

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 1162 del 12/12/2023**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL' ART. 50, COMMA 1, LETT. B), D. LGS.36/2023 ALLA SOCIETÀ MATERIAS S.R.L. DEI SERVIZI SPECIALISTICI FINALIZZATI ALL'ASSESSMENT TECNICO SCIENTIFICO BREVETTUALE NELL'AMBITO DEL BANDO PUBBLICO PER LA REALIZZAZIONE DI PROGRAMMI DI VALORIZZAZIONE DEI BREVETTI TRAMITE IL FINANZIAMENTO DI PROGETTI DI PROOF OF CONCEPT (PoC) DELLE UNIVERSITÀ ITALIANE E DEGLI ENTI PUBBLICI DI RICERCA (EPR) ITALIANI E DEGLI ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO (IRCCS) DA FINANZIARE NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 1 "DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE COMPETITIVITÀ, CULTURA E TURISMO" - COMPONENTE 2 "DIGITALIZZAZIONE, INNOVAZIONE E COMPETITIVITÀ NEL SISTEMA PRODUTTIVO" – INVESTIMENTO 6 "SISTEMA DELLA PROPRIETÀ INDUSTRIALE" FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU. FONDO PoC – MIMIT COD. IFO 23/18/R/60 RESPONSABILE PROF. GENNARO CILIBERTO, CUP C88H23000730002 – CIG Z933D985A4. FONDO PoC – MIMIT COD. IFO 23/18/R/61 RESPONSABILE DR. GIOVANNI BLANDINO, CUP C88H23000710002 – CIG ZCE3D985DB. FONDO PoC – MIMIT COD. IFO 23/18/R/62 RESPONSABILE DR.SSA MARIA RIZZO, CUP C88H23000720002 – CIG Z663D98256.**

Esercizi/o e conto 2023 - CONTO 502020198      Centri/o di costo 1101030

**- Importo presente Atto: € 18.300,00**

**- Importo esercizio corrente: € 18.300,00**

Budget

**- Assegnato: € Vedi Interno**

**- Utilizzato: € Vedi Interno**

**- Residuo: € Vedi Interno**

**Autorizzazione n°: 2023/2350**

Servizio Risorse Economiche: **Giovanna Evangelista**

UOC Acquisizione Beni e Servizi Proposta n° DT-1180-2023

**L'estensore**

**Emanuela Miceli**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 11 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:  
allegato - pag.5

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto il Decreto Legislativo 30 dicembre 1992, n. 502 e ss.mm.ii.;
- Vista la Legge Regionale 23 gennaio 2006, n. 2;
- Visto il Decreto Legislativo 30 marzo 2023, n. 36;
- Visto il Decreto Legislativo 23 dicembre 2022, n. 200 e ss.mm.ii.;
- Visto Visto il decreto legislativo 10 febbraio 2005 n. 30 recante il “Codice di Proprietà Industriale”;
- Visto Vista la legge 24.07.2023, n. 102, recante Modifiche al Codice della Proprietà Industriale, di cui al decreto legislativo 10 febbraio 2005, n. 30;
- Visto l’Atto Aziendale adottato con deliberazione IFO n.153 del 19.02.2019, ed approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 02.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;

Visto il D.M. del Ministero della Salute del 8 maggio 2020 di conferma del riconoscimento del carattere scientifico dell'IRCCS di diritto pubblico a Istituti Fisioterapici Ospitalieri (IFO) relativamente alla disciplina di "oncologia" per l'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena (IRE) e alla disciplina di "dermatologia" per l'Istituto Santa Maria e San Gallicano (ISG);

Visto il D.l. 11 novembre 2022, n. 173 recante modifiche al decreto legislativo del 30 luglio 1999, n. 300, e, in particolare, l'Art. 2 il quale prevede che il Ministero dello sviluppo economico assuma la denominazione di Ministero delle Imprese e del Made in Italy – MIMIT;

Premesso che l'art. 7 del decreto legislativo 16 ottobre 2003 n. 288, contempla le diverse tipologie di ricavi degli IRCCS;

che l'art. 8 del D.lgs. n. 288/2003, come da ultimo modificato dal D.lgs. n. 200/2022, prevede la possibilità per gli IRCCS di stipulare accordi e convenzioni, costituire e/o partecipare a consorzi e attuare misure di collegamento e sinergia con altre strutture di ricerca e assistenza sanitaria, pubbliche e private, nonché con le Università, per la realizzazione di comuni progetti di ricerca;

Premesso che il Ministero dello Sviluppo economico, ai sensi dell'art. 2 del decreto-legge 11 novembre 2022, n. 173 ha assunto la denominazione di Ministero delle Imprese e del Made in Italy, attraverso la Direzione Generale per la tutela della proprietà industriale – Ufficio Italiano Brevetti e Marchi (di seguito "DGTPI-UIBM"), al fine di incentivare la competitività delle imprese attraverso la valorizzazione dei titoli di proprietà industriale intende sostenere un percorso di innalzamento del livello di maturità delle invenzioni brevettate dai soggetti appartenenti al mondo della ricerca affinché possano diventare oggetto di azioni di sviluppo anche, e soprattutto, da parte del sistema imprenditoriale;

la DGTPI-UIBM ha destinato risorse per la concessione di finanziamenti a favore delle Università statali e non statali e degli istituti Universitari ad ordinamento speciale, degli Enti Pubblici di Ricerca di cui all'articolo 1 del D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218 e degli IRCCS pubblici e privati, presenti sul territorio italiano, che sono in possesso del requisito di Organismo di Ricerca ai sensi del Reg. (UE) 651/2014 e che detengano almeno un brevetto concesso da non prima del 1 gennaio 2019 e/o abbiano presentato domanda nazionale di Brevetto per invenzione industriale depositata dal 1 gennaio 2018 con un rapporto di ricerca con esito “non negativo” e/o abbiano presentato una domanda di brevetto europeo o domanda internazionale di brevetto depositata dal 1 gennaio 2018, con un rapporto di ricerca con esito “non negativo”, che rivendichi la priorità di una precedente domanda nazionale di brevetto, per la realizzazione di Programmi di valorizzazione di brevetti/domande di brevetto, attraverso progetti di Proof of Concept (di seguito “PoC”) ai fini di innalzarne il livello di maturità tecnologica secondo la scala di TRL (Technology readiness levels (TRL): scala di misurazione del livello di maturità tecnologica, dei titoli di proprietà industriale secondo la Commissione Europea “Technology readiness levels (TRL), HORIZON 2020 – WORK PROGRAMME 2018-2020 General Annexes, Extract from Part 19 – Commission Decision C(2017)7124”);

la DGTPI-UIBM, con convenzione sottoscritta in data 28/07/2022 approvata con decreto direttoriale del 29/07/2022 (reg. Corte dei Conti il 29/08/2022, Reg. n.972), ha affidato ad Invitalia, in qualità di Soggetto gestore, la gestione dell'intervento per la “concessione dei finanziamenti per la realizzazione dei Programmi di valorizzazione tecnologica”;

gli obiettivi dell'intervento, i criteri di valutazione, l'entità del finanziamento concedibile e le modalità di erogazione sono indicati nel Bando pubblicato nella G.U. n. 215 de 114/09/2022 e successivamente modificato con decreto prot. n. 0325739 del 28/10/2022 e decreto n. 0052906 del 23/02/2023 (di seguito il “Bando pubblico”);

in data 31 Ottobre 2022 gli Istituti Fisioterapici Ospitalieri - Istituto Nazionale Tumori Regina Elena IRCCS, ha presentato a Invitalia domanda per la realizzazione del Programma di valorizzazione denominato “Sviluppo di una Piattaforma Diagnostica sui microRNA in oncologia, di cui acronimo “SPID”, (di seguito il “Programma di valorizzazione”), e di seguito risultati ammessi al finanziamento con comunicazione a mezzo PEC da parte dell’Agenzia Nazionale per l’attrazione degli investimenti e lo sviluppo d’impresa S.p.A.- Invitalia in data 28 Marzo 2023, con la quale il Soggetto Gestore ha comunicato l’ammissione al finanziamento pari a un importo complessivo massimo di 190.000,00 € (centonovantamila/00 Euro), ai sensi dell’art. 10 del Bando, nel limite dell’ammontare del finanziamento richiesto nel Programma SPID medesimo (pari a 200.000,01 €) ed ha fornito esito della selezione relativa ai brevetti candidati in seno al portafoglio del Soggetto Beneficiario;

Considerato che

il Soggetto Beneficiario ha candidato al Programma di valorizzazione No. 3 Patents (Brevetti e/o Domande di Brevetto) in seno al portafoglio istituzionale recanti i requisiti base di brevettabilità di un trovato ed i requisiti summenzionati previsti dal “Bando pubblico”, di cui denominazione e titolarità nel seguito riportata:

1) Brevetto dal titolo: *miRNA for treatment and in vitro diagnosis of drug resistant tumors (therapeutic)*;

Co-titolari: IFO-IRE (34%) - Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale (33%) - Università La Sapienza di Roma (33%);

2) Brevetto dal titolo: *“Method for in vitro diagnosis of mucositis in cancer patients undergoing antitumor therapy”*;

Titolare: IFO: IRE (80%) – ISG (20%);

Inventori: Prof. Aldo Morrone (20%); Dr. Giovanni Blandino (20%) Dr.ssa Sabrina Strano (30%); Dr. Claudio Pulito (20%); Dr. Andrea Sacconi (10%);

3) Domanda di Brevetto dal titolo: MicroRNAs as biomarkers for the in vitro diagnosis of glioma;

Titolare: IFO – IRE (100%);

Inventori: Dr.ssa Maria Rizzo (30%); Dr.ssa Giulia Regazzo (30%); Dr.ssa Ana Belén Méndez Díaz (30%); Dr. Andrea Sacconi (10%);

che Gli Istituti nell’ambito del “Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 “Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo” - Componente 2 “Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo” –

Investimento 6 “Sistema della proprietà industriale” finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU, intendono avvalersi, per la realizzazione degli obiettivi operativi del progetto candidato, di competenze e servizi erogati all’esterno;

la consulenza specialistica tecnologica individuata è strettamente connessa all’obiettivo di innalzare il livello di maturità tecnologica delle invenzioni (TRL) brevettate al fine di favorirne il trasferimento tecnologico verso l’industria. In tale tipologia di consulenza sono compresi, pertanto, tutti i servizi che rientrano nello specifico ambito dell’applicazione tecnologica oggetto del programma di valorizzazione;

Il Proof of Concept (PoC) per la sua natura riguarda le attività di sviluppo e valorizzazione del potenziale industrialmente innovativo di idee e conoscenze tecnologiche sviluppate nell’ambito di attività di ricerca fondamentale e che, in particolare, le attività oggetto di PoC prevedono il finanziamento di spese relative a contratti di acquisto di servizi stipulati con soggetti terzi fornitori;

l'oggetto dei contratti stipulati con tali fornitori riguarderà attività progettuali per le quali il Soggetto Beneficiario non dispone delle adeguate competenze o risorse interne, e per cui saranno ritenute ammissibili le "Spese per servizi di consulenza specialistica tecnologica", finalizzate a:

- costruire/migliorare un prototipo per prepararne la commercializzazione;
- verificare la fattibilità commerciale o effettuare test per lo scale up;
- dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario, nel caso esista un brevetto;
- affrontare e superare uno specifico gap identificato dall'industria che ne ostacola l'attrattività per gli investitori;

il Soggetto Beneficiario ha individuato la Società Materias S.r.l. in grado di offrire servizi specialistici finalizzati ad un assessment tecnico - scientifico brevettuale nell'ambito del Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento dei progetti Proof of Concept (Poc), in grado di: analizzare il posizionamento della tecnologia rispetto al panorama scientifico e brevettuale di riferimento, analizzare i dati e le informazioni relative al mercato in cui opera ed i principali competitor ed identificare i punti di forza e la strategia di valorizzazione più adeguata.

che la società Materias S.r.l., identificata quale fornitore qualificati sul territorio nazionale ed operatore economico idoneo a soddisfare i servizi specialistici richiesti, ha proposto con nota a mezzo e-mail in data 3 Novembre 2023 offerta economica pari ad Euro 15.000,00 (quindicimila/00 euro) oltre Iva al 22% con un ribasso complessivo di offerta migliorativa pari al 50% rispetto alla prima offerta complessiva stimata in Euro 30.000,00 (trentamila/00 euro) oltre Iva di legge, che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale;

che la Commissione Brevetti riunitasi in data 25 Ottobre 2023, analizzando tutta la documentazione tecnica relativa all'assessment tecnico - scientifico e

relativa offerta economica emanata dalla Società Materias S.r.l., ha espresso in maniera unanime parere favorevole decidendo di conferirle il mandato per tutti gli adempimenti necessari a valorizzare i titoli di Proprietà Industriale del Programma di valorizzazione “**SPID**”, sostenendone un percorso di innalzamento del livello di maturità delle invenzioni secondo la scala di TRL Technology Readiness Levels (TRL) attraverso le attività descritte in apposita offerta allegata, cui si fa integrale rinvio per tutto quanto qui non espressamente riportato, riassunte in una due diligence tecnico-scientifica brevettuale preliminare, una analisi di business intelligence ed un assessment finale volto all’identificazione dei punti di forza dei titoli brevettuali ed una strategia di valorizzazione con annessa verifica del grado commerciabilità degli stessi;

che, con nota protocollo n. 14376 del 10 Novembre 2023 a firma congiunta, che allegata alla presente determinazione, ne costituisce parte integrante e sostanziale, il Direttore Scientifico dell'Istituto Nazionale Tumori Regina Elena e Dermatologico San Gallicano ha approvato una spesa presunta per i servizi specialistici brevettuali, da far gravare sul Fondo Proof of Concept (PoC) - MIMIT, pari ad un totale di € 15.000,00 (quindicimila/00 Euro);

Il fornitore, garantendo di possedere le competenze necessarie e di non essere in conflitto d’interessi, si impegna senza riserve ad eseguire i servizi di consulenza specialistica tecnologica per dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario secondo i termini, le condizioni e le spese ammissibili previste da Bando pubblico.

Preso atto	del parere favorevole del Direttore Scientifico dell’Istituto Regina Elena e Dermatologico San Gallicano apposto in calce alla richiesta citata;
Accertata	la disponibilità sul fondo individuato in premessa;
Esperiti	i controlli sulla richiesta presentata dal responsabile del progetto;

Tenuto conto che la spesa complessiva di € 18.300,00 Iva inclusa (diciottomilatrecento/00 Euro), graverà sul Fondo Proof of Concept (PoC) - MIMIT, cod. IFO 23/18/R/60 di cui responsabile il Prof. Gennaro Ciliberto, Fondo Proof of Concept (PoC) – MIMIT di cui Responsabile Scientifico il Dr. Giovanni Blandino, Cod. IFO 23/18/R/61, Fondo Proof of Concept (PoC) – MIMIT Cod. IFO 23/18/R/62 di cui Responsabile Scientifico la Dr.ssa Maria Rizzo, che presentano la necessaria disponibilità;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005;

### **Determina**

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

1) affidare, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b), D. Lgs. 36/2023, il servizio specialistico finalizzato all'assessment tecnico - scientifico brevettuale, riassunto in una due diligence tecnico-scientifica brevettuale preliminare, un'analisi di business intelligence ed un assessment finale volto all'identificazione dei punti di forza dei titoli brevettuali ed annessa strategia di valorizzazione con una verifica del grado commerciabilità degli stessi, alla società:

Materias S.r.l.

€ 18.300,00 Iva Inclusa;

2) spesa complessiva di € 18.300,00 Iva inclusa (diciottomilatrecento/00 Euro), graverà sul Fondo Proof of Concept (PoC) - MIMIT, Cod. IFO 23/18/R/60 di cui responsabile il Prof. Gennaro Ciliberto, Fondo Proof of Concept (PoC) – MIMIT di cui Responsabile Scientifico il Dr. Giovanni Blandino, Cod. IFO 23/18/R/61, Fondo Proof of Concept (PoC) – MIMIT, Cod. IFO 23/18/R/62 di cui Responsabile Scientifico la Dr.ssa Maria Rizzo, che presentano la necessaria disponibilità;

**Cod. IFO 23/18/R/60**

**Cod. IFO 23/18/R/61**

- assegnato:	€	64.444,45	- assegnato:	€	66.666,67
- utilizzato:	€	0,00	- utilizzato:	€	0,00
- presente atto:	€	6.100,00	- presente atto:	€	6.100,00
- residuo:	€	58.344,45	- residuo:	€	60.566,67

**Cod. IFO 23/18/R/62**

- assegnato:	€	66.666,67
- utilizzato:	€	0,00
- presente atto:	€	6.100,00
- residuo:	€	60.566,67

3) attribuire il costo di produzione alla Contabilità Generale con imputazione al relativo al Centro di Costo 1101030 - Conto 502020198 x € 18.300,00 Iva inclusa.

4) stipulare il contratto, ai sensi dell'art. 18, comma 1 del D.Lgs. 36/2023.

5) rilevare che la fatturazione dovrà essere effettuata a seguito della consegna del Report Finale da parte della società Materias S.r.l., dopo che il Responsabile Unico del Procedimento ed il Direttore dell'Esecuzione del Contratto abbiano accertato che il servizio specialistico è conforme in termini qualitativi e quantitativi con quanto richiesto nel presente atto, in offerta allegata e negli altri documenti ivi richiamati.

6) nominare quale Responsabile Unico del Procedimento il Dr. Andrea Scotti – Direttore Sostituto della UOC Acquisizione Beni e Servizi.

7) nominare quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto la Dr.ssa Emanuela Miceli – Collaboratore Professionale afferente al Technology Transfer Office (TTO) presso la UOC Acquisizione Beni e Servizi.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Andrea Scotti**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate



**Alla U.O.C. ABS**  
**Dott. Andrea Scotti**

**e p.c. Technology Transfer Office (TTO)**  
**SEDE**

**Oggetto: AFFIDAMENTO ALLA SOCIETÀ MATERIAS S.R.L. DEI SERVIZI SPECIALISTICI FINALIZZATI ALL'ASSESSMENT TECNICO SCIENTIFICO BREVETTUALE NELL'AMBITO DEL BANDO PER LA REALIZZAZIONE DI PROGRAMMI DI VALORIZZAZIONE DEI BREVETTI TRAMITE IL FINANZIAMENTO DEI PROGETTI PROOF OF CONCEPT (PoC).**

Con riguardo a quanto in oggetto, si rappresenta la necessità di questi Istituti di provvedere all'affidamento diretto alla società Materias S.r.l. dei servizi specializzati all'assessment tecnico - scientifico brevettuale.

Come descritto nella lettera di offerta inviata dalla società Materias S.r.l. in data 03.11.2023, cui si fa integrale rinvio per tutto quanto qui non espressamente riportato, l'attività di assessment prevede una due diligence tecnico-scientifica e brevettuale preliminare, una analisi di business intelligence ed un assessment finale volto all'identificazione dei punti di forza dei titoli brevettuali, una strategia di valorizzazione ed una verifica del grado commerciabilità degli stessi.

L'esecuzione delle prestazioni sopra descritte (stato dell'arte tecnico – scientifico della tecnologia, stato dell'arte brevettuale, analisi di mercato e dei competitors ed elaborazione del report finale) avverrà secondo i patti ed alle condizioni riportate nella lettera di offerta allegata alla presente richiesta, e riguarderà l'analisi di No. 3 patents in seno al portafoglio brevettuale degli IFO, così descritti nell'offerta stessa.

Le spese graveranno sul Fondo PoC di cui responsabile il Direttore Scientifico IRE Prof. Gennaro Ciliberto.

**Posto e considerato che:**

a) Con riferimento al Bando per la realizzazione di Programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS), gli ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI – ISTITUTO NAZIONALE TUMORI REGINA ELENA IRCCS, sono risultati proponenti del programma di valorizzazione denominato "Sviluppo di una Piattaforma Diagnostica sui microRNA in oncologia"; acronimo "SPID", e di seguito ammessi al finanziamento con comunicazione a mezzo PEC dell'Agenzia Nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa S.p.A.- Invitalia del 28/03/2023, con cui si è fornito nel seguito gli esiti della selezione dei brevetti summenzionati e dei relativi progetti di PoC in attuazione del Bando;

b) Gli Istituti nell'ambito del "Bando per la realizzazione di programmi di valorizzazione dei brevetti tramite il finanziamento di progetti di Proof of Concept (PoC) delle Università italiane, degli Enti Pubblici di Ricerca (EPR) italiani e degli Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico (IRCCS) da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione competitività, cultura e turismo" - Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo" – Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU, intendono avvalersi, per la realizzazione degli obiettivi operativi del progetto, di competenze esterne erogate;



c) La consulenza specialistica tecnologica individuata è strettamente connessa all'obiettivo di innalzare il livello di maturità tecnologica delle invenzioni brevettate al fine di favorirne il trasferimento tecnologico verso l'industria. In tale tipologia di consulenza sono compresi, pertanto, tutti i servizi che rientrano nello specifico ambito dell'applicazione tecnologica oggetto del programma di valorizzazione;

d) Il Proof of Concept (PoC) per la sua natura riguarda le attività di sviluppo e valorizzazione del potenziale industrialmente innovativo di idee e conoscenze tecnologiche sviluppate nell'ambito di attività di ricerca fondamentale e che, in particolare, le attività oggetto di PoC prevedono le spese relative a contratti di acquisto di servizi stipulati con soggetti terzi fornitori;

e) L'oggetto dei contratti stipulati con tali fornitori riguarderà attività progettuali per le quali il Soggetto beneficiario non dispone delle adeguate competenze o risorse interne, e per cui saranno ritenute ammissibili le "Spese per servizi di consulenza specialistica tecnologica", finalizzate a:

- costruire/migliorare un prototipo per prepararne la commercializzazione;
- verificare la fattibilità commerciale o effettuare test per lo scale up;
- dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario, nel caso esista un brevetto;
- affrontare e superare uno specifico gap identificato dall'industria che ne ostacola l'attrattività per gli investitori.

f) Il Fornitore, garantendo di possedere le competenze necessarie e di non essere in conflitto d'interessi, si impegna senza riserve ad eseguire i servizi di consulenza specialistica tecnologica per dimostrare la mitigazione del rischio per un potenziale investitore/industria o licenziatario secondo i termini e le condizioni previsti da Bando.

Preso atto di quanto su esposto, si chiede:

- alla U.O.C. ABS ed al TTO di predisporre tutti i procedimenti amministrativi necessari all'affidamento alla Società Materias S.r.l. dei servizi specialistici finalizzati all'assessment tecnico scientifico brevettuale nell'ambito del bando PoC;
- di prendere atto che il corrispettivo per l'esecuzione della presente consulenza è pari ad euro 15.000,00 (quindicimila/00) oltre ad IVA nella misura di legge, ed è comprensivo di tutte le spese connesse alle prestazioni richieste nella lettera di offerta;
- di rilevare che la fatturazione dovrà essere effettuata a seguito della consegna del Report Finale, dopo che il Responsabile del procedimento e del contratto abbia accertato che la fornitura è conforme in termini qualitativi e quantitativi con quanto richiesto nel presente documento e negli altri documenti ivi richiamati.

Il Direttore Scientifico IRE e f.f. ISG  
Prof. Gennaro Ciiberto

**Allegati:**

- Offerta: Servizi Specialistici finalizzati all'assessment tecnico – scientifico e brevettuale

## Offerta: SERVIZI SPECIALISTICI FINALIZZATI ALL'ASSESSMENT TECNICO-SCIENTIFICO E BREVETTUALE

L'assessment prevede una due diligence tecnico-scientifica e brevettuale preliminare, una analisi di business intelligence ed un assessment finale.

L'attività di due diligence tecnico-scientifica e brevettuale consente di analizzare il posizionamento della tecnologia rispetto al panorama scientifico e brevettuale di riferimento.

L'attività di business intelligence consiste nell'analizzare i dati e le informazioni relative al mercato in cui opera e ai principali competitor, al fine di identificare opportunità di partnership, licensing o investimento.

L'assessment, infine, consiste nel mettere insieme le informazioni raccolte al fine di identificare i punti di forza e la strategia di valorizzazione più adeguata.

In particolare, il team di Materias sulla base delle informazioni ricevute sia da documentazione di progetto che dall'intervista al PI (Principal Investigator) esaminerà i seguenti aspetti:

- **Stato dell'arte tecnico-scientifico della tecnologia**

- Identificazione dei principali concetti tecnici e scientifici alla base della tecnologia. Raccolta di tutte le informazioni necessarie per comprendere appieno i meccanismi alla base della tecnologia, come funziona e quali sono le sue potenziali applicazioni nel settore biomedicale o farmaceutico.
- Breve ricerca bibliografica per capire quali sono i trend tecnologici partendo dagli studi scientifici più pertinenti pubblicati sulla tecnologia in questione (autori più autorevoli, riviste scientifiche più importanti e pubblicazioni più citate). La ricerca sarà sviluppata utilizzando piattaforme scientifiche (PubMed, Web of Science o Scopus).
- Analisi della bibliografia per comprendere le metodologie utilizzate per testare la tecnologia *in vitro*, *in vivo* e/o in studi clinici, con focus sui risultati ottenuti e le eventuali limitazioni riscontrate.

- **Stato dell'arte brevettuale**

- Analisi preliminare degli elementi di novità rispetto al settore di riferimento della tecnologia, qualora non fossero già depositati brevetti da parte dell'Istituto
- Analisi de panorama brevettuale per comprendere se la tecnologia è oggetto di altri brevetti e chi detiene i diritti di proprietà intellettuale (prior art), ma anche quali sono i trend brevettuali dei principali operatori del settore (IP intelligence).
- Analisi della eventuale IP di proprietà del cliente qualora la IP fosse già protetta

- **Analisi del mercato e dei competitor**

- Analisi preliminare del mercato di riferimento, sia in termini di volumi e previsioni di crescita che di prodotti / tecnologie simili;

- Identificazione dei potenziali competitor e delle eventuali operazioni di acquisizione;
  - Ricerca su siti web di aziende che operano nel settore di riferimento per la tecnologia proposta;
  - Analisi delle pubblicazioni sui trial clinici utilizzando banche dati come ClinicalTrials.gov o l'European Clinical Trials Registry.
- **Elaborazione del report**
    - Il documento conterrà in maniera dettagliata i risultati della analisi di due diligence e dell'attività di business intelligence.
  - **Addendum: short list di potenziali contatti a cui veicolare la tecnologia (investitori pubblici o privati)**
    - identificazione di potenziali investitori interessati alla tecnologia individuati sulla base della verticale tematica\*.

\* Materias potrà supportare l'Istituto, qualora lo desiderasse, nell'organizzazione di meeting con potenziali investitori pubblici o privati. Tale attività sarà concordata tra le parti e prevederà un contratto di consulenza success fee legata al successo dell'operazione/progetto.

**Analisi delle seguenti tecnologie:**

**1. Metodo per la diagnosi in vitro di mucosite in pazienti oncologici sottoposti a terapia anti-tumorale;**

**2. Utilizzo di microRNA circolanti come biomarcatori diagnostici e prognostici in pazienti affetti da glioma;**

**3. miRNA per il trattamento e per la diagnosi in vitro dei tumori farmacoresistenti.**

**Tempi 3-4 settimane dall'accettazione dell'offerta**

**Costo per singola tecnologia Euro 10.000 (10k)**

**Costo per 3 tecnologie 30.000,00**

**Sconto del 50%**

---

**Costo totale 15.000,00**

**Il costo totale per l'assessment di 3 tecnologie è 15000 (trentamila euro+IVA)**

**Modalità di pagamento: 30% all'accettazione e 70% alla consegna dei report e comunque non oltre il 31/12/2023.**

**Materias**

**Dott.ssa Caterina Meglio**

---

**Firma per Accettazione**

**Il Direttore Scientifico IRE e f.f. ISG**

**Prof. Gennaro Ciliberto**



---