



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MESSINA

RETTORATO

Università degli Studi di Messina
Prot. N. 44443
Del 09 / 09 / 2013
TIR/CL VI / 11 - Portofino

Gent.ma
Dr.ssa Melita Nicotra
Parco Scientifico
e Tecnologico della Sicilia
Coordinamento Distretto Biomedico
Catania
distrettobiomedico@pstsicilia.org

Oggetto: Distretto Biomedico. Referenti Università di Messina.

Con riferimento a tutte le attività del Distretto Biomedico, si comunica che, a far data dalla presente, i Referenti per l'Università di Messina per il suddetto Distretto sono i seguenti Docenti:

Governance:

- Prof. Michele Limosani, Prorettore alla gestione delle risorse finanziarie, email: limosani@unime.it
- Prof. * Salvatore Cuzzocrea, Prorettore alla Ricerca, email: salvatore.cuzzocrea@unime.it

Progetto esecutivo allegato 1 "Piattaforme Biotecnologiche avanzate per la salute dell'uomo"

- Prof. Edoardo Proverbio, Ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali, email: edoardo.proverbio@unime.it
- Prof. Giovanni Grassi, Ordinario di Chimica Organica, email: giovanni.grassi@unime.it

Progetto esecutivo allegato 3 "I-DIA – Sviluppo e ottimizzazione di dispositivi diagnostici integrati"

- Prof. Riccardo Ientile, Ordinario di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, email: riccardo.ientile@unime.it
- Prof. Salvatore Cuzzocrea, Ordinario di Farmacologia, email: salvatore.cuzzocrea@unime.it
- Prof. Achille Caputi, Ordinario di Farmacologia, email: achille.caputi@unime.it



Progetto esecutivo allegato 4 “drug Delivery: Veicoli per un’innovazione Sostenibile”

- Prof.ssa Anna Piperno, Ricercatore di Chimica Organica, email: anna.piperno@unime.it
- Prof.ssa Daniela Iannazzo, Ricercatore di Chimica Organica, email: daniela.iannazzo@unime.it

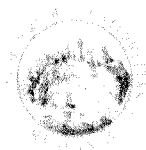
Progetto esecutivo allegato 6 “Telemedicina, Ambiente e Salute”

- Prof. Edoardo Spina, Ordinario di Farmacologia, email: espina@unime.it;
- Prof. Filippo Angileri, Associato di Neurochirurgia, email: filippo.angileri@unime.it .

Distinti saluti,

IL RETTORE
(Prof. Pietro Navarra)

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Navarra', written over the printed name of the Rector.



Università degli Studi di Messina
Prot. N. 51682
Del 14/10/2013
TR/CL VI/14 - P/Anno

Università degli Studi di Messina

Al Coordinamento del Distretto Biomedico
Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia
Z.I. Blocco Palma I str. V. Lancia, 57
95121 Catania

In riferimento al Progetto Distretto Biomedico Sicilia, finanziato su fondi PON FESR 2007-2013 si trasmette l'allegata documentazione:

- delega alla firma digitale per la presentazione di progetti esecutivi,
- Accordo a costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo,
- copia documento di riconoscimento del Legale Rappresentante.

Distinti saluti

IL PRORETTORE
(Prof. Salvatore Cuzzocrea)

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013
Regione Sicilia

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

**OBBIETTIVO OPERATIVO: RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE
SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELLA REGIONE DELLA SICILIA**

TITOLO III

Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

DISTRETTO ad ALTA TECNOLOGIA

"BIOMEDICO Sicilia"

DELEGA ALLA FIRMA DIGITALE

PRESENTAZIONE PROGETTI ESECUTIVI

viste le difficoltà riscontrate nell'eseguire la procedura in caso di numerosità dei soggetti;
visto la possibilità prevista per la presentazione dei Progetti Esecutivi attraverso lo sportello telematico SIRIO di delegare un solo soggetto ad apporre la firma digitale sullo schema di domanda creato automaticamente dal sistema informatico Sirio al momento del completamento della procedura di presentazione;


i sottoscritti, soggetti attuatori del Distretto Biomedico Sicilia, nelle rispettive qualità,

DELEGANO

il dott. Vincenzo Patti, nella qualità di Legale Rappresentante pro-tempore del Parco Scientifico e Tecnologico di Sicilia S.C.p.A., soggetto attuatore e capofila della costituenda ATS DISTRETTO BIOMEDICO SICILIA, a firmare digitalmente il predetto schema di domanda, e gli eventuali relativi allegati, anche in nome e per conto di tutti gli altri soggetti attuatori, che espressamente autorizzano sottoscrivendo il presente documento.

Università degli Studi di Messina
Legale rappresentante

Prof. Pietro Navarra



Catania, 14 Ottobre 2013

PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

Regione Sicilia

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

**OGGETTIVO OPERATIVO: RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE
SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELLA REGIONE DELLA SICILIA**

TITOLO III

Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

DISTRETTO DI AREA TECNOLOGIA

"BIOMEDICO Sicilia"

Accordo a costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo

Accordo

tra i soggetti attuatori del Distretto Tecnologico Bio-Medico Sicilia – DT Bio-Medico

in vista della sua costituzione in ottemperanza alle disposizioni ministeriali di seguito elencati, i sottoscritti, soggetti attuatori del Distretto Bio-Medico Sicilia, nelle rispettive qualità, di seguito dette Parti.

Premesso che

- Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (da qui in avanti MIUR), ai sensi dell'Avviso D.D. Nr. 713/Ric. del 29 ottobre 2010, con D.D. Nr. 190/Ric. del 12 aprile 2012, ha approvato la domanda, contrassegnata con la posizione PON03_00907 relativa allo Studio di Fattibilità del Distretto Tecnologico Bio-Medico Sicilia – DT Bio-Medico;
- il MIUR con comunicazione del 7 agosto 2013 (rif. MIUR. AOODGCSR. REGISTRO UFFICIALE (U). 0020348.07-08-2013) ha invitato i Soggetti Attuatori del Distretto a presentare i progetti esecutivi di ricerca industriale comprensivi di non preponderanti attività di sviluppo sperimentale, nonché di attività di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, entro il 15 ottobre 2013;
- il MIUR pone nella comunicazione citata la condizione che i Soggetti Attuatori si costituiscano in forma associata avente valore legale, prima dell'avvio delle attività progettuali, assumendo l'impegno a mantenere la forma associata e una stabile organizzazione nelle aree della convergenza per almeno cinque anni dal termine effettivo di conclusione dei progetti;
- si ritiene necessaria per la presentazione dei progetti una scrittura privata tra gli stessi in merito alla costituzione della forma associata, in cui sia altresì indicato il Capofila dell'ATS;
- il MIUR si riserva di richiedere l'atto pubblico di costituzione successivamente all'approvazione dei progetti;

e considerato che

- le Parti costituiscono i Soggetti Attuatori richiamati nella comunicazione del MIUR sopra citata che non hanno formalmente rinunciato a partecipare all'invito MIUR per la sottomissione dei progetti;
- le Parti confermano la validità del sopra citato Studio di fattibilità del DT Bio-Medico e intendono sottomettere i progetti ivi identificati, in risposta all'invito MIUR;
- le Parti concordano di volersi costituire in forma associata, prima dell'avvio delle attività progettuali e in tempo utile per massimizzare la durata dei progetti che hanno chiusura

Catania, 14 Ottobre 2013



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

Regione Sicilia

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

OBIETTIVO OPERATIVO: RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE

SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELLA REGIONE DELLA SICILIA

TITOLO III

Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

DISTRETTO AD ALTA TECNOLOGIA

"BIOMEDICO Sicilia"

Accordo a costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo

- perentoria al 31 dicembre 2015, con l'obiettivo di attuare i progetti sopramenzionati e gli scopi più generali descritti nello Studio di fattibilità del DT Bio-Medico approvato dal MIUR;
- le Parti, conscie che al fine del buon esito dei progetti è necessario il mantenimento della configurazione dei partenariati di progetto e della compagine associativa, concordano nel definir con il presente accordo modalità e tempistica, oltre alle reciproche garanzie, circa l'effettuazione della costituzione in forma associata.

Tutto ciò premesso e considerato convengono quanto segue

Articolo 1

Premessa

1. Le premesse costituiscono parte integrante ed essenziale del presente Accordo, esse costituiscono il presupposto essenziale che ha determinato le parti a contrarre.
2. Le premesse vincolano le parti a quanto è ivi dichiarato o convenuto.

Articolo 2

Costituzione del DT Bio-Medico

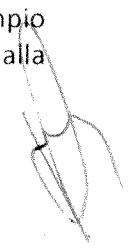
1. Il Distretto ad Alta Tecnologia Bio-Medico Sicilia avrà gli scopi concordati come riportati nello Studio di fattibilità allegato alla domanda PON03_00907 sottoposta dalle Parti al MIUR e da questo approvata.
2. La forma individuata per la costituzione della figura giuridica DT Bio-Medico sarà quella dell'Associazione Temporanea di Scopo con riferimento agli obiettivi e scopi definiti nello Studio di fattibilità sopra citato.
3. Le parti si danno inoltre reciproco impegno per la costituzione del DT Bio-Medico entro la prima data utile per l'attivazione dei progetti di cui alle premesse, ai sensi del D.M. Nr. 593/2000, e comunque entro il 31 dicembre 2013.

Articolo 3

Mandatario

1. Le parti, come sopra rappresentate, si impegnano a conferire mandato collettivo speciale gratuito, con obbligo di rendiconto e con rappresentanza esclusiva e processuale al Capofila "PARCO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DELLA SICILIA - SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI - P.S.T. - SICILIA S.C.P.A.", sopra generalizzato, e per esso al Dott. Vincenzo Patti, suo rappresentante legale *pro-tempore*, il quale in forza della suddetta procura:
 - a. sarà autorizzato a stipulare, in nome e per conto dei soggetti-membri, con ogni più ampio potere e con promessa di rato e valido fin da ora, tutti gli atti consequenziali connessi alla realizzazione del progetto indicato in premessa;

Catania, 14 Ottobre 2013



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

Regione Sicilia

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

**OBBIETTIVO OPERATIVO: RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE
SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELLA REGIONE DELLA SICILIA**

TITOLO III

Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

DISTRETTO e/o ALLA TECNOLOGIA

"BIOMEDICO Sicilia"

Accordo costitutivo in Associazione Temporanea di Scopo

- b. sarà autorizzato a rappresentare in esclusiva, anche in sede processuale, gli associati, nei confronti del MIUR per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dal suddetto incarico, fino all'estinzione di ogni rapporto.
2. Le previsioni di cui al precedente comma avranno efficacia sino al giorno della formale costituzione dell'A.T.S. DT Bio-Medico, la quale sarà disciplinata dall'Atto di COSTITUZIONE ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI SCOPO E MANDATO COLLETTIVO SPECIALE CON RAPPRESENTANZA, nonché da quegli ulteriori specifici accordi organizzativi che potranno essere stipulati fra i soggetti attuatori e che, una volta sottoscritti, avranno effetti vincolanti ed obbligatori fra le parti.

Articolo 4

Responsabilità

1. Le Parti dichiarano di essere pienamente a conoscenza che la condotta di ciascuna parte, di per sé sola, può determinare effetti sull'attività dei progetti, relativamente alla revoca, totale o parziale, delle agevolazioni e/o al ritardo nella attivazione degli stessi, con conseguente possibile perdita in termini di esposizione dei costi e/o raggiungimento degli obiettivi.
2. Ciascuna Parte, alla luce del precedente comma, farà tutto quanto sia nelle sue capacità per ottemperare al presente accordo, consapevole che ogni mancanza può ingenerare un danno alle altre Parti.
3. In ogni caso, è esclusa qualsiasi responsabilità delle Parti nell'ipotesi in cui queste decidessero, a proprio insindacabile giudizio, di rinunciare alla partecipazione all'A.T.S. DT Bio-Medico prima della sottoscrizione dell'atto costitutivo dell'A.T.S. e/o prima della firma del capitolato tecnico da parte del capofila con il MIUR. La responsabilità è esclusa anche dopo la firma del capitolato tecnico nell'ipotesi in cui il mandatario non abbia fornito le comunicazioni di cui all'Art. 6, comma 2.

Articolo 5

Durata

1. Il presente Accordo resterà in vigore sino alla costituzione con atto pubblico dell'ATS DT Bio-Medico, che dovrà avvenire entro e non oltre il 31 dicembre 2013.

Articolo 6

Clausola di salvaguardia

1. Ciascuna delle Parti, entro dieci giorni prima della data fissata per la costituzione dell'A.T.S. e/o per la firma del capitolato tecnico da parte del mandatario con il MIUR, potrà comunicare la propria rinuncia, mediante comunicazione scritta indirizzata al Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A. a mezzo PEC al seguente indirizzo parsci@legalmail.it, senza incorrere in alcuna responsabilità.

Catania, 14 Ottobre 2013



PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE RICERCA E COMPETITIVITÀ 2007-2013

Regione Sicilia

ASSE I - SOSTEGNO AI MUTAMENTI STRUTTURALI

**OGGETTIVO OPERATIVO: RETI PER IL RAFFORZAMENTO DEL POTENZIALE
SCIENTIFICO TECNOLOGICO DELLA REGIONE DELLA SICILIA**

TITOLO III

Creazione di nuovi Distretti e/o nuove Aggregazioni Pubblico-Private

DISTRETTO ad ALTA TECNOLOGIA

"BIOMEDICO Sicilia"

Accordo a costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo

2. Il mandatario è tenuto a comunicare, almeno venti giorni prima, la data fissata per la costituzione dell'A.T.S. DT Bio-Medico e, non appena a conoscenza, la data fissata per la sottoscrizione del capitolato tecnico con il MIUR, affinché ciascuna Parte possa esercitare correttamente il proprio diritto a non partecipare all'A.T.S. entro i termini previsti dal precedente comma.
3. In entrambi i casi, il termine di 10 giorni di cui al comma 1 non si applica nell'ipotesi in cui le comunicazioni fatte alle Parti dal mandatario non permettano il corretto esercizio del diritto di cui all'Art. 6.

Articolo 7

Controversie e Foro competente

1. Per tutte le controversie che possano insorgere tra le Parti, in relazione alla interpretazione, esecuzione, risoluzione, validità ed esistenza del presente accordo o comunque a esso connesso, sarà esclusivamente competente il Foro di Catania.

Letto, firmato e sottoscritto.

Università degli Studi di Messina
rappresentante Prof. Pietro Navarra



Catania, 14 Ottobre 2013

RELAZIONE PER MESSINA

Sede legale: PIAZZA PUGLIATTI N.1, 98100 - MESSINA (Messina) Sicilia ITALY

riuniti nella forma associata Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia di tipologia ATI/ATS/Reti d'impresa, intendendo effettuare presso le proprie sedi operative/i propri laboratori **n° 6 progetti di ricerca industriale** estesi ad attività non preponderanti di sviluppo sperimentale, per un costo complessivo preventivato di € **36.652.177,02** nonché realizzare **n° 6 progetti di formazione** di € **2.464.000,00**

“Piano di Azione e Coesione (PAC) ai sensi dell'art. 13 del D.M. n. 593 dell'8 agosto 2000”
01/01/2014 Durata preventivata 24 mesi.

Soggetto Attuatore

Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia
ATI/ATS/Reti d'impresa

Sedi operative:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Università

Sede Legale: PIAZZA PUGLIATTI N.1, 98100 - MESSINA (Messina) Sicilia ITALY

Sedi operative:

- UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA, PIAZZA PUGLIATTI N. 1 , 98122 - MESSINA (Messina) Sicilia

PROGETTO N.1 - PON03PE_00216_1

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Titolo del progetto di ricerca

“DRUG DELIVERY: VEICOLI PER UN'INNOVAZIONE SOSTENIBILE”

Sintesi del progetto di ricerca

Nel campo della ricerca tecnologica-farmaceutica si è sviluppata un'importante area di ricerca, il Drug Delivery, che si occupa di trovare soluzioni efficienti per l'ottimizzazione della veicolazione e del rilascio dei farmaci con l'obiettivo di direzionarne e prolungarne l'efficacia nel sito d'azione.

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Rizzarelli Enrico

Titolo del progetto di formazione

Formazione di ricercatori per la specifica preparazione nel settore delle tecnologie avanzate in Drug Delivery.

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

Sciuto Sebastiano

Classificazione ATECO 2007 del progetto

72 - RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

Costo complessivo del progetto: € 5.739.400,00

Importo Ricerca: € 5.335.400,00

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 404.000,00

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 16

Università di Messina - Piano Finanziario:

- Progetto n.1

Ricerca Industriale

Spese personale 280.000

Spese generali 140.000

Altri Costi di Esercizio 240.000

Totale: 660.000

PROGETTO N.2 - PON03PE_00216_2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Titolo del progetto di ricerca

Telemedicina, Ambiente e Salute (TAS)

Sintesi del progetto di ricerca

Il progetto ha la finalità di utilizzare le tecnologie disponibili per ridurre per quanto possibile la necessità di accesso dei pazienti ai servizi offerti dal SSN. I sistemi proposti supporteranno il cittadino/paziente in diverse fasi della sua cura cercando di ottenere un approccio preventivo che riduca la necessità di cure acute. In particolare, il progetto metterà a disposizione strumenti innovativi e componenti ICT funzionali e abilitanti che consentiranno l'attivazione di nuovi modelli di prevenzione.

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Cuttitta Angela

Titolo del progetto di formazione

Master Universitario di II livello in patologie respiratorie croniche e neurodegenerative in correlazione alla qualità dell'aria.

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

BRAI MARGHERITA

Classificazione ATECO 2007 del progetto

72 - RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Costo complessivo del progetto: € 6.360.052,48

Importo Ricerca: € 6.010.052,48

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 350.000,00

Decorrenza: 01/10/2014 Durata: 12

Università di Messina - Piano Finanziario:

- Progetto n. 2

Ricerca Industriale

Spese personale 59.760

Spese generali 30.515

Altri Costi di Esercizio 152.735

Totale: 243.010.00

Sviluppo Sperimentale

Spese personale 16.200

Spese generali 7.484.60

Totale: 23.684.60

PROGETTO N.3 - PON03PE_00216_3

Soggetti proponenti:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Titolo del progetto di ricerca

Biobanking e Medicina Rigenerativa per terapie avanzate

Sintesi del progetto di ricerca

Considerate le potenzialità applicative delle biobanche negli istituti di ricerca, nelle strutture ospedaliere sanitarie, nelle industrie farmaceutiche e diagnostiche e per le aziende biotecnologiche, bionanotecnologiche e bioinformatiche, si pu. comprendere il notevole interesse della ricerca biomedica nei confronti delle "Banche Biologiche", nonché l'importanza sanitaria dell'individuazione di fonti cellulari e biomateriali idonei per lo sviluppo di applicazioni di "Medicina Rigenerativa".

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Rinaldi Antonella

Titolo del progetto di formazione

Esperto nel settore Biobanking e Medicina Rigenerativa per terapie avanzate

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

Cuzzocrea Salvatore

Classificazione ATECO 2007 del progetto

72 - RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Costo complessivo del progetto: € 5.219.249,54

Importo Ricerca: € 4.869.249,54

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 350.000,00

Decorrenza: 02/01/2014 Durata: 18

- Progetto n. 3

Ricerca Industriale

Spese personale 15.000

Spese generali 7.500

Altri Costi di Esercizio 77.500

Totale: 100.000.00

Formazione

Spese personale docente 30.000

Spese trasferta personale 6.000

altre spese correnti 10.000

Totale: 46.000.00

PROGETTO N.4 - PON03PE_00216_4

Soggetti proponenti:

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Titolo del progetto di ricerca

PIATTAFORME BIOTECNOLOGICHE AVANZATE PER LA SALUTE DELL'UOMO

Sintesi del progetto di ricerca

Negli ultimi anni le red biotechnologies hanno certamente contribuito alla radicale modifica del paradigma generale alla base della pratica clinica nel quale al paziente è assegnata una etichetta diagnostica su base sintomatologica (supportata da diagnostica tradizionale) che guida la decisione clinica per la scelta del più opportuno percorso terapeutico. Esiste quindi una relazione tra il quadro clinico del paziente, che costituisce, di fatto, una categoria sistematica in un sistema medico di classificazione, e la scelta terapeutica supportata essenzialmente dalle linee guida di specialità. Tipicamente, in questo sistema di attribuzione, le caratteristiche del paziente in oggetto influenzano solo moderatamente la decisione medica, limitandosi il più delle volte a stabilire i criteri di applicabilità sulla base delle controindicazioni e sulla valutazione del rapporto rischio/beneficio.

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Vaccaro Susanna

Titolo del progetto di formazione

FORMAZIONE PER L'IMPIEGO DI PIATTAFORME BIOTECNOLOGICHE AVANZATE PER LA SALUTE DELL'UOMO

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

Feo Salvatore

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Costo complessivo del progetto: € 11.629.493,00

Importo Ricerca: € 11.069.493,00

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 560.000,00

Decorrenza: 01/03/2014 Durata: 18

Università di Messina - Piano Finanziario:

-Progetto n. 4

Ricerca Industriale

Spese personale 240.000

Spese generali 120.000

Altri Costi di Esercizio 150.000

Totale: 510.000.00

PROGETTO N.5 - PON03PE_00216_5

Soggetti proponenti: no MESSINA

Titolo del progetto di ricerca

IGH "Ion Gantry for Hadrontherapy"

Sintesi del progetto di ricerca

Il progetto IGH è connesso strategicamente con altri progetti, per altri sistemi correlati e che hanno ottenuto approvazione su altre misure, è certamente un ulteriore importante passo avanti del cluster, in quanto si pone l'obiettivo di progettare e prototipare un innovativo sistema di sala di trattamento per radioterapie non convenzionali.

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Cuttone Giacomo

Titolo del progetto di formazione

INIR "Ionizing & Non Ionizing Radiations"

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

Lo Nigro Salvatore

Classificazione ATECO 2007 del progetto

72 - RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Costo complessivo del progetto: € 5.060.000,00

Importo Ricerca: € 4.710.000,00

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 350.000,00 Decorrenza: 02/01/2014 Durata: 18

PROGETTO N.6 - PON03PE_00216_6**Soggetti proponenti:** UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA**Titolo del progetto di ricerca**

Sviluppo ed Ottimizzazione di Dispositivi Diagnostici Integrati

Titolo del progetto di ricerca in lingua inglese

Diagnostic Integrated System Development

Sintesi del progetto di ricerca

La Diagnostica Integrata è un settore delle tecnologie destinate alla Salute che ha come obiettivo ultimo lo sviluppo di sistemi diagnostici economicamente sostenibili e portabili che utilizzano molteplici tecnologie sia di tipo molecolare che strumentale.

Responsabile Scientifico del progetto di ricerca

Conoci Sabrina

Titolo del progetto di formazione

Sviluppo e ottimizzazione di dispositivi diagnostici integrati in ambito oftalmologico e oncologico

Responsabile Scientifico del progetto di formazione

Saccone Salvatore

Classificazione ATECO 2007 del progetto

72 - RICERCA SCIENTIFICA E SVILUPPO

Settore/Ambito

Salute dell'uomo/Scienze della Vita

Costo complessivo del progetto: € 5.107.982,00

Importo Ricerca: € 4.657.982,00

Decorrenza: 01/01/2014 Durata: 24

Importo Formazione: € 450.000,00

Decorrenza: 01/04/2014 Durata: 15

Università di Messina - Piano Finanziario:

-Progetto n. 6

Ricerca Industriale

Spese personale 108.000

Spese generali 52.440.00

Altri Costi di Esercizio 35.136.00

Totale: 195.576.00**Sviluppo Sperimentale**

Spese personale 22.680.00

Spese generali 11.340.00

Altri costi di esercizio 8.784.00

Totale: 42.804.00

Repertorio Nr.

Raccolta Nr.

COSTITUZIONE ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI SCOPO

Registrato a Catania

L'anno duemilaquattordici, il giorno

del mese in data

di.....

Serie / N. 1T/

“ ”

esatti euro

In Catania, **tra i sottoscritti:**

1. Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A, rappresentato da Roberto D'Agostino, con sede in z.i. Blocco Palma I, Stradale Vincenzo Lancia 57, 95121 Catania, C.F. e P.IVA 03958290821;
2. A.A.T. Agroindustry - Advanced - Technologies S.p.A., rappresentata da Salvatore Torrisi con sede in z.i. Blocco Palma I, 95121 Catania, C.F. e P.IVA 03537920872;
3. Advanced Technology Solution S.r.l., rappresentata da Gabriella Cannata, con sede in Contrada Torre Allegra, Pantano D'Archi, 95121 Catania, C.F. e P.IVA 03736160874;
4. Centro Clinico Diagnostico G.B. Morgagni S.r.l., rappresentata da Sergio Castorina, con sede in Via del Bosco 105, 95125 Catania, C.F. e P.IVA 00248620874;
5. Centro Nazionale per le Risorse Biologiche, rappresentata da Colaiacono Enzo con sede in Via Ostiense, 131/L, 00154 Roma, C.F. 95058050105 e P.IVA 10592331002;
6. C.OB.S. - Centro Oncobiologia Sperimentale rappresentata da Ida Pucci, con sede in Via San Lorenzo Colli, 312/D, 90146 Palermo, C.F. e P.IVA 97107700821;
7. COMETA (Consorzio Multi Ente per la promozione e l'adozione di

- Tecnologie di calcolo avanzato), rappresentata da Salvatore Cavalieri, con sede in Via S. Sofia 64, 95123 Catania, C.F. e P.IVA 04250000876;
8. Il Dipartimento di Scienze Biomediche del Consiglio Nazionale delle Ricerche - CNR, rappresentata da Tullio Pozzan, con sede in Piazzale Aldo Moro 7, 00185 Roma, C.F. e P.IVA 80054330586;
 9. Digital Instruments S.r.l., rappresentata da Pietro Montalto, con sede in Via Alessandro Telesino 30, 90135 Palermo, C.F. e P.IVA 02496660826;
 10. Engineering Ingegneria Informatica S.p.A., rappresentata da Giuseppe Sajeve, con sede in Via San Martino della Battaglia 56, 00185 Roma, C.F. 00967720285 e P.IVA 05724831002;
 11. Energy Technology S.r.l. rappresentata da Fabio Cesare Rizzoli, con sede in Via Luigi Carlo Farini 6, 40124 Bologna, C.F. e P.IVA 031148211208;
 12. Etna HiTech S.C.p.A., rappresentata da Emanuele Spampinato, con sede in Viale Africa 31, 95129 Catania, C.F. e P.IVA 04323210874;
 13. Fidia Farmaceutici S.p.A., rappresentata da Francesco Pizzocaro, con sede in Via Ponte della Fabbrica 3/A - 35031 Abano Terme (PD), C.F. e P.IVA 00204260285;
 14. Fondazione Ri.MED, rappresentata da Bruno Gridelli con sede in Via Bandiera, 11, 90133 Palermo, C.F. 97207790821;
 15. Hitec2000 S.r.l. rappresentata da Carlo Gianluigi Campisano, con sede in Via Giorgio Arcoleo 4, 95030 Gravina di Catania (Catania), C.F. e P.IVA 03708700871;



16. Humanitas – Centro Catanese di Oncologia S.p.A., rappresentata da Giuseppe Sciacca, con sede in Via V.E. Da Bormida 64, 95126 Catania, C.F. e P.IVA 00288060874;
17. Istituto Oncologico del Mediterraneo S.p.A., rappresentata da Sara Majorana, con sede in Via Penninazzo 7, 95029 Viagrande (Catania), C.F. e P.IVA 02744310877;
18. Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, rappresentata da Fernando Ferroni, con sede in Via Enrico Fermi 40, 00040 Frascati (Roma), C.F. e P.IVA 84001850589;
19. Istituto Zooprofilattico Siciliano, rappresentata da Antonino Salina, con sede in Via Gino Marinuzzi 3, 90129 Palermo, CF e P.IVA 00112740824;
20. L.C. Laboratori Campisi S.r.l., rappresentata da Corrado Campisi, con sede in Corso Vittorio Emanuele 231, 96012 Avola (Siracusa), C.F. e P.IVA 01282000890;
21. Medivis S.r.l., rappresentata da Sebastiano Mangiafico, con sede in Corso Italia 171, 95127 Catania, C.F. e P.IVA 11584260159;
22. Myrmex S.p.A., rappresentata da Salvatore Celeste, con sede in Via Franco Gorgone, Zona Industriale, 95121 Catania, C.F. e P.IVA 04500860962;
23. Parco Tecnologico Padano S.r.l., rappresentata da Giancarlo Piatti, con sede in Via Einstein, Loc. Cascina Codazza, 26900 Lodi (LO), C.F. e P.IVA 03575650969;
24. S.I.F.I. S.p.A., rappresentata da Fabrizio Chines, con sede in Via Ercole Patti 36, Fraz. Lavinaio, 95025 Aci S. Antonio (Catania), C.F.



e P.IVA 00122890874;

25. Unico S.r.l., rappresentata da Aldo Campisano, con sede in Via delle Rose 1/D, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), C.F. e P.IVA 02830780876;
26. Università degli Studi di Catania, rappresentata da Giacomo Pignataro, con sede in Piazza Università 2, 95131 Catania, CF e P.IVA 02772010878;
27. Università degli Studi di Messina, rappresentata da Pietro Navarra, con sede in Piazza Pugliatti 1, 98122 Messina, C.F. e P.IVA 00724160833;
28. Università degli Studi di Palermo, rappresentata da Roberto Lagalla, con sede in Piazza Marina 61, 90133 Palermo, C.F. e P.IVA 80023730825;
29. University of Pittsburg Medical Center Italy - UPMC Italy S.r.l., rappresentata da Laura Raimondo, con sede in Via Discesa dei Giudici 4, 90133 Palermo, CF e P.IVA 04532690825;
30. Xenia Progetti S.r.l, rappresentata da Giuseppe Sorbello, con sede in Via Aci Castello 71, 95021 Aci Castello (Catania), CF e P.IVA 02738450879;

Detti componenti, di seguito denominati "**Soggetti Attuatori**", della cui identità personale io Notaio sono certo, mi richiedono di ricevere il presente atto al quale viene

PREMESSO CHE

- A)** il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (da qui in avanti "**MIUR**"), ai sensi dell'Avviso D.D. Nr. 713/Ric. del 29 ottobre



2010, con D.D. Nr. 190/Ric. del 12 aprile 2012, ha approvato la domanda, contrassegnata con la posizione PON03_00907 relativa allo studio di fattibilità del Distretto ad Alta Tecnologia Biomedico Sicilia – DAT Biomedico Sicilia (di seguito "**DAT Biomedico Sicilia**");

- B)** il MIUR con comunicazione del 7 agosto 2013 (Rif. MIUR. AOODGCSR. REGISTRO UFFICIALE (U). 0020348.07-08-2013) ha invitato i Soggetti Attuatori del Distretto a presentare i progetti esecutivi di ricerca industriale comprensivi di non preponderanti attività di sviluppo sperimentale, nonché di attività di formazione professionale di ricercatori e tecnici di ricerca, per un ammontare complessivo di costi compreso tra 37 e 39,5 milioni di euro, a fronte di 26,44 milioni di euro di finanziamento assegnato al DAT Biomedico Sicilia (ambito settoriale "Salute dell'Uomo/Scienze della Vita"), nell'ambito dell'Accordo di Programma MIUR-Regione Siciliana "Distretti ad alta tecnologia, aggregazioni e laboratori pubblico privati per il rafforzamento del potenziale scientifico e tecnologico della Regione Siciliana" del 7 agosto 2012;
- C)** il MIUR nella comunicazione citata ha posto la condizione che i Soggetti Attuatori si costituiscano in forma associata avente valore legale, prima dell'avvio delle attività progettuali, assumendo l'impegno a mantenere la forma associata e una stabile organizzazione nelle aree della convergenza per almeno cinque anni dal termine effettivo di conclusione dei progetti;
- D)** le Società ed Enti componenti costituiscono i Soggetti Attuatori richiamati nella comunicazione del MIUR sopra citata che non hanno



formalmente rinunciato a partecipare all'invito MIUR per la
sottomissione dei progetti;

E) I Soggetti Attuatori hanno confermato la validità degli obiettivi del
DAT Biomedico Sicilia indicati nello studio di fattibilità, di seguito
riportati:

- potenziare, con la collaborazione di tutti gli attori coinvolti, la
ricerca e il trasferimento di conoscenze e competenze per
sostenere l'innovazione e la crescita economica del settore;
- identificare nuove molecole e sviluppare biomarcatori diagnostici e
multifunzionali che possano essere applicati allo studio delle
malattie a più elevato impatto socio-economico;
- sviluppare le metodologie cellulari e molecolari più innovative in
ambito sperimentale;
- elaborare strategie terapeutiche basate sulle biotecnologie
molecolari nell'ambito diagnostico-medico e tossicologico
utilizzando approcci e strategie avanzate;
- identificare nuovi bersagli molecolari attraverso la conoscenza di
struttura, funzione e interazione di geni, proteine e cellule;
- sviluppare approcci terapeutici innovativi (cellule staminali) e
terapie innovative per la terapia oncologica protettiva e
ricostruttiva delle malattie neurodegenerative;
- sviluppare programmi di ricerca applicata e industriale con
l'obiettivo di sfruttarne, sul piano commerciale gli aspetti
innovativi;
- incrementare l'occupazione nell'ambito del territorio regionale



grazie alle collaborazioni con gli enti accademici di ricerca, alla formazione di nuovi ricercatori e all'indotto che ne deriva a seguito di programmi di industrializzazione e commercializzazione dei prodotti innovativi derivanti dai programmi di ricerca sviluppati nel DAT Biomedico Sicilia;

- sviluppare network di input scientifici e di aggiornamenti continui sui temi proposti in modo da creare un'immagine e una expertise del DAT Biomedico Sicilia nell'ambito delle suddette aree scientifiche;
- far convergere nel DAT Biomedico Sicilia investimenti, sia pubblici sia privati, indispensabili per i programmi a medio-lungo termine di realizzazione di prodotti innovativi derivanti dalla ricerca di base e applicata;
- dare vita a nuove alleanze tese a promuovere azioni strategiche integrate che saranno in grado di rendere il tessuto produttivo meridionale più competitivo, ambito identificato come strategico per le Regioni della Convergenza;
- promuovere e valorizzare spin-off di ricerca.

F) I Soggetti Attuatori hanno confermato la validità del sopra citato studio di fattibilità del DAT Biomedico Sicilia e, in risposta all'invito MIUR, hanno sottoposto i progetti esecutivi ivi identificati e di seguito specificati:

1. Progetto denominato "Telemedicina, Ambiente e Salute (TAS)";
2. Progetto denominato "Drug delivery: veicoli per un'innovazione sostenibile";



3. Progetto denominato "Biobanking e Medicina Rigenerativa per terapie avanzate";
4. Progetto denominato IGH "Ion Gantry for Hadrontherapy";
5. Progetto denominato "Piattaforme biotecnologiche avanzate per la salute dell'uomo";
6. Progetto denominato "Sviluppo ed Ottimizzazione di Dispositivi Diagnostici Integrati";

(d'ora in poi denominati singolarmente "**progetto**" e/o collettivamente "**progetti**");

- G)** i Soggetti Attuatori hanno sottoscritto in data 14 ottobre 2013 una scrittura con la quale si sono impegnati a costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo, con conferimento di mandato collettivo speciale gratuito al Capofila Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A., ed hanno stabilito di volersi costituire in forma associata, prima dell'avvio delle attività progettuali e in tempo utile per massimizzare la durata dei progetti che hanno chiusura perentoria al 31 dicembre 2015, con l'obiettivo di attuare i progetti sopramenzionati e gli scopi più generali descritti nel Documento Strategico del DAT Biomedico Sicilia approvato dal Comitato Tecnico dell'Accordo di Programma MIUR-Regione Siciliana del 7 agosto 2013, che si allega sotto la lettera "**A**";
- H)** i Soggetti Attuatori intendono, con il presente atto, costituire formalmente l'Associazione Temporanea di Scopo regolandone il sistema organizzativo, nonché conferire al Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A., mandato collettivo speciale gratuito



con rappresentanza, designandolo quale soggetto Capofila dell'Associazione Temporanea di Scopo;

- I) I Soggetti Attuatori dichiarano di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità previste dal D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 e dall'art. 38 comma 1, lettere a) – m) incluse del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e ss.mm.ii..

Tutto quanto sopra premesso, si conviene e si stipula quanto segue.

Art. 1

(costituzione e mandato collettivo)

I Soggetti Attuatori in epigrafe, a mezzo dei loro rappresentanti legali *pro tempore*, dichiarano di costituirsi in Associazione Temporanea di Scopo, denominata "**ATS DISTRETTO BIOMEDICO SICILIA**", (di seguito "**ATS**"), per lo svolgimento delle attività di cui allo studio di fattibilità del Distretto di Alta Tecnologia Biomedico Sicilia – DAT Biomedico Sicilia e ai progetti esecutivi ivi indicati.

Capofila dell'ATS viene nominato il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.c.p.A. al quale gli altri associati conferiscono mandato collettivo speciale gratuito, con obbligo di rendiconto e con rappresentanza esclusiva anche processuale.

Al Capofila vengono, pertanto, conferiti i più ampi e opportuni poteri, e per esso al legale rappresentante *pro tempore*, il quale in forza della presente procura:

- a) è autorizzato a stipulare, in nome e per conto dell'ATS, nei limiti di quanto previsto dagli artt. 3 e 6 e secondo le modalità indicate all'art. 8, tutti gli atti consequenziali connessi alla realizzazione dei



progetti indicati in premessa;

b) è autorizzato a rappresentare in via esclusiva, anche in sede processuale, i Soggetti Attuatori, nei confronti del MIUR e dell'Amministrazione Regionale, per tutte le operazioni e gli atti di qualsiasi natura dipendenti dal suddetto incarico, fino all'estinzione di ogni rapporto.

Il Capofila, a mezzo del suo legale rappresentante pro tempore accetta il mandato.

Il mandato non determina di per sé organizzazione comune, neppure di fatto, tra i Soggetti Attuatori, ciascuno dei quali resterà indipendente e conserverà la propria autonomia nella esecuzione, gestione ed amministrazione delle attività di propria competenza, anche in relazione agli adempimenti in materia di sicurezza e igiene sui luoghi di lavoro.

Le parti eleggono domicilio, al fine dell'espletamento delle attività oggetto del progetto, presso la sede legale della Capofila.

Tutte le spese di interesse comune saranno imputate fra i costi di competenza della Capofila.

L'ATS è disciplinata da quanto disposto dai successivi articoli, nonché da eventuali specifici ulteriori accordi organizzativi, che potranno essere stipulati fra i Soggetti Attuatori.

Art. 2

(impegni dei Soggetti Attuatori)

I Soggetti Attuatori si obbligano, a concordare le modalità, la tempistica e quanto connesso alla gestione e realizzazione di ciascun progetto in cui sono coinvolti, anche in relazione ai compiti spettanti a ciascun di essi così



come determinati dai documenti progettuali allegati.

Ciascun Soggetto Attuatore eseguirà le prestazioni di propria competenza in totale autonomia fiscale, gestionale e operativa, con propria responsabilità in ordine alla perfetta esecuzione dei compiti affidati nel pieno rispetto della normativa di riferimento, ferma restando la responsabilità solidale di tutti gli altri Soggetti Attuatori facenti parte della presente ATS, solo ed esclusivamente nei confronti del MIUR, per fatti avvenuti entro e non oltre il 31/12/2015, salvo eventuali proroghe concesse o diverse indicazioni dettate dal MIUR con la precisazione che entro tale data i costi relativi ad ogni attività dovranno essere regolarmente quietanzati e che di conseguenza non saranno ammesse le spese effettuate e pagate successivamente alla data del 31/12/2015, salvo eventuali proroghe concesse o diverse indicazioni dettate dal MIUR.

Ciascun Soggetto Attuatore s'impegna, inoltre, sin da ora a fornire la più ampia collaborazione per la realizzazione degli interventi nell'ambito dei progetti in cui dovrà essere coinvolto direttamente.

I Soggetti Attuatori s'impegnano, altresì, a rispettare le indicazioni dettate dal Capofila, in conformità a quanto stabilito dal MIUR, per la corretta gestione amministrativa delle attività.

Art. 3

(doveri del Capofila)

Il Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A., in qualità di Capofila, è responsabile verso i Soggetti Attuatori della corretta esecuzione dei compiti ad esso affidati e si impegna, altresì, a svolgere in favore dei Soggetti Attuatori qualsiasi attività occorrente per la migliore redazione di

tutti gli atti necessari al perfezionamento della concessione del finanziamento, nonché a coordinare:

1. gli aspetti amministrativi e legali correnti;
2. i rapporti con il MIUR.

In particolare esso assume:

- a) il coordinamento della rendicontazione delle attività finanziate svolte fino alla data di scadenza dei progetti conformemente alle norme stabilite dal MIUR;
- b) la responsabilità della sottoscrizione del Disciplinare, dell'Atto d'obbligo e del Capitolato, fermo restando che qualsiasi variante e/o modifica richiesta dal MIUR al Capitolato tecnico deve essere concordata e accettata dai Soggetti Attuatori per i quali tale modifica avrebbe effetto;
- c) il coordinamento dei rapporti tra l'ATS e il MIUR;
- d) il coordinamento nella predisposizione dei rapporti di monitoraggio e degli altri documenti necessari alla realizzazione di ciascun progetto;
- e) il coordinamento nella predisposizione delle relazioni finali.

Art. 4

(doveri dei Soggetti Attuatori)

Le modalità circa la realizzazione di ciascun progetto sono affidate al Soggetto Attuatore secondo quanto indicato in ciascun singolo progetto.

Ciascun Soggetto Attuatore è tenuto, inoltre, all'elaborazione del rendiconto di tutti i costi relativi alla propria attività svolta nel rispetto della normativa vigente e delle procedure stabilite dal MIUR, nonché alla predisposizione, relativamente alle proprie attività, del monitoraggio e della

documentazione necessaria allo svolgimento del progetto, compresa la relazione finale.

Lo stesso dovrà, inoltre, partecipare a tutte le fasi di propria competenza previste per la realizzazione del progetto di appartenenza.

Il Soggetto Attuatore che ha la responsabilità di un'attività, dovrà adottare un sistema contabile distinto e/o una codificazione contabile appropriata di tutti gli atti contemplati dall'intervento, da realizzarsi attraverso l'istituzione di un adeguato sistema contabile, correlato alla contabilità generale, al fine di poter definire in ogni momento le disponibilità relative a ogni singola voce di costo. Tale sistema dovrà, altresì, consentire di poter dimostrare la congrua ripartizione dei costi indiretti di progetto e di funzionamento delle diverse attività svolte.

Art. 5

(modalità e condizioni di erogazione delle risorse)

Per l'effettuazione delle erogazioni si stabilisce la suddivisione del budget così come dettagliato nei progetti esecutivi e secondo quello che sarà definito nel decreto di finanziamento.

Nulla sarà dovuto dal Capofila per le spese sostenute dai Soggetti Attuatori che non siano state riconosciute e/o non ammesse al finanziamento da parte del MIUR.

Art. 6

(responsabile amministrativo)

Il responsabile amministrativo per il coordinamento degli adempimenti amministrativi ed operativi, durante la realizzazione di ciascun progetto è individuato, fino ad eventuale revoca del mandato, nel Capofila Parco



Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A..

Esso è responsabile della corretta tenuta della contabilità relativa al finanziamento assegnato all'ATS dal MIUR nell'ambito dell'Accordo di Programma MIUR-Regione Siciliana di cui in premessa, assumendo come riferimento le voci e le entità finanziarie comprese nei progetti esecutivi approvati.

Allo stesso competono le seguenti funzioni:

- a) predisposizione della documentazione richiesta dai competenti organismi del MIUR;
- b) assolvimento degli eventuali adempimenti fiscali derivanti dalla gestione finanziaria di ciascun progetto;
- c) predisposizione del rendiconto delle spese;
- d) predisposizione di report e/o documenti;
- e) esecuzione del Piano Strategico approvato dall'Assemblea dei Soggetti Attuatori.

L'attività di gestione amministrativa e di coordinamento dell'ATS svolta dal Capofila non può e non deve comportare alcun aggravio di costi per i Soggetti Attuatori, se non espressamente e preventivamente approvato dall'Assemblea dei Soggetti Attuatori. I poteri del Capofila sono, infatti, soggetti ai limiti e alle decisioni imposti dall'Assemblea dei Soggetti Attuatori. Il Capofila non può, quindi, assumere alcuna obbligazione nei confronti di terzi, né sostenere costi senza che questi siano stati preventivamente approvati dall'Assemblea dei Soggetti Attuatori.



Art. 7

(segreteria)

I compiti di segreteria vengono svolti da personale interno dei Soggetti Attuatori, senza nessun ulteriore aggravio di costi per l'ATS.

I servizi di segreteria consistono principalmente nella:

- a) verifica della coerenza di ogni giustificativo di spesa con gli strumenti di gestione finanziaria;
- b) tenuta e archiviazione della documentazione relativa ai singoli progetti;
- c) archiviazione delle fatture, delle note ed ogni altro giustificativo di spesa, dei contratti di collaborazione coordinata e continuativa, assegni di ricerca, occasionali e professionali siglati con i diversi soggetti aventi causa in ordine alla effettuazione delle diverse fasi dei singoli progetti;
- d) predisposizione degli atti di liquidazione delle spese e dei connessi adempimenti finanziari di pagamento.

Art. 8

(governance)

La Governance dell'ATS sarà disciplinata da quanto disposto dal presente articolo, nonché da uno specifico accordo organizzativo che sarà approvato dall'Assemblea dei Soggetti Attuatori e sottoscritto dalle parti e che potrà prevedere altresì ulteriori organi dell'ATS, definendone i poteri le competenze.

La gestione dell'ATS spetta al Capofila ed ai Soggetti Attuatori riuniti in



Assemblea su convocazione del Capofila, trasmessa a ciascun Soggetto Attuatore a mezzo posta elettronica certificata (p.e.c.), con un preavviso di almeno sette giorni e con indicazione degli argomenti all'ordine del giorno.

L'Assemblea si riunirà nei locali della sede del Capofila, ovvero in altre sedi qualora ne sussistano le ragioni.

I Soggetti Attuatori potranno essere rappresentati in Assemblea anche da soggetti delegati dal proprio legale rappresentante. La delega deve essere rilasciata per iscritto.

Il valore del voto di ciascun Soggetto Attuatore è proporzionale alla sommatoria degli importi di competenza nei progetti esecutivi presentati, come specificato nell'elenco che si allega sotto la lettera "B".

L'Assemblea è presieduta dal legale rappresentante del Capofila o, in sua assenza, da persona designata dai Soggetti Attuatori intervenuti, scelta tra gli stessi, e nomina un segretario anche al di fuori dei Soggetti Attuatori, la cui attività non comporterà alcun ulteriore aggravio di costi per l'ATS e/o per i Soggetti Attuatori.

Le deliberazioni dell'Assemblea sono constatate da verbale firmato dal Presidente e dal Segretario.

L'Assemblea dovrà essere convocata almeno una volta ogni sei mesi.

L'Assemblea è validamente costituita e delibera su qualsiasi argomento all'ordine del giorno con la maggioranza assoluta dei voti spettanti a tutti i Soggetti Attuatori.

Art. 9

(controllo e ripartizione delle spese)

Il Capofila e i Soggetti Attuatori sono tenuti al rispetto delle procedure

definite dal MIUR per quanto riguarda l'effettuazione e il controllo delle spese sostenute nell'ambito del progetto.

Ciascuna parte si fa comunque carico delle spese autonomamente assunte per l'esecuzione delle attività, fatta salva la sua eleggibilità e il conseguente finanziamento.

I Soggetti Attuatori s'impegnano a consentire ai funzionari preposti, nonché agli organismi a tale scopo delegati, di procedere alle ispezioni e all'acquisizione di documenti rilevanti ai fini dei controlli amministrativi e contabili, fornendo ogni utile collaborazione durante eventuali visite in loco, nel rispetto della normativa in materia di privacy e nei limiti degli obblighi di riservatezza di cui all'art. 11.

Tutte le spese di interesse comune, quali ad esempio il coordinamento e la gestione dell'ATS, saranno imputate fra i costi di competenza del Capofila.

Art. 10

(riduzione del finanziamento e responsabilità delle parti)

I Soggetti Attuatori concordano le seguenti modalità con cui verranno ripartite tra loro eventuali non riconoscimenti di singole voci di spesa e/o eventuali revoche del finanziamento:

- eventuali non riconoscimenti di singole voci di spesa sono a carico del Soggetto Attuatore dell'ATS che ha effettuato la spesa;
- eventuali revoche di finanziamento di progetto saranno imputate al Soggetto Attuatore dell'ATS che ne ha avuto la responsabilità, ferma restando l'irresponsabilità dello stesso nell'ipotesi di recesso ai sensi dell'art. 13;
- eventuali revoche di finanziamento di progetto per le quali non sia in



nessun modo identificabile il Soggetto Attuatore dell'ATS che ne ha avuto la responsabilità saranno imputate a tutti i Soggetti Attuatori in proporzione alla quota di finanziamento percepita per quello specifico progetto, ferma restando l'irresponsabilità del Soggetto Attuatore che abbia già esercitato il recesso ai sensi dell'art. 13.

Qualora un Soggetto Attuatore si renda inadempiente nei confronti di uno degli altri Soggetti Attuatori o del MIUR e, invitato a rimuovere l'inadempimento, non provveda entro 21 giorni dalla richiesta, il Soggetto Attuatore che si è reso parte diligente potrà provvedere direttamente o attraverso terzi alla prestazione ovvero alla rimozione dell'inadempimento, a spese del Soggetto Attuatore resosi inadempiente, salvo comunque l'eventuale diritto al risarcimento del danno.

Il Soggetto Attuatore inadempiente per fatto a lui stesso imputabile s'impegna a tenere indenne, manlevandolo, ogni altro Soggetto Attuatore per tutti i danni subiti a causa dell'inadempimento, compresi quelli derivanti dalla revoca del co-finanziamento da parte del MIUR.

Nessuno dei Soggetti Attuatori sarà ritenuto responsabile per inadempimento totale o parziale degli obblighi derivanti dal presente contratto, nella misura in cui tale inadempimento dipenda da cause di forza maggiore, tenuto conto dell'ordinaria diligenza riferita alla natura della prestazione.

Ciascun Soggetto Attuatore avrà l'obbligo di informare tempestivamente gli altri Soggetti Attuatori di qualunque evento di forza maggiore che ritardi o impedisca l'adempimento degli obblighi derivanti dal presente contratto, al fine di concordare le soluzioni più opportune.



Art. 11

(risultati delle attività di ricerca)

Tutti gli aspetti relativi alla protezione, alla gestione e alla valorizzazione della proprietà intellettuale derivanti dai singoli Progetti, nonché le condizioni alle quali i Soggetti Attuatori saranno ammessi a godere dei risultati conseguiti, saranno disciplinati in uno specifico regolamento relativo alla proprietà, all'utilizzo e alla diffusione dei risultati della ricerca, fermo restando che i risultati originati dai progetti potranno essere oggetto di pubblicazione solo previo assenso dei Soggetti Attuatori coinvolti o che ne possono subire gli effetti.

Ciascun Soggetto Attuatore s'impegna a citare gli eventuali altri Soggetti Attuatori che hanno collaborato alla realizzazione del progetto, il titolo del progetto nonché il tipo di finanziamento ricevuto dal MIUR, anche nel caso di proprie autonome pubblicazioni in ambito tecnico-scientifico sui risultati delle attività di ricerca non coperte da riservatezza e/o segretezza. I Soggetti Attuatori si danno altresì atto che non potranno citare gli altri Soggetti Attuatori in sedi diverse da quelle tecnico-scientifiche e da quelle relative ai rapporti con le Autorità Amministrative locali e nazionali, fermo restando che non potranno mai essere citate per scopi di natura commerciale e/o pubblicitaria.

Art. 12

(riservatezza)

I Soggetti Attuatori e il Capofila sono rigorosamente tenuti a osservare il segreto in relazione ad atti, fatti, informazioni, cognizioni, documenti,

prototipi e quanto altro conosca in occasione dell'esecuzione dei Progetti e delle attività affidate con le modalità richiamate dai successivi punti.

Ai fini del presente articolo si intende per:

- Progetto: i progetti indicati nel Preambolo;
- Parte divulgante: il Soggetto Attuatore e/o il Capofila che – anche attraverso qualsiasi altro soggetto, fisico o giuridico, del quale esso si avvale, inclusi i dipendenti, i collaboratori, i consulenti, gli agenti, i rappresentanti, gli avvocati, i consulenti fiscali e i revisori contabili, gli amministratori, sindaci, dirigenti, nonché gli organismi di ricerca contrattuale – comunica informazioni riservate alla Parte ricevente in relazione al presente articolo;
- Parte ricevente: il Soggetto Attuatore e/o il Capofila che – anche attraverso qualsiasi soggetto fisico o giuridico del quale si avvale, inclusi i dipendenti, i collaboratori, i consulenti, gli agenti, i rappresentanti, gli avvocati, i consulenti fiscali e i revisori contabili, gli amministratori, sindaci, dirigenti, nonché gli organismi di ricerca contrattuale – riceve informazioni riservate dalla Parte divulgante in relazione al presente articolo;
- Soggetti Collegati alla Parte ricevente: qualsiasi società che direttamente o indirettamente controlli, sia controllata da o sia sotto il comune controllo con la Parte ricevente, controllo avendo il significato di cui all'Art. 2359 del Codice Civile.
- Informazioni riservate: qualsiasi informazione, documento, dato, conoscenza, ritrovato, brevettato o brevettabile, know-how e, in genere, qualsiasi notizia, di natura tecnica, economica, finanziaria,



organizzativa, progettuale, industriale, commerciale, di mercato o amministrativa, così come qualsiasi disegno, documento, supporto magnetico o campione materiale o prodotto, che i Soggetti Attuatori e/o il Capofila si scambieranno in forma orale, scritta, grafica, visiva, su supporto magnetico o in qualsiasi altra forma, o ai quali le Parti riceventi avranno accesso in relazione alle attività finalizzate alla partecipazione al Progetto;

Tutte le Informazioni riservate sono da considerarsi strettamente confidenziali, indipendentemente dall'esistenza di stampigliature o diciture sui documenti e/o sui supporti che le contengono.

Le Informazioni riservate in genere non includono le informazioni che:

- A) sono divulgate al pubblico o siano rese liberamente ottenibili con qualsivoglia mezzo di informazione prima della sottoscrizione del presente atto, o durante o dopo la sua durata, purché ciò non sia avvenuto in violazione delle disposizioni del presente atto; oppure
- B) erano note alla Parte ricevente o ai Soggetti Collegati alla Parte ricevente prima che le stesse fossero trasmesse alla Parte ricevente; oppure
- C) sono state rese disponibili alla Parte ricevente o ai Soggetti Collegati da una terza parte avente pieno diritto di rivelarle; oppure
- D) sono state sviluppate indipendentemente dalla Parte ricevente o dai Soggetti Collegati alla Parte ricevente ai quali non è stata rivelata alcuna delle Informazioni riservate; oppure



E) per disposizioni legislative o regolamentari, per ordine dell'Autorità Giudiziaria e/o delle Autorità di Vigilanza devono essere comunicate.

Tuttavia, una combinazione di informazioni non potrà essere considerata inclusa tra le sopraccitate eccezioni per il solo fatto che le singole informazioni che compongono tale combinazione sono di pubblico dominio o comunque comprese tra le eccezioni precedentemente descritte, a meno che la combinazione stessa sia di pubblico dominio o altrimenti interamente inclusa in una delle eccezioni di cui sopra.

Tutte le Informazioni riservate che le Parti si scambieranno tra di esse o alle quali avranno accesso in relazione alla predisposizione e realizzazione del Progetto, sono e saranno considerate e mantenute strettamente confidenziali e riservate e, conseguentemente, non potranno essere dalle Parti divulgate o rese note, in tutto o in parte, a terzi, né potranno essere in alcun modo utilizzate, direttamente o indirettamente, per fini diversi dalla partecipazione al Progetto, dalla stesura della relativa documentazione tecnica, amministrativa ed economico-finanziaria, nonché dalla attuazione di essi.

La Parte ricevente riconosce che tutte le Informazioni riservate trasmesse da ciascuna Parte (o da terzi per conto di ciascuna Parte) all'altra Parte durante l'esecuzione del presente atto sono oggetto di diritto di proprietà esclusiva della Parte che le ha fornite, qualificate come Informazioni Aziendali, hanno valore in quanto segrete, e sono di natura strettamente confidenziale e segreta, anche alla luce delle ragionevoli misure di tutela adottate in tal senso, e ciò anche ai sensi e per gli effetti di cui all'Art. 98 e



99 del D.Lgs. 10 febbraio 2005, Nr. 30, e ai sensi dell'Art. 623 Cod.Pen. oltre alle ulteriori norme in materia di segreto e come tali vengono concesse e sono ricevute. Eventuali Informazioni riservate trasmesse da una Parte all'altra prima della firma del presente atto saranno soggette ai vincoli di segretezza previsti dal presente atto.

In particolare, ogni Parte ricevente si impegna a:

- considerare e trattare le Informazioni riservate come strettamente private;
- attuare tutte le misure necessarie per non pregiudicare la riservatezza delle Informazioni riservate stesse;
- utilizzare le Informazioni riservate esclusivamente allo scopo di concorrere alla elaborazione e alla attuazione del Progetto;
- non usare le Informazioni riservate in modo che rechino danno o anche solo pregiudizio a una delle Parti o alle società controllate, controllanti, collegate o partecipate in genere da detta Parte;
- individuare nella propria organizzazione la persona responsabile del trattamento delle Informazioni riservate, la quale dovrà garantire che tutti i soggetti componenti il gruppo di ricerca e gli altri soggetti da questa autorizzati che avranno accesso alle Informazioni riservate siano informati della natura confidenziale delle stesse e rispettino gli obblighi di riservatezza individuati e disciplinati dal presente articolo. Il nominativo della predetta persona e ogni sua eventuale variazione saranno comunicati per iscritto al Capofila.



- ad adottare tutte le cautele e le misure di sicurezza necessarie a proteggere le Informazioni riservate e ad assicurare che non venga in alcun modo compromesso il carattere della loro riservatezza.

Le Informazioni riservate potranno essere rese note a Soggetti Collegati alla Parte ricevente, che abbiano necessità di venire a conoscenza di esse ai fini della elaborazione e realizzazione del Progetto e di ogni atto o adempimento a essi collegato e riconducibile. A tal fine, come condizione necessaria affinché tali informazioni riservate vengano rese note, tali Soggetti Collegati alla Parte ricevente dovranno essere informati dalla medesima Parte ricevente della natura confidenziale delle Informazioni riservate, in conformità con il presente articolo.

Tutte le Informazioni riservate, in qualsiasi forma esse siano, e tutti i relativi diritti di proprietà industriale o intellettuale sono e resteranno di piena ed esclusiva proprietà della Parte divulgante. Né questo atto, né la rivelazione di Informazioni riservate possono essere interpretati come fonte per la/le Parte/i ricevente/i di diritti a concessione di licenza su brevetti, domande di brevetti, certificati di protezione complementare, disegni e modelli di utilità, novità vegetali, marchi, diritti di autore o di qualsiasi altro diritto di proprietà industriale o intellettuale sulle Informazioni riservate.

Il presente articolo non potrà ritenersi violato qualora un'informazione riservata venga divulgata con il consenso scritto della Parte divulgante. Inoltre, nel caso in cui alla Parte ricevente venga richiesto dal MIUR, oralmente o per iscritto, di trasmettere qualsiasi contenuto delle Informazioni riservate, la Parte ricevente, ove ciò sia consentito e non espressamente vietato, si impegna:



- (i) a comunicare immediatamente alla Parte divulgante titolare delle Informazioni riservate le richieste ricevute; e
- (ii) a concordare con la Parte divulgante titolare delle Informazioni riservate i tempi e le modalità per la comunicazione delle Informazioni riservate richieste e compiere in buona fede ogni tentativo di ottenere un ordine protettivo richiedente che le Informazioni riservate rivelate siano utilizzate esclusivamente ai fini per i quali la richiesta da parte del MIUR o dai suoi ausiliari è stata emessa.

Gli obblighi di riservatezza qui previsti in relazione alla confidenzialità ed all'utilizzo delle Informazioni riservate vincoleranno le Parti per un periodo di 10 anni, dalla conclusione del progetto. Ciascuna Parte si impegna a consegnare a ciascuna Parte divulgante, a richiesta di quest'ultima, tutte le Informazioni riservate ricevute (inclusi tutti i documenti, le copie ed i derivati) o a certificarne la distruzione integrale, a discrezione della Parte divulgante.

La Parte ricevente non può decompilare, scomporre o fare il "reverse engineering" delle Informazioni riservate della Parte divulgante o alcuna parte delle stesse. La Parte ricevente, inoltre, si impegna a non utilizzare o a non far utilizzare a terzi per finalità di deposito di eventuali nuove domande di brevetto le Informazioni riservate della Parte divulgante, laddove le stesse siano suscettibili di brevettazione o altro titolo di privativa.



Art. 13

(recesso)

Ciascuno dei Soggetti Attuatori, entro dieci giorni prima della data fissata per la firma del capitolato tecnico da parte del Capofila con il MIUR, potrà comunicare la propria rinuncia, mediante comunicazione scritta indirizzata al Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.C.p.A. a mezzo p.e.c. al seguente indirizzo pstsicilia@legalmail.it.

La Capofila è tenuta a comunicare immediatamente la data fissata per la sottoscrizione del capitolato tecnico con il MIUR, affinché ciascuna Parte possa esercitare correttamente il proprio diritto di recedere dall'ATS entro i termini previsti dal precedente comma.

In ogni caso, il termine di 10 giorni di cui al comma 1 non si applica nell'ipotesi in cui le comunicazioni fatte ai Soggetti Attuatori dal Capofila non permettano il corretto esercizio del diritto di recesso.

È esclusa qualsiasi responsabilità del Soggetto Attuatore nell'ipotesi in cui esso decida, a proprio insindacabile giudizio, di rinunciare alla partecipazione all'ATS prima della firma del capitolato tecnico da parte del Capofila con il MIUR.

Art. 14

(scioglimento)

Ferma restando la facoltà di ogni singolo Soggetto Attuatore di recedere dall'ATS nell'ipotesi di cui all'art. 13, l'ATS s'intenderà sciolta, senza necessità di alcuna formalizzazione al riguardo, alla data di estinzione di tutte le obbligazioni assunte e successivamente alla verifica amministrativa-contabile effettuata da parte del MIUR sul rendiconto presentato.

Il presente contratto associativo comunque avrà efficacia sin tanto che



sussistano pendenze tra i Soggetti Attuatori e/o con il MIUR e, comunque, sino al termine dei cinque anni dalla conclusione dei progetti.

Art. 15

(modifiche al presente atto)

Il presente atto potrà essere modificato solo con il consenso di tutti i Soggetti Attuatori mediante atto pubblico da trasmettere agli organi competenti del MIUR.

Art. 16

(legge applicabile e foro competente)

Qualsiasi controversia derivante dal presente atto o in relazione allo stesso, incluse quelle relative all'asserita totale o parziale nullità, annullabilità, interpretazione, esecuzione o possibile risoluzione della stessa, è devoluta alla competenza esclusiva del foro di Catania. Il presente contratto e i diritti e le obbligazioni nascenti dallo stesso sono disciplinati dalla legge italiana.

Qualunque contestazione e/o eccezione dovesse insorgere tra i Soggetti Attuatori, non potrà giustificare nessuna eccezione di adempimento e/o fondare la pretesa per sospendere l'adempimento degli obblighi assunti da ciascun Soggetto Attuatore con il presente contratto.

Art. 17

(descrizione attività e budget)

Si allegano:

- la scheda riassuntiva dei progetti esecutivi PON03PE_00216
- le schede dei costi relative a ciascun partner e a ciascun progetto esecutivo presentato.



Art. 18

(norma finale)

Per quanto sopra non espressamente previsto si fa riferimento alle disposizioni di legge e regolamenti comunitari vigenti in materia e al bando citato in premessa.

Le parti contraenti, come sopra rappresentate, convengono che le spese del presente atto siano imputate tra i costi ammissibili di competenza del soggetto Capofila.

Le parti chiedono la conservazione della presente scrittura agli atti del Notaio che ne autenticherà le sottoscrizioni.

A handwritten signature in black ink, located in the lower right quadrant of the page. The signature is stylized and appears to consist of several overlapping loops and lines.