia, il Consorzio per lo Sviluppo Industriale del Comune di Monfalcone e la Società Isontina di Sviluppo,
  - Centro di Competenza Biomedicina molecolare a supporto delle attività di trasferimento tecnologico connesse con la creazione del Distretto di Biomedicina Molecolare recentemente costituito in AREA,
  - è stata avviata la realizzazione del Centro di Competenza Plastica e materiali compositi, di cui si prevede l'insediamento a Pordenone all'interno del locale Polo tecnologico,
  - Sono state avviate le procedure per la realizzazione del Centro di Competenza per l'Energia.

Nel corso del 2004 la Regione ha concesso un contributo di € 750.000 annui per gli anni 2003 e 2004, a valere sui fondi della L.R. n. 11/2003 (Legge per l'innovazione). A seguito della conclusione dell'iter di concessione (novembre 2004), è stato iscritto a bilancio il contributo relativo al 2003. Sempre sul capitolo 31 è stata inoltre prevista ed accertata la quota di competenza del finanziamento dei partner, in base a una convenzione di collaborazione per un'attività mirata nel Goriziano, e finalizzata all'avvio del Centro di competenza specializzato nei servizi alla nautica. Tale convenzione, firmata il 9/6/2004, prevede entrate per un totale di 215.000 euro a carico dei partner dell'iniziativa, imputati sul bilancio 2004 per la quota di competenza, pari a 152.500 euro. Anche le quote di cofinanziamento accertate a carico delle imprese - per un totale di 11.000 euro circa - sono state allocate sul cap. 31.