

a consentire al Consorzio di conoscere lo stato dell'arte delle innovazioni prodotte nel Parco, viene pubblicato nel volume "Innovazione 31/31" i risultati di AREA Science Park", per essere diffuso e divulgato al mondo imprenditoriale e degli stakeholder.

Nel 2010 sono stati selezionati 30 prodotti, classificati nei tre livelli di innovazione sopra descritti, che sono stati pubblicati e hanno concorso alla competizione finale.

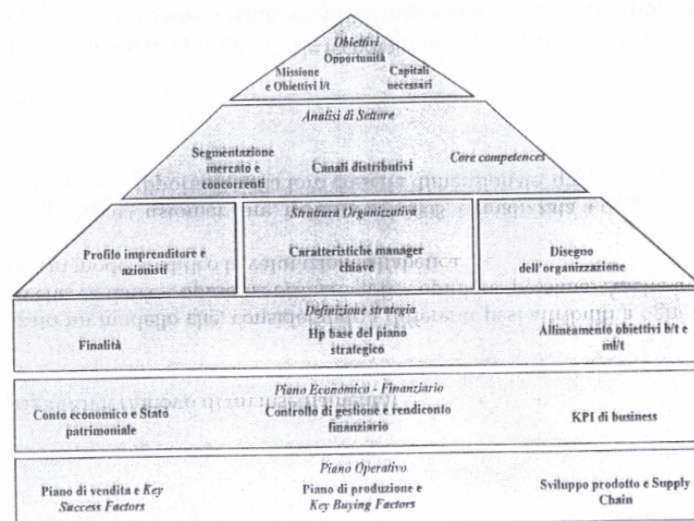
I riconoscimenti, valutati da una giuria di esperti nazionali di innovazione e di sviluppo d'impresa, sono stati assegnati ai tre migliori nuovi prodotti per ciascuna delle categorie del premio (Early Bird, To Be e In the Market). La commissione esterna ha inoltre deciso di affiancare ai 9 premi per l'innovazione due riconoscimenti speciali, per aver saputo sviluppare prodotti e mercati partendo da idee fortemente innovative, a due aziende che hanno dimostrato grande successo di mercato.

Rapid Strategic Assessment (RSA)

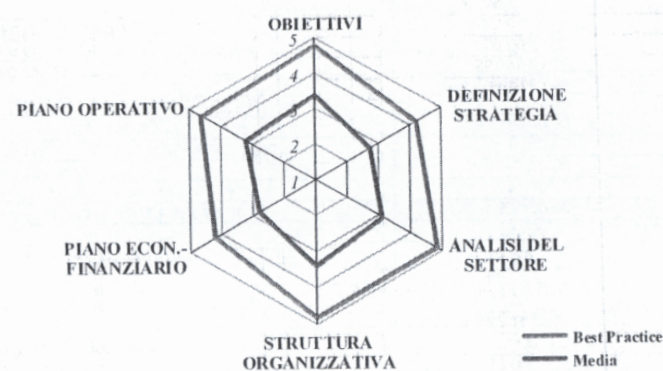
Al fine di sostenere la crescita manageriale delle imprese insediate, AREA Science Park ha avviato nel mese di luglio 2009 un intervento con una società di consulenza strategica, la CB&S Srl, inizialmente strutturato in due fasi:

- FASE 1 (luglio-dicembre 2009), alla quale hanno preso parte 22 imprese. Attraverso un'intervista strutturata all'imprenditore/manager, è stato definito il profilo della capacità manageriale di ogni azienda partecipante, identificando i punti di forza e di debolezza e le aree di miglioramento;
- FASE 2 (gennaio-luglio 2010), finalizzata all'analisi approfondita dei punti di debolezza precedentemente rilevati e all'individuazione di una strategia appropriata e personalizzata per colmare tali debolezze.

In particolare, nella FASE 1, si è valutata la capacità manageriale attraverso 6 dimensioni ritenute strategiche e 18 indicatori strutturati per voci di business plan (vedere schema di seguito riportato):



Per ognuno dei 18 indicatori è stata utilizzata una scala di misura pentenaria. Sulla base di questa valutazione sono state individuate 6 best practices di riferimento, ognuna delle quali corrisponde al profilo dell'azienda con la migliore performance nell'area strategica considerata. Il 55% delle Aziende analizzate presenta uno score superiore a 3 con una valutazione media pari a 3,09. Le aree più critiche appaiono essere quelle della "Definizione strategia" e del "Piano economico-finanziario" dove la media delle Aziende analizzate non raggiunge il valore adeguato. Il profilo sintetico medio delle aziende valutate è il seguente:



Alla luce dell'esito positivo registrato tra gli insediati, si è ritenuto utile offrire l'opportunità di partecipare all'iniziativa anche alle imprese insediate nel Parco dopo luglio 2009. A settembre 2010 il progetto è stato pertanto esteso, per entrambe le fasi, ad altre 5 aziende, 4 delle quali start-up, portando così a 27 il totale delle aziende analizzate.

Le visite agli insediati

Al fine di incoraggiare collaborazioni scientifiche, tecnologiche e commerciali, il Consorzio favorisce e organizza visite di aziende al Parco Scientifico. Le visite vengono selezionate sulla base del concreto interesse dei centri insediati a venire in contatto con le aziende visitatrici, allo scopo di aprire prospettive di collaborazione, ovvero di favorire il possibile insediamento dell'azienda ospite in AREA. Nel corso del 2010 una trentina di aziende ed enti esterni al Parco sono stati accolti dalle aziende insediate, generando una cinquantina di incontri.

Al fine di diffondere e divulgare l'attività scientifica svolta all'interno del Parco, in particolare dai centri di ricerca pubblici, il Consorzio si rende disponibile ad accogliere ed organizzare visite per le classi quarte e quinte delle scuole superiori e dei primi anni dei corsi universitari.

UPB SERVIZIO BILANCIO E CONTROLLO DI GESTIONE - PROGETTI

PRJ 40001 - Insediamenti

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	462	INTERESSI DI MORA	10.000,00	6.559,44	-3.440,56	6.202,62
Entrate			10.000,00	6.559,44	-3.440,56	6.202,62
Spese	482	MANUTENZIONE RETI TELEMATICHE E SOFTWARE	1.380,00	1.380,00	0,00	135,00
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	4.160,00	4.160,00	0,00	3.744,00
	904	IMPOSTE E TASSE	692.288,59	365.199,66	-327.088,93	365.199,66
Spese			697.828,59	370.739,66	-327.088,93	369.078,66
Saldo [E-S]			-687.828,59	-364.180,22	323.648,37	-362.876,04

PRJ 40003 - Attività comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	261	CONTRIBUTI ORDINARI DALLO STATO	8.421.354,00	9.272.095,90	850.741,90	9.272.095,90
	263	CONTRIBUTI ORDINARI DA ALTRI ENTI	6.713,00	6.713,94	0,94	6.713,94
	461	INTERESSI COMPENSATIVI	39.000,00	5.257,30	-33.742,70	5.257,30
	521	RECUPERI E RIMBORSI DIVERSI	0,00	5.101,38	5.101,38	5.101,38
	522	RETTIFICHE DI SPESA DELL'ESERCIZIO IN CORSO	10.000,00	18.288,94	8.288,94	18.288,94
	523	RETTIFICHE DI SPESA DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	198.000,00	37.619,27	-160.380,73	37.542,14
	601	ALTRE ENTRATE	200,00	28,90	-171,10	28,90
	901	DEPOSITI DI TERZI A CAUZIONE	50.000,00	45.483,09	-4.516,91	45.483,09
	1101	RIMBORSO DI MUTUI ED ANTICIPAZIONI	12.000,00	10.215,16	-1.784,84	10.063,59
	1102	RIMBORSO DEPOSITI CAUZIONALI	5.000,00	0,00	-5.000,00	0,00
Entrate			8.742.267,00	9.400.803,88	658.536,88	9.400.575,18
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	214.502,90	228.653,90	14.151,00	217.079,10
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	64.832,20	66.489,64	1.657,44	61.854,70
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI	75.420,47	79.668,43	4.247,96	75.312,13
	471	MISSIONI	16.000,00	8.053,55	-7.946,45	6.938,28
	482	MANUTENZIONE RETI TELEMATICHE E SOFTWARE	39.460,00	18.537,48	-20.922,52	16.034,14
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	5.000,00	2.967,90	-2.032,10	2.967,90
	701	SPESE E COMMISSIONI BANCARIE	6.000,00	704,63	-5.295,37	704,63
	702	INTERESSI PASSIVI SU MUTUI ED ANTICIPAZIONI PASSIVE	1.500,00	582,01	-917,99	582,01
	801	RETTIFICHE DI ENTRATA DELL'ESERCIZIO	200,00	166,75	-33,25	166,75
	802	RETTIFICHE DI ENTRATA DEGLI ESERCIZI PRECEDENTI	0,00	98,64	98,64	46,20
	904	IMPOSTE E TASSE	1.114.544,74	498.807,74	-615.737,00	498.647,37
	906	FONDO RISERVA ED IMPREVISTI	557.252,49	0,00	-557.252,49	0,00
	1402	DEPOSITI DI TERZI A CAUZIONE	50.000,00	45.483,09	-4.516,91	0,00
	1502	VERSAMENTO DEPOSITI CAUZIONALI	5.000,00	0,00	-5.000,00	0,00
Spese			2.149.712,80	950.213,76	-1.199.499,04	880.333,21
Saldo [E-S]			6.592.554,20	8.450.590,12	1.858.035,92	8.520.241,97

PRJ 40005 - Finanziamenti

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	335	CONTRIBUTI SU PROGETTO DA PRIVATI	15.000,00	25.000,00	10.000,00	25.000,00
	461	INTERESSI COMPENSATIVI	5.000,00	0,00	-5.000,00	0,00
	1001	CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE DELLO STATO	10.790,91	10.790,91	0,00	10.790,91
	1002	CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE DELLA REGIONE	889.842,00	886.543,21	-3.298,79	886.543,21
Entrate			920.632,91	922.334,12	1.701,21	922.334,12
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	10.557,10	12.011,46	1.454,36	10.745,90
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	2.520,70	2.001,88	-518,82	2.354,30
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI	3.531,01	3.759,88	228,87	3.537,05
	471	MISSIONI	0,00	71,40	71,40	71,40
	702	INTERESSI PASSIVI SU MUTUI ED ANTICIPAZIONI PASSIVE	525.185,78	525.434,07	248,29	525.434,07
	1401	RIMBORSO DI MUTUI	645.129,10	645.129,10	0,00	645.129,10
Spese			1.186.923,69	1.188.407,79	1.484,10	1.187.271,82
Saldo [E-S]			-266.290,78	-266.073,67	217,11	-264.937,70

PRJ 40033 - Sostegno alla ricerca

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	520.000,00	520.000,00	0,00	520.000,00
Entrate			520.000,00	520.000,00	0,00	520.000,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	24.892,00	25.518,17	626,17	24.985,76
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	7.847,62	9.224,94	1.377,32	7.951,97
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI	8.839,70	9.680,62	840,92	8.893,19
	471	MISSIONI	0,00	1.983,18	1.983,18	1.983,18
Spese			41.579,32	46.406,91	4.827,59	43.814,10
Saldo [E-S]			478.420,68	473.593,09	-4.827,59	476.185,90

PRJ 40039 - BASILICATA FONDI FESR

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	24.892,00	12.320,15	-12.571,85	11.886,28
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	7.922,00	11.984,52	4.062,52	3.852,92
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI ASSEGNI	8.859,78	5.195,79	-3.663,99	4.249,59
	471	MISSIONI	0,00	225,05	225,05	225,05
Spese			41.673,78	29.725,51	-11.948,27	20.213,84
Saldo [E-S]			-41.673,78	-29.725,51	11.948,27	-20.213,84

PRJ 40045 - ENERPLAN

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	801	OPERAZIONI FINANZIARIE PASSIVE	2.500.000,00	2.100.000,00	-400.000,00	0,00
	1001	CONTRIBUTI IN CONTO CAPITALE DELLO STATO	2.735.750,00	1.200.000,00	-1.535.750,00	1.200.000,00
Entrate			5.235.750,00	3.300.000,00	-1.935.750,00	1.200.000,00
Spese	493	ALTRI SERVIZI	6.500,00	4.800,00	-1.700,00	0,00
Spese			6.500,00	4.800,00	-1.700,00	0,00
Saldo [E-S]			5.229.250,00	3.295.200,00	-1.934.050,00	1.200.000,00

Servizio Bilancio e Controllo di gestione (Unità Previsionale di Base 40 - BIL)**Progetto 40001 - Insediamenti****Entrata: 6.560 (66%) Spesa: 370.740 (53%)**

In questo progetto sono evidenziate le spese che il Servizio sostiene in relazione alle attività commerciali dell'Ente. Si tratta essenzialmente di imposte commerciali (cap. 904: 365 mila euro) e, in misura residuale, di consulenze fiscali su specifiche problematiche commerciali sorte nell'esercizio (cap.485: 4 mila euro). La rilevante riduzione delle spese per imposte rispetto il programmato (327 mila euro) ha natura tecnica ed è legata alla scelta di accantonare nel capitolo Imposte e tasse, sotto il diretto controllo del Servizio Bilancio, l'importo della svalutazione crediti eccedente il limite regolamentare del Fondo di riserva (3% della spesa corrente). L'argomento verrà ripreso nel commento al prossimo progetto.

Progetto 40003 - Attività comuni**Entrata: 9.400.804 (108%) Spesa: 950.214 (44%)**

Questo progetto accentra, dal punto di vista meramente contabile, le entrate legate al finanziamento ordinario ministeriale e alcuni contributi pubblici minori non legati a progetti specifici. Vengono poi registrate entrate di natura finanziaria (interessi compensativi e di mora) ed entrate legate a rettifiche tecnico-contabili (rettifiche di spese correnti, rimborsi assicurativi e, infine, depositi di terzi per cauzioni).

Si segnala che nel 2010 l'importo erogato dal Ministero dell'Università e Ricerca si è attestato a 9,27 milioni euro, con un incremento dell'11% rispetto l'esercizio precedente. Un incremento così consistente è dovuto alla somma di due fattori. Il primo è la conferma, senza riduzioni, del Fondo di Finanziamento Ordinario 2009, per un importo di 8,42 milioni di euro. Il secondo è l'erogazione nel corso dell'esercizio di contributi relativi ai maggiori oneri contrattuali dei livelli e della dirigenza di competenza dell'esercizio per 123 mila euro e arretrati per il periodo antecedente il 2009 per 974 mila euro, di cui solo 246 mila già iscritti a residuo. Il contributo complessivo per il 2010 è così salito di 850 mila euro.

Le entrate registrano ancora una volta il mancato accertamento, in parte corrente, del rimborso di 198 mila euro, connesso ad un versamento non dovuto effettuato nel 2007 a favore del Ministero dell'Economia e delle Finanze (capitolo 50, sopravvenienze attive ed insussistenze passive). In assenza di elementi certi non si è proceduto all'accertamento ma, date le notizie giunte dal Ministero in merito allo stato della procedura, sembra probabile l'accertamento nel 2011.

Dal lato della spesa, in questo progetto sono allocate le imposte e tasse istituzionali (499 mila euro), personale (375 mila euro), cui si aggiungono le spese per la manutenzione e gestione delle reti (18 mila euro, relativi ad assistenza, manutenzione e sviluppo dei software di controllo di gestione e contabile) e le spese per consulenze istituzionali (3 mila euro), corrispondenti alla spesa sostenuta per la certificazione di qualità, il cui certificato è stato regolarmente riemesso.

La consistente riduzione della spesa effettiva rispetto la programmata (- 1.199 mila euro) è legata alla presenza nel progetto di due capitoli, il Fondo di riserva e Imprevisti (cap.906) e Imposte e tasse (cap.904) in cui sono state accantonate le risorse necessarie a fronteggiare i crediti commerciali dell'Ente per cui si presume l'inesigibilità, per 1,060 milioni di euro. Queste risorse confluiscono nell'Avanzo di amministrazione, in quota vincolata alla costituzione di un apposito Fondo svalutazione crediti.

Progetto 40005 - Finanziamenti**Entrata: 922.334 (100%) Spesa: 1.188.408 (100%)**

In questo progetto sono registrate principalmente le entrate e le uscite legate all'indebitamento finanziario di AREA.

Mentre nella spesa sono contabilizzate le rate di ammortamento dei mutui (645 mila euro in quota capitale e 525 mila in quota interesse), tra le entrate sono inseriti, integralmente in parte capitale, i contributi destinati all'abbattimento degli oneri di indebitamento (886 mila euro).

I mutui attualmente in ammortamento, tutti stipulati con la Cassa Depositi e Prestiti, sono relativi alla costruzione dell'edificio R3 (acceso nel 2000) e all'edificio Q2 (2007 e 2008). I mutui per il completamento dell'edificio Q2 e per l'urbanizzazione di Basovizza sono stati accessi nel dicembre 2008 e sono entrati in ammortamento nel 2009.

In questo progetto trovano inoltre collocazione, in entrata, il contributo del tesoriere per il miglioramento dell'attività istituzionale di AREA (25 mila euro) e, in spesa, quota parte degli oneri relativi al personale (16 mila euro).

Progetto 40033 - Sostegno alla ricerca

Entrata: 520.000 (100%) Spesa: 46.407 (112%)

Il contributo della regione FVG sul progetto di sostegno alla ricerca si è attestato a 520 mila euro, con un incremento rispetto l'esercizio 2009 del 16% (+70 mila euro). La spesa relativa al progetto è invece suddivisa tra le varie UPB. La quota di competenza di questo Servizio è paria a 44 mila euro.

Progetto 40039 - Basilicata fondi Fesr

Entrata: - (- %) Spesa: 29.725 (71%)

Vengono qui iscritti costi del personale dedicato alla gestione amministrativa del progetto Basilicata.

Progetto 40045 - Enerplan

Entrata: 3.300.000 (63%) Spesa: 4.800 (74%)

In entrata vengono registrate le entrate - 2,1 milioni di euro - relative al mutuo affidato da Cassa Depositi e Prestiti per la realizzazione del piano di investimento, cui si aggiungono 1,2 milioni di euro, corrispondenti alla quota del contributo, pari complessivamente a 3,4 M€, impegnato e quasi integralmente erogato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.

La spesa iscritta corrisponde ai costi sostenuti per le perizie di stima immobiliare richieste da Cassa Depositi e Prestiti ai fini della costituzione delle garanzie per la concessione del mutuo fondiario.

UPB FORMAZIONE PROGETTAZIONE E GESTIONE PROGETTI

PRJ 50003 - Attività comuni

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	44.815,33	54.701,63	9.886,30	53.515,20
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	7.152,38	6.386,71	-765,67	7.004,82
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	14.031,28	16.511,63	2.480,35	16.340,41
	471	MISSIONI	38.469,09	14.552,66	-23.916,43	14.003,80
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00
	1125	ACQUISTO APPARECCHIATURE INFORMATICHE	706,80	706,80	0,00	706,80
Spese			110.174,88	97.859,43	-12.315,45	91.571,03
Saldo [E-S]			-110.174,88	-97.859,43	12.315,45	-91.571,03

PRJ 50004 - Borse FSE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	74.126,13	74.126,13	0,00	74.126,13
Entrate			74.126,13	74.126,13	0,00	74.126,13
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	2.324,93	8.375,33	6.050,40	7.418,30
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	499,34	1.598,63	1.099,29	1.882,95
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	762,55	3.046,04	2.283,49	2.511,34
	473	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	43.002,00	43.002,00	0,00	31.954,50
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	898,56	898,56	0,00	149,76
	487	DOCENZE	501,88	501,88	0,00	452,28
	491	ASSICURAZIONI	220,00	220,00	0,00	0,00
Spese			48.209,26	57.642,44	9.433,18	44.369,13
Saldo [E-S]			25.916,87	16.483,69	-9.433,18	29.757,00

PRJ 50011 - Altre attività

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	331	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLO STATO	2.565,57	2.770,92	205,35	2.770,92
	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	172.635,35	172.636,58	1,23	172.636,58
Entrate			175.200,92	175.407,50	206,58	175.407,50
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	65.626,00	67.055,27	1.429,27	64.581,66
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	16.335,85	15.847,82	-488,03	15.697,64
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	22.129,70	23.280,09	1.150,39	21.675,41
	471	MISSIONI	62,90	199,40	136,50	199,40
	473	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	16.560,00	16.560,00	0,00	0,00
	477	PULIZIA TRASPORTI E FACCHINAGGI	1.867,60	1.867,60	0,00	400,00
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	748,80	748,80	0,00	680,00
	487	DOCENZE	47.080,00	47.080,00	0,00	16.600,02
	490	STAMPA E PUBBLICITA	7.330,00	7.330,00	0,00	7.329,46
	495	ACQUISTO DI MATERIALE DI CONSUMO	1.817,60	1.817,60	0,00	392,40
Spese			179.558,45	181.786,58	2.228,13	127.555,99
Saldo [E-S]			-4.357,53	-6.379,08	-2.021,55	47.851,51

PRJ 50015 - Borse del consorzio

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	14.109,74	15.708,37	1.598,63	14.264,94
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.273,76	1.890,03	-1.383,73	2.868,86
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	4.693,55	4.963,26	269,71	4.626,13
	471	MISSIONI	27,90	27,90	0,00	27,90
	473	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	238.800,00	238.800,00	0,00	23.244,63
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	1.084,00	1.084,00	0,00	94,50
	487	DOCENZE	248,00	248,00	0,00	0,00
Spese			262.236,95	262.721,56	484,61	45.126,96
Saldo [E-S]			-262.236,95	-262.721,56	-484,61	-45.126,96

PRJ 50018 - FORMAZIONE A PAGAMENTO

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	136	SERVIZI E CONTRATTI DI RICERCA	136.492,00	135.916,48	-575,52	106.620,10
Entrate			136.492,00	135.916,48	-575,52	106.620,10
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	81.144,70	82.925,69	1.780,99	80.223,27
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	18.432,65	18.572,06	139,41	17.851,56
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	26.885,89	28.448,97	1.563,08	26.480,20
	471	MISSIONI	57,66	91,14	33,48	91,14
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	5.961,71	5.961,71	0,00	0,00
	487	DOCENZE	46.409,00	46.409,00	0,00	37.650,46
Spese			178.891,61	182.408,57	3.516,96	162.296,63
Saldo [E-S]			-42.399,61	-46.492,09	-4.092,48	-55.676,53

PRJ 50025 - Coordinamento Enti di Ricerca

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	178.867,50	178.867,50	0,00	178.867,50
Entrate			178.867,50	178.867,50	0,00	178.867,50
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	115.029,38	118.614,23	3.584,85	114.060,07
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	26.382,33	27.447,83	1.065,50	25.268,16
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	38.181,16	40.907,63	2.726,47	37.618,62
	471	MISSIONI	1.545,16	1.591,16	46,00	1.591,16
	489	SPESE PER LO SVILUPPO E LA COMPETITIVITA	8.867,50	8.867,50	0,00	0,00
Spese			190.005,53	197.428,35	7.422,82	178.538,01
Saldo [E-S]			-11.138,03	-18.560,85	-7.422,82	329,49

PRJ 50030 - PROGETTI INTERNAZIONALI

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	331	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLO STATO	10.500,00	10.500,00	0,00	10.500,00
	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	4.000,00	4.000,00	0,00	4.000,00
	333	CONTRIBUTI SU PROGETTO DALLA UNIONE	533.985,34	554.485,13	20.499,79	554.485,13
Entrate			548.485,34	568.985,13	20.499,79	568.985,13
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	92.753,84	97.443,81	4.689,97	94.051,89
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	19.214,14	17.763,47	-1.450,67	18.150,92
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	30.231,35	33.278,35	3.047,00	30.294,76
	471	MISSIONI	8.000,00	7.225,08	-774,92	7.048,60
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	10.000,00	10.000,00	0,00	7.500,00
	487	DOCENZE	7.000,00	7.000,00	0,00	0,00
	488	TRASFERIMENTI A PARTNER DI PROGETTO	329.558,08	329.558,08	0,00	329.557,58
	489	SPESE PER LO SVILUPPO E LA COMPETITIVITA	84.803,50	84.803,50	0,00	1.392,61
	490	STAMPA E PUBBLICITA	6.300,00	6.300,00	0,00	1.562,00
Spese			587.860,91	593.372,29	5.511,38	489.558,36
Saldo [E-S]			-39.375,57	-24.387,16	14.988,41	79.426,77

PRJ 50031 - INTERNATIONAL HOUSE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	333	CONTRIBUTI SU PROGETTO DALLA UNIONE	153.333,00	153.333,00	0,00	153.333,00
Entrate			153.333,00	153.333,00	0,00	153.333,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	17.744,66	19.589,90	1.845,24	17.963,04
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	3.472,48	2.779,48	-693,00	3.074,98
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	5.728,63	6.346,43	617,80	5.680,26
	471	MISSIONI	605,11	605,11	0,00	605,11
	473	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	218.667,00	218.667,00	0,00	0,00
	485	CONSULENZE PROFESSIONALI	30.000,00	30.000,00	0,00	8.873,83
Spese			276.217,88	277.987,92	1.770,04	36.197,22
Saldo [E-S]			-122.884,88	-124.654,92	-1.770,04	117.135,78

PRJ 50032 - PARCO GENETICO FVG

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Entrate			6.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	11.496,76	12.975,13	1.478,37	11.628,46
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	2.259,86	1.114,43	-1.145,43	1.979,66
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	3.714,29	4.045,21	330,92	3.674,19
Spese			17.470,91	18.134,77	663,86	17.282,31
Saldo [E-S]			-11.470,91	-12.134,77	-663,86	-11.282,31

PRJ 50034 - GREEN FUTURE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	334	CONTRIBUTI SU PROGETTO DA ALTRI ENTI	56.372,83	56.372,83	0,00	56.372,83
Entrate			56.372,83	56.372,83	0,00	56.372,83
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	32.334,06	34.339,92	2.005,86	32.643,69
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	8.965,06	8.308,54	-656,52	8.679,96
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	11.150,76	12.030,39	879,63	11.157,39
	471	MISSIONI	1.000,00	535,21	-464,79	471,11
	489	SPESE PER LO SVILUPPO E LA COMPETITIVITA	49.219,97	49.219,97	0,00	433,34
Spese			102.669,85	104.434,03	1.764,18	53.385,49
Saldo [E-S]			-46.297,02	-48.061,20	-1.764,18	2.987,34

PRJ 50035 - POLO FORMATIVO ECONOMIA DEL MARE

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Entrate	332	CONTRIBUTI SU PROGETTO DELLA REGIONE	300.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
Entrate			300.000,00	300.000,00	0,00	300.000,00
Spese	210	STIPENDI ED ALTRI ASSEGNI FISSI	119.584,28	115.274,59	-4.309,69	111.962,79
	215	FONDO TRATTAMENTO ACCESSORIO	27.532,88	27.080,01	-452,87	25.141,25
	250	ONERI PREVIDENZIALI ED ASSISTENZIALI SUGLI	39.721,64	39.667,27	-54,37	37.018,09
	471	MISSIONI	232,18	283,68	51,50	283,68
	473	BORSE DI FORMAZIONE E ASSEGNI DI RICERCA	52.800,00	52.800,00	0,00	10.632,90
	489	SPESE PER LO SVILUPPO E LA COMPETITIVITA	37.200,00	37.200,00	0,00	36.711,23
Spese			277.070,98	272.305,55	-4.765,43	221.749,94
Saldo [E-S]			22.929,02	27.694,45	4.765,43	78.250,06

PRJ 50039 - BASILICATA FONDI FESR

E/S	CAPITOLO	DESCRIZIONE CAPITOLO	PREVISTO (A)	REALIZZATO (B)	(B - A)	LIQUIDATO
Spese	471	MISSIONI	0,00	275,26	275,26	275,26
Spese			0,00	275,26	275,26	275,26
Saldo [E-S]			0,00	-275,26	-275,26	-275,26

Servizio Formazione, progettazione e gestione progetti (Unità Previsionale di Base 50 - PRF)**Progetto 50003 – Attività comuni****Entrata: - (-%) Spesa: 97.859 (89%)**

Anche quest'anno è stato riconfermata ad Elimos la gestione e manutenzione del laboratorio di informatica, elettronica ed elettropneumatica presso l'edificio R3 del campus di Padriciano per lo svolgimento di attività formative accreditate.

Progetto 50004 – Borse FSE e finanziate**Entrata: 74.126 (100%) Spesa: 57.642 (120%)**

AREA ha ottenuto l'affidamento di incarico da parte della Direzione centrale istruzione, formazione e cultura della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per la realizzazione di Work Experience sul territorio regionale fino al 31 dicembre 2012 nell'ambito del Programma Operativo del Fondo Sociale Europeo 2007-2013, e nel 2010 ha avviato le prime 16 Work Experience.

Progetto 50011 – Altre attività**Entrata: 175.407 (100%) Spesa: 181.787 (101%)**

Nel 2010 sono stati approvati dall'Amministrazione regionale n. 2 corsi di formazione a valere sull'asse 2 – Occupabilità (Programma Operativo Ob. 2 – Competitività regionale e occupazione 2007-2013) destinati a soggetti in possesso del diploma di scuola secondaria superiore, residenti o domiciliati sul territorio regionale, in stato di disoccupazione o non occupati, lavoratori in CIGS o in mobilità:

- "Progettare e riqualificare edifici per l'efficienza energetica"

- "Tecniche di integrazione domotica degli impianti"

I percorsi hanno una durata complessiva di 540 ore ciascuno, di cui 300 ore d'aula e 240 ore di stage in aziende o studi tecnici del settore di riferimento.

Il corso "Progettare e riqualificare edifici per l'efficienza energetica" si è avviato nel mese di ottobre 2010 con n. 16 allievi; la fase d'aula si concluderà nel mese di gennaio 2011, alla quale seguirà la fase di stage, che si realizzerà nel periodo febbraio/marzo 2011.

Il corso "Tecniche di integrazione domotica degli impianti" si è avviato nel mese di novembre 2010 con n. 14 allievi; la fase d'aula si concluderà nel mese di marzo 2011 e la fase di stage si realizzerà nel periodo marzo/maggio 2011.

Nel 2010 sono stati inoltre approvati dall'Amministrazione regionale n. 4 corsi di formazione a valere sull'asse 4 – Capitale umano (Programma Operativo Ob. 2 – Competitività regionale e occupazione 2007-2013) destinati a soggetti in possesso del diploma di laurea, occupati o disoccupati, residenti o domiciliati sul territorio regionale:

- "Progettare edifici efficienti e impianti di produzione dell'energia da fonti rinnovabili"

- "Management dell'innovazione e gestione del processo di trasferimento tecnologico"

- "Strategie e tecniche di europrogettazione nel VII Programma Quadro di ricerca e sviluppo tecnologico"

- "Strumenti per finanziare lo sviluppo d'impresa"

I corsi hanno una durata complessiva di 80 ore ciascuno e saranno realizzati entro luglio 2011.

Tutti i sopracitati progetti si sono classificati all'interno dei primi 7 posti delle graduatorie finali dei progetti approvati dall'Amministrazione regionale.

Polo Formativo regionale Industria Meccanica

La Direzione Centrale Istruzione, Formazione e Cultura - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha approvato la candidatura per la gestione del Polo Formativo regionale Industria Meccanica gestito dall'ATS con capofila l'Istituto Tecnico Industriale "Arturo Malignani" di Udine ed il Consorzio Area di Ricerca di Trieste in qualità di partner di progetto, con un coinvolgimento nell'attività di Elaborazione report e studi in merito ai "Fabbisogni formativi per l'innovazione tecnologica ed organizzativa nel settore meccanico", che si è conclusa il 30/09/2010 per la prima annualità di attività del Polo.

Il Consorzio Area di Ricerca ha partecipato inoltre in qualità di partner alla presentazione di progetti a valere sul Fondo Sociale Europeo, asse 4 - Capitale Umano - Piani formativi rivolti a lavoratori occupati nel settore della Meccanica. I prototipi, presentati alla Direzione Centrale Istruzione, Formazione e Cultura - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia nel mese di novembre 2010, sono:

- Strategie per l'innovazione dell'impresa meccanica
- Utilizzare materiali compositi
- Progettazione di impianti fotovoltaici
- Aspetti energetici ambientali - ottimizzazione dei consumi energetici aziendali
- Metodologie per la modellazione CAD 3D
- Metodologie CAM per la programmazione assistita delle macchine utensili CN

I prototipi, di durata variabile tra le 32 e le 44 ore, sono destinati a lavoratori occupati o in cassa integrazione operanti presso imprese private - PMI - appartenenti al settore dell'industria meccanica e aeronautica e sono dedicati a personale tecnico operanti nelle funzioni di progettazione, ingegnerizzazione di prodotto, produzione e manutenzione.

Polo Formativo regionale ICT

La Direzione Centrale Istruzione, Formazione e Cultura - Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia ha approvato la candidatura per la gestione del Polo Formativo Information and Communication Technology gestito dall'ATS con capofila l'Istituto Tecnico Industriale "J.F. KENNEDY" di Pordenone ed il Consorzio Area di Ricerca in qualità di partner di progetto. Il Consorzio Area di Ricerca ha partecipato in qualità di partner alla presentazione di progetti, presentati nel mese di dicembre 2010, a valere sul Fondo Sociale Europeo, asse 4 - Capitale Umano - Piani formativi di formazione superiore rivolti a lavoratori occupati e disoccupati, finalizzati al rafforzamento delle competenze dei lavoratori occupati nel settore ICT e all'inserimento o reinserimento lavorativo dei non occupati in questo settore. In particolare, i prototipi presentati a valutazione, destinati a professionisti ICT con esperienza nel settore, anche in cassa integrazione o in mobilità, in possesso del diploma di scuola superiore o diploma di laurea, di durata variabile tra le 20 e le 40 ore, alla cui gestione il Consorzio collaborerà nel corso del 2011 in qualità di partner, sono:

- Applicazione mobile: ambiente Android
- Sviluppo web in Microsoft Sharepoint
- Tecniche avanzate di sviluppo database in ambiente SQL
- Sicurezza informatica: reti
- Tecnologie di rete mobile
- Privacy e sicurezza informatica: aspetti normativi
- Web intelligence

Samba

Il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali Italiano ha approvato il finanziamento del progetto "Formazione e PMI manifatturiere per lo sviluppo dell'area metropolitana di Buenos Aires - Samba -" gestito dall'ATS con capofila l'Opera Sacra Famiglia - Centro Formazione Pordenone - Società di Mutuo Soccorso, Istruzione e Assistenza Sociale" ed il Consorzio Area di Ricerca in qualità di partner di progetto. Nel 2010 si sono svolte le attività di formazione

previste all'interno del ruolo di AREA nel progetto per due tipologie di corsisti: un percorso rivolto ad imprenditori argentini dal titolo: "Esperto dei Processi Organizzativi per le PMI", e uno rivolto a diplomati di istituti tecnici argentini all'interno del percorso "Progettista e Disegnatore Tecnico Metalmeccanico". La scheda contiene inoltre il saldo, pari al 15% del finanziamento totale, del progetto di durata annuale condotto in collaborazione con l'Università degli Studi di Udine: "Corso di alta formazione per ricercatori e tecnici in innovation management", finalizzato alla formazione di ricercatori e tecnici nella gestione dell'innovazione, sotto il profilo dei processi e dei prodotti in settori tecnologici considerati strategici per il Friuli Venezia Giulia, nonché il saldo dei corsi FSE: "Tecniche di progettazione, installazione e gestione degli impianti domotici", "Support- strumenti per l'innovazione sostenibile", e "l'Efficienza nella selezione delle risorse umane: aspetti metodologici e normativi" conclusi nel 2009.

Progetto 50015 – Borse del Consorzio

Entrata: - (-%) Spesa: 262.722 (100%)

Nel 2010 è proseguita l'erogazione di borse di formazione finanziate con fondi del Consorzio. Complessivamente sono state gestite 20 borse, avviate all'inizio dell'anno, di cui 14 a favore dei tenant del Parco Scientifico, 2 presso il CNA - Confederazione Nazionale dell'Artigianato, per l'avvio di attività di Trasferimento Tecnologico e supporto allo sviluppo di progetti di innovazione delle aziende ad essa associate e 4 borse di formazione interne presso il Servizio Formazione, Progettazione e gestione progetti dello stesso Consorzio per sviluppare i servizi alle imprese e i servizi per l'internazionalizzazione anche nell'ambito dei progetti europei. È stata inoltre bandita l'assegnazione di 15 nuove borse finanziate da AREA per attività di ricerca, specializzazione o aggiornamento, da fruirsi presso le realtà insediate nei comprensori regionali di AREA Science Park di cui 10 riservate a PMI e 5 riservate a Grandi Imprese e Centri di ricerca pubblici.

Premio Nobile 2010

Nel 2010 è stata realizzata la sesta edizione del Premio annuale di laurea o dottorato di ricerca in memoria del dott. Bernardo Nobile, creatore e primo responsabile del Centro PatLib di AREA Science Park. Il Premio è dedicato alle tesi di laurea e dottorato di ricerca che utilizzano il contenuto informativo dei brevetti. L'edizione del 2010 ha visto la presentazione di 16 domande di partecipazione per la selezione delle lauree specialistiche e 11 domande per i dottorati.

Collegio Universitario per le Scienze "Luciano Fonda"

AREA, inoltre, ha sostenuto anche per il 2010 il Collegio Universitario per le Scienze "Luciano Fonda", di cui è socio fondatore, attraverso la consueta erogazione di 3 borse annuali per le Scienze matematiche, Fisiche e Chimiche.

Progetto 50018 – Formazione a Pagamento

Entrata: 135.916 (100%) Spesa: 182.409 (102%)

Legge 297

La scheda progetto comprende la realizzazione di due progetti di ricerca industriale, sviluppo precompetitivo, e formazione nel settore della biomedicina molecolare, avviati negli ultimi mesi del 2009, da realizzarsi nella Regione Friuli Venezia-Giulia, a valere sulle agevolazioni previste dal decreto legislativo 27 luglio 1999, n.297.

Il primo, "Sviluppo di dispositivi portatili per la diagnostica molecolare basati su sorgenti a LED organico per applicazioni in campo oncologico (DIA-OLED)", condotto da un raggruppamento con capofila il CENTRO RICERCHE PLAST-OPTICA S.p.A. prevede all'interno del progetto di sviluppo del dispositivo DIA-OLED un'importante attività per la formazione avanzata di giovani laureati e ricercatori, coordinata da AREA.

Il secondo progetto "Sviluppo di un test per la diagnosi e la prognosi del tumore della prostata mediante l'analisi del profilo di espressione di specifici geni con l'utilizzo di tecniche molecolari e di un software dedicato", condotto da un raggruppamento con capofila Euroclone S.p.A., analogamente al primo, prevede un piano formativo

per giovani laureati-ricercatori, finalizzato all'acquisizione di competenze gestionali di progetto e trasversali, sia di competenze tecnico-scientifiche. Anche in questo caso, l'attività di formazione è coordinata da AREA.

Scuola INNOVATION CAMPUS MASTER

Nel 2010 viene realizzata la prima edizione del Master Universitario di II livello in Innovation and Knowledge Transfer (MIT). L'iniziativa, che si avvale delle competenze di AREA Science Park, è di durata biennale ed è organizzata in collaborazione con il MIP del Politecnico di Milano e Netval, associazione delle Università italiane per la valorizzazione dei risultati della ricerca pubblica. L'obiettivo del Master è offrire formazione specialistica riguardo la figura del broker tecnologico per la gestione e valorizzazione della ricerca a supporto della competitività delle imprese.

Il successo dell'iniziativa, che terminerà nel mese di luglio 2011, è validato dall'alto numero di iscritti: 32.

Catalogo corsi a pagamento

Nel corso del 2010 l'offerta formativa della Scuola Innovation Campus si amplia con nuove proposte formative e viene organizzata in un **Catalogo Corsi di Formazione per le Imprese**, che hanno portato all'attivazione di **20 corsi**, realizzati tra febbraio e dicembre 2010 (di cui 10 su commessa monoaziendale). I corsi sono suddivisi in principalmente in tre macrocategorie: Innovazione e Management, Finanza e Controllo di Gestione, Comunicazione e Marketing.

A riprova del buon risultato che nel primo anno di attivazione il catalogo di formazione a pagamento sta riscuotendo, in particolare tra le aziende insediate, si evidenzia che i corsi attivati (di durata 16-40 ore) realizzati nel 2010 hanno coinvolto ben 177 partecipanti, con una soddisfazione finale rilevata del 93%.

Nel 2010 è stata siglata una convenzione con Alintec per la realizzazione di attività formative sul TRIZ (metodologia per la risoluzione di problemi inventivi), che ha portato AREA ad aderire al "Centro di competenza sull'innovazione sistematica".

In questo ambito a fine anno è stato siglato un contratto con **Electrolux Professional s.p.a.** per la realizzazione di un articolato piano formativo per l'insegnamento della TRIZ a tutti gli addetti alla ricerca e sviluppo della sede di Pordenone dell'azienda. Il piano verrà realizzato nel primo semestre 2011.

Programma Formativo per il personale del parco industriale di Nova Gradiska

Tra le attività di Innovation Campus è prevista l'azione di supporto per la creazione e lo sviluppo di Parchi scientifici. Il "Programma Formativo per il personale del parco industriale di Nova Gradiska" prevede, secondo le indicazioni del cliente, la formazione di un manager, di un esperto di marketing e incubazione di imprese e di un esperto di formazione e servizi tecnologici. Il programma formativo è realizzato in due annualità 2009 e 2010, in cooperazione con Innovation Factory.

Progetto 50025 – Coordinamento Enti di Ricerca

Entrata: 178.867 (100%) Spesa: 197.428 (104%)

Nel 2010 il Coordinamento ha realizzato le seguenti attività:

1. **Valorizzazione della ricerca e del potenziale scientifico, economico.** In tale contesto, attraverso lo **Sportello APRE Friuli Venezia Giulia Trieste**³ vengono forniti servizi di informazione, consulenza personalizzata e ricerca partner, finalizzati alla presentazione di proposte progettuali ed alla gestione di progetti del VII PQ. Lo Sportello eroga anche servizi di formazione attraverso l'organizzazione di corsi, workshop e seminari mirati sul Programma Quadro e

³ APRE – Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea è un ente no profit, finanziato al 51% dai soci APRE e per il 49% con fondi di progetti europei; svolge attività di informazione, formazione e assistenza nell'ambito della ricerca europea. A livello regionale, è stato istituito un Comitato APRE con lo scopo di rendere più efficaci ed efficienti le azioni dei singoli Soci APRE presenti sul territorio regionale. Sono membri del Comitato i due Sportelli APRE (AREA Science Park e Friuli Innovazione) e i quattro Soci presenti sul territorio regionale (Università degli Studi di Trieste, Università degli Studi di Udine, la S.I.S.S.A. e l'OGS).

sull'europrogettazione. Nel 2010 lo Sportello ha soddisfatto 323 richieste di consulenza sul Programma Quadro, per oltre 230 ore complessive di assistenza e ha realizzato 15 workshop, cui hanno partecipato 1.001 utenti.

Inoltre, sin dalla sua costituzione, l'Ufficio si occupa della realizzazione di studi e della predisposizione di modelli di monitoraggio e misurazione dei risultati dell'attività di ricerca. Nel corso del 2010 è stata avviata la **Mappatura delle istituzioni scientifiche regionali**, basata sulla metodologia della Mappatura del Capitale Intangibile e del Profilo Dinamico delle Attività (PDA). All'indagine hanno partecipato 34 Enti del Network ed i primi dati elaborati dalla Regione sono stati presentati in occasione della IX Conferenza annuale del Coordinamento (30 novembre 2010, AREA Science Park, Trieste).

Per meglio coordinare le attività dei centri del Network, nel corso del 2010 il CER ha promosso l'istituzione di cinque **Gruppi di lavoro**: *Filiera della Conoscenza* – che ha elaborato un progetto formativo per una scuola regionale di dottorato; *Parchi Scientifici e Tecnologici regionali* – che ha lavorato sull'elaborazione di un catalogo integrato dei quattro Parchi regionali; *Life Sciences* – che ha lavorato sull'ipotesi di creazione di uno stabulario condiviso; *Social Sciences and Humanities* – che ha sviluppato un modello di rilevazione dell'impatto socio-economico dei risultati della ricerca; *Physical Sciences and Engineering* – che ha evidenziato la necessità di rafforzare le sinergie tra centri di ricerca e imprese regionali che si occupano di materiali innovativi.

2. **Rafforzamento del ruolo e della visibilità nazionale ed internazionale dei centri presenti nel Friuli Venezia Giulia.** Per implementare l'attrattività del Sistema scientifico regionale, nel corso del 2010 è stato avviato il Programma di mobilità internazionale **Talents for an International House (TALENTS)** ammesso al cofinanziamento della Commissione Europea nell'ambito del Programma Specifico People (VII Programma Quadro R&S dell'UE – Azione COFUND). Inoltre, sempre nel 2010, è stato istituito l'Ufficio unico di accoglienza **Welcome Office Friuli Venezia Giulia** (www.welcomeoffice.fvg.it), dedicato a ricercatori e studenti stranieri e in mobilità⁴. Si tratta di un unico punto di contatto regionale, che si avvale di due strumenti: il sito web www.welcomeoffice.fvg.it (dedicato alle tematiche legate al pre-arrival ed alla promozione del territorio) e due Uffici d'accoglienza "Welcome Office" situati in centro città a Trieste⁵ ed a Udine⁶. Nel corso del 2010 il Welcome Office FVG ha soddisfatto 1.190 richieste di assistenza ed il sito web ha registrato più di 44.000 accessi da oltre 121 Paesi del mondo. Inoltre, il Welcome Office collabora con la Fondazione CRUI e l'Università degli Studi di Camerino ai fini dello sviluppo e dell'aggiornamento costante del portale nazionale EURAXESS Italy (www.euraxess.it). Al fine di monitorare la capacità di attrazione internazionale di capitale umano da parte del Sistema scientifico regionale, il CER svolge ogni anno l'indagine "La Mobilità della Conoscenza" sui flussi di studenti, ricercatori e scienziati internazionali presenti in regione. Nel corso del 2010 il MIUR ha istituito il Gruppo di lavoro "mobilità internazionale" tra il Welcome Office e il Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU)⁷. Il Gruppo ha concluso la propria attività con la predisposizione di nuovi strumenti di monitoraggio dei flussi di mobilità internazionale di studenti e ricercatori. I risultati dell'indagine saranno disponibili entro metà dell'anno 2011.
3. **Promozione della divulgazione tecnico-scientifica.** Nel corso del 2010, è stato implementato il sito web del CER (www.area.trieste.it/coordinamento). Tutte le pagine del sito sono disponibili sia in italiano che in inglese. Inoltre, per condividere ed ottimizzare le iniziative di divulgazione scientifica, è stato predisposto un **calendario on-line** degli eventi, integrando così la Newsletter mensile del CER. Nel corso del 2010 sono state, infine, realizzate 16 informative mirate su temi di particolare interesse per il Sistema regionale della Ricerca.

⁴ Attualmente sono 26 le istituzioni partner del Welcome Office Friuli Venezia Giulia.

⁵ L'ufficio, situato in via dei Capitelli 960 A, è gestito da AREA Science Park in collaborazione con ERDISU Trieste.

⁶ L'ufficio, situato in via Palladio 2, è gestito dall'Università degli Studi di Udine presso il Servizio International Student Service - ISS.

⁷ Il Comitato Nazionale per la Valutazione del Sistema Universitario (CNVSU) è stato istituito dalla legge n. 370 del 19 ottobre 1999. Per maggiori informazioni <http://www.cnvsu.it/>.

Progetto 50030 – Progetti Internazionali**Entrata: 568.985 (104%) Spesa: 593.372 (101%)**

La scheda comprende le previsioni di bilancio relative a tre progetti avviati negli anni precedenti:

IUSES – Intelligent Use of Energy at School, un progetto coordinato da AREA, del programma Intelligent Energy Europe, che coinvolge 15 partner di 12 paesi europei in una vasta campagna per l'insegnamento dell'efficienza energetica nelle scuole superiori ed il lancio dello European Energy Saving Award, una competizione che ha premiato la scuola e gli studenti che sono riusciti ad ottenere i maggiori risparmi di energia.

TETRIS – Teaching TRIZ at School, sempre coordinato da AREA nel programma Leonardo da Vinci, ambito Lifelong Learning Programme. Il progetto ha sviluppato un nuovo modello di corso di formazione e relativo kit didattico per l'insegnamento della TRIZ (metodologia per il problem solving sistematico) sia nelle scuole che nelle imprese. Il progetto si è concluso a dicembre 2009 ed è stato rendicontato nei primi mesi del 2010.

ESIL – European Sustainable Innovation License, un progetto per lo scambio e la diffusione di best practice formative nell'ambito dello sviluppo sostenibile e della gestione dell'innovazione nell'ambito del programma Leonardo da Vinci, che vede AREA in veste di partner.

Inoltre nel 2010 sono stati finanziati ed avviati 2 nuovi progetti internazionali e più precisamente:

PATRES – Public Administration Training on Renewable Energy Systems è un progetto coordinato da AREA nell'ambito del programma Intelligent Energy Europe che ha l'obiettivo di supportare le autorità locali nella definizione o revisione di regolamenti che favoriscano l'introduzione di fonti di energia rinnovabili negli edifici.

ACCESS – Accelerating regional competitiveness and sector based excellence through innovation management tools and techniques del programma Central Europe è un progetto teso alla promozione di politiche regionali efficaci a supporto dell'innovazione negli 8 paesi della partnership con un focus su tre settori biotech, agroalimentare e mecatronica.

Progetto 50031 – International House**Entrata: 153.333 (100%) Spesa: 277.988 (101%)**

Il Programma **Talents for an International House (TALENTS)**, cofinanziato dal Consorzio per l'AREA di ricerca nell'ambito del Coordinamento degli Enti di Ricerca regionali (CER) e dalla Commissione Europea nell'ambito del Programma Specifico People (VII Programma Quadro R&S dell'UE – Azione COFUND), rientra nella strategia di più ampio respiro **“International House”**, che, tra i suoi obiettivi, persegue quello di sostenere la qualificazione del capitale umano e l'internazionalizzazione del sistema scientifico regionale attraverso l'offerta di borse di mobilità internazionale ed intersettoriale a ricercatori esperti. Il Programma TALENTS è stato formalmente avviato nel 2010 e prevede l'assegnazione di 10 borse di mobilità, 5 in uscita e 5 in entrata, a beneficio di ricercatori esperti e degli Enti di Ricerca della rete del CER. Più precisamente, le 5 borse di mobilità in entrata, ciascuna della durata di 18 mesi, sono destinate a ricercatori provenienti da Paesi membri dell'UE, Paesi associati o Paesi Terzi, intenzionati a sviluppare un progetto formativo di ricerca presso una delle istituzioni scientifiche della rete del CER o presso una delle aziende insediate nei parchi scientifici regionali. Le altre 5 borse di mobilità in uscita sono destinate a ricercatori operativi presso le istituzioni scientifiche del network regionale o presso una delle aziende insediate nei parchi scientifici regionali, intenzionati a svolgere un progetto formativo di ricerca all'estero per 12 mesi, con una fase obbligatoria di rientro di altri 6 mesi presso l'organizzazione di provenienza.

Il bando per l'assegnazione delle prime 5 borse (3 di mobilità in entrata e 2 di mobilità in uscita) è stato pubblicato a fine luglio 2010; lo Staff del Programma TALENTS ha predisposto un apposito help-desk per rispondere alle oltre 90 richieste di informazioni giunte, che hanno riguardato soprattutto i requisiti di eleggibilità, la compilazione dei form e la procedura di valutazione delle proposte.