

# **RELAZIONE SULLA GESTIONE ESERCIZIO 2010**

## SOMMARIO

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ANDAMENTO GENERALE DELLE ATTIVITÀ</b> .....   | <b>3</b>  |
| <b>1. STUDI E ANALISI</b> .....  | <b>4</b>  |
| 1.1 Studio di Fattibilità SF04 "Programma strategico regionale per l'Energia" .....  | 4         |
| 1.2 Linee di revisione della rete scolastica regionale alla luce della possibile riforma della scuola secondaria superiore .....                                   | 4         |
| 1.3 Progetto di Ricerca sul processo valutativo del sistema Universitario .....  | 5         |
| <b>2. PROGETTAZIONE DI INTERVENTI</b> .....  | <b>6</b>  |
| 2.1 Studio di Fattibilità SF09 "Criteri di selezione ed integrazione degli investimenti sui beni culturali, le attività culturali e le azioni di attrazione" ..... | 6         |
| 2.2 Promozione di attività volte a favorire le innovazioni per migliorare la qualità della vita dei diversamente abili e delle fasce deboli .....                  | 6         |
| 2.3 Programma di Promozione per la Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia .....   | 8         |
| <b>3. ATTUAZIONE DI INTERVENTI</b> .....   | <b>9</b>  |
| 3.1 Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca – Rete Regionale degli ILO Puglia (ILO2) .....  | 9         |
| 3.2 Bridg€comonies .....   | 12        |
| 3.3 Agro-EnvironMed .....  | 14        |
| 3.4 MET3 - Mediterranean Transnational Technology Transfer .....   | 15        |
| 3.5 RAF Regions .....  | 16        |
| 3.6 POIn Energie rinnovabili e Risparmio energetico 2007-2013 .....  | 17        |
| <b>4. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE</b> .....   | <b>18</b> |
| 4.1 Valutazione finale dei Progetti Esplorativi .....  | 18        |
| 4.2 Monitoraggio e valutazione dei Distretti Tecnologici regionali .....   | 18        |
| 4.3 Monitoraggio e valutazione di azioni di sostegno all'alta formazione e alla mobilità dei ricercatori verso le aziende (Borse di ricerca) .....                 | 19        |
| 4.4 Scinnopoli (SCanning INNOvation Policy Impact) .....   | 19        |
| <b>5. PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO, PARTECIPAZIONE E ANIMAZIONE DI RETI</b> .....  | <b>21</b> |
| 5.1 Reti di soggetti in ambito regionale .....   | 21        |
| 5.1.1 Reti di soggetti operanti nelle innovazioni per migliorare la qualità della vita .....   | 21        |
| 5.1.2 Protocollo d'intesa con la Fondazione per la ricerca farmacologica Gianni Benzi Onlus .....  | 21        |
| 5.1.3 Protocollo d'intesa con L'ARes e l'ARPA Puglia .....   | 22        |
| 5.2 Reti di regioni innovative e cooperazione internazionale .....   | 22        |
| <b>6. ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E GESTIONE DELLE RELAZIONI</b> .....   | <b>23</b> |
| 6.1 Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia .....  | 23        |
| 6.2 A Scuola di Ricerca 2010 .....   | 24        |
| 6.3 La Rete dei Talenti .....  | 24        |
| 6.4 Il Festival dell'Innovazione .....   | 24        |
| 6.5 Start Cup Puglia 2010 .....  | 25        |
| 6.6 Animazione territoriale .....  | 26        |
| 6.7 Strumenti di diffusione .....  | 27        |
| <b>7. GLI ORGANI ED IL PERSONALE DELL'AGENZIA</b> .....  | <b>29</b> |
| <b>8. ANDAMENTO DELLA GESTIONE – ANALISI DELLE VOCI DI CONTO ECONOMICO</b> .....   | <b>30</b> |

## ANDAMENTO GENERALE DELLE ATTIVITÀ

L'ARTI è l'Agenzia Regionale per la Tecnologia e l'Innovazione della Regione Puglia. E' un ente strumentale della Regione, costituito con L. R. n°1 del 7 gennaio 2004 e diventato pienamente operativo nell'autunno del 2005.

Le competenze e le azioni dell'Agenzia, definite dalla Giunta regionale con Delibera del 15 aprile 2005, si sostanziano nel potenziamento del ruolo della Ricerca e dell'Innovazione – necessario alla crescita economica e alla coesione sociale – nella promozione e nel soddisfacimento della domanda di innovazione delle imprese e dei sistemi produttivi locali, oltre che nella riqualificazione del capitale umano.

Partendo dalle competenze attribuite dalla legge istitutiva, nell'anno 2010 l'Agenzia ha sviluppato attività negli ambiti che le sono propri e che riguardano:

- **studi ed analisi** (ad esempio studi di filiera, audit tecnologici, analisi dei bisogni di innovazione, ecc.)
- **progettazione** di interventi ed iniziative, nell'ambito delle politiche regionali per la ricerca e l'innovazione o di programmi nazionali ed europei
- **attuazione** di interventi ed iniziative specifiche, anche in relazione a progetti o reti di carattere europeo e internazionale
- **monitoraggio e valutazione** di interventi ed azioni
- **promozione, coordinamento, partecipazione e animazione di reti** a livello regionale, nazionale, europeo ed internazionale
- attività di **comunicazione e gestione delle relazioni**.

Nel corso del 2010, l'ARTI ha pertanto operato nella totalità di queste aree, sviluppando iniziative e progetti in coerenza con i documenti di programmazione regionale per il periodo 2007-2013 e con la Strategia Regionale dell'Innovazione adottata nell'aprile 2009. Le specifiche azioni realizzate nel corso del 2010 sono elencate nei paragrafi successivi.

Occorre, infine, notare che, sempre nel corso del 2010, l'Agenzia ha provveduto alla stabilizzazione di n. 8 unità di personale dipendente, in tal modo portando a termine una procedura avviata nel 2008 e finalizzata a consolidare la propria struttura organizzativa.

## 1. STUDI E ANALISI

Nell'ambito della propria attività trasversale di assistenza tecnica rispetto alle strutture regionali, l'Agenzia ha realizzato studi di fattibilità relativi a specifici interventi di politica regionale della ricerca e dell'innovazione.

### 1.1 Studio di Fattibilità SF04 "Programma strategico regionale per l'Energia"

Attuato dall'ARTI ai sensi della DGR n. 922 del 13/06/2008, lo studio ha riguardato l'approfondimento di tecnologie innovative applicate al settore energetico, con l'obiettivo di valutarne la fattibilità progettuale. Il programma di lavoro ha previsto la realizzazione dei seguenti progetti:

- Progetto Edifici Pubblici Efficienti: interventi di riqualificazione energetica in edifici pubblici comunali pugliesi
- Progetto Edificio Residenziale Sostenibile: applicazione su edificio pilota delle buone pratiche di sostenibilità ambientale nell'edilizia residenziale
- Progetto Cogenerazione e Rinnovabili per le PMI: interventi di microimpiantistica rinnovabile e riutilizzo del calore per PMI regionali

I principali risultati del progetto sono: per la pubblica amministrazione, la possibilità di disporre di progetti nell'ambito della nuova programmazione, per i potenziali piccoli investitori locali, la disponibilità di nuovi elementi informativi sulle opportunità esistenti nel settore; per il sistema della ricerca regionale, la disponibilità di materiali informativi in tema di efficienza energetica.

- Eventi in materia energetica
  - Partecipazione a eventi
    - 22/01/2010, Grand Hotel Villa Nocelli – Lucera (FG): intervento dell'ARTI all'inaugurazione del Parco Solare e alla conferenza stampa
    - 26/03/2010, Euro Med&Food, Fiera di Foggia: intervento al convegno dell'Università di Foggia "Incentives for a Sustainable Renewable Energy"
    - 01/12/2010, Festival dell'Innovazione, Fiera del Levante, Bari: Coordinamento della sessione di workshop su Energie rinnovabili

### 1.2 Linee di revisione della rete scolastica regionale alla luce della possibile riforma della scuola secondaria superiore

Su incarico dell'Assessorato al Diritto allo Studio della Regione Puglia, l'ARTI ha coordinato un gruppo di lavoro composto da esperti estremamente qualificati. Tale gruppo ha svolto un'attività di ricerca, a valere su fondi ordinari dell'Assessorato, che ha simulato gli effetti della c.d. "riforma Gelmini" sul sistema regionale della scuola secondaria superiore, con particolare riferimento agli istituti tecnici.

I risultati della ricerca sono stati utilizzati dall'Assessorato per alimentare la delibera di indirizzo della rete scolastica regionale al fine di garantire un'equilibrata offerta formativa.

### **1.3 Progetto di Ricerca sul processo valutativo del sistema Universitario**

L'Assessorato al Diritto allo Studio della Regione Puglia ha affidato all'ARTI, con DGR n. 2612 del 28/12/2009, la realizzazione di un'attività di ricerca, a valere su fondi ordinari dell'Assessorato stesso, che proponesse un nuovo sistema di indicatori per la valutazione delle performance delle Università pugliesi.

L'ARTI ha coordinato un gruppo di lavoro composto da esperti estremamente qualificati, individuati di concerto con l'Assessorato e con gli atenei pubblici della Puglia. I lavori del gruppo hanno prodotto un report che ha proposto un sistema di valutazione che evidenzia indicatori di performance più oggettivi rispetto al contesto meridionale di quelli recentemente utilizzati a livello nazionale.

La ricerca è stata pubblicata a cura dell'ARTI nel mese di luglio 2010, con il titolo "La valutazione della qualità delle Università pubbliche italiane: la proposta della Puglia" (cod. ISBN 978-88-905203-0-3).

- Evento correlato
  - 12/04/2010: Sala stampa della Presidenza della Regione Puglia - Conferenza stampa di presentazione del Rapporto

## 2. PROGETTAZIONE DI INTERVENTI

La linea "Progettazione di interventi" si è articolata nelle seguenti attività, tutte riportabili all'asse della Strategia regionale per l'Innovazione relativo alla Qualificazione del raccordo tra domanda e offerta di innovazione.

### 2.1 Studio di Fattibilità SF09 "Criteri di selezione ed integrazione degli investimenti sui beni culturali, le attività culturali e le azioni di attrazione"

L'ARTI ha avviato a gennaio 2009 uno **Studio di Fattibilità relativo all'Asse IV** il cui obiettivo era definire "azioni di sistema" per l'Area Politiche per la Promozione del Territorio, dei Saperi e dei Talenti della Regione Puglia ed elaborare le linee di indirizzo della rimodulazione di metà periodo dell'Asse IV del POR FESR. Il lavoro, conclusosi nella primavera del 2010, si è articolato nelle seguenti attività:

- ricognizione, gerarchizzazione delle attività progettuali in itinere ed identificazione dei progetti prioritari che qualificheranno l'intervento regionale nel campo della "valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo";
- identificazione delle metodologie, delle procedure e degli strumenti operativi, nonché dei principali vincoli di natura tecnico-amministrativa e gestionale, relativi al completamento della progettazione ed all'attuazione delle attività e progetti identificati in considerazione delle priorità stabilite (punto a) e della nuova organizzazione degli uffici dell'Area IV nell'ambito del progetto GAIA in grado di rispondere ad una "logica integrata" e "di sistema" degli interventi di competenza dell'Area;
- elaborazione di una sintesi descrittiva dello stato dell'arte e definizione delle linee prospettiche che, tenendo in considerazione i documenti di programmazione già in vigore o in via di definizione, siano finalizzate a fornire il supporto analitico e strategico per la rimodulazione di metà periodo del PO FESR.

Lo studio ha prodotto, tra i propri risultati:

- Bozze dei dispositivi (Bandi regionali) per l'avvio delle procedure di realizzazione di quattro azioni di integrazione passiva.
- Rapporto sulle linee prospettiche che forniscono il supporto analitico e strategico per la rimodulazione di metà periodo del PO FESR, nei settori oggetto dell'Asse IV.
- Report sulle attività di integrazione passiva.
- Report sulle attività di integrazione attiva.
- Report sulle attività di comunicazione e promozione dei risultati raggiunti dallo SdF09.

### 2.2 Promozione di attività volte a favorire le innovazioni per migliorare la qualità della vita dei diversamente abili e delle fasce deboli

La progettazione e l'esecuzione del **Programma Regionale di promozione delle innovazioni per la qualità della vita delle persone disabili** è stato affidato all'ARTI nell'ottobre 2009 dall'Assessorato Regionale alla Solidarietà – Servizio Politiche di Benessere Sociale e Pari Opportunità, e avrebbe dovuto concludersi a dicembre 2010. L'obiettivo del Programma è la costituzione di una filiera regionale delle innovazioni per la qualità della vita.

Oltre alla progettazione e al coordinamento di "InnovAbilia 2009", la manifestazione espositiva e fieristica dedicata alle innovazioni per le persone con diverse abilità, il Programma include le seguenti attività:

- ricognizione delle competenze scientifiche e tecnologiche esistenti nel territorio regionale nell'area tematica delle innovazioni per le persone disabili e analisi del fabbisogno.
- progettazione di dettaglio del Programma Regionale sulla base delle indicazioni contenute nei documenti programmatici della Regione e dei settori produttivi innovativi e ambiti tecnologici prioritari adottati nelle politiche regionali in materia di ricerca e innovazione e di politiche di inclusione sociale e di integrazione socio-sanitaria.
- attività di animazione, promozione e diffusione sul territorio dell'intervento, anche attraverso la realizzazione di eventi pubblici, per consolidare una rete di soggetti che operano a vario titolo nel settore.
- elaborazione di uno studio di pre-fattibilità sulla costituzione di un distretto produttivo delle tecnologie per le persone diversamente abili.

Nell'ambito di tali attività, nel corso del 2010 sono stati realizzati:

- lo studio: "Innovazione e ricerca per il miglioramento della qualità della vita delle persone. Mappatura delle competenze e ipotesi di costituzione di un distretto in Puglia"
- un catalogo di offerte-richieste tecnologiche "Innovazione Sociale", contenente offerte e richieste di tecnologie particolarmente innovative del settore provenienti dall'estero, con l'obiettivo di stimolare la collaborazione tra soggetti pugliesi e soggetti europei per l'elaborazione di proposte progettuali di ricerca e di cooperazione transnazionale e per la realizzazione di accordi per il trasferimento tecnologico
- n. 2 tavoli tecnici regionali con stakeholders (novembre e dicembre 2010), per i quali si veda il successivo paragrafo 5.1.1
- n. 6 eventi nell'ambito del Festival dell'Innovazione 2010:
  - 01/12/2010: Conversazione "Diverse abilità e strumenti di integrazione socio-sanitaria";
  - 01/12/2010: Seminario "L'innovazione al servizio della persona: lo scenario delle tecnologie esistenti orientate al well-being ed al welfare"
  - 02/12/2010: Conversazione "Quale futuro per lo sviluppo dell'Innovazione Sociale? Bisogni ed aspettative della Puglia in una società complessa. Strategie e governance"
  - 02/12/2010: Conversazione "Disability manager: ICF e convenzione ONU per il miglioramento della vita delle persone con disabilità"
  - 03/12/2010: Seminario "Nasce Easy Walk: la telefonia mobile al servizio delle persone con disabilità"

- 03/12/2010: Seminario "Servizi, tecnologie e ausili al servizio della qualità della vita. Il ruolo del C.E.R.C.A.T. Centro di Esposizione, Ricerca e Consulenza sugli Ausili Tecnici di Cerignola"
- sempre nell'ambito del Festival dell'Innovazione (2 dicembre), un evento di brokeraggio con soggetti stranieri interessati ai temi dell'innovazione tecnologica (settori biotecnologie, agroalimentare e ambiente-energia), che è stato utilizzato come occasione di promozione del Programma Regionale.

Alla fine del 2010 la durata dell'incarico è stata prorogata, per consentire all'ARTI di portare a termine alcune delle attività in programma. Sono state anche affidate all'Agenzia ulteriori attività in vista di alcuni importanti appuntamenti di settore che si svolgeranno in Puglia nel corso del 2011.

### **2.3 Programma di Promozione per la Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia**

Nell'ambito dell'Accordo di Programma Quadro Beni e attività culturali, a novembre 2009 l'Assessorato al Sud e al Diritto allo Studio della Regione Puglia ha incaricato l'Agenzia di realizzare un **Programma di Promozione per la Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia**.

L'incarico era relativo all'ideazione e attuazione di un progetto di promozione delle centinaia di interventi che la Regione Puglia ha realizzato per il recupero e la valorizzazione di beni di particolare interesse storico, artistico, e culturale, nell'ambito delle seguenti aree: sistema delle aree archeologiche; sistema degli archivi; sistema delle biblioteche; sistema delle cattedrali; sistema dei complessi monumentali (anche di ragione ecclesiastica); sistema dei musei; sistema dei teatri storici.

Le attività relative al Progetto sono state avviate a gennaio 2010 e concluse nella primavera seguente. Dati i rilevanti profili di comunicazione, del Progetto si dirà più diffusamente nel successivo paragrafo 6.1



### 3. ATTUAZIONE DI INTERVENTI

La presente linea si è articolata nelle attività riportate di seguito. La maggior parte delle attività considerate è relativa a progetti complessi: si tratta, specificamente, del Progetto pluriennale "Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca – Rete Regionale degli ILO Puglia" (per brevità "Progetto ILO2"), del Progetto pluriennale Bridg€conomies e di alcuni progetti cooperativi cofinanziati da programmi europei.

Per questi progetti dalla maggiore complessità strutturale e organizzativa, nel presente paragrafo si descrivono le principali azioni realizzate nel corso del 2010, rimandando ad ulteriori sezioni della Relazione sulla Gestione la descrizione delle azioni che, per loro stessa natura, ricadano logicamente in altre linee di attività.

#### 3.1 Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca – Rete Regionale degli ILO Puglia (ILO2)

Il principale obiettivo del Progetto, attraverso l'azione della Rete Regionale degli Uffici per il Trasferimento Tecnologico (ILO) delle Università e degli EPR pugliesi, è la valorizzazione dei risultati della ricerca attraverso lo sfruttamento commerciale della proprietà intellettuale, la crescita delle sinergie ricerca/industria e la creazione e/o il consolidamento di nuove imprese innovative, specie di spin off accademiche di prodotto.

Il Progetto ILO2, prosecuzione del Progetto ILO (2007-2008), è stato affidato all'ARTI dall'Assessorato allo Sviluppo Economico della Regione Puglia, finanziato dal PO FESR (PPA Asse I, Azione 1.2.3) ed avviato nel novembre del 2009.

I principali obiettivi del progetto sono:

- rafforzamento delle strutture organizzative della ricerca e del Management degli ILO;
- maggiore estensione internazionale dei brevetti e stipulazione di un maggior numero di contratti di licenza;
- più forte interazione contrattuale delle strutture pubbliche di ricerca con le imprese private;
- creazione e rafforzamento delle imprese Spin-Off accademiche e Start Up innovative;
- potenziamento del raccordo regionale tra domanda e offerta di ricerca industriale;
- internazionalizzazione dell'offerta di ricerca tecnologica e industriale degli EPR pugliesi;
- miglioramento dell'infrastruttura immateriale e organizzativa per le attività di R&STI in Puglia;
- diffusione e comunicazione dei risultati raggiunti dal Sistema Pubblico della Ricerca pugliese.

Il Progetto si articola nelle seguenti Azioni, per ognuna delle quali di seguito sono evidenziate le attività e le iniziative realizzate nel corso del 2010.

### **Azione 0: Gestione del Progetto**

È stata realizzata la progettazione dell'intervento ed è stato tenuto costantemente monitorato lo sviluppo delle singole attività. I partner di progetto (le 5 Università pugliesi, il CNR e l'ENEA) sono stati coinvolti e costantemente informati dell'andamento delle attività attraverso i propri esponenti nel CTS.

Sono stati realizzati il manuale di immagine coordinata del Progetto ILO2 e i format grafici di alcuni strumenti di comunicazione. È stata, inoltre, realizzata una procedura di selezione del fornitore dei servizi di grafica e comunicazione che ha provveduto alla realizzazione dei materiali promozionali. È stato, infine, realizzato un minisito dedicato al Progetto ILO2, all'interno del sito web dell'ARTI.

### **Azione 1: Consolidamento della rete degli ILO Puglia**

È stata realizzata l'azione prevista da Progetto per il rafforzamento delle competenze e innovazione organizzativa nelle Università e negli EPR pugliesi, attraverso un Avviso Pubblico relativo alla candidatura, selezione ed ammissione a finanziamento di proposte progettuali da parte delle Università e degli EPR pugliesi, pubblicato sul BURP n. 86 del 13/05/2010.

Evento correlato:

- 19/10/2010: Bari, c/o CIHEAM - Seminario riservato agli Uffici di Trasferimento Tecnologico delle università e degli enti pubblici di ricerca pugliesi

### **Azione 2: Valorizzazione e proprietà intellettuale**

L'Azione 2 prevede la realizzazione di:

- seminari di sensibilizzazione,
- voucher brevettuale a sportello.

Per la sensibilizzazione dei ricercatori sono stati svolti **n. 4 cicli di workshop** destinati al personale della ricerca pubblica e delle imprese pugliesi, ma anche ad associazioni di categoria, imprenditori, manager, studenti, ecc.. I seminari si sono svolti a livello locale in diverse sedi universitarie pugliesi (Foggia, Bari e Lecce), in giorni predeterminati e sulla base del seguente calendario:

- 15-16-17/06/2010: "Opportunità di avvio di un'impresa innovativa, scrittura e presentazione del suo Business Plan", relatore Prof. Riccardo Barbieri
- 21-22-23/09/2010: "Accesso alle forme di finanziamento pubbliche e a debito bancario", relatori Dr. A. Furlani, Dr. F. Rufo, Dr. A. Zangrilli
- 26-27-28/10/2010: "La due diligence da parte del Venture Capital – Come si analizzano il valore e le potenzialità di un'impresa innovativa", relatore Dr. S. Molino
- 23-24-25/11/2010: "Ricerche di mercato e marketing della tecnologia", relatore Prof. A. Piccaluga.

Per stimolare e accrescere la propensione delle Università e degli Enti Pubblici di Ricerca pugliesi all'estensione internazionale e al licensing dei titoli di Proprietà Intellettuale detenuti nei propri portafogli, è stato pubblicato l'Avviso Pubblico **Voucher brevettuale "a sportello"** (BURP n. 127 del 29/07/2010). Con la misura si mettono a disposizione degli EPR pugliesi esperti qualificati per l'erogazione di uno o più servizi reali riguardanti attività finalizzate all'estensione

internazionale dei brevetti e alla loro valorizzazione attraverso i contratti di licenza. L'intervento ha avuto una dotazione finanziaria pari ad Euro 175.000,00 e scadrà in data 30/06/2011 o in data precedente, in caso di esaurimento dello stanziamento.

### **Azione 3: Valorizzazione e creazione d'impresa**

L'azione mira a favorire la nascita di nuove imprese spin-off e la crescita di quelle di recente costituzione. Prevede:

- l'edizione 2010 di Start Cup Puglia (v. successivo paragrafo 6.5)
- il Voucher per il sostegno delle spin-off.

L'Avviso Pubblico "Voucher a sportello per lo sviluppo e il consolidamento delle Spin Off" è stato pubblicato sul BURP n. 82 del 06/05/2010 e consiste in una misura di sostegno alle Spin Off della ricerca pubblica pugliese con cui si mettono a loro disposizione esperti qualificati per l'erogazione di uno o più servizi reali riguardanti attività essenziali per l'avvio e lo sviluppo delle imprese Spin Off. L'intervento aveva una dotazione finanziaria pari ad Euro 460.000,00 e scadeva in data 31/12/2010 o in data precedente, in caso di esaurimento dello stanziamento. Era prevista una riserva di Euro 140.000 destinata ai servizi di accompagnamento/tutoraggio ed Euro 320.000 agli altri servizi reali. Ciascuna Spin Off poteva richiedere un voucher per usufruire di servizi per un valore equivalente ad un ammontare onnicomprensivo di Euro 50.000 (IVA ed ogni altro onere inclusi).

- Eventi di promozione del bando
  - 23/03/10: workshop "La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove imprese innovative e il Voucher spin off" presso il Politecnico di Bari
  - 22/04/10: workshop "La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove imprese innovative e il Voucher spin off" presso l'Università del Salento
  - 29/04/10: workshop "La Puglia per le nuove imprese innovative. Start Cup Puglia 2010 e voucher spin off" presso l'Area Ricerca CNR di Bari
  - 11/05/10: workshop "La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove Imprese Innovative, il voucher spin-off e la Start Cup Puglia 2010" presso l'Università di Foggia
  - 17/05/10: workshop "Il valore di un'idea consiste nel metterla in pratica: presentazione della Start Cup Puglia 2010 e del Voucher spin-off presso Politecnico di Bari
  - 27/05/10: workshop "Creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca" presso la sede dell'ENEA di Brindisi
  - 30/05/10: workshop "La Puglia per le nuove imprese innovative – Il Bando Nuove imprese innovative, il Voucher Spin-off e la Start Cup Puglia 2010" presso la Provincia di Taranto

### **Azione 4: Azioni trasversali**

Le attività trasversali erano rivolte alla diffusione dei risultati del progetto ed alla creazione di condizioni per facilitare il collegamento con il mercato. In particolare questo obiettivo è stato raggiunto attraverso:

- azioni di promozione verso il sistema socioeconomico regionale

- la seconda edizione del Festival dell'Innovazione (v. successivo paragrafo 6.4)

- Eventi di promozione realizzati

Alcuni degli eventi di promozione di interventi regionali a sostegno della ricerca cooperativa e del trasferimento tecnologico si sono tenuti in occasione della pubblicazione di bandi regionali o di misure quali il Voucher spin off dell'ARTI. Si tratta, nel dettaglio, dei seguenti, citati anche in precedenza:

- 23/03/10: La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove imprese innovative e il Voucher spin off, presso il Politecnico di Bari
  - 22/04/10: La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove imprese innovative e il Voucher spin off, presso l'Università del Salento
  - 29/04/10: La Puglia per le nuove imprese innovative. Start Cup Puglia 2010 e voucher spin off
  - 11/05/10: La Puglia per le nuove imprese innovative. Il bando Nuove Imprese Innovative, il voucher spin-off e la Start Cup Puglia 2010, presso l'Università di Foggia
  - 30/05/10: La Puglia per le nuove imprese innovative – Il Bando Nuove imprese innovative, il Voucher Spin-off e la Start Cup Puglia 2010, presso la Provincia di Taranto
  - 11-19/09/2010: Fiera del Levante, Padiglione della Regione Puglia – organizzazione di una presenza espositiva di spin off e vincitori di Start Cup, nell'area Il Giardino delle Idee
  - 27/10/2010: Consiglio Regionale - Nuove imprese innovative crescono: presentazione del bando “Aiuti alle piccole imprese innovative operative”
- Realizzazione – e pubblicazione sul sito dell'ARTI - di interviste a :
    - Manuela Arata, Technology Transfer Officer del CNR
    - Luigi Barone, Direttore generale del CETMA
    - Marco Gobetti, Presidente della spin off BIOCOMLAB, finalista a Start Cup 2009, che svolge attività di sperimentazione e valorizzazione di risultati della ricerca in campo alimentare e salutistico
    - Nicholas Caporusso, cofondatore di Mi.Ni.Be.Ca., associazione no profit vincitrice di Principi Attivi che ha realizzato il guanto tattile per persone sordo-cieche
    - Marinetta Fiume, responsabile marketing e comunicazione di OsteoInvent, progetto classificatosi al secondo posto nella Start Cup Puglia 2009 e al quinto al Premio Nazionale per l'Innovazione 2009.

### 3.2 BridgEcomonies

*Bridg€conomies* è uno dei 70 consorzi che fanno parte della *Enterprise Europe Network*, la Rete che nasce su iniziativa della Commissione Europea, per aiutare le PMI a sviluppare il loro potenziale di competitività, innovazione ed internazionalizzazione. L'obiettivo è quello di offrire agli imprenditori un supporto all'intermediazione e al trasferimento tecnologico su scala transnazionale, attraverso uno sportello unico, con diversi punti sul territorio, a cui essi ultimi possono rivolgersi per avere consigli ed usufruire di numerosi servizi. La Rete si basa sull'esperienza acquisita dalle reti Euro Info Centre (EIC) ed Innovation Relay Centre (IRC).

L'ARTI ha seguito il progetto da aprile 2008 a dicembre 2010, in collaborazione con Innova Puglia, e insieme all'altro partner pugliese, Unioncamere Puglia.

Le attività svolte hanno consentito l'attivazione di circa 320 nuovi contatti/clienti nel territorio pugliese e movimentato circa 750 manifestazioni di interesse verso tecnologie innovative provenienti dall'Europa verso le Puglia e viceversa. Di seguito si riportano i principali risultati di progetto:

- n. 24 eventi locali organizzati (tra cui 4 corsi di formazione, 4 Giornate di info-assistenza e vari seminari di diffusione)
- n. 8 Brokerage events partecipati
- n. 1 Brokerage Event da organizzato in Puglia (25-27 marzo 2010 – Foggia Euromed&Food)
- n. 3 Seminari di Match-Making
- n. 5 Technology Watch (di cui nel 2010 quelli su "Innovazione sociale", "Agroalimentare", "Ambiente", "Energie rinnovabili ed efficienza energetica)
- n. 2 Missioni Aziendali
- n. 150 Audit Tecnologici
- n. 5 Assistenze per la presentazione di progetti di R&D nei PQ
- n. 15 Ricerche Partner
- n. 38 Offerte Tecnologiche (validate dalla CE e pubblicate nella BBS)
- n. 23 Richieste tecnologiche (validate dalla CE e pubblicate nella BBS)
- n. 11 Valorizzazione di risultati di ricerca
- n. 7 Accordi di trasferimento tecnologico
- Eventi di progetto 2010
  - Eventi organizzati:
    - 11/03/2010: Sala conferenze dell'Assessorato all'Agricoltura della Regione Puglia - Evento nazionale di lancio del bando 2010 del programma europeo a sostegno dell'ICT - CIP
    - 25-26/03/2010: Euro&MedFood, Fiera di Foggia - evento di partenariato internazionale "Value for Food" e organizzazione della presenza espositiva di enti pubblici di ricerca nell'area Innovazione
    - 17-18/06/2010: Corso di formazione rivolto a funzionari delle sedi regionali/provinciali di Confartigianato di Abruzzo, Basilicata, Calabria, Campania, Molise, Puglia, Sicilia, dal titolo "I servizi specialistici esistenti a favore delle Imprese Artigiane in tema di

Innovazione e Trasferimento Tecnologico (I&TT), ricerca e Cooperazione Internazionale"

- 02/12/2010: Festival dell'Innovazione, Fiera del Levante di Bari - evento di match making internazionale e promozione delle tecnologie del catalogo TBO (Technology & Innovation Working Group Meeting).
- Partecipazione a eventi:
  - 28/06/2010, Aula Magna della Facoltà di Agraria di Bari: intervento al seminario formativo organizzato dal DARE in collaborazione con ARTI sulle future Call del 7° Programma Quadro Europeo, nelle aree prioritarie Agroalimentare, Ambiente e Ricerca, a beneficio di piccole-medie imprese/associazioni di imprese

### 3.3 Agro-EnvironMed

L'obiettivo generale del progetto, finanziato sul programma MED dell'Unione Europea, è quello di promuovere la diffusione di eco-innovazione nelle imprese del settore agroalimentare, attraverso la creazione di una Piattaforma tecno-ambientale sostenibile nel tempo e dedicata al trasferimento di tecnologie ambientali e di pratiche eco-innovative, allo scambio di informazioni e allo sviluppo di azioni comuni. L'ARTI è uno dei tre partner italiani del progetto, che coinvolge anche centri di ricerca, amministrazioni regionali e parchi tecnologici di Francia, Spagna, Portogallo, Grecia, Slovenia.

Gli obiettivi specifici sono:

- promozione dello scambio di informazioni sui temi dell'Eco-innovazione e delle Tecnologie Ambientali applicate al settore agroalimentare nel Mediterraneo, al fine di promuoverne l'adozione da parte delle imprese
- miglioramento dei comportamenti ambientali delle imprese agroalimentari nell'area del Mediterraneo, attraverso l'implementazione di Tecnologie Ambientali e il trasferimento di buone pratiche
- promozione della crescita economica del settore agroalimentare attraverso la riduzione del suo impatto ambientale e lo sviluppo di nuovi mercati, processi e prodotti che siano più sostenibili e compatibili con l'ambiente.

Nel 2010 sono state svolte le seguenti attività:

- Coordinamento di tutte le attività relative al work package di progetto "Costituzione della piattaforma tecno-ambientale per il settore agroalimentare mediterraneo"
- Caratterizzazione della filiera regionale dell'olio d'oliva
- Caratterizzazione interregionale (Puglia-Andalucia) della filiera dell'olio d'oliva
- Avvio delle attività relative alla creazione di cataloghi di buone pratiche e tecnologie ambientali
- Attività di comunicazione e diffusione dei risultati
- Meeting di progetto
- 8-9/04/2010: Siviglia (Spagna) – Expert group meeting
- 6-7/05/2010: Valencia (Spagna) – Steering committee meeting
- 18-19/11/2010: Siena (Italia) - Steering committee meeting

### 3.4 MET3 - Mediterranean Transnational Technology Transfer

L'obiettivo generale del progetto, finanziato sul programma MED dell'Unione Europea, è quello di dimostrare come un approccio a livello regionale del trasferimento tecnologico possa essere efficacemente trasposto ad una dimensione trans-regionale per rafforzare il potenziale innovativo delle PMI e degli enti di ricerca appartenenti all'area mediterranea. I partners del progetto intendono sviluppare una rete transnazionale del trasferimento tecnologico a supporto delle PMI e degli enti di ricerca dell'area MED per affrontare al meglio la sfide e le minacce del mercato internazionale.

L'ARTI è l'unico partner italiano del progetto, che coinvolge anche istituzioni di ricerca e trasferimento tecnologico di Grecia, Francia e Spagna.

Gli obiettivi specifici sono:

- facilitare la disseminazione di pratiche innovative trasferendo il know-how dalle università e dai centri di ricerca delle regioni partecipanti
- dimostrare il potenziale economico e competitivo delle buone pratiche di Trasferimento Tecnologico nello spazio MED e oltre
- sviluppare meccanismi di supporto per abilitare gli attori economici a impegnarsi in attività di trasferimento tecnologico innovative (supporto legale, licenze tecnologiche, costruzione di partenariati)
- facilitare la ricognizione di tecnologie e lo sviluppo di collaborazioni di PMI e imprenditori con gli enti di ricerca in tutte le regioni partecipanti
- identificare, sviluppare e mettere in opera strumenti efficaci e risorse che facilitino il trasferimento di tecnologie l'innovazione tra le PMI dell'area MED
- identificare, perfezionare e promuovere progetti collaborativi di ricerca che coinvolgano enti di ricerca e imprese delle regioni partecipanti. Aiutare le regioni partecipanti e i governi nazionali a perseguire al meglio gli obiettivi dell'Agenda di Lisbona.

Nel corso del 2010 sono state realizzate le seguenti attività:

- Identificazione delle migliori opportunità tecnologiche (TBO) nei settori dell'agroalimentare, energia, ambiente, biotecnologie e nuovi materiali, presenti nell'area mediterranea: un portafoglio selezionato di opportunità tecnologiche che interessano le regioni dell'area MED e relative a specifici settori strategici che offrono maggiori possibilità di realizzare con successo azioni di trasferimento tecnologico.
- Divulgazione delle attività e delle informazioni relative alle attività progettuali attraverso newsletter, sito web, materiale promozionale, etc.
- Impostazione delle attività relative alla elaborazione di Exploitation Plans per le opportunità tecnologiche selezionate ed assegnate di comune accordo con i partners del progetto.
- Eventi organizzati
  - 02/12/2010: Festival dell'Innovazione, Fiera del Levante di Bari - evento di match making internazionale e promozione delle tecnologie del catalogo TBO del progetto
- Partecipazione ad eventi



- 18-19/05 2010: Chios (Grecia), Partecipazione attiva al "Positioning & Network Building Workshop" ed al secondo "Project Meeting" e "Steering Committee Meeting"
- 24-25/11/2010: Marsiglia (Francia), Partecipazione attiva al "Positioning & Network Building Workshop" ed al terzo "Project Meeting" e "Steering Committee Meeting"
- 26/11/2010: Avignone (Francia), Prima missione internazionale di trasferimento tecnologico per la promozione delle opportunità tecnologiche regionali.

### 3.5 RAF Regions

Si è concluso ad agosto 2010 il progetto RAF Regions, finanziato dal 7<sup>VI</sup> PQ, di cui l'ARTI era partner pugliese, insieme a ISPA CNR e DARE, e che vedeva la partecipazione della regione della Macedonia Centrale (Grecia) e di Pazardjik (Bulgaria). L'obiettivo del progetto era quello di accrescere la capacità complessiva delle regioni della Macedonia Centrale, della Puglia e di Pazardjik di perseguire uno sviluppo economico nel settore agroalimentare basato sulla scienza e la tecnologia. Gli obiettivi specifici erano:

- supportare lo sviluppo di cluster di imprese agroalimentari basati sulla ricerca
- migliorare la capacità di attirare finanziamenti per la R&S, di partecipare con progetti nel VII Programma Quadro UE e nel programma CIP e di attivare risorse finanziarie nazionali, regionali e del settore privato
- promuovere lo sviluppo di strategie regionali per il settore agroindustriale basate sulla R&S
- promuovere la sinergia, la cooperazione, lo scambio di esperienze e buone pratiche tra le regioni partner
- assistere le PMI del settore agroindustriale nell'adozione di nuove tecnologie e risultati della ricerca.

I risultati acquisiti dal progetto sono i seguenti:

- Piano Comune di Azione per lo sviluppo e l'innovazione tecnologica del settore agroindustriale nelle tre regioni partner. Tale piano individua le opzioni strategiche, gli obiettivi, le azioni e gli strumenti di finanziamento condivisi tra le tre regioni
- contributo alla strategia regionale di sviluppo del settore agroindustriale basata sull'innovazione e la ricerca
- supporto agli attori regionali (PMI e centri di R&S) nello sviluppo di proposte progettuali e nell'accesso ai finanziamenti europei, nazionali e regionali in materia di ricerca e innovazione in campo agroalimentare
- promozione di accordi di cooperazione e iniziative comuni tra gli attori delle tre regioni partner
- eventi organizzati:
- 12-13/05/2010: missione in Puglia di una delegazione di organizzazioni bulgare, con l'obiettivo di approfondire temi di interesse, esperienze e buone pratiche e di valutare possibilità di ulteriore collaborazione tra le tre regioni.



### 3.6 POIn Energie rinnovabili e Risparmio energetico 2007-2013

Con una convenzione siglata il 3 settembre 2010, Studiare Sviluppo srl, società in-house di Amministrazioni centrali ha incaricato l'ARTI di organizzare un incontro operativo di presentazione delle finalità del POI Energia e della Linea di attività 2.5, di una Chiamata per Idee e delle modalità di partecipazione alla Chiamata stessa.

Il Programma Operativo Interregionale Energie Rinnovabili e Risparmio energetico 2007-2013 mira ad aumentare la quota di energia consumata proveniente da fonti rinnovabili e migliorare l'efficienza energetica, valorizzando i collegamenti tra produzione di energie rinnovabili, efficienza energetica e tessuto sociale ed economico dei territori in cui esse si realizzano. È finanziato con risorse comunitarie destinate alle Regioni Obiettivo Convergenza.

In particolare, la Linea 2.5 del POIn Energia si rivolge agli agglomerati di imprese, prevedendo interventi di risparmio ed efficienza energetica per la riconversione ecologico-energetica di distretti, poli industriali e sistemi di imprese di tutti i settori produttivi (calzaturiero, mobili, ceramiche, turistico, ecc.). L'obiettivo è quello di accompagnare i sistemi di imprese al raggiungimento di un'elevata efficienza delle prestazioni energetiche del ciclo produttivo e alla realizzazione di sistemi di cogenerazione e reti di teleriscaldamento e teleraffrescamento.

Organizzato dall'ARTI, d'intesa con l'Area Politiche per lo Sviluppo Economico, Lavoro e Innovazione della Regione, l'incontro si è svolto il **28 settembre 2010**, e ha illustrato le opportunità di finanziamento di studi di fattibilità per la progettazione di interventi di riqualificazione energetico-ambientale dei distretti industriali, delle filiere e dei poli di imprese della Puglia. L'incontro ha presentato una Chiamata per Idee, attraverso cui Studiare Sviluppo intendeva acquisire idee progettuali di sistemi di imprese o di analoghi agglomerati, da avviare agli studi di fattibilità.

L'ARTI ha curato le attività finalizzate a

- garantire il supporto logistico per l'organizzazione di un incontro operativo
- svolgere azione di sensibilizzazione del territorio per assicurare la comprensione degli obiettivi della Linea del POI e la partecipazione a workshop e alla Chiamata per Idee
- mettere a servizio dell'organizzazione dei workshop, il network di conoscenze di enti locali (pubblici e privati) potenziali destinatari della Chiamata per Idee.

## 4. MONITORAGGIO E VALUTAZIONE

L'Agenzia realizza attività di monitoraggio e valutazione ex post di alcuni degli interventi regionali di più stretta attinenza al tema della ricerca e dell'innovazione. Nel corso del 2010, in particolare, ha curato attività di valutazione di progetti di ricerca collaborativa (Progetti Esplorativi) e il monitoraggio e valutazione dei Distretti Tecnologici regionali e di azioni di sostegno all'alta formazione e alla mobilità dei ricercatori verso le aziende (Borse di ricerca). In materia di metodologie di valutazione, inoltre, l'ARTI partecipa al progetto europeo Scinnopoli.

### 4.1 Valutazione finale dei Progetti Esplorativi

L'incarico è stato affidato all'ARTI dall'Assessorato regionale allo Sviluppo Economico, a valere su APQ in materia di Ricerca Scientifica (delibera CIPE 17/03), alla fine del 2009 ed è proseguito per tutto il 2010, per concludersi nella primavera del 2011.

L'Agenzia, nel corso del 2010 ha effettuato l'affidamento di incarico al gruppo di valutazione formato da esperti esterni indipendenti, ha ricevuto dalla Regione Puglia n. 88 relazioni finali da valutare, su un totale di 110 progetti, e ha coordinato la valutazione di n. 61 di esse.

### 4.2 Monitoraggio e valutazione dei Distretti Tecnologici regionali

Si tratta di un'attività istituzionale ARTI (ai sensi della legge istitutiva, la L. R. n. 1 del 7 gennaio 2004, art. 66, comma 2, lettera d), che è stata avviata nel marzo 2010. Il suo obiettivo è quello di mettere a disposizione dell'Amministrazione Regionale un'elaborazione del quadro valutativo dei Distretti Tecnologici pugliesi che costituisca una base di conoscenza per le scelte di politica regionale in materia di DT. Per questo, le attività mirano a:

- monitorare e valutare le performance dei Distretti Tecnologici pugliesi in termini di gestione, risultato e impatto industriale e socio-economico
- raccogliere dati e informazioni utili alla definizione delle future politiche industriali per l'innovazione e lo sviluppo regionale
- definire le migliori misure a sostegno dei Distretti Tecnologici
- accompagnare Regione Puglia e DT negli interventi di miglioramento sull'impatto regionale delle attività di ricerca industriale
- realizzare un sistema di "accountability" dei DT.

Nel corso del 2010 sono state realizzate le seguenti azioni:

- predisposizione della griglia di indicatori di gestione, risultato e impatto socio-economico e industriale
- predisposizione dell'elenco della documentazione da visionare e richiedere ai DT
- visite conoscitive presso le sedi dei seguenti DT: DARE, DHITECH, MEDIS
- elaborazione dei primi risultati emersi dai colloqui e dalla documentazione raccolta presso i DT.

#### **4.3 Monitoraggio e valutazione di azioni di sostegno all'alta formazione e alla mobilità dei ricercatori verso le aziende (Borse di ricerca)**

Nel luglio 2009 è stato affidato all'Agenzia dal Settore Formazione Professionale della Regione Puglia l'incarico di progettare e attuare l'intervento "Borse di Ricerca e trasferimento tecnologico", a valere sul PO FSE 2007-2013 e da realizzare sulla base delle evidenze emerse dalla valutazione ex post condotta dall'ARTI sulla misura 3.12 del POR Puglia 2000-2006 "Borse di studio".

L'obiettivo del progetto è quello di finanziare interventi volti a favorire l'erogazione di borse di studio per la realizzazione di progetti di ricerca nell'area dell'innovazione tecnologica e del trasferimento tecnologico alle imprese, in raccordo con i sistemi dell'Università e della Ricerca. Con tale intervento, si intende incrementare i profili di innovatività ed effettività della ricerca e favorire un proficuo inserimento di professionalità elevate e rispondenti alle esigenze del sistema produttivo del territorio.

Nel corso del 2009 l'ARTI ha provveduto a progettare l'intervento. Nel corso del 2010, invece, ha curato le seguenti attività:

- assistenza tecnica alle candidature all'Avviso
- gestione del database anagrafico dei partecipanti
- direzione tecnica delle attività di valutazione ex-ante delle candidature all'Avviso e coordinamento dei lavori della commissione di valutazione composta da 11 elementi
- generazione della graduatoria finale dell'Avviso
- progettazione e rilascio delle linee guida per la rendicontazione tecnica per i beneficiari dell'Avviso
- attività di assistenza tecnica all'avvio delle attività progettuali dei beneficiari dell'Avviso
- impostazione delle attività di monitoraggio delle attività progettuali dei beneficiari dell'Avviso
- eventi organizzati:
  - 15 e 16/12/2010: Biblioteca Provinciale S. Scolastica "De Gemmis", Bari - n. 2 seminari di orientamento e formazione per i beneficiari dell'Avviso.

Sono stati avviati n. 94 progetti di ricerca applicata e/o di trasferimento tecnologico di durata annuale e n. 18 di durata biennale. Il monitoraggio dei progetti relativi alle borse finanziate proseguirà sino al dicembre 2011.

#### **4.4 Scinnopoli (SCanning INNOvation Policy Impact)**

L'ARTI è partner del Progetto, che mira a consolidare iniziative per il trasferimento nella programmazione regionale dei Fondi Strutturali di metodologie di valutazione di impatto delle politiche di R&I. Scinnopoli, avviato nel gennaio 2010, terminerà nel gennaio 2012 e vede coinvolte regioni di Austria, Germania, Belgio, Spagna, Polonia, Ungheria e Francia.

I partner sono coinvolti nello sviluppo delle proprie politiche d'innovazione regionale, secondo i criteri stabiliti dall'autorità di gestione del Programma Operativo Regionale o da un organismo intermedio; essi avranno il pieno supporto delle rispettive autorità di gestione del Programma Operativo Regionale.

Le regioni partner implementeranno tutte le attività di valutazione d'impatto delle proprie politiche all'interno dei loro Programmi Operativi Regionali, secondo un piano di azione regionale che ogni partner svilupperà unitamente a quello degli altri partner interregionali, con il coinvolgimento della propria autorità di gestione e ulteriori stakeholder regionali.

Nel corso del 2010, l'ARTI ha realizzato o partecipato alle seguenti attività:

- identificazione di buone pratiche nell'ambito delle metodologie di valutazione dell'impatto delle politiche regionali e preliminare analisi delle forme di implementazione nell'ambito della politica regionale che confluiranno nella versione definitiva del Regional Action Plan
- coinvolgimento degli stakeholders regionali (incontri, interviste) e versione intermedia dello Stakeholders involvement plan
- eventi di progetto
  - Partecipazione a eventi
    - 15-17 /03/2010: Vienna, Kick-off Meeting
    - 22-24/06/2010: Bruxelles, 2° Project Meeting + Steering Committee Meeting
    - 22-24/09/2010: Kiel, 3° Project Meeting
  - Organizzazione di eventi:
    - 01/12/2010: Bari - Ass.to Sviluppo Economico, Staff Exchange Puglia-Lower Austria / 1st SESSION: "Assessing the impact of regional innovation policies"
    - 02/12/2010: Bari - Festival dell'Innovazione, Workshop "Evaluating the impact of regional innovation policies: European experiences"
    - 03/12/2010: Bari - Hotel Palace, Staff Exchange Puglia-Lower Austria / 2nd SESSION: "How to integrate GPs Ex post evaluation of project funded by state aid schemes and IMPACTSCAN into RAP Puglia"

## **5. PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO, PARTECIPAZIONE E ANIMAZIONE DI RETI**

L'ARTI supporta la gestione e l'animazione di reti regionali, interregionali e internazionali per lo scambio di buone pratiche in materia di sostegno all'innovazione e alla ricerca.

### **5.1 Reti di soggetti in ambito regionale**

Nel corso del 2010, l'Agenzia ha avviato nuovi rapporti con soggetti regionali, in alcuni casi sostanziatisi in protocolli d'intesa per lo sviluppo di azioni comuni in materia di innovazione e di diffusione della conoscenza.

#### **5.1.1 Reti di soggetti operanti nelle innovazioni per migliorare la qualità della vita**

Una delle attività principali previste dal Programma Regionale di promozione delle innovazioni per la qualità della vita delle persone con diverse abilità è quella di networking e di creazione di reti tra i soggetti a vario titolo interessati (amministrazioni pubbliche, ricercatori, produttori, terzo settore e utenti).

Come accennato nel precedente paragrafo 2.2, nel corso del 2010 sono state realizzate alcune azioni in tale ambito. In particolare sono stati convocati due tavoli tecnici regionali: il primo con le associazioni di volontariato (novembre 2010), il secondo con le cooperative sociali (dicembre 2010). Scopo degli incontri è stato quello di far conoscere il Programma Regionale a tutti i soggetti operanti nel territorio pugliese, inclusa l'attività di mappatura, al fine di dividerne le finalità e gli obiettivi, trarne utili suggerimenti ed indicazioni e sviluppare progettualità congiunte. Si è data, inoltre, diffusione del Programma Regionale ai membri della rete Enterprise Europe Network.

#### **5.1.2 Protocollo d'intesa con la Fondazione per la ricerca farmacologica Gianni Benzi Onlus**

Sottoscritto nel novembre 2010 con l'unica Onlus pugliese che opera nella ricerca scientifica, il protocollo mira a sviluppare congiuntamente in Puglia un programma di attività relative all'ambito scientifico-tecnologico delle biotecnologie, articolato nelle seguenti:

- analisi e descrizione delle entità biotech in loco, che riguarderà le università, gli EPR le aziende produttrici e le società consortili operanti sul territorio
- attività formative sulla materia brevettuale in campo biotecnologico
- organizzazione di un Forum operativo regionale, per consolidare l'organizzazione in rete delle realtà territoriali che avranno partecipato all'insieme delle attività.

In preparazione al Protocollo e poi nell'ambito del lancio delle sue attività, l'ARTI ha partecipato ai seguenti eventi:

- 22/03/2010: Università di Bari - 1<sup>a</sup> Giornata scientifica "Fare ricerca in campo biologico e farmacologico"

- 01/12/2010: Festival dell'Innovazione, Fiera del Levante di Bari – Convegno “Brevetti, biotecnologie e innovazione nella realtà regionale pugliese”

### **5.1.3 Protocollo d'intesa con L'AReS e l'ARPA Puglia**

Lo schema di Protocollo è stato presentato dal Presidente della Regione alla Giunta dell'8 dicembre 2010. Gli obiettivi del protocollo sono quelli di una messa in rete di competenze e risorse delle tre agenzie regionali, principalmente al fine della realizzazione di progetti comuni e della partecipazione del sistema innovativo regionale a bandi europei in materia ambientale e sanitaria.

## **5.2 Reti di regioni innovative e cooperazione internazionale**

Per condividere esperienze, buone pratiche idee progettuali e garantire una maggiore visibilità del Sistema Innovativo Regionale a livello nazionale, l'Agenzia ha continuato ad operare all'interno di reti di partenariato con altre regioni europee, tra cui EEN – Enterprise Europe Network (attraverso il consorzio Bridg€conomies), Programma Competitività e Innovazione (CIP), Regioni della conoscenza.

L'adesione a queste reti, anche nello spirito dello scambio di buone pratiche tra regioni europee, ha consentito negli anni scorsi la partecipazione a progetti quali RAF Regions (7° Programma Quadro Europeo per la Ricerca), AGRO-ENVIRONMED e MET3 (MED Operational Programme), SCINNOPOLI (INTERREG) e la partecipazione alle partnership che hanno elaborato progetti da sottoporre ad approvazione, come nel caso di SAGREM - Sustainable Agro-Energy in the Mediterranean (ENPI CBC - Mediterranean Basin Programme) e di ALTERENERGY (Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA Adriatico).

## 6. ATTIVITÀ DI COMUNICAZIONE E GESTIONE DELLE RELAZIONI

Nell'ottica di sviluppare un ambiente favorevole al sistema dell'innovazione e favorire in tutta la società pugliese una consapevolezza del valore della ricerca scientifica e dell'innovazione, l'Agenzia ha dato vita ad una serie di iniziative, riconducibili ad aree quali: progetti di promozione, reti tra attori, grandi eventi, concorsi di idee, strumenti di diffusione.

### 6.1 Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia

Come accennato nel paragrafo 2.3, l'Assessorato al Sud e al Diritto allo Studio della Regione Puglia ha incaricato l'ARTI di realizzare un Programma di Promozione per la Valorizzazione dei Beni culturali in Puglia, che si è configurato, dunque, come un intervento in assistenza tecnica. Tale affidamento era congruente con l'obiettivo della diffusione della conoscenza dell'innovazione, che è tra quelli istituzionali dell'Agenzia e in relazione al quale l'ARTI ha sviluppato uno specifico know-how ampiamente riconosciuto.

Il progetto di promozione per la valorizzazione degli interventi regionali in materia di beni culturali, che hanno riguardato sette sistemi omogenei (gli archivi, le aree archeologiche, le biblioteche, le cattedrali, i complessi monumentali, i musei e i teatri), si è articolato nelle seguenti azioni:

- ricognizione degli interventi finanziati in Puglia all'interno di ogni sistema e selezione di alcuni casi esemplari per ognuno dei sistemi considerati (musei, archivi, biblioteche, aree archeologiche, teatri, castelli e cattedrali)
- realizzazione di un catalogo degli interventi
- realizzazione di pannelli descrittivi dei sistemi considerati e degli interventi salienti, funzionali alle esigenze espositive di una mostra
- progettazione della mostra da allestire nei diversi territori provinciali pugliesi
- ideazione ed organizzazione di un evento di presentazione dei risultati del progetto, in cui dare la più ampia evidenza alla logica sistemica adottata negli interventi, alle prassi eccellenti, alle prospettive di consolidamento dei sistemi, nell'ottica di sviluppare un'offerta turistico-culturale quanto più integrata e diversificata possibile.

Il convegno "Una nuova stagione per i Beni Culturali in Puglia" si è svolto il 18 febbraio 2010 nell'Auditorium della Biblioteca nazionale Sagarriga Visconti Volpi di Bari.

Sempre il 18 febbraio sono state inaugurate (per concludersi il 4 marzo) le omonime mostre allestite in contemporanea alla Biblioteca Nazionale di Bari, a Barletta nella galleria del Teatro Curci, a Brindisi a Palazzo Nervegna, a Foggia nella Biblioteca provinciale, a Taranto nella Biblioteca comunale. La mostra di Lecce, allestita nell'ex Convitto Palmieri, è stata inaugurata il 24 febbraio e si è conclusa il 9 marzo.

Al termine delle mostre, una serie di pannelli è stata collocata in esposizione all'interno dell'Aeroporto di Bari Palese, dove è tuttora visibile nella zona degli arrivi.



## **6.2 A Scuola di Ricerca 2010**

Alla sua quarta edizione, l'iniziativa si è confermata come una positiva attività di sensibilizzazione degli studenti delle scuole secondarie superiori pugliesi sui temi dell'educazione scientifica, dell'innovazione e della creatività. Anche per il 2010, A Scuola di Ricerca si è avvalsa della collaborazione dell'Ufficio Scolastico Regionale e, per la prima volta, di un sostegno anche economico da parte dell'Assessorato regionale al Diritto allo Studio.

L'iniziativa ha coinvolto 19 scuole che da gennaio 2010 a febbraio 2011 hanno ospitato 26 docenti e ricercatori in 106 incontri. Hanno preso parte al progetto oltre 4.700 studenti delle quarte e quinte classi delle scuole superiori, docenti e ricercatori degli atenei e dei centri di ricerca pugliesi, oltre a rappresentanti delle spin off accademiche di cui l'ARTI sostiene la nascita e il consolidamento.

La IV edizione di A Scuola di Ricerca è stata una delle iniziative dei percorsi di accompagnamento alla mostra "Darwin 1809 – 2009" tenutasi presso il Castello Svevo di Bari da dicembre 2009 a febbraio 2010. Gli incontri e i laboratori scientifici di A Scuola di Ricerca al Castello rientrano in quelle azioni, già collaudate negli ultimi anni, di informazione, formazione e coinvolgimento diretto di diversi target (insegnanti e studenti di scuola media superiore, docenti e ricercatori di Università e Enti Pubblici di Ricerca, pubblico di più ampio), che hanno per obiettivi la promozione della divulgazione scientifica e l'intensificazione del dialogo tra scienza e società. Nell'ambito della mostra dedicata a Darwin presso il Castello Svevo, si sono tenuti anche 11 laboratori scientifici.

## **6.3 La Rete dei Talenti**

La Rete dei Talenti è un'iniziativa progettata e realizzata a partire dal 2007 dall'ARTI, in accordo con la Presidenza della Regione e con l'Assessorato regionale alle Politiche Giovanili. La Rete nasce con l'intento di "mappare" e monitorare l'attività delle eccellenze pugliesi nel mondo: ricercatori, manager e creativi pugliesi che vivono e lavorano fuori regione e che la Rete intende mettere in relazione tra loro e con la terra d'origine. Attualmente gli iscritti alla Rete sono 470 (al 31/12/2010).

Anche nel 2010 alcuni membri della Rete sono stati coinvolti in attività innovative regionali, in particolare nella Start Cup Puglia, la competizione regionale che premia i migliori piani di impresa innovativa, organizzata dall'ARTI nell'ambito del progetto ILO. In tale occasione, infatti, 3 membri della Rete hanno fatto parte della giuria che ha designato finalisti e vincitori. Inoltre, nelle fasi preparatorie della competizione, alcuni membri della Rete hanno fornito un tutoraggio a distanza a potenziali imprenditori che avevano sviluppato idee progettuali particolarmente interessanti e degne di essere tradotte in un business plan.

## **6.4 Il Festival dell'Innovazione**



La seconda edizione del Festival dell'Innovazione (Bari, Fiera del Levante, 1-3/12/2010), la manifestazione multiregionale dedicata all'innovazione scientifica e tecnologica organizzata dall'ARTI nell'ambito del Progetto ILO2 (si veda il precedente paragrafo 3.1), ha avuto come soggetti promotori, insieme alla Regione Puglia e all'ARTI, le cinque università pugliesi, il CNR, l'ENEA e la Fiera del Levante.

Il Festival risponde ad una esigenza principale, che è quella della divulgazione e del rafforzamento del rapporto tra scienza e società. Per questo si è articolata in una sezione espositiva e in mostre, workshop tematici, e conversazioni su temi più trasversali. La manifestazione ha riproposto un'articolazione tematica analoga a quella della precedente edizione, con quattro macroaree (Innovention, Land, Imagination, InnovAbilia), che hanno "reso leggibile" tanto la parte espositiva quanto quella degli eventi collaterali.

Positivi i risultati, che possono essere sintetizzati dai seguenti dati: 7.400 visitatori, 15.000 metri quadrati di esposizione, 100 stand, 10 sale convegni, oltre 100 eventi.

Caratteristiche della seconda edizione del Festival sono state:

- l'apertura ad un più ampio contesto multiregionale ed internazionale, garantiti dalla previsione di workshop sulle politiche regionali ed eventi di intermediazione tecnologica, che hanno comportato la realizzazione di company mission di operatori stranieri;
- la sempre maggiore caratterizzazione del Festival quale occasione importante di confronto e contatto tra la ricerca e l'impresa, attraverso l'esposizione dei risultati della ricerca scientifica, la promozione delle attività di collaborazione con imprese, le occasioni di promozione dei risultati delle misure regionali varate negli ultimi anni in Puglia a supporto del sistema di imprese;
- l'essere vetrina e laboratorio di innovazione per gli studenti e i giovani, strumento delle politiche di orientamento universitario degli atenei e occasione di dialogo concreto tra scienza e società. In particolare, le idee dei giovani e dei giovanissimi hanno avuto piena cittadinanza al Festival attraverso il Puglia Innovation Contest, la competizione tra idee innovative riservata a giovani sotto i 30 anni, che ha premiato i giovani pugliesi facendo emergere la loro attitudine all'innovazione e alla creatività.

### **6.5 Start Cup Puglia 2010**

Start Cup Puglia è una gara tra idee imprenditoriali innovative che premia le migliori nuove iniziative imprenditoriali localizzate in Puglia. Per il terzo anno consecutivo è stata promossa e realizzata dall'ARTI, su incarico dell'Assessorato regionale allo Sviluppo economico, nell'ambito del Progetto ILO2 (si veda il paragrafo 3.1). Partner dell'iniziativa sono stati l'Università e il Politecnico di Bari, l'Università di Foggia, l'Università del Salento, la LUM Jean Monnet e, per il primo anno, anche il Cnr e l'Enea; hanno offerto il proprio supporto Tecnopolis, il Consorzio Impat, Bollenti Spiriti e le varie articolazioni territoriali della Confindustria pugliese.

Novità dell'edizione 2010 è stata l'articolazione in due fasi:

1. "Dall'idea al Business Plan" 22 aprile – 15 giugno: aperta ai partecipanti che avevano un'idea creativa, ma non erano in grado di formalizzarla in un business plan. I primi 50 potenziali imprenditori che hanno fatto presentato apposita domanda hanno partecipato ad un ciclo di incontri formativi gratuiti; al termine di ogni incontro, le migliori idee progettuali sviluppate hanno ottenuto l'assistenza di tutor appartenenti al consorzio IMPAT o di tutor "a distanza", selezionati all'interno della Rete dei Talenti;  
gli incontri si sono tenuti
  - a Bari il 28/05/2010
  - a Lecce il 04/06/2010
  - a Foggia il 16/06/2010;
2. "Gara fra Progetti di Imprese Innovative" 22 aprile – 15 luglio: aperta a tutti coloro che hanno un'idea creativa.

La promozione della Start Cup Puglia 2010 è stata resa possibile attraverso una campagna pubblicitaria regionale su quotidiani, radio e siti web e grazie alla realizzazione di eventi di presentazione della competizione. Di seguito si riportano i principali appuntamenti organizzati:

- 24/04/2010: presentazione al CNR di Bari
- 11/05/2010: presentazione all'Università di Foggia
- 12/05/2010: conferenza stampa di presentazione della competizione
- 12/05/2010: presentazione alla Facoltà di Economia della LUM
- 17/05/2010: presentazione al Politecnico di Bari
- 24/06/2010: presentazione nell'ambito della cerimonia del Premio ITWIIN
- 08/10/2010: cerimonia di premiazione
- 13/12/2011: conferenza stampa sui risultati dei partecipanti pugliesi al PNI

Alla competizione hanno partecipato 46 progetti. Tra i dieci finalisti selezionati dalla Giuria, si sono aggiudicati i primi tre premi le seguenti compagini:

**Biofordrug**, spin off della Facoltà di Farmacia dell'Università di Bari, con una soluzione per la diagnosi precoce dell'Alzheimer attraverso l'uso della PET;

**Type One**, un progetto realizzato da un gruppo di ricercatori del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento, che ha sviluppato facility di estrazione di collagene mediante un processo innovativo;

**T&A Tecnologia e Ambiente**, una spin off del Politecnico di Bari che si occupa di valorizzazione di ceneri volanti da carbone.

I vincitori, designati nel corso della cerimonia dell'8 ottobre presso la sede di Confindustria Bari e BAT, si sono aggiudicati un premio in denaro del valore rispettivamente di 15mila, 10mila e 5mila euro, nonché l'ammissione al Premio Nazionale per l'Innovazione 2010. In tale ambito, nel corso della finale svoltasi il 3 dicembre a Palermo, Type One si è classificata quarta e Biofordrug si è classificata al quinto posto, aggiudicandosi anche il premio speciale offerto da UK Trade&Investment per l'internazionalizzazione del progetto innovativo.

## 6.6 Animazione territoriale

Come evidenziato nei paragrafi precedenti, praticamente tutti i progetti curati dall'Agenzia hanno previsto attività di animazione territoriale, di diffusione dei risultati e di gestione delle relazioni. Si rimanda, dunque, alle sezioni precedenti per i dettagli e al paragrafo seguente per una sinossi degli strumenti di diffusione e delle tipologie di eventi.

L'Agenzia è stata poi rappresentata in interventi istituzionali nell'ambito di eventi organizzati da altri. Si riportano, di seguito le principali occasioni in cui l'ARTI ha partecipato ad eventi con propri esponenti:

- 05/02/2010: Cittadella della Ricerca di Brindisi - convegno "CETMA: risultati ed esperienze di un progetto ENEA per favorire il trasferimento tecnologico e l'innovazione nel Mezzogiorno"
- 26/02/2010: Officine Cantelmo, Lecce - workshop "I.C.T. in Puglia: trend di sviluppo e nuovi mercati"
- 17/11/2010: Politecnico di Bari – per la tappa pugliese della Global Entrepreneurship Week 2010, incontro sul tema "Creatività e imprenditorialità"

## 6.7 Strumenti di diffusione

I risultati delle azioni e dei progetti cui l'Agenzia dà vita, nonché l'evidenza delle attività e delle competenze degli Attori dell'innovazione, trovano diffusione attraverso i seguenti strumenti:

- il **Portale dell'ARTI** [www.arti.puglia.it](http://www.arti.puglia.it) è il principale strumento di comunicazione e informazione che l'ARTI utilizza per comunicare tanto con l'esterno (cittadini e realtà e istituzioni fuori regione) quanto con gli stakeholders (il governo regionale e il sistema imprenditoriale e della ricerca pugliese). Nel corso del 2010 all'interno del portale è stato creato un minisito, dedicato alle attività del Progetto di Valorizzazione dei Beni culturali, artistici e architettonici della Puglia;
- il **sito della Start Cup Puglia** [www.startcup.puglia.it](http://www.startcup.puglia.it), realizzato nel 2010;
- il **sito del Festival**, [www.festivalinnovazione.puglia.it](http://www.festivalinnovazione.puglia.it), anch'esso realizzato nel 2010;
- la newsletter **ARTINews**, che ogni periodicamente raggiunge oltre 3.000 iscritti. Nel corso del 2010 ne sono stati pubblicati 24 numeri. Con articoli, segnalazioni e interviste, ARTINews aggiorna sugli eventi di divulgazione tematici, sulle principali notizie riguardanti il mondo dell'innovazione e della ricerca pugliese, sulle opportunità di cooperazione o di finanziamento di progetti di ricerca, su best practice dell'innovazione pugliese;
- il **profilo dell'ARTI** su FaceBook e il **canale dell'ARTI** su YouTube, per la veicolazione di informazioni e materiali su iniziative specifiche attraverso i social media ad un pubblico potenzialmente più variegato di quello che con maggiore costanza visita il portale dell'Agenzia;
- attività di **ufficio stampa**
- **relazioni istituzionali**
- **eventi** (conferenze stampa; convegni su tematiche trasversali o legate a filiere tecnologiche regionali; eventi di promozione per sensibilizzare le imprese e la finanza ad investire in R&I; seminari di formazione e informazione rivolti ad esponenti della ricerca e dell'impresa, su tematiche

quali il trasferimento tecnologico, la protezione della proprietà intellettuale, la conoscenza di politiche, programmi e opportunità UE; meeting di progetto; company mission per promuovere partnership e trasferimento tecnologico; competizioni volte a promuovere la nascita di nuova impresa innovativa).

## 7. GLI ORGANI ED IL PERSONALE DELL'AGENZIA

Gli organi dell'Agenzia sono:

- il Presidente, nella persona della prof. ing. Giuliana Trisorio Liuzzi, nominato dalla Giunta regionale con Delibera n. 1839/2009;
- la Giunta esecutiva, nominata dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1839/2009 e composta, oltre che dal Presidente e dal Direttore Amministrativo, dal prof. Lorenzo Vasanelli dell'Università del Salento e dal prof. Massimiliano Granieri dell'Università di Foggia;
- il Collegio dei Revisori, nominato dalla Giunta Regionale con Delibera n. 1839/2009 e composto da tre membri nelle persone del dott. Mauro Giorgino (Presidente), del dott. Gianluca Scarcelli e del dott. Carmine Caputo;
- il Comitato di indirizzo, composto da 8 rappresentanti da nominarsi dal Presidente su designazione del sistema delle università, della ricerca e delle imprese pugliesi; è attualmente in corso la procedura per la nomina e la costituzione di tale organo.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 73 della L.R. 1/2004, l'organico complessivo dell'Agenzia può raggiungere la misura massima di quindici unità, compreso il Direttore Amministrativo, che è stato nominato dal Presidente dell'ARTI con Decreto n. 29/2009.

L'ARTI può avvalersi sia di personale direttamente assunto, sia di personale distaccato o comandato.

Nel corso dell'esercizio 2010, il personale operante nell'Agenzia in regime assegnazione temporanea è ammontato a 4 unità, tutti in forza a InnovaPuglia SpA.

Nel corso dell'esercizio hanno inoltre operato presso l'ARTI ulteriori 9 risorse, assunte con contratto a tempo indeterminato in esito alla procedura di stabilizzazione approvata con Decreto del Presidente dell'ARTI n. 13 del 14 aprile 2009 ed aventi i seguenti profili professionali:

- nr. 01 Portal Manager
- nr. 01 Economista dell'Innovazione
- nr. 04 Economista junior dell'Innovazione
- nr. 01 Responsabile servizio comunicazione, ufficio stampa e relazioni esterne
- nr. 02 Redattori del portale.

Si segnala, infine, che, con Verbale di Intesa del 14, 15 e 28 dicembre 2010, sottoscritto dalla delegazione trattante ARTI con le OO.SS., si è proceduto all'approvazione del Contratto Decentrato Integrativo del personale non dirigente dell'Agenzia, con contestuale ripartizione del Fondo per il finanziamento del salario accessorio 2010.

## 8. ANDAMENTO DELLA GESTIONE – ANALISI DELLE VOCI DI CONTO ECONOMICO

### Valore della produzione

|  | 2010<br>(migliaia) | 2009<br>(migliaia) |
|--|--------------------|--------------------|
| • Contributi in conto esercizio indistinti | 595                | 1.000              |
| • Proventi per attività specifiche         | 2.086              | 1.391              |
| • Altri ricavi                             | 195                | 53                 |
|  | <b>2.876</b>       | <b>2.444</b>       |

I **Contributi in conto esercizio indistinti** si riferiscono ai fondi assegnati dalla Regione Puglia ex L. R. 1/2004 per il funzionamento della gestione ordinaria, normalmente fissati in euro 1 milione/annui. In sede di bilancio preventivo 2010 della Regione Puglia il fondo annuale per il funzionamento ARTI è stato ridotto ad euro 595 mila.

La voce **Proventi per attività specifiche** rappresenta i ricavi di competenza dell'esercizio relativi ai progetti sotto riportati e suddivisi in relazione alla committenza:

#### REGIONE PUGLIA – Assessorato al Welfare

- "Programma Regionale di promozione delle innovazioni per la qualità della vita delle persone disabili (Innovabilia)", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 1957/2009, per euro 9 mila;
- "Progettazione e realizzazione di 6 eventi specifici da organizzare nell'ambito della seconda edizione del Festival dell'Innovazione nell'area Innovabilia", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 2879/2010, per euro 13 mila;

#### REGIONE PUGLIA – Assessorato alla Scuola, Università e Ricerca, Formazione Professionale

- "Progetto di intervento per la realizzazione ed erogazione di borse di ricerca da finanziarsi a valere sul P.O. Puglia 2007-2013", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 1772/2009, euro 52 mila;
- "Progetto di ricerca denominato A scuola di ricerca", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 2082/2009, per euro 21 mila;

- "Progetto di ricerca sul processo valutativo del sistema universitario pugliese", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con convenzione del 18/01/2010, per euro 35 mila;
- "Progetto di ricerca sulle linee di revisione della rete scolastica regionale alla luce della possibile riforma della scuola secondaria superiore", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 2612/2009, per euro 37 mila;
- "Studio di Fattibilità SF09 – Valorizzazione delle risorse naturali e culturali per l'attrattività e lo sviluppo", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 922/2008, per euro 26 mila;
- "Valorizzazione dei beni culturali", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con convenzione del 07/01/2010, per euro 220 mila

#### REGIONE PUGLIA – Assessorato allo Sviluppo Economico

- "Progetto creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca (in breve ILO2)", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con Convenzione del 6 maggio 2010, rep. N. 11713, per euro 1.093 mila;

#### REGIONE PUGLIA – Assessorato al Mediterraneo

- Assegnazione contributo per l'assistenza tecnica alla progettazione del Progetto Strategico IPA Adriatico "Alternenergy", per euro 20 mila;

#### REGIONE PUGLIA – Assessorato alla Programmazione

- "Studio di Fattibilità SF04 – Programma strategico regionale per l'energia", la cui realizzazione è stata affidata all'Agenzia con DGR 922/2008, per euro 117 mila;

#### UNIONE EUROPEA

- "MET 3 – Mediterranean Transnational Technology Transfer", per euro 44 mila;
- "Agroenvironmed", per euro 47 mila
- "Scinnopoli", per euro 36 mila
- "B.R.I.D.G.€conomies", per euro 288 mila;
- "RAF – Bringing together SMEs, Research Institutes and the Regions – The Agrofood sector", per euro 6 mila;

#### MINISTERO DELL'ECONOMIA E DELLE FINANZE – Studiare e Sviluppo srl

- Organizzazione di un incontro operativo di presentazione delle finalità del POI Energia, per euro 22 mila

La voce **Altri ricavi** si riferisce ad abbuoni, rimborsi e recuperi, sopravvenienze. Gli abbuoni ammontano ad euro 27. I rimborsi e recuperi ammontano ad euro 2 mila e si riferiscono al rimborso delle spese di viaggi di dipendenti ARTI

effettuati su incarico specifico dell'Assessorato al Mediterraneo della Regione Puglia nonché al recupero della quota mensa posta a carico dei dipendenti. Le sopravvenienze ammontano ad euro 193 mila e sono a loro volta relative per euro 187 mila all'approvazione del quadro economico finale del progetto IASMINE (le cui attività sono state concluse in esercizi precedenti), comunicata dalla Commissione Europea con nota del 24 aprile 2010, prot. DG ENTR/D1/AW, che ha permesso di rideterminare il complessivo debito, rispetto a tale progetto, risultato inferiore a quanto precedentemente appostato. Le ulteriori sopravvenienze, per un importo totale di euro 6 mila, si riferiscono a maggiori contribuzioni ottenute sui progetti, già conclusi in esercizi precedenti, "Puglia High-Tech - Portale della Tecnologia e dell'Innovazione regionale" per euro 2 mila e "Industrial Liaison Office (ILO-Puglia)" per euro 4 mila.

### Acquisto di beni

Si riferiscono a tutte le acquisizioni di beni necessari per lo svolgimento delle attività dell'ARTI.

Sono rappresentati dai seguenti importi:

|                              | <b>2010</b><br>(migliaia) | <b>2009</b><br>(migliaia) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| • Materiale ufficio          | 1                         | 2                         |
| • Altro materiale di consumo | 10                        | 11                        |
| • Strumentazione             | 0                         | 0                         |
| • Software                   | 0                         | 0                         |
|                              | -----                     | -----                     |
|                              | <b>11</b>                 | <b>13</b>                 |

### Acquisto di servizi

Il dettaglio dei costi per servizi e' il seguente:

|   | <b>2010</b><br>(migliaia) | <b>2009</b><br>(migliaia) |
|---|---------------------------|---------------------------|
| • Prestazioni Enti  | 332                       | 390                       |
| • Altre prestazioni di terzi                              | 89                        | 72                        |
| • Collaborazioni  | 346                       | 367                       |
| • Contributi progetto "ILO2                               | 25                        | 0                         |
| • Spese per concorsi a premi                              | 0                         | 5                         |
| • Pubblicità e promozioni                                 | 779                       | 242                       |
| • Altri servizi (postali, trasporto, fonia, viaggi, ecc.) | 95                        | 87                        |
|   | -----                     | -----                     |
|   | <b>1.666</b>              | <b>1.163</b>              |



Le voci **Prestazioni Enti**, **Atre prestazioni di terzi** e **Collaborazioni**, ammontanti complessivamente ad euro 767 mila, si riferiscono per euro 40 mila a servizi e consulenze gravanti sulle spese generali dell'Agenzia e per euro 727 mila a servizi e consulenze acquisiti dall'Agenzia per far fronte alle esigenze realizzative scaturenti dalle attività specifiche affidate all'Agenzia dalla Regione Puglia e dall'Unione Europea. Il ricorso a consulenze esterne qualificate, fornite sia da soggetti giuridici che da persone fisiche, si è reso necessario per integrare le competenze del personale interno. Tutti gli incarichi, affidati in esecuzione delle procedure di evidenza pubblica previste dal "Regolamento per la disciplina del conferimento di incarichi professionali e di collaborazione" e dal "Regolamento per l'acquisizione di beni, servizi e lavori in economia" sono stati pubblicati, come per legge, sul sito istituzionale dell'Agenzia, con specifica indicazione dell'oggetto e dell'importo previsto per ogni singolo incarico.

La voce **Pubblicità e promozioni** si riferisce, per quanto concerne la pubblicità, alle pubblicazioni, su quotidiani nazionali e locali, di manchette promozionali di avvenimenti pubblici relativi a specifiche attività progettuali nonché alla pubblicità legale prevista dalle procedure di gara svolte dall'Agenzia. Per quanto concerne invece le spese promozionali, esse si riferiscono ai costi di allestimento della manifestazione fieristica "Festival dell'Innovazione", realizzata nell'ambito del progetto "Progetto creare impresa e diffondere tecnologia a partire dalla ricerca (in breve ILO2)".

La voce **Altri servizi** comprende i costi di fonia e trasmissione dati, la mensa, i viaggi e trasporti, le spese postali e di corriere.

### **Manutenzioni e riparazioni**

Tale voce, dell'importo complessivo di euro 3.784 si riferisce a piccoli interventi di riparazioni eseguiti nell'esercizio.

### **Godimento di beni di terzi**

Tale voce comprende principalmente i costi relativi ai servizi di localizzazione degli uffici dell'ARTI nonché a quelli di housing dei server del sistema informativo dell'Agenzia, ambedue forniti da InnovaPuglia.

### **Personale**

La voce di euro 448.637 si riferisce alle 9 unità di personale assunte dall'Agenzia; essa registra un incremento rispetto al costo sostenuto nell'esercizio precedente determinato dall'inserimento, in tale voce, degli emolumenti del Direttore Amministrativo, precedentemente contabilizzato nella voce relativa al personale distaccato.

### **Personale distaccato o comandato**

La voce di euro 166.614 si riferisce ai costi del personale in forza presso l'ARTI in assegnazione temporanea di provenienza InnovaPuglia. Il decremento trova giustificazione in quanto sopra rappresentato.

### **Oneri diversi di gestione**

La voce, per complessivi 209.047 euro, è composta per euro 194.609 dai costi relativi agli emolumenti degli organi dell'Agenzia (così come fissati dalla L.R. 1/2004, dalla DGR 1297/2005 e dall'Atto Aziendale di organizzazione e funzionamento), per euro 546 da valori bollati, per euro 3.960 da spese generali, per euro 900 da contributi associativi e per euro 9.032 da sopravvenienze passive.

### **Ammortamenti**

Tale voce si riferisce per euro 7.552 alla quota di competenza 2010 relativa all'acquisto, avvenuto in anni precedenti, di strumentazione (personal computer e stampanti), attrezzature (macchina affrancatrice) le cui aliquote di ammortamento applicate sono rispettivamente del 20% e 15% e per euro 398 alla quota di competenza 2010 relativa all'acquisto avvenuto nell'esercizio in corso del software di contabilità (aliquota di ammortamento applicata 20%)

### **Altri accantonamenti**

Tale voce si riferisce all'accantonamento per "Rischi su Crediti" di euro 78.750, pari al 5% dei crediti per contributi, che prudenzialmente si effettua a copertura di eventuali perdite, nonché all'accantonamento per "Altri Rischi" di euro 91.250, pari al 5% dei proventi per attività specifiche realizzati nel corso dell'esercizio relativi a commesse a rendiconto, effettuato per assicurare un'adeguata copertura ai rischi derivanti dall'eventuale mancato riconoscimento di costi di progetto a seguito di valutazione e controllo di primo e secondo livello da effettuarsi da parte degli organi competenti.

### **Interessi Attivi**

L'ammontare della voce di euro 1.953 si riferisce agli interessi attivi netti maturati nel 2010 sul conto corrente di tesoreria intrattenuto presso l'Istituto San Paolo Banco di Napoli filiale di Bari sportello Ente Regione.

### **Imposte e tasse**

In tale voce si rileva l'IRAP di competenza dell'esercizio, riferito al personale, consulenti e collaboratori.

### **Altre informazioni**

In attuazione di quanto previsto dal D. Lgs. N. 196 del 30.6.2003 sulla tutela dei dati personali, l'Agenzia ha provveduto nell'esercizio 2010 allo svolgimento delle previste prescrizioni di legge

### **Risultato dell'esercizio**

L'esercizio registra un risultato positivo di euro 7.452

Ai sensi dell'art. 22 dell'Atto Aziendale di Organizzazione e Funzionamento dell'ARTI, tale risultato costituisce fonte di finanziamento dell'Agenzia.

## **La Giunta Esecutiva**

**Prof. ing. Giuliana Trisorio Liuzzi**

---

**Prof. Massimiliano Granieri**

---

**Prof. Lorenzo Vasanelli**

---

**Avv. Francesco Addante**

---