

La presente deliberazione viene affissa il 03 OTT. 2005 all'Albo Pretorio per rimanervi 15 giorni



## PROVINCIA di BENEVENTO

Deliberazione della Giunta Provinciale di Benevento n. 715 del 28 SET. 2005

**Oggetto:** PROTOCOLLO D'INTESA PROVINCIA BENEVENTO, INSTITUTE FOR CANCER GENETICS OF COLUMBIA UNIVERSITY E LIONS CLUB INTERNATIONAL. PROVVEDIMENTI.

L'anno duemilacinque il giorno ventotto del mese di Settembre presso la Rocca dei Rettori si è riunita la Giunta Provinciale con l'intervento dei Signori:

1) On.le Carmine	<b>NARDONE</b>	- Presidente	_____
2) Rag. Giovanni	<b>MASTROCINQUE</b>	- Vice Presidente	<u>ASSENTE</u>
3) Rag. Alfonso	<b>CIERVO</b>	- Assessore	_____
4) Ing. Pompilio	<b>FORGIONE</b>	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
5) Dott. Pasquale	<b>GRIMALDI</b>	- Assessore	_____
6) Dott. Giorgio Carlo	<b>NISTA</b>	- Assessore	_____
7) Dr. Carlo	<b>PETRIELLA</b>	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
8) Dr. Rosario	<b>SPATAFORA</b>	- Assessore	<u>ASSENTE</u>
9) Geom. Carmine	<b>VALENTINO</b>	- Assessore	_____

Con la partecipazione del Segretario Generale Dott. Gianclaudio IANNELLA \_\_\_\_\_

L'ASSESSORE PROPONENTE Carmine Spatafora

### LA GIUNTA

Preso visione della proposta del Settore Servizi al Cittadino istruita da Antonio De Lucia qui di seguito trascritta:

#### Premesso che

- 1) In data 8 luglio 2005 è stata raggiunta l'intesa e sottoscritto in Benevento un Protocollo per un programma di ricerca scientifica sul cancro tra Provincia di Benevento, Lions Club International - Distretto 108ya ed il dr. Antonio Iavarone, beneventano, docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York;
- 2) il documento si prefigge tre obiettivi principali, impegnando Provincia e Lions Club: 2.1) a finanziare borse di studio triennali per Medici e biologi italiani, preferibilmente sanniti, tra i ricercatori impegnati nel campo della proliferazione cellulare, differenziazione, tumori e malattie neurologiche, con specifica esperienza di studi in biologia molecolare, biologia cellulare, genetica e neurobiologia: tali borse di studio, a partire dal 1° gennaio 2006, si svolgeranno presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York e presso l'Harvard University, Boston, Usa, sotto la direzione scientifica del dr. Iavarone; 2.2) ad istituire un Parco biotecnologico sannita affiliato alla Columbia University, con gli apporti scientifici e tecnici della medesima Istituzione accademica; 2.3) ad organizzare la quarta Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes: regulators of normal development and indicators of malignant transformation": la terza si è tenuta a Roma, pochi mesi or sono, a cura dell'Istituto Superiore di Sanità.

3) la collaborazione tra Provincia, Lions Club ed il Dr. Antonio Iavarone nasce dal fatto che quest'ultimo è stato insignito il 30 luglio 2002 presso il Teatro Romano di Benevento del Premio "Il Gladiatore d'oro", istituito dalla Provincia e riservato ai sanniti e non che hanno illustrato il Sannio per la ricerca scientifica, la cultura, lo sport e l'arte. Il Dr. Iavarone, impegnato a studiare i geni e le proteine della famiglia "basic Helix Loop Helix" che esercitano funzioni fondamentali per la crescita cellulare, il differenziamento e la trasformazione maligna della maggior parte dei tessuti, è stato tra gli organizzatori della Terza Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes" ed aveva espresso, nel corso di conversazioni con il presidente Carmine Nardone, il dott. Carlo Landolfi del Lions Club Benevento-Host e la prof.ssa Emilia Papi Pica, presidente del Lion Club "Città sannite", la speranza di poter portare in futuro nella sua terra d'origine una Edizione del fondamentale Simposio.

4) alla luce di ciò, in considerazione dell'impegno a favorire la ricerca scientifica da parte di Provincia e Lions Club, si è lavorato alla definizione di un protocollo d'intesa che intende essere anche uno strumento per incoraggiare le capacità e le qualità degli studenti sanniti.

5) La sottoscrizione del Protocollo d'intesa, come ha sottolineato il presidente Nardone rientra pienamente nella idea-forza della Provincia di favorire l'innovazione e la ricerca scientifica, creando un ulteriore ponte tra Sannio ed USA, grazie, da un lato, all'apporto dell'insigne dr. Iavarone, e, dall'altro, del Consdabi, il Consorzio di ricerca con sede in loc. Piano Cappelle di Benevento. "Una piccola Provincia del Mezzogiorno - ha detto Nardone - non ha timore delle sfide della contemporaneità ed, anzi, si impegna sempre di più a smentire lo stereotipo di un Sud solo piagnone ed arretrato".

**Preso atto** che la programmazione degli interventi finanziari consente di dare corso al Protocollo d'intesa in discorso per quanto attiene le Borse di studio per l'anno in corso, riservando alla futura programmazione, nei modi di legge, il completamento degli accordi intercorsi in sede di stipula del protocollo d'intesa;

**Premesso** ancora che il prof. Iavarone ha scritto la seguente e-mail in merito alla organizzazione delle borse di studio: "Con il Presidente Nardone si è deciso di procedere da subito alla pubblicazione dell'annuncio sulla rivista scientifica internazionale Nature. dell'annuncio per le Borse di studio triennali che verranno finanziate dalla Provincia per la somma di complessivi 100.000 Euro annui a partire dal Gennaio 2006. Ho parlato con un rappresentante della rivista che mi ha informato che il prezzo di un annuncio medio (200-220 parole con intestazione) per la pubblicazione sia sulla rivista che online si aggirerebbe intorno ai 2200 US dollars. Se per voi va bene, posso preparare l'annuncio, ottenere il prezzo definitivo e inviarvelo per farvelo approvare (naturalmente sara' in Inglese). Il metodo di pagamento dovrebbe essere o attraverso accredito (e in questo caso mi dovrete far sapere le modalita') o attraverso carta di credito. Credo sia necessario partire quanto prima per cui attendo sue notizie al piu' presto. Se vuole puo' trovare ulteriori informazioni sul sistema di advertisement di Nature al seguente indirizzo Web: <http://www.nature.com/naturejobs/advertisers/index.html>."

**Ritenuto** dover prendere atto del Protocollo d'intesa tra Provincia, Lions Club International - Distretto 108ya ed il dr. Antonio Iavarone, beneventano, docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York;

**Ritenuto** altresì dover procedere alla pubblicazione dell'annuncio delle Borse di studio sulla Rivista "Nature" per un importo di 2200 US dollars, pari al cambio attuale a € 1.790,22;

**Preso atto** che la spesa può essere imputata la spesa di € 1.790,22 sul cap. \_\_\_\_\_ Bil. 2005

#### **Si propone:**

1) approvare Protocollo d'intesa tra Provincia, Lions Club International - Distretto 108ya ed il dr. Antonio Iavarone, beneventano, docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York;

2) autorizzare la pubblicazione dell'annuncio delle Borse di studio sulla Rivista "Nature" che comporta una spesa di 2200 US dollars, pari al cambio attuale a € 1.790,22;

3) prevedere negli atti di programmazione annuale e pluriennale lo stanziamento delle risorse finanziarie di cui agli artt.3-4 e 5 del protocollo d'intesa di cui si tratta

Esprime parere favorevole circa la regolarità tecnica della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore  
(dott.ssa Patrizia Taranto)

Esprime parere favorevole circa la regolarità contabile della proposta.

Li \_\_\_\_\_

Il Dirigente del Settore FINANZE  
E CONTROLLO ECONOMICO  
(Dr. Sergio MUCCILO)

9921

2134/05

## LA GIUNTA

Su parere favorevole dell'Assessore relatore PRESIDENTE

## DELIBERA

- 1) la premessa è parte integrante e sostanziale del presente dispositivo e ne forma criterio prevalente di interpretazione;
- 2) approvare l' allegato Protocollo d'intesa tra Provincia, Lions Club International - Distretto 108ya ed il dr. Antonio Iavarone, beneventano, docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York sottoscritto in data 8/07/05;
- 3) autorizzare la pubblicazione dell'annuncio delle Borse di studio sulla Rivista "Nature" che comporta la spesa di 2200 US dollars, pari al cambio attuale a € 1.790,22 con imputazione al cap. 9921 bil. 2005;
- 4) di stanziare negli atti di programmazione finanziaria le risorse di cui agli artt. 3-4 e5 del protocollo d' intesa di cui si tratta;

Verbale letto, confermato e sottoscritto

**IL SEGRETARIO GENERALE**

(Dr. Gianclaudio IANNELLA)

**IL PRESIDENTE**

(On. Carmine NARDONE)

N. 279 **Registro Pubblicazione**

Si certifica che la presente deliberazione è stata affissa all'Albo in data odierna, per rimanervi per 15 giorni consecutivi a norma dell'art. 124 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n.267.

03 OTT. 2005

**BENEVENTO**

**IL MESSO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
**IL SEGRETARIO GENERALE**

La suestesa deliberazione è stata affissa all'Albo Pretorio in data 03 OTT. 2005 e contestualmente comunicata ai Capigruppo ai sensi dell'art. 125 del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267.

SI ATTESTA, che la presente deliberazione è divenuta esecutiva a norma dell'art. 124 del T.U. - D.Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 e avverso la stessa non sono stati sollevati rilievi nei termini di legge.

li 19 OTT. 2005

**IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO**

**IL SEGRETARIO GENERALE**

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(F.to Dott. Gianclaudio IANNELLA)

Si certifica che la presente deliberazione è divenuta esecutiva ai sensi del T.U. - D. Lgs.vo 18.8.2000, n. 267 il giorno 19 OTT. 2005

- Dichiarata immediatamente eseguibile (art. 134, comma 4, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- Decorsi 10 giorni dalla sua pubblicazione (art. 134, comma 3, D Lgs.vo 18.8.2000, n. 267).
- E' stata revocata con atto n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Benevento li, 19 OTT. 2005

**IL SEGRETARIO GENERALE**  
(Dott. Gianclaudio IANNELLA)

**Copia per**

SETTORE Servizi Cittadini <sup>8hh6</sup> prot. n. ES 9069  
 SETTORE Finanze e Cc il 5-10-05 prot. n. 24-10-05  
 SETTORE Dr. De Luise il Phhp prot. n. \_\_\_\_\_  
 Revisori dei Conti il 5-10-05 prot. n. \_\_\_\_\_  
 Nucleo di Valutazione il \_\_\_\_\_ prot. n. \_\_\_\_\_

Conferenze Capigruppo

Raggiunta l'intesa per un programma di ricerca scientifica sul cancro tra Provincia di Benevento, Lions Club International - Distretto 108ya ed il dr. Antonio Iavarone, beneventano, docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York.

Il documento si prefigge tre obiettivi principali, impegnando Provincia e Lions Club:

- 1) a finanziare borse di studio triennali per Medici e biologi italiani, preferibilmente sanniti, tra i ricercatori impegnati nel campo della proliferazione cellulare, differenziamento, tumori e malattie neurologiche, con specifica esperienza di studi in biologia molecolare, biologia cellulare, genetica e neurobiologia: tali borse di studio, a partire dal 1° gennaio 2006, si svolgeranno presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York e presso l'Harvard University, Boston, Usa, sotto la direzione scientifica del dr. Iavarone;
- 2) ad istituire un Parco biotecnologico sannita affiliato alla Columbia University, con gli apporti scientifici e tecnici della medesima Istituzione accademica;
- 3) ad organizzare la quarta Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes: regulators of normal development and indicators of malignant transformation": la terza si è tenuta a Roma, pochi mesi or sono, a cura dell'Istituto Superiore di Sanità con le più eminenti personalità scientifiche in materia.

La collaborazione tra Provincia, Lions Club ed il Dr. Antonio Iavarone nasce dal fatto che, come si ricorderà, quest'ultimo è stato insignito il 30 luglio 2002 presso il Teatro Romano di Benevento del Premio "Il Gladiatore d'oro", istituito dalla Provincia e riservato ai sanniti e non che hanno illustrato il Sannio per la ricerca scientifica, la cultura, lo sport e l'arte. Il Dr. Iavarone, impegnato a studiare i geni e le proteine della famiglia "basic Helix Loop Helix" che esercitano funzioni fondamentali per la crescita cellulare, il differenziamento e la trasformazione maligna della maggior parte dei tessuti, è stato tra gli organizzatori della Terza Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes" ed aveva espresso, nel corso di conversazioni con il presidente Carmine Nardone, il dott. Carlo Landolfi del Lions Club Benevento-Host e la prof.ssa Emilia Papi Pica, presidente del Lion Club "Città sannite", la speranza di poter portare in futuro nella sua terra d'origine una Edizione del fondamentale Simposio.

Alla luce di ciò, in considerazione dell'impegno a favorire la ricerca scientifica da parte di Provincia e Lions Club, si è lavorato alla definizione di un protocollo d'intesa che intende essere anche uno strumento per incoraggiare le capacità e le qualità degli studenti sanniti.

Le ricerche del Dr. Iavarone sono promettenti: egli sta studiando il ruolo della proteina Id2 nello sviluppo di tumori ipofisari nei topi e ulteriori iniziative in questa branca potrebbero essere utili per individuare il trattamento clinico di forme tumorali molto aggressive al fine di bloccare la funzione proliferativa intrinseca alle cellule tumorali e contemporaneamente inibire la formazione dei vasi sanguigni.

La sottoscrizione del Protocollo d'intesa, come ha sottolineato il presidente Nardone rientra pienamente nella idea-forza della Provincia di favorire l'innovazione e la ricerca scientifica, creando un ulteriore ponte tra Sannio ed USA, grazie, da un lato, all'apporto dell'insigne dr. Iavarone, e, dall'altro, del Consdabi, il Consorzio di ricerca con sede in loc. Piano Cappelle di Benevento. "Una piccola Provincia del Mezzogiorno - ha detto Nardone - non ha timore delle sfide della contemporaneità ed, anzi, si impegna sempre di più a smentire lo stereotipo di un Sud solo piagnone ed arretrato".

## PROTOCOLLO D'INTESA

tra:

- 1) Provincia di Benevento
- 2) Lions Club International - Distretto 108ya
- 3) Dr. Antonio Iavarone - Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York (USA)

L'anno duemilacinque il giorno otto del mese di luglio in Montesarchio-(BN), Italia, presso il Cristina Park Hotel

A) la Provincia di Benevento, nella persona del suo presidente pro-tempore on.le Carmine Nardone, nato a Benevento il 12.3.1947, domiciliato per la carica alla Rocca dei Rettori in

premessi ancora che:

-l'eminente ricercatore beneventano Dr. Antonio Iavarone, impegnato presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York, si occupa di uno dei più importanti aspetti nel campo della ricerca su cellule staminali, differenziazione e cancro

- il Dr. Antonio Iavarone, nonostante la giovane età, è tra i ricercatori internazionalmente più apprezzati e stimati per i suoi studi sul cancro;

-il Dr. Antonio Iavarone è stato insignito il 30 luglio 2002 presso il Teatro Romano di Benevento del Premio "Il Gladiatore d'oro", istituito dalla Provincia di Benevento e riservato ai sanniti e non che hanno illustrato la propria terra per la ricerca scientifica, la cultura, lo sport e l'arte, assegnato da una apposita Giuria composta da Autorità istituzionali sannite per il suo altissimo contributo al progresso delle ricerche sul cancro;

-il Dr. Antonio Iavarone, più precisamente, è impegnato nella ricerca scientifica sui geni e le proteine della famiglia delle proteine della famiglia "basic Helix Loop Helix" che esercitano funzioni fondamentali per la crescita cellulare, il differenziamento e la trasformazione maligna della maggior parte dei tessuti;

-il Dr. Antonio Iavarone è stato tra gli organizzatori della Terza Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes: regulators of normal development and indicators of malignant transformation" tenutasi presso l'Istituto Superiore di Sanità a Roma il 9-10 Maggio 2005 (Organizzatori Scientifici: appunto, Antonio Iavarone, Cesare Peschle e Robert Benezra), cui hanno partecipato i massimi esperti mondiali in materia;

-il Dr. Antonio Iavarone ha riportato studi sul ruolo della proteina Id2 nello sviluppo di tumori ipofisari in topi knockout per il gene del Retinoblastoma. Id2 è essenziale per la genesi del tumore, la progressione tumorale e l'angiogenesi tumorale. Questa progressione in un modello tumorale di topo ricapitola il ruolo di Id2 come fattore oncogeno e di progressione tumorale nei tumori pediatrici. Nuovi risultati sono stati riportati su potenziali inibitori specifici di Id2 che potrebbero essere utili per il trattamento clinico di forme tumorali molto aggressive;

-il Dr. Antonio Iavarone sta cercando di identificare nuove sostanze in grado di bloccare la funzione delle proteine Id in quanto c'è stato accordo generale tra i partecipanti al Congresso che tali sostanze potrebbero bloccare la funzione proliferativa intrinseca alle cellule tumorali e contemporaneamente

inibire la formazione dei vasi sanguigni.

-i risultati presentati al Congresso di Roma del maggio scorso avranno probabilmente importanti impatti per la ricerca applicata neurologica, cardiovascolare e oncologica;

**tenuto conto che:**

-i partecipanti al Congresso del 9-10 Maggio 2005 (soprattutto Nord-Americani, Europei e Giapponesi) hanno espresso il loro sincero elogio per la perfetta organizzazione del Congresso medesimo tanto che è stata lanciata l'idea di far svolgere nuovamente in Italia anche la quarta Edizione del Congresso programmata per il Settembre 2007;

le parti, tanto premesso e considerato, si impegnano:

**Articolo 1.)** ad istituire un Comitato promotore con funzioni di coordinamento, composto da:

1.1) Presidente pro-tempore della Provincia on.le Carmine Nardone, o suo delegato;

1.2) dal presidente del Lions Club International o suoi delegati;

1.3) dal dr. Antonio Iavarone o suoi delegati; con il compito di: a) assumere le iniziative idonee a concretizzare il presente Protocollo; b) organizzare e stilare il programma tecnico-finanziario per la organizzazione in Benevento della quarta Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes: regulators of normal development and indicators of malignant transformation"; c) gestire la fase amministrativa dell'assegnazione delle borse di studio triennali di cui al successivo Articolo 5.);

**Articolo 2.)** La supervisione scientifica delle attività del Comitato promotore è affidata al dr. Antonio Iavarone;

**Articolo 3.)** la Provincia si impegna a reperire le risorse finanziarie necessarie alla organizzazione della quarta Edizione del Congresso internazionale "Basic helix loop helix genes:

Benevento, sede della Provincia di Benevento, per brevità d'ora innanzi indicato con il termine "Provincia";

B) Lions Club International - Distretto 108ya, rappresentato dal Governatore del Distretto Roberto Scerbo, nato il 29.3.1945 ad Ugnano (BG) residente in Massa di Somma, al viale delle Camelie, per brevità d'ora innanzi indicato con il termine "Lions Club International";

C) Dr. Antonio Iavarone, nato a Benevento il 26-4-1963 residente in New York (U.S.A.), docente presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York, per brevità d'ora innanzi indicato con "dr. Antonio Iavarone";

e per brevità d'ora innanzi chiamati collettivamente "le parti"

**premesse che:**

-negli indirizzi di governo della Provincia, approvati dal Consiglio Provinciale con delibera n. 69 del 16 giugno 2003, risaltano quelli relativi alla tutela del diritto alla salute e della parità di accesso alle cure dei cittadini;

-l'Amministrazione in carica alla Provincia si è data l'idea-forza di orientare i servizi e le dotazioni territoriali alla categoria dell'eccellenza, nonché alla valorizzazione delle qualità esclusive locali quali scelte strategiche di innovazione per lo sviluppo del territorio;

-ai sensi dell'art. 19 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, recante l'ordinamento delle autonomie locali, spettano alla Provincia le funzioni amministrative di interesse provinciale che riguardino vaste zone intercomunali o l'intero territorio di competenza, tra l'altro, nei settori dei servizi sanitari, di igiene e di profilassi pubblica, attribuiti dalla legislazione statale e regionale;

-la Provincia attribuisce decisiva importanza alla cooperazione tra i soggetti pubblici e tra le Istituzioni e Soggetti privati, specialmente se aventi per scopo statutario quello della ricerca scientifica;

-la Provincia riconosce nella cooperazione il metodo di lavoro atto a garantire l'ottimizzazione nell'utilizzo delle risorse finanziarie disponibili, la realizzazione di opere e servizi più efficienti ed il miglioramento della qualità della vita mediante sinergie che siano di vantaggio della collettività;

-la Provincia riconosce come idea-forza quale fattore primario dello sviluppo permanente sociale, economico e culturale del Sannio e delle aree interne della Campania, la ricerca scientifica, quale strumento di lotta alla imperante globalizzazione che vuole omogeneizzare le diversità territoriali;

-la Provincia a tale scopo:

- promuove e sviluppa i rapporti con le istituzioni territoriali pubbliche e private, con le imprese e le associazioni di categoria, con le formazioni sociali e le organizzazioni del mondo del lavoro per la diffusione e la valorizzazione dei risultati e delle acquisizioni della ricerca scientifica e tecnologica;
- assume come impegno irrinunciabile la cooperazione accademica, culturale, scientifica regionale, nazionale, europea ed internazionale, promuovendo la collocazione del proprio contributo e la propria presenza stabile nel sistema regionale, nazionale ed internazionale dell'alta formazione e della ricerca scientifica e tecnologica;

-la Provincia, tra gli altri soggetti, collabora con il "Consorzio di sperimentazione, divulgazione e applicazione di biotecnologie innovative (CONSDABI)", con sede in Circello (BN) in contrada Casaldianni, presso l'azienda agricola 'Casaldianni', promuovendo indagini e ricerche in particolare per la sicurezza alimentare;

**premesse altresì che**

-il Lions Club International è una delle prime Associazioni di servizio al mondo che, fra gli altri scopi del proprio Statuto, prevede di promuovere, incoraggiare e sostenere ogni forma di attività che si rivolga a migliorare la qualità della vita individuale e collettiva, prendendo attivo interesse al bene civico, culturale, sociale e morale della comunità;

-i Soci del Lions Club International si dedicano al servizio senza scopo di lucro per un costante elevamento del livello di efficienza e di serietà nei principali campi di attività della società civile;

regulators of normal development and indicators of malignant transformation" per un importo presunto di € 70.000,00 (settantamila);

**Articolo 4.)** la Provincia, anche di concerto con la Regione Campania, e Lions Club International si impegnano a reperire le risorse finanziarie per le attività di ricerca traslazionali del Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York attività di ricerca traslazionale alla Columbia University (2 progetti triennali);

**Articolo 5.)** la Provincia e Lions Club International finanziano borse di studio triennali per Medici e biologi italiani, preferibilmente sanniti, a partire dal 1° gennaio 2006, con € 100.000,00 (centomila) per la prima annualità, comprensive delle spese di ricerca vere e proprie e quelle per il salario del borsista, che si svolgeranno presso il Department of Neurology and Institute for Cancer Genetics Columbia University di New York e presso l'Harvard University, Boston, Usa.

**Articolo 6.)** Il Comitato promotore, recepite le indicazioni del dr. Antonio Iavarone, individuerà i soggetti beneficiari delle borse di studio tra i ricercatori impegnati nelle attività di ricerca nel campo della proliferazione cellulare, differenziamento, tumori e malattie neurologiche, con specifica esperienza di studi in biologia molecolare, biologia cellulare, genetica e neurobiologia.

**Articolo 7.)** resta obbligo del borsista beneficiario, alla scadenza della terza annualità della Borsa di studio, di presentare a Benevento il risultato delle proprie indagini nel corso di un Convegno scientifico appositamente organizzato da Provincia e da Lions Club International;

**Articolo 8.)** il Comitato promotore si impegna per la istituzione di un Parco biotecnologico sannita affiliato alla Columbia University, con gli apporti scientifici e tecnici della medesima Istituzione accademica;

**Articolo 9.)** la Provincia, di concerto con la Regione Campania ed il "Consorzio di sperimentazione, divulgazione e applicazione di biotecnologie innovative (CONSDABI)", si impegna nella predisposizione di un programma strategico finalizzato a reperire le risorse finanziarie per il Parco biotecnologico a Benevento, la cui stima per 50.000 metri quadrati con finanziamenti "start-up" per compagnie biotecnologiche e piano di gestione a per almeno 5 anni, è pari ad € 50.000.000,00 (cinquantamila);

**Articolo 10.)** le parti si impegnano a ricercare apporti tecnici, finanziari e scientifici da parte di altre Istituzioni pubbliche e private per il perseguimento degli obiettivi di cui al presente protocollo

Letto, confermato e sottoscritto,

Per Provincia di Benevento \_\_\_\_\_

Per Lions Club \_\_\_\_\_

Dr. Antonio Iavarone \_\_\_\_\_