

SENATO ACCADEMICO
Seduta del 20 Gennaio 2009

Sono presenti: il Rettore, Prof. Luigi Frati, Presidente ed i componenti del Senato Accademico: Prof. Guido Pescosolido, Prof. Roberto Antonelli (entra ore 16.15), Prof. Guido Martinelli, Prof. Domenico Misiti, Prof. Gianluigi Rossi, Prof.ssa Gabriella Salinetti, Prof. Attilio Celant, Prof.ssa Marta Fattori, Prof. Mario Morcellini, Prof. Elvidio Lupia Palmieri, Prof. Gian Vittorio Caprara, Prof. Fabrizio Vestroni, Prof. Benedetto Todaro, Prof. Marcello Scalzo (entra ore 16.05), Prof. Marco Merafina, Prof. Livio De Santoli, Prof. Filippo Sabetta, Prof. Raffaele Panella, Prof. Mario Caravale, Prof. Arolbo Barbieri, Prof. Ernesto Chiacchierini, Prof.ssa Simona Pergolesi, Prof. Nino Dazzi, Prof.ssa Anna Maria Aglianò, Prof. Luca Tardella, Prof. Guido Valesini, Prof. Enrico Fiori, Prof. Alfredo Antonaci, Sig. Sandro Mauceri, Sig. Livio Orsini, Sig. Giuseppe Rodà, Sig. Paolo Piccini, Sig. Giovanbattista Barberio, Sig. Francesco Mellace, Sig. Giuseppe Alessio Messano e il Direttore Amministrativo Carlo Musto D'Amore che assume le funzioni di Segretario.

Assistono i Presidi, i Proff.ri e i Prorettori: Prof. Francesco Avallone Pro-Rettore Vicario, Lucio Barbera, Roberto Nicolai, Federico Masini, Luciano Zani, Vincenzo Ziparo, Stefano Puglisi Allegra, Attilio De Luca, Mario Docci Presidente del Collegio dei Direttori di Dipartimento, Antonello Bigini, Luciano Caglioti, Giuseppina Capaldo e Bartolomeo Azzaro.

Assenti giustificati: Prof.ssa Rosanna Pettinelli.

Assenti: Prof. Roberto Palumbo, Prof. Carlo Angelici e Prof. Franco Chimenti.

.....**o m i s s i s**.....



PROGETTO ILO "A24i - L'AUTOSTRADA PER L'INNOVAZIONE" (AVVISO N. 527 DEL 18.5.2005 DEL MINISTERO ISTRUZIONE, UNIVERSITÀ E RICERCA) - CHIUSURA DEL PROGETTO E RELAZIONE FINALE

Il Presidente presenta, per la discussione, la seguente relazione predisposta dall'Ufficio Valorizzazione Ricerca Scientifica e Innovazione.

Si rammenta che, in esito all'Avviso MIUR n. 527 del 18.5.2005 (contenente modalità e termini per la presentazione e selezione di proposte per la costituzione o il sostegno di Industrial Liaison Offices), "La Sapienza", in qualità di capofila, ha presentato un progetto dal titolo: "A24i - l'Autostrada dell'innovazione: la tecnologia si muove sull'asse Roma - L'Aquila. Rafforzamento delle capacità di interconnessione delle Università degli studi di Roma "La Sapienza" e dell'Aquila con le P.M.I. e il territorio per l'incremento e la diffusione dei prodotti e processi generati nell'ambito della ricerca universitaria, il trasferimento tecnologico, la creazione di nuove imprese high tech". Sul progetto era stato preventivamente acquisito il parere favorevole del Senato Accademico (seduta del 13.9.2005).

Elaborato in collaborazione con l'ateneo abruzzese e con il supporto di BIC Lazio, il progetto ILO "A24i: l'Autostrada dell'Innovazione" è stato quindi approvato dal MIUR con DM 280 del 17.2.2006 e ammesso a finanziamento per un importo complessivo pari a € 574.307,00 - al lordo di oneri fiscali e contributivi - ripartito nel rispetto delle quote originariamente previste e indicate nel progetto:

- 60% co-finanziamento del MIUR per un importo pari a € 344.584,00 (da corrispondersi in quote pari al 67% alla Sapienza e al 33% all'Aquila);
- 30% a carico delle due Università (67% La Sapienza-Capofila e 33% l'Aquila) per un importo complessivo pari a € 172.292,00;
- 10% come contributo di BIC Lazio per un importo complessivo pari a € 57.431,00.

Il Progetto definitivo è stato approvato da questo consesso nella seduta del 6.06.2006 (su parere conforme emanato in data 26.9.2005 dal Nucleo di Valutazione di Ateneo).

Sotto la responsabilità scientifica del prof. Luciano Caglioti e la direzione della dott.ssa Maria Ester Scarano, esso ha avuto inizio il 1.9.2006 e si è concluso il 30.8.2008.

Nel rispetto delle linee di intervento indicate dall'Avviso 527, l'Industrial Liaison Office così avviato è stato orientato al perseguimento dei seguenti obiettivi:

- valorizzare e diffondere i risultati della ricerca universitaria per soddisfare i fabbisogni tecnologici del mondo imprenditoriale e favorire, in definitiva, l'aumento di competitività delle imprese, nuove ed esistenti;
- migliorare e promuovere le capacità delle Università nelle attività di produzione di conoscenza, interazione con le imprese, innovazione territoriale e supporto all'imprenditorialità.

20 GEN. 2009

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE
 SETTORE BREVETTI
 Il Responsabile
 (dott.ssa Roberta VINCENZONI)

uw

uw

13



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Senato
Accademico

Seduta del

20 GEN. 2009

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE
SETTORE BREVETTI
Il Responsabile
(dott.ssa Roberta VINCENZONI)

Nello specifico, col progetto ILO "A24i: l'Autostrada dell'Innovazione" ci si prefiggeva lo scopo di rafforzare le iniziative già avviate, sia pure in misura diversa, dalla nostra Università e da quella dell'Aquila, mirando a realizzare 10 obiettivi intermedi che sono stati sviluppati e articolati in tutta una serie di azioni e risultati di cui si rende conto nella apposita tabella allegata alla presente relazione (riferita esclusivamente alla operatività della Sapienza, n.d.r.). Si evidenziano:

- la creazione di uno Sportello Tecnologico quale interfaccia delle due Banche dati previste dal progetto (la DBO – Vetrina delle Competenze e la DBD – Registro delle Imprese) e l'allestimento di servizi di reportazione profilata calibrata sulle richieste delle singole imprese registrate e di intermediazione diretta tramite l'allestimento di un apposito helpdesk informativo;
- la messa a punto di servizi di informazione e promozione della proprietà intellettuale differenziati per tipologia di utenza (ricercatori e imprenditori), tra cui la realizzazione di un apposito sito informativo, 4 seminari sulla brevettazione per aree tematiche, brochure e 1 apposita pubblicazione, 10 nuove domande di brevetto nei settori rilevati;
- lo sviluppo di azioni di accompagnamento alla creazione di spin off, con il supporto professionale di BIC Lazio, e la messa a punto di tutta una serie di strumenti necessari a tale ultimo scopo quali schemi contrattuali e schemi di business plan e una apposita guida per redigerli, tutti disponibili *on line*; il maggior risultato ottenuto dalla Sapienza è stata la creazione di 7 spin off.

Le azioni di avvio più impegnative sono state: creare uno sportello di contatto presso le due sedi universitarie e la progettazione e realizzazione del sito web di ILO: <http://www.iloa24i.it/>.

La collaborazione instauratasi con l'Università dell'Aquila, scadenzata da periodiche riunioni di progetto, ha consentito il pieno allineamento dei due atenei partners in una dimensione ad hoc (sia sviluppata pure in parallelo) che si è evidenziata anche nei rapporti con BIC Lazio, al tempo stesso co-finanziatore e consulente professionale nelle azioni di accompagnamento alla creazione di impresa.

Inoltre, l'attivazione di un apposito Comitato Interregionale coordinato dal Prof. Luciano Caglioti - e composto da rappresentanti dell'Università "La Sapienza" e dell'Università dell'Aquila, di BIC Lazio, di FILAS, di Federlazio, della Provincia di Roma, del Tecnopolo Tiburtino, del Consorzio Ricerche Applicate alla Biotecnologia, di Apindustria, di Sviluppo Italia Abruzzo, della sez. Confindustria L'Aquila, della Provincia e della CCIA dell'Aquila - ha consentito un maggiore coinvolgimento dei principali attori coinvolti nello sviluppo economico-produttivo del contesto territoriale di riferimento agli obiettivi del progetto.

Infine, il concomitante finanziamento e avvio del secondo progetto presentato dalla Sapienza nel 2005 per la creazione di un Promotore di impresa, approvato dal Ministero delle Attività Produttive e affidato per l'attuazione al Consorzio Sapienza Innovazione, ha permesso la messa a sistema di due strumenti complementari che hanno consentito, nella loro interazione, un potenziamento delle azioni reciproche e il rafforzamento degli assi di sviluppo affini.



Senato
Accademico

Seduta del

20 GEN. 2009

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE
SETTORE BREVETTI
Il Responsabile
(dot.ssa Roberta VINCENZONI)

Relativamente alla gestione economico-finanziaria del progetto si ricorda che:

- l'Università "La Sapienza" ha usufruito di un contributo complessivo spendibile pari a € 269.350,00 derivante dalla somma di € 230.871,00 a carico del MIUR e di € 38.479,00 a carico di BIC Lazio;
- l'Università dell'Aquila ha usufruito di un contributo complessivo spendibile pari a € 132.665,00, derivante dalla somma di € 113.713,00 a carico del MIUR e di € 18.952,00 a carico di BIC Lazio rappresentata;
- la quota del costo complessivo del progetto a carico delle Università proponenti è pari a € 115.436,00 per "La Sapienza" e € 56.856,00 per l'Università dell'Aquila.

La voce di cui al precedente punto 3) è consistita in: oneri indirettamente sostenuti dalle due Università per i costi del personale dipendente di ruolo impegnato al progetto (in quota parte) calcolati in base alle hh/uu dedicate al progetto ricomprese nell'orario di servizio e da spese generali anch'esse sostenute ordinariamente dall'Università.

Rispetto al piano economico finanziario approvato nella seduta del 6.06.2006, si sono rese necessarie in corso d'opera alcune variazioni sulla contabilità interna che non ha comunque intaccato gli originari prospetti contabili per obiettivo, regolarmente rendicontati al MIUR a scadenza tramite 4 successivi SAL. Tuttavia, la molteplicità delle iniziative cantierate e alcune economie, evidenziatesi solo a chiusura di progetto, non hanno consentito il completo utilizzo dei fondi disponibili. Residuano, pertanto, 1.648,48 euro per l'Università della Sapienza e 9.406,02 euro per l'Università dell'Aquila: complessivamente, quindi, 11.054,50 euro da restituire al Ministero.

In aggiunta a quanto sopra, si rammenta che ai fini dell'ammissibilità del progetto al co-finanziamento era necessario che le Università proponenti si impegnassero a consolidare i risultati ottenuti e a garantire il funzionamento dell'ILO così avviato e/o potenziato con fondi propri in un arco temporale di 5 anni dalla chiusura del progetto. Consolidamento al quale lo staff di progetto dei due atenei partners si è predisposto concentrando l'attenzione delle proprie attività sugli obiettivi precedentemente evidenziati e richiamati in elenco:

- Sportello Tecnologico (fino al 2010 con CINECA),
- Rafforzamento informazione PI,
- Azioni a sostegno spin off.

Resta l'esigenza dell'adeguamento delle risorse (umane, n.d.r.) necessarie. Mentre l'Università dell'Aquila ha infatti stabilizzato nel frattempo l'unica risorsa esterna inizialmente associata al progetto in regime di co.co.co., La Sapienza ha sviluppato le azioni dell'helpdesk a supporto dello Sportello Tecnologico e quelle di supporto al business planning facendo ricorso a due risorse esterne, anch'esse associate al progetto tramite co.co.co. venute meno con la fine del progetto. Lo sforzo di consolidamento dovrà tenere conto di ciò.



20 GEN. 2009

UFFICIO VAL. R.S. e INNOVAZIONE
SETTORE BREVETTI
Il Responsabile
(dot.ssa Roberta VINCENZI)

In base al disciplinare allegato al suddetto decreto, richiamante a sua volta l'art. 28 del DM 262/2004 (programmazione triennale 2004-2006, n.d.r.) "per tutte le iniziative finanziate con i fondi previsti dal presente provvedimento le Università inviano al Ministero, al termine del periodo stabilito in sede di comunicazione delle specifiche assegnazioni (31.12.2008, n.d.r.), una relazione con l'indicazione delle iniziative realizzate, dei risultati conseguiti, delle somme impegnate e di quelle effettivamente spese". Alla suddetta relazione dovrà essere allegato il parere reso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo. Questi, richiesto in data 5.12.2008, nella riunione del 17.12.2008 si è così espresso:

"Il NVA rileva che, dati gli obiettivi generali del progetto ed esaminate le realizzazioni operative, il progetto ha largamente raggiunto gli obiettivi proposti, sia in termini di promozione della capacità dell'Università di interazione con il mondo delle PMI, sia di supporto alle iniziative di spin off, sia di potenziamento dei servizi di brevettazione in settori strategici.

In particolare, il NVA valuta positivamente le azioni mirate alla realizzazione degli obiettivi tra cui la creazione di uno Sportello Tecnologico; la creazione di un sito web (<http://www.iloa24i.it/>) ben accessibile e costantemente aggiornato, la diffusione dell'informazione con seminari e pubblicazioni; la presentazione di 10 nuove domande di brevetto nei settori rilevati; e soprattutto la creazione di 7 spin off.

Il NVA rileva che, per garantire il funzionamento e il potenziamento dell'ILO negli anni futuri (come esplicitamente previsto ai fini dell'ammissibilità del progetto al co-finanziamento), è necessario uno sforzo di consolidamento dell'iniziativa, in particolare dando sostenibilità alle risorse umane necessarie, anche coordinando alcune attività già esistenti o in fase di avvio nell'Ateneo.

Il NVA, per i motivi sopraesposti, esprime parere positivo all'attuazione del progetto ILO A24i".

Si rende noto, infine, che l'intervenuta nascita di un Gruppo di raccordo promosso dal Ministero, ha consentito la circolazione delle esperienze, delle informazioni e dei risultati ottenuti nell'ambito del progetto ex Avviso 527. Dal dibattito avviatosi a riguardo è emersa l'esigenza comune (e il conseguente orientamento) di superare l'attuale polverizzazione tra atenei in materia di trasferimento tecnologico e la domanda di un salto di qualità che sappia rilanciare una nuova visione di sistema in cui possano trovare compiuta attuazione gli obiettivi strategici in tema di trasferimento tecnologico fissati a livello nazionale (Linee guida CRUI, PNR, Industria 2015) e comunitaria (Racc CE 04.2008 in tema di PI e TT). L'ipotesi di "Agenzia diffusa" prospettata in anteprima dal Presidente della Fondazione CRUI in un recente incontro a Palermo costituisce in tal senso una precisa linea di tendenza.

Allegati parte integrante:

1. Tabella obiettivi/risultati progetto ILO con dettaglio azioni dei due atenei partner

Allegati in visione:

1. Progetto iniziale
2. Progetto definitivo
3. I, II, III e IV SAL inviati al MIUR
4. Parere Nucleo di Valutazione Ateneo del 17.12.2008
5. 1 copia pubblicazione sulla brevettazione



20 GEN. 2009

Il Presidente pone in votazione la proposta di delibera.

IL SENATO ACCADEMICO

- VISTO** l'art. 12 del D.M. 5 agosto 2004, n. 262 (Programmazione del sistema universitario 2004-2006, "Uffici per il trasferimento delle conoscenze Università/imprese – Industrial Liaison Office");
- VISTO** l'avviso n. 527 del 18.5.2005 con il quale il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca ha definito modalità e termini per la presentazione e selezione di proposte per la costituzione o il sostegno di Industrial Liaison Office;
- VISTO** il Progetto ILO "A24i: l'Autostrada dell'Innovazione" presentato da questa Università in partenariato con l'Università degli studi dell'Aquila e con il supporto di Bic Lazio, ammesso a finanziamento dal MIUR e sviluppato nell'arco dei due anni previsti dal bando e compresi tra l' 1.9.2006 e il 31.08.2008;
- PRESO ATTO** degli obiettivi prefissati, delle attività poste in essere e dei risultati conseguiti a raggiungimento dei singoli obiettivi intermedi;
- VISTO** il parere reso dal Nucleo di Valutazione di Ateneo nella riunione del 17.12.2008;
- LETTA** la relazione predisposta dall'Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca Scientifica e Innovazione e la documentazione prodotta,

con voto unanime

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

- in merito alle risultanze prodotte con il progetto ILO "A24i: l'Autostrada dell'Innovazione" di cui alla relazione predisposta dall'Ufficio per la Valorizzazione della Ricerca Scientifica e Innovazione e alla relativa documentazione prodotta;
- in merito al consolidamento per il periodo 2009-2012 dei seguenti obiettivi del progetto, con le correlate risorse che si renderanno necessarie:

13



Senato
Accademico

Seduta del

20 GEN. 2009

- Sportello Tecnologico (fino al 31.12.2010 con CINECA),
- Rafforzamento informazione sulla proprietà intellettuale e brevettazione,
- Azioni a sostegno spin off.

Letto ed approvato seduta stante per la sola parte dispositiva.

IL SEGRETARIO
Carlo Musto D'Amore

IL PRESIDENTE
Luigi Frati

L3

Tipologia di attività di riferimento:

A Promozione della capacità dell'Università di interazione con il sistema produttivo in particolare rivolte alle PMI mediante iniziative quali:

- a1. promozione del censimento delle competenze professionali presenti e realizzazione di idonee sintesi informative
- a2. promozione della cultura delle proprietà intellettuale tra i ricercatori e professori dell'Università
- a3. supporto all'individuazione di invenzioni suscettibili di protezione brevettuale, alla brevettazione di tali invenzioni e alla commercializzazione dei brevetti
- a4. supporto alla formulazione e alla valutazione di business plan per iniziative di spin off
- a5. supporto alle pratiche di ottenimento di seed capital e venture capital per spin off.

B Sviluppo della presenza attiva dell'Università in attività di trasferimento tecnologico mediante iniziative quali:

- b1. appropriata diffusione delle capacità operative dell'Università sul territorio presso le imprese e/o le strutture pubbliche e private aventi compiti di trasferimento tecnologico
- b2 supporto alla formulazione di programmi e contratti di ricerca dell'Università a finanziamento parziale o totale delle imprese
- b.3 collaborazione alla soluzione dei problemi di ricerca e innovazione delle imprese, tramite la corretta individuazione delle strutture dell'Università più adatte alla risoluzione dei problemi presentati dalle imprese.

Università: Roma La Sapienza (capofila)			
Obiettivi intermedi per attività		Obiettivi reali	Risultati al 31.8.2008
a1			
Ob. Int. 1 Banca Dati dell'Innovazione/offerta (Bdl/O): organizzazione offerta di innovazione dell'Università	A.1.1.	wp1 Mappatura dell'offerta di innovazione (in collaborazione con CINECA) presente nei due atenei	100%
	A.1.2.	wp 2 Presentazione del progetto (1 evento) all'interno delle due università e avvio della mappatura	100%
	A.1.3	wp 3 Raccolta assistita e verifica dei dati per il loro inserimento in una apposita Vetrina delle Competenze	100%

<p>Ob. Int. 9 Gestione e aggiornamento dei sistemi informativi e dei servizi su WEB</p>	<p>A.1.4 wp 4 Pubblicazione della Vetrina delle Competenze sul web</p>	<p>100%</p>
	<p>A.1.5. wp 5 Gestione e aggiornamento della Bdl/O: consultabile on line.</p>	<p>100%</p>
a2		
<p>Ob. Int. 4 Potenziamento dei servizi informativi per rafforzare la cultura della P.I. (frontali e su WEB)</p>	<p>A.2.1. wp 1 Potenziamento informazione sulla P.I.: apertura sportello informativo sulla P.I., attivazione sezione informativa sul web, pubblicazione opuscoli e 4 seminari a tema</p>	<p>100%</p>
a3		
<p>Ob. Int. 5 Potenziamento dei servizi di informazione brevettuale e brevettazione nei settori strategici</p>	<p>A.3.1. wp1 Potenziamento della brevettazione: definizione best practices comuni e deposito di almeno 10 nuovi brevetti LS e 5 AQ</p>	<p>100%</p>
<p>Ob. Int. 7 Rafforzamento delle capacità di accesso delle imprese ai programmi R&S e/o ai brevetti universitari</p>	<p>A.3.2. wp 2 Incontri ricercatori univ.-impresa per specifici programmi di ricerca, innovazione e/o licenza commerciale</p>	<p>100%</p>
<p>Ob. Int. 9 Gestione e aggiornamento dei sistemi informativi e dei servizi su WEB</p>	<p>A.3.3. wp 3 Progettazione e avvio del servizio di reportazione profilata su nuovi brevetti e/o ricerche (vd. sportello tecnologico)</p> <p>A.3.4. wp 4 Gestione servizio di reportazione profilata sulla base di procedure organizzative predefinite</p>	<p>100%</p>
a4		
<p>Ob. Int. 10 Pubblicità e diffusione del progetto A24i, delle sue attività e dei risultati raggiunti</p>	<p>A,4,1, wp1 Promozione cultura d'impresa in ateneo tramite: opuscoli, 1 seminario, attivazione sezione informativa web su spin off e creazione d'impresa.</p>	<p>100%</p>
<p>Ob. Int. 9</p>	<p>A,4,2, wp 2 Aggiornamento</p>	

Gestione e aggiornamento dei sistemi informativi e dei servizi su WEB		costante della sezione web sulla creazione d'impresa e materiali (format BP, guida,...)	100%
Ob. Int. 6 Consulenza sviluppo tecnologico-imprenditoriale di nuovi spin off e ricerca copertura finanziaria (BIC)	A,4,3,	wp 3 Supporto a 25 iniziative spin off, 8 business plan e alla regolamentazione di eventuali accordi di partnership	100%
a5			
Ob. Int. 6 Consulenza sviluppo tecnologico-imprenditoriale di nuovi spin off e ricerca copertura finanziaria (BIC)	A,5,1,	wp1 Supporto alla individuazione di forme di copertura dei fabbisogni finanziari a favore di 8 iniziative	100%
b1			
Ob. Int. 3 Rafforzamento rapporti Università-Impresa tramite creazione di un apposito comitato misto di progetto	B,1,1,	wp 1 Istituzione e gestione di un Comitato interregionale di progetto con i soggetti istituzionali aderenti al progetto	100%
Ob. Int. 2 Banca Dati dell'Innovazione/domanda(Bdl/D): organizzazione domanda di innovazione delle imprese	B,1,2,	wp 2 Progettazione delle schede/impresa per la mappatura della domanda di innovazione	100%
	B,1,4,	wp 4 Raccolta e inserimento delle schede nella Banca dati dell'Innovazione/domanda (Bdl/D) (almeno 140 schede)	100%
Ob. Int. 7 Rafforzamento delle capacità di accesso delle imprese ai programmi R&S e/o ai brevetti universitari	B,1,3,	wp 3 1 evento di presentazione del progetto al mondo imprenditoriale abruzzese e laziale e avvio mappatura	100%
Ob. Int. 9 Gestione e aggiornamento dei sistemi informativi e dei servizi su WEB	B,1,5,	wp 5 Elaborazioni periodiche dei dati e reportazione annuale di aggiornamento sull'evoluzione della domanda	100%
Ob. Int. 10	B,1,6,	wp 6 Promozione dei	

<p>Publicità e diffusione del progetto A24i, delle sue attività e dei risultati raggiunti</p>	<p>servizi dell'ILO verso le imprese: 2 eventi di comunicazione di servizi e risultati (al termine di ogni anno di progetto)</p>	<p>- pubblicizzazione indiretta tramite partner</p>
b2		
<p>Ob. Int. 7 Rafforzamento delle capacità di accesso delle imprese ai programmi R&S e/o ai brevetti universitari</p>	<p>B,2,1, wp 1 Potenziamento servizio informativo sui programmi di ricerca esistenti tramite apposita mappatura</p>	<p>-</p>
	<p>B,2,3. wp 3 Coinvolgimento delle imprese in programmi di R&S comuni con almeno 15 aziende</p>	<p>100%</p>
<p>Ob. Int. 9 Gestione e aggiornamento dei sistemi informativi e dei servizi su WEB</p>	<p>B,2,2, wp 2 Gestione del servizio informativo sui programmi di ricerca esistenti e suo aggiornamento</p>	<p>-</p>
b3		
<p>Ob. Int. 8 Rafforzamento di assistenza e consulenza negoziale per programmi/contratti di R&S e T.T.</p>	<p>B,3,1, wp 1 Consulenza e assistenza alla stipula di almeno 5 contratti di ricerca e/o licensing</p>	<p>100%</p>

Dettaglio azioni sviluppate dalla Sapienza nell'ambito del progetto:

Giornate di presentazione congiunte alle imprese LS e AQ:

1. Roma 15 novembre 2006 c/o l'Incubatore di Bic Lazio ITec
2. Roma 12 dicembre 2007 c/o l'Incubatore di Bic Lazio ITec

Seminari sulla brevettazione:

1. Roma 12 aprile 2007 c/o dip. Chimica – area chimica/biotech/pharma
2. Roma 25 ottobre 2007 c/o dip. Informatica c/o Silvio Pellico – area informatica
3. Roma 24 aprile 2008 c/o fac.Ingegneria – area elettronica/elettrica
4. Roma 8 luglio 2008 c/o fac Ingegneria, DMA – area meccanica/aerospaziale

Seminario sulla cultura di impresa:

Roma 28 maggio 2008 c/o Fac di Economia, dip. di Economia aziendale

Sito web attivo dal 31.12.2006 in duplice lingua, italiano e inglese su www.iloa24i.it

Vetrina delle Competenze: 110 schede on line

Registro delle Imprese (unico per LS e AQ): 325 imprese registrate

Domande di brevetto depositate:

1. domanda italiana Bianco - chimica
2. domanda italiana Pirri - informatica
3. domanda estera PCT Bianco - chimica

4. domanda estera PCT Pulcinelli - pharma
5. domanda italiana Bozzoni - biotech
6. domanda italiana Belfiore 1 - meccanica
7. domanda italiana Belfiore 2 - meccanica
8. domanda italiana Giavarini - meccanica
9. domanda estera PCT Bozzoni - biotech
10. domanda estera PCT Belfiore 1 - meccanica
11. domanda estera PCT Belfiore 1 - meccanica
12. domanda italiana Mattiello 1 – chimico/elettronica
13. domanda italiana Mattiello 2 – chimico/elettronica
14. domanda estera PCT Pirri – informatica

Business plan accompagnati:

1. Gugliermetti
2. Biader
3. Marsella
4. Toro
5. Botta
6. Carandini
7. Scarponi
8. Bozzoni
9. Chianese
10. Lavagna
11. Naso

Spin off approvati e costituiti:

1. Gugliermetti - SeQuEnv
2. Biader – Tutto RFid
3. Marsella – Survey Lab
4. Toro - EcoRecycling
5. Botta – Mo.Li.Rom.
6. Carandini – Archi_web
7. Scarponi - Unibiomedics

Contratti di licensing e/o ricerca

1. Signore/Gipharma
2. Intellectual Ventures 3/4 brevetti sw
3. AMT/Bozzoni licenza
4. AMT/Bozzoni ricerca
5. Kaust/Tramontano
6. NPS/Pirri

Dettaglio azioni sviluppate dall'Università degli Studi dell'Aquila nell'ambito del progetto:

Giornate di presentazione congiunte alle imprese LS e AQ:

1. Roma 15 novembre 2006 c/o l'Incubatore di Bic Lazio ITec
2. Roma 12 dicembre 2007 c/o l'Incubatore di Bic Lazio ITec

Giornate di presentazione del progetto AQ:

1. Avezzano 07 dicembre 2007 presso la sede di Avezzano di Sviluppo Italia Abruzzo
2. Sulmona 14 dicembre 2007 presso la sede di Sulmona di Sviluppo Italia Abruzzo
3. L'Aquila 21 febbraio 2008 presso la sede di Confindustria L'Aquila

Seminari sulla brevettazione:

L'Aquila, 29 Aprile 2008, Aula Magna dell'Università

Gli strumenti di protezione, i criteri; la protezione nel settore delle nanotecnologie: un settore multidisciplinare; la protezione nel settore delle biotecnologie; la protezione nel settore elettronico informatico; la protezione nel settore delle fonti rinnovabili.

Seminario sulla cultura di impresa:

L'Aquila, 21 giugno 2007, Aula Magna "Paride Stefanini" della Facoltà di Medicina

Sito web attivo dal 31.12.2006 in duplice lingua, italiano e inglese su www.iloa24i.it

Domande di brevetto depositate:

1. domanda italiana D'Amico, Di Natale, Christian et alii - Ing. elettrica
2. domanda italiana Leuzzi, Stornelli, Del Re et alii - Ing. elettrica
3. domanda italiana Braccio, Foscolo, Canneto, Germanà – Chimica industriale
4. domanda estera estensione USA Villa – Chimica industriale
5. domanda italiana Vitacolonna, Mazza, Alecci – Scienze e tecnologie biomediche

Business plan accompagnati:

Prof. Cecati - DIGIPOWER Srl

L'Aquila 20 Giugno 2008 Università Incontro Spin off (8) – Bic Lazio

Spin off approvati e costituiti:

1. NOVATEC s.r.l.
2. SAGI2 T s.r.l.
3. NANO-CAT s.r.l.
4. DIGIPOWER Srl

Contratti di licensing e/o ricerca

1. Maggio/Genway
2. DEWS/WEST Aquila
3. DEWS/WEST Aquila