

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

L'anno 2003 è stato caratterizzato da una profonda riorganizzazione dell'Ente, che ha coinvolto tutti i servizi e le unità di progetto, ridistribuendo risorse, competenze e attività. In particolare, l'attività di formazione ha ottenuto nell'anno una caratterizzazione strategica da parte del Consorzio, attraverso il consolidamento della struttura ad essa preposta ed il suo riconoscimento di Servizio di livello dirigenziale. La riorganizzazione ha coinciso con un picco delle attività di formazione finanziata, rivolte all'esterno, prevalentemente per la realizzazione di progetti di ampio respiro.

L'esperienza sviluppata, anche a livello nazionale, nella progettazione e gestione di interventi di alta formazione di personale tecnico e di ricerca, privilegiando i settori di preminente o potenziale sviluppo del settore produttivo regionale, ha contribuito ad incrementare la mobilità dei ricercatori e a consolidare i rapporti tra Università, centri di ricerca, e imprese, promuovendo una serie di interventi specifici per il miglioramento delle risorse umane impegnate nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico. Comune denominatore di tutti gli interventi è stato il rafforzamento e la creazione di nuovi rapporti tra Accademia e Impresa nel campo della ricerca e dello sviluppo tecnologico, considerati fattori strategici per la crescita culturale di AREA Science Park, dei suoi laboratori e imprese, ricercatori e tecnici.

Progetto 50003 Attività comuni

Nell'ambito di tale voce sono state inserite varie attività avviate nell'anno, che, se ulteriormente sviluppate, potranno dare vita negli anni successivi ad autonome voci di progetto.

Approvato e finanziato dall'Unione Europea nel 2002 nell'ambito del Programma Leonardo da Vinci, il progetto *Support* per la creazione di moduli formativi nell'ambito della produzione ecosostenibile, si è sviluppato nel corso del 2003. L'obiettivo del progetto è la creazione, verifica e diffusione di programmi e strumenti formativi tesi a diffondere nelle piccole e medie imprese metodologie e strumenti che possano favorire l'adozione di strategie innovative più sostenibili. Il ruolo di AREA all'interno del progetto riguarda la definizione della struttura e del *lay-out* dei materiali formativi oltre alla diffusione dei risultati del progetto. AREA è partner dell'Università di Leoben (A), soggetto capofila, assieme al Joanneum Research (A), il Fraunhofer Institut (D), il Creax (B e UK) e l'Università di Maribor (Slo). Il termine del progetto attualmente previsto è ottobre 2004, con possibilità di proroga a febbraio 2005.

Nel corso del 2003 sono state avviate tutte le attività di AREA all'interno del progetto sperimentale *Imprenderò*, di durata biennale, avviato al termine del 2002 su finanziamento della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia tramite il Fondo Sociale Europeo, nell'ambito del Programma Operativo Obiettivo 3, 2000-2006, Asse D Misura D3 ed Asse E Misura E1. Il progetto intende diffondere e promuovere la cultura imprenditoriale, intesa come valore, nella scuola e nella società, valorizzandola come elemento indispensabile per lo sviluppo socioeconomico collettivo.

E' stato infine effettuato un attento monitoraggio delle azioni dell'intervento Marie Curie, segnalando anche agli altri Servizi le opportunità offerte da questo programma comunitario.

Progetto 50004 - Borse cofinanziate FSE e borse realizzate con risorse AREA

E' proseguita anche per parte del 2003, a supporto di progetti già ideati nel corso del 2002, la gestione e la presentazione di work experience finanziate dal FSE. Nel corso dell'anno sono stati gestiti 27 progetti.

Le borse di formazione professionale per personale di ricerca a valere del Piano di Formazione 2003, finanziate con risorse proprie dell'Ente, sono state dedicate a 9 progetti formativi che vedono i borsisti impiegati nel progetto "Innovation Network" coordinato dal Servizio Trasferimento Tecnologico e che si concluderanno entro il mese di gennaio 2005. Nel corso dell'anno 2003 sono inoltre state realizzate 5 borse di formazione per la creazione d'impresa, l'autoimprenditorialità ed il lavoro autonomo, per diplomati e/o laureati che abbiano frequentato una specifica formazione di autoimprenditorialità. Queste borse sono dirette a formare futuri imprenditori, titolari di progetti concretamente realizzabili, con l'obiettivo di favorire la creazione di nuove realtà imprenditoriali e di consentire un loro duraturo sviluppo ed integrazione nella realtà economica regionale. Nel corso del 2003 sono state approvate tutte le 7 borse di formazione presentate alla Direzione Regionale della Formazione Professionale (quattro di queste sono state presentate nel 2002 e approvate nel 2003).

Progetti 50005 e 50006 - MEDITT e EDINT

Sempre nell'ambito del PON, con finanziamento del MIUR, è stato riproposto il modello formativo "Manager dell'Innovazione" in due master, *EDINT* (Master per "Esperti in Diffusione dell'Innovazione e delle Nuove Tecnologie") e *MEDITT* (Master per Esperti in Diffusione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico"), entrambi completati e rendicontati nel corso dell'anno e destinati ciascuno a 20 laureati delle aree Ob. 1. Il progetto è stato realizzato da AREA come soggetto capofila dell'associazione temporanea d'impresa "Parchi Master Innovazione", costituita con il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia, il Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania e l'APSTI (Associazione dei Parchi Scientifici e Tecnologici Italiani). I due master, finanziati dal MIUR per € 1.500.000,00, avevano quale obiettivo quello di creare "figure ponte" tra il mondo della ricerca e quello dell'impresa, destinate a lavorare in parchi scientifici, laboratori di ricerca e sviluppo e aziende, in grado di muoversi all'interno delle strutture aziendali e di orientarsi tra gli scenari della tecnologia e dell'innovazione.

Progetto 50007 - NOTE

Nel corso del 2003 è stato portato a compimento il Progetto *NOTE*, realizzato con il finanziamento del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, nell'ambito del Piano Operativo Nazionale. Avviato nel corso del 2002, si è concluso il 18 novembre 2003. Il budget complessivo per il biennio è stato di 2.701.000 €. Ha avuto come destinatari 160 laureati in materie umanistiche residenti nelle aree Ob. 1 del Paese e si è articolato in 10 corsi di formazione, nel settore ICT - New Economy, di cui 3 realizzati presso AREA Science Park. I risultati del progetto sono stati esposti in un convegno dal titolo "Progetto N.O.T.E - La Formazione a portata di mouse" realizzato in data 07 novembre presso AREA. Hanno partecipato come relatori i referenti del Ministero del Lavoro per il "Progetto straordinario contro la disoccupazione intellettuale", cui il progetto N.O.T.E. afferisce, rappresentanti dell'Università di Trieste e di Udine che partecipano ad attività di studio sulla Formazione a distanza, nonché degli enti di formazione coinvolti nella realizzazione del progetto.

Dei 10 corsi di formazione previsti nell'ambito del progetto NOTE, AREA ha realizzato direttamente tre corsi di formazione (Web Project Manager, Web Copy Writer, Marketing Multimediale) che si sono regolarmente conclusi nel 2003.

Progetto 50008 - Progetto D4

Nell'ambito del Piano Operativo Regionale dell'Obiettivo 3, 2000-2006, la Regione Friuli- Venezia Giulia ha deciso di attuare la misura D4, finalizzata al “*miglioramento delle risorse umane nel settore della ricerca e dello sviluppo tecnologico*”, utilizzando lo strumento della Sovvenzione Globale, previsto dall'Unione Europea per la realizzazione di particolari azioni di sviluppo locale. La Regione ha, quindi, affidato la gestione dell'intera azione (che ha preso appunto il nome di *Progetto D4*) ad un'Associazione Temporanea di Imprese (A.T.I.) costituita da:

- *Consorzio per l'AREA di ricerca scientifica e tecnologica di Trieste (capofila)*
- *Università degli Studi di Trieste*
- *Università degli Studi di Udine*
- *AGEMONT S.p.a. Agenzia per lo Sviluppo Economico della Montagna*
- *CRES S.p.a. Centro Regionale Servizi per la piccola e media industria*
- *IRES Istituto di Ricerche Economiche e Sociali del Friuli-Venezia Giulia*
- *DGR Consulting S.r.l.*

Il Progetto D4, volto al consolidamento dei rapporti università-ricerca-imprese, si articola in interventi di varia natura a favore delle attività di ricerca e di sviluppo tecnologico, con importanti ricadute, a livello regionale, sull'occupazione e sulla competitività dell'economia. In particolare, sono previste azioni a carattere individuale e attività corsuali:

(Intervento A) Interventi di formazione per “Esperti della Ricerca”

Corsi per la formazione di “Esperti della ricerca”, rivolti a laureati inoccupati e disoccupati (corsi teorici-pratici da 500 ore, cui possono seguire, come proseguimento degli stage, *work-experience* di tre mesi), e per la qualificazione e l'aggiornamento di diplomati e laureati neo-assunti o in via di assunzione (corsi specialistici della durata fino a 80 ore);

(Intervento B) Incentivi per la ricerca e l'innovazione tecnologica

Sono state realizzate cinque distinte azioni volte a favorire la collaborazione tra università, centri di ricerca e imprese:

B1: Assegni di ricerca per laureati. Bando pubblicato sul BUR n. 1 del gennaio 2003, dal titolo “agevolazioni finanziarie (assegni di ricerca) per persone interessate a sviluppare progetti di specializzazione raccordati allo sviluppo tecnologico delle imprese del territorio regionale, in collaborazione con università da un lato ed imprese dall'altro”. Sono risultati vincitori 65 laureati, per lo più dottorandi, domiciliati nel territorio regionale. La gestione dell'intervento è stata affidata alle due Università regionali cui sono stati trasferite le risorse volte al finanziamento degli assegnisti.

B2: borse di formazione per attività di ricerca, specializzazione o aggiornamento presso imprese, enti di ricerca ed università. Bando pubblicato sul BUR n. 26 del 25 giugno 2003, dal titolo “Borse di formazione, da quattro a dodici mesi, per attività di ricerca, specializzazione o aggiornamento”. Sono risultati vincitori 55 laureati che stanno sviluppando la loro borsa in aziende localizzate nel Friuli Venezia. La gestione dell'intervento è affidata ad AREA.

B3: contributi per la realizzazione di tesi sperimentali. Bando pubblicato sul BUR n. 8 del 19 febbraio 2003, dal titolo “interventi finanziari a sostegno della realizzazione, da parte di laureandi, di tesi sperimentali da svolgersi in impresa”. Sono risultati vincitori 56 laureandi iscritti presso le Università della nostra regione. Come nel caso del B1, la gestione dell'intervento è stata affidata alle due Università regionali.

B4: finanziamenti a ricercatori per la specializzazione presso strutture di ricerca estere. Bando pubblicato sul BUR n. 15 del 9 aprile 2003, dal titolo “agevolazioni finanziarie a favore di ricercatori per la loro specializzazione presso strutture di ricerca estere”. Sono risultati vincitori 10 ricercatori. La gestione dell’intervento è affidata ad AREA.

B5: finanziamenti a ricercatori del Mezzogiorno per la specializzazione in imprese della regione Bando pubblicato sul BUR n.30 del 23 luglio 2003, dal titolo “finanziamenti per incentivare la mobilità di giovani ricercatori del Mezzogiorno presso imprese del Friuli Venezia Giulia”. La disponibilità finanziaria espressa dal Progetto ha consentito il riconoscimento di 15 contributi a giovani laureati di età inferiore ai 32 anni, residenti da almeno 6 mesi delle regioni comprese nelle aree di cui all’Obiettivo 1, interessati a soggiornare in un’impresa della regione FVG per un periodo da tre a sei mesi. L’intervento si è aperto con lo sportello di settembre e si è chiuso a gennaio 2004. La gestione dell’intervento è affidata ad AREA.

(Intervento C) Animazione territoriale e sensibilizzazione del contesto

E’ stata realizzata ed è in via di perfezionamento un’attività di informazione rivolta alle aziende e all’intera popolazione regionale sulle opportunità offerte dal Progetto D4 e, in generale, sui temi della ricerca, dello sviluppo tecnologico e del loro raccordo con il mondo produttivo.

Si è provveduto alla creazione di un sito apposito (www.progettod4.fvg.it) e sono stati attivati, presso l’AREA, presso gli Atenei di Trieste ed Udine e presso le sedi degli altri soci dell’ATI, appositi sportelli informativi a favore di tutti i possibili utenti del Progetto.

(Intervento D) Studi e ricerche

Sono previsti studi e ricerche mirati ad una più approfondita conoscenza del sistema regionale della ricerca e dello sviluppo tecnologico e, in modo particolare, delle caratteristiche, potenzialità e fabbisogni delle imprese, enti, istituti, impegnati in tali attività e delle strategie e delle azioni più efficaci per la valorizzazione delle risorse umane. A dicembre 2003 sono iniziate le interviste su un campione di circa 200 aziende regionali.

Gli interventi sopra menzionati sono stati tutti realizzati utilizzando esclusivamente le risorse accertate sull’esercizio 2002 (2.160.000 €); si è ritenuto pertanto di non aggiungere ulteriori accertamenti all’esercizio in discorso e di rinviare il saldo del contributo 2000/2004 all’esercizio 2004, nel corso del quale sarà effettivamente utilizzato. Il budget complessivo del progetto è di 3.600.000 €. L’azione in commento ha fatto registrare un forte interesse, evidenziato dal ricevimento di 380 domande, delle quali oltre 200 sono state considerate meritevoli di finanziamento.

Progetto 50009 - MIRT

Iniziato ai primi di marzo, e conclusosi il 15 ottobre 2003, il Progetto *MIRTI* (Manager in Radiocomunicazioni e Tecnologie dell’Informazione), finanziato dal Ministero delle Comunicazioni, è stato realizzato in partnership con CRESM - Centro Radioelettrico Sperimentale Guglielmo Marconi (insediato in AREA), BIC Sviluppo Italia Friuli Venezia Giulia S.p.A., MIB School of Management, scuola di formazione manageriale di Trieste. Il progetto, che si è realizzato con una tempistica particolarmente stringente per assecondare le esigenze dell’Ente finanziatore, ha evidenziato comunque un’ottima capacità realizzativa e di spesa del Consorzio (oltre 96% di capacità di spesa sul finanziamento complessivo di oltre 1.200.000 €). Le attività formative, destinate alla specializzazione di professionisti in possesso di competenze economico gestionali e tecnico ingegneristiche, si sono articolate in due distinti corsi: uno in aula di 1360 ore, che ha portato alla specializzazione di 34 ingegneri e fisici, l’altro interamente in teledidattica satellitare per 56 partecipanti in 5 centri di fruizione al centro e al sud del paese (Calpark - Parco Scientifico e Tecnologico della Calabria, ISTAO - Istituto A. Olivetti di studi per la gestione dell’economia e delle aziende, CIES - Centro di Ingegneria Economica e Sociale della Calabria, Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania S.C.p.A. - Polo Benevento, Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia Sede di Catania). Aspetti particolarmente qualificanti del progetto sono stati il coinvolgimento per gli

stage di 29 importanti aziende del settore TLC, collocate in tutto il territorio nazionale e l'uso sperimentale di una infrastruttura satellitare progettata *ad hoc* per le specifiche esigenze di Formazione a distanza previste.

Progetto 50010 – Mobilità internazionale

Nel corso del 2003 AREA ha ricevuto un contributo a valere sulla legge regionale n. 1/2003 di 250.000 Euro, per la realizzazione di un programma pilota di *mobilità internazionale* per i ricercatori. Attraverso tale programma si intende favorire la creazione di uno spazio europeo della ricerca, sviluppando sinergie fra laureati d'eccellenza formati nella regione Friuli Venezia Giulia e strutture di ricerca (imprese ed istituzioni) inserite in contesti europei ed internazionali, nella consapevolezza che l'opportunità di interagire in contesti internazionali è oggi fondamentale per la formazione dei giovani e per lo sviluppo del territorio. L'azione proposta, autorizzata nel novembre 2003, ha consentito l'assegnazione di 17 borse di formazione per svolgere attività di ricerca in aziende innovative o centri di ricerca all'estero, che si svilupperanno a partire dai primi mesi del 2004.

UPB TRASFERIMENTO TECNOLOGICO - PROGETTI

PRJ 60003 - Attività comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Entrate	6	PROVENTI PER SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA (ex cap. 41,44)	0,00	224,75	224,75	224,75
	31	COFINANZIAMENTI PER INNOVAZIONE TECNOLOGICA (ex cap. 31, 32)	2.000,00	57,38	-1.942,62	57,38
Entrate Totale			2.000,00	282,13	-1.717,87	282,13
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	8.259,64	8.658,56	398,92	8.658,56
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	995,58	980,95	-14,63	980,95
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	2.239,01	2.345,34	106,33	2.345,34
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	7.035,02	7.035,02	0,00	7.035,02
Spese Totale			18.529,24	19.019,87	490,63	13.282,77
Saldo [E-S]			-16.529,24	-18.737,74	-2.208,50	-13.000,64

PRJ 60004 - Umts

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Entrate	31	COFINANZIAMENTI PER INNOVAZIONE TECNOLOGICA (ex cap. 31, 32)	17.692,00	17.692,07	0,07	17.692,07
Entrate Totale			17.692,00	17.692,07	0,07	17.692,07
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	16.754,50	16.515,41	760,91	16.515,41
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.898,97	1.871,07	-27,90	1.871,07
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	4.270,70	4.473,52	202,82	4.473,52
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	30.670,00	26.521,07	-4.148,93	26.521,07
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	2.838,00	2.447,74	-390,26	2.447,74
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	211.927,00	211.927,00	0,00	211.927,00
Spese Totale			267.359,17	263.755,81	-3.603,36	211.324,39
Saldo [E-S]			-249.667,17	-246.063,74	3.603,43	-193.632,32

PRJ 60005 - Novimpresa

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Entrate	31	COFINANZIAMENTI PER INNOVAZIONE TECNOLOGICA (ex cap. 31, 32)	460.097,00	460.098,15	1,15	460.098,15
Entrate Totale			460.097,00	460.098,15	1,15	460.098,15
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	98.503,86	103.261,40	4.757,54	103.261,40
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	11.873,17	11.698,71	-174,46	11.698,71
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	26.702,24	27.970,37	1.268,13	27.970,37
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	95.667,00	91.637,85	-4.029,15	91.637,85
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	8.236,00	8.857,87	621,87	8.857,87
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	538.227,98	505.473,83	-32.754,15	301.889,25
Spese Totale			779.210,24	748.900,02	-30.310,22	545.315,44
Saldo [E-S]			-319.113,24	-288.801,87	30.311,37	-85.217,29

PRJ 60006 - Sister

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Entrate	31	COFINANZIAMENTI PER INNOVAZIONE TECNOLOGICA (ex cap. 31, 32)	500.690,00	500.690,00	0,00	500.690,00
Entrate Totale			500.690,00	500.690,00	0,00	500.690,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	54.758,36	57.403,08	2.644,72	57.403,08
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	6.600,30	6.503,32	-96,98	6.503,32
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	14.843,79	15.548,75	704,96	15.548,75
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	22.700,00	35.991,53	13.291,53	35.991,53
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	2.450,00	3.303,33	853,33	3.303,33
	456	STAMPA E PUBBLICITA' (ex cap. 525)	3.000,00	4.260,00	1.260,00	4.260,00
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	342.000,00	348.059,52	6.059,52	18.118,08
Spese Totale			446.352,45	471.069,52	24.717,07	141.128,08
Saldo [E-S]			54.337,55	29.620,48	-24.717,07	359.561,92

PRJ 60007 - Innovation Network

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	30.110,54	31.564,82	1.454,28	31.564,82
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.629,38	3.576,05	-53,33	3.576,05
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	8.162,31	8.549,95	387,64	8.549,95
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	167.300,00	13.654,45	-153.645,55	13.654,45
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	15.951,00	1.255,29	-14.695,71	1.255,29
	456	STAMPA E PUBBLICITA' (ex cap. 525)	17.000,00	13.119,60	-3.880,40	10.083,53
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	0,00	138.560,00	138.560,00	138.560,00
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	51.000,00	50.955,13	-44,87	18.245,17
Spese Totale			293.153,22	261.235,28	-31.917,94	100.774,00
Saldo [E-S]			-293.153,22	-261.235,28	31.917,94	-100.774,00

PRJ 60009 - Irene

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
	310	COLLABORAZIONI COORDINATE E CONTINUATIVE	18.400,00	16.208,62	-2.191,38	16.208,62
	320	ONERI PREVIDENZIALI SU COLLABORAZIONI	1.750,00	1.454,84	-295,16	1.454,84
Spese Totale			20.150,00	17.663,46	-2.486,54	17.663,46
Saldo [E-S]			-20.150,00	-17.663,46	2.486,54	-17.663,46

PRJ 60010 - Patlib

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	11.122,11	11.659,28	537,18	11.659,28
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	1.340,60	1.320,91	-19,70	1.320,91
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI CORRISPOSTI AL PERSONALE	3.014,96	3.158,14	143,19	3.158,14
	546	SPESE PER TRASFERIMENTO TECNOLOGICO (ex cap. 546, 547)	10.000,00	7.409,39	-2.590,61	7.301,46
Spese Totale			25.477,67	23.547,72	-1.929,95	23.439,79
Saldo [E-S]			-25.477,67	-23.547,72	1.929,95	-23.439,79

PRJ 60011 - Analisi Sistemi Complessi

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	CONT.GENERALE
Entrate	35	CONTRIBUTI PER STUDI E RICERCHE	438.045,51	438.045,30	-0,21	438.045,30
Entrate Totale			438.045,51	438.045,30	-0,21	438.045,30
	505	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	3.000,00	0,00	-3.000,00	0,00
	510	SPESE PER STUDI E RICERCHE	173.181,00	173.180,83	-0,17	93.861,01
Spese Totale			176.181,00	173.180,83	-3.000,17	93.861,01
Saldo [E-S]			261.864,51	264.864,47	2.999,96	344.184,29

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

Il Servizio Trasferimento Tecnologico gestisce principalmente le 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. Il Servizio gestisce altresì progetti di ricerca avviati a seguito di specifici finanziamenti conseguenti alla partecipazione a bandi nazionali.

Si tratta di progetti diversificati, sviluppati nel tempo, che allo stato attuale costituiscono un complesso strutturato di iniziative che affrontano e cercano di dare risposta ai diversi aspetti dello sviluppo socio-economico del territorio basato sull'innovazione e la crescita tecnologica delle imprese.

E' da evidenziare che nel corso del 2003 è stata attivata la collaborazione con l'Associazione degli Industriali di Gorizia ed il Consorzio per lo sviluppo del Monfalconese, finalizzata a fornire un servizio di assistenza e di animazione tecnologica a favore di quelle imprese della provincia di Gorizia che, per ragioni dimensionali (Grandi imprese), per localizzazione o per settore di attività, non possono beneficiare dei servizi del Progetto Novimpresa finanziate dal DOCUP 2000-2006.

Nel luglio 2003 è stato concluso un accordo di collaborazione con l'Associazione degli Industriali della Provincia di Udine (in particolare il Comitato Piccole Imprese), con il Consorzio Friuli Innovazione e con la Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura di Udine per un'azione di animazione tecnologica presso le imprese dell'area udinese, iniziata nell'ultimo periodo dell'anno.

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

Il progetto è finanziato dal MIUR, all'interno del Decreto 10 Maggio 2000 - Impiego del fondo speciale per lo sviluppo della ricerca di interesse strategico - anno 1999 - Settore Società dell'informazione. AREA ha partecipato al bando ministeriale come proponente di un progetto da realizzarsi in collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Udine (DIMI) e con un partner industriale locale. La ricerca riguarda l'impiego di nuove tecnologie per il reperimento, il filtraggio e l'accesso facile all'informazione disponibile tramite la rete Internet; lo studio della distribuzione e della presentazione personalizzata dell'informazione attraverso nuovi terminali (videofonini, smart phones, palmari, ecc.) connessi alle reti di telefonia cellulare GPRS o UMTS.

Il progetto, della durata di 24 mesi (marzo 2002-marzo 2004), gode di un finanziamento di circa € 500.000 a fronte di spese ammissibili per € 1.000.000. La quota di competenza di AREA è di € 160.000, finanziata al 60% con i fondi MIUR.

Per l'attuazione del Progetto è stata incassata la seconda rata del contributo del MIUR, pari a 17.692,07 euro, sulle spese sostenute nel primo anno di attuazione (nel corso del quale è stato incassato il primo acconto). Le spese impegnate per il progetto sono ammontate a 263.800 euro, in linea con le previsioni.