**Alla Commissione Brevetti**

da inviare a:[brevetti.spinoff@unipa.it](mailto:brevetti.spinoff@unipa.it)

**COMUNICAZIONE DI INVENZIONE**

1. **TITOLO DELL’INVENZIONE**

*Creare un breve titolo che descriva la natura dell’invenzione senza rivelare dettagli specifici che potrebbero consentire di riprodurre l’invenzione (ad esempio: nuovo composto anticancro, metodo per la fabbricazione di chip, etc.) (Limite di 60 caratteri)*

|  |
| --- |
|  |

1. **INVENTORI DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO**

*Elenco di tutto il personale strutturato e non dell’Ateneo che ha intellettualmente contribuito all’invenzione. Indicare altre collaborazioni o partecipazioni al progetto di ricerca di altre Istituzioni esterne. Nella parte “incarico nel progetto” indicare il ruolo che hanno ricoperto i partecipanti al progetto (ad esempio: inventore, co-inventore, etc.)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Generalità e dati dell’Inventore referente**  *N.B. L’inventore indicato come referente sarà preposto ai rapporti tra l’Ateneo e tutti gli Inventori.* | | | |
| **Nome:** | **Qualifica:** | | **Incarico nel progetto:**  **Percentuale:** |
| **Dipartimento:** | **Indirizzo di lavoro:** | | |
| **Tel:**  **Cell:** | **Fax:** | **E-mail:** | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome:** | **Qualifica:** | | **Incarico nel progetto:**  **Percentuale:** |
| **Dipartimento:** | **Indirizzo di lavoro:** | | |
| **Tel:**  **Cell:** | **Fax:** | **E-mail:** | |

1. **INVENTORI NON APPARTENENTI AL PERSONALE DELL’ATENEO**

*Se un inventore non appartiene al personale dell’Ateneo, specificare le informazioni richieste*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome:** | **Qualifica:** | **Incarico nel progetto:**  **Percentuale:** |
| **Tel:**  **Cell:** | **Fax:** | **E-mail:** |
| **Spiegare il contributo della persona:** | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nome:** | **Qualifica:** | **Incarico nel progetto:**  **Percentuale:** |
| **Tel:**  **Cell:** | **Fax:** | **E-mail:** |
| **Spiegare il contributo della persona:** | | |

1. **TIPOLOGIA DI PROGETTO DAL QUALE È NATA L’INVENZIONE**

*Indicare la tipologia di progetto da cui è nata l’invenzione (specificare se: ricerca autonoma, ossia attività istituzionale di libera ricerca su fondi universitari, progetto EU, NAZ., REG., collaborazione scientifica con altri soggetti pubblici/privati, contratti di ricerca con partners pubblici/privati, etc.)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPO PROGETTO** | **PARTNERS** | **CONTRIBUTO** | **DATE/DURATA PROGETTO** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**EVENTUALE CONTITOLARITÀ CON ALTRI ENTI (da compilare solo se prevista)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ENTE** | **PERCENTUALE CONTRIBUTO** | **CONTATTI DEL REFERENTE AMMINISTRATIVO** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **FONDI UTILIZZATI PER IL PROGETTO DAL QUALE È NATA L’INVENZIONE**

*Segnalare qualsiasi soggetto terzo che abbia contribuito con finanziamenti (senza la partecipazione a progetti congiunti e/o la sottoscrizione di convenzioni di collaborazione scientifica e/o contratti di ricerca)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **RICERCATORE** | **SPONSOR** | **CONTRIBUTO** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **ACCORDI DI CONFIDENZIALITÀ PER IL TRASFERIMENTO DI INFORMAZIONI/DOCUMENTAZIONE E/O MATERIALI**

*Segnalare se l’invenzione è derivata dallo scambio con soggetti terzi di informazioni/materiali soggetti a protezione della proprietà intellettuale ed allegare, se disponibili, copie degli accordi e della documentazione riguardante il progetto scambiata con enti terzi.*

|  |
| --- |
|  |

1. **DESCRIZIONE DEGLI EVENTI**

*Queste informazioni sono importanti per capire la priorità dell’invenzione.*

***N.B. La divulgazione di un’invenzione, resa accessibile ad un numero indeterminato di persone, è distruttiva del requisito della novità. Si ha divulgazione, ad esempio, quando l’invenzione è descritta nelle pubblicazioni scientifiche, nelle conferenze pubbliche, nelle esposizioni ufficiali (ivi inclusi i poster), ma anche in lavori di tesi affidati a studenti e/o dottorandi****. Quindi* ***condizione necessaria affinché un’invenzione sia brevettabile è che non sia stata divulgata******in data anteriore al deposito della domanda di brevettazione****. Risulta importante evidenziare nell’area “riferimenti in documenti scritti/scambi orali”, soprattutto nei punti 4 e 5, quali informazioni siano state rese note, per valutare, in modo obiettivo, se il materiale diffuso sia sufficiente affinché un esperto del settore sia in grado di attuare l’invenzione in maniera completa.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **EVENTI** | | **DATA** | **RIFERIMENTI IN DOCUMENTI SCRITTI/SCAMBI ORALI** |
| **1. Iniziale ideazione dell’invenzione** | |  |  |
| **2. Prima descrizione completa dell’invenzione** | |  |  |
| **3. Prima dimostrazione pratica di successo** | |  |  |
| **4. Il lavoro:** | | | |
| È stato sottomesso alla pubblicazione? (S/N) |  |  |  |
| È stato accettato per la pubblicazione? (S/N) |  |  |  |
| Sarà pubblicato? (S/N) |  |  |  |
| **5. Se il lavoro è stato presentato ad una conferenza:** | | | |
| È stato sottomesso un abstract? (S/N) |  |  |  |
| È stato pubblicato l’abstract? (S/N) |  |  |  |
| La pubblicazione prevedeva una brochure? (S/N) |  |  |  |
| **6. Se l’invenzione è stata oggetto di tesi (triennale/magistrale/di dottorato) specificare:**  *Titolo tesi:*  *Nome/Cognome tesista:*  *Nome/Cognome relatore:*  *Nome/Cognome eventuale correlatore:* | | | |
| Quando è stata assegnata la tesi? | |  |  |
| È già intervenuta la discussione della tesi? (S/N) |  |  |  |
| È nota la data/sessione per cui è prevista la discussione? (S/N) |  |  |  |

1. **DESCRIZIONE DELL’INVENZIONE**

*Scrivere un sommario dell’invenzione. In particolare, al punto 1 inserire la descrizione dell’oggetto o del metodo che si vuole proteggere e al punto 2 spiegare come funziona il dispositivo o il metodo.*

*È opportuno che le informazioni di questa sezione siano il più possibile dettagliate, in quanto le stesse saranno usate per determinare la brevettabilità, valutare la potenziale applicazione su scala industriale del trovato, il mercato di riferimento e l’interesse di potenziali investitori, etc,. Se si è in possesso di un documento dettagliato dell’invenzione, si chiede di compilare in modo sintetico gli appositi spazi del presente form e di allegarne una copia .*

***IMPORTANTE:* si prega di compilare questa sezione in italiano e anche in inglese laddove richiesto.**

1. **Che tipo di trovato si vuole proteggere?**
   1. Un dispositivo (\_\_)
   2. Una tecnologia/prodotto (\_\_)
   3. Un metodo/processo (\_\_)
   4. Un’applicazione nuova di prodotto e/o processo (\_\_)
   5. Un software (\_\_)
   6. Altro (indicare \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. **In che cosa consiste esattamente l’invenzione?**

|  |
| --- |
| **Abstract** *(Elaborare un abstract che elenchi tutti gli aspetti dell’invenzione e le sue possibili applicazioni)*  **ITA:**  **EN:**  **Parole chiave (ITA)** *(Inserire tutte le parole chiave o altre informazioni che identificano il lavoro per la ricerca documentale*)  **Keywords (EN)** *(Identify possible keywords and synonyms)*  **Applicazione industriale** *(Definire l'ambito di applicazione dell'invenzione e il problema risolto dall'invenzione)*  **ITA:**  **EN:**  **Limitazioni (tecniche, commerciali, legislative, ambientali)** |

**3. Descrivere come funziona l’invenzione** *(o come dovrebbe funzionare), includendo schemi, disegni, calcoli etc. necessari per spiegarne il funzionamento. Se si è in possesso di un documento dettagliato, si chiede di descrivere sinteticamente di seguito il funzionamento dell’invenzione e di allegare il documento al presente form.*

|  |
| --- |
|  |

1. **Quali sono le componenti innovative ed uniche e che differenze hanno dallo stato dell’arte?**

*Indicare le componenti frutto di una reale attività creativa e non di applicazione di principi già noti, il problema (o i problemi) che era ancora irrisolto nello stato della tecnica anteriore,* *la soluzione tecnica proposta dall’invenzione per risolvere tale problema (o problemi) irrisolto* *nonché* *i principali vantaggi implicati dall’invenzione. Questa parte permette di comprendere meglio gli aspetti innovativi dell’invenzione.*

|  |
| --- |
| **Miglioramenti e vantaggi rispetto alle tecnologie attuali o alternative**  **ITA:**  **EN:** |

1. **Qual è lo stato dell’arte con cui confrontarsi? Letteratura nota agli inventori**

*Nell’apposito spazio descrivere la letteratura nota agli inventori, i commenti circa i brevetti, articoli, poster, presentazioni orali, tesi di laurea, divulgazioni pubblicitarie o commerciali più attinenti all’invenzione, selezionati tramite la ricerca dello stato dell’arte condotta.*

*N.B. per la ricerca di prior art sono consultabili gratuitamente le seguenti banche brevettuali:*

*- ESPACENET (European Patent Office)* [*http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en\_EP*](http://worldwide.espacenet.com/advancedSearch?locale=en_EP)

*- WIPO* [*http://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf*](http://patentscope.wipo.int/search/en/search.jsf)

*- USPTO* [*http://www.uspto.gov/patents/process/search/index.jsp*](http://www.uspto.gov/patents/process/search/index.jsp)

*Può essere consultata anche la piattaforma Google Patent*

|  |
| --- |
|  |

1. **Descrizione della letteratura già pubblicata o divulgata dagli stessi inventori**

Nell’apposito spazio indicare se l’invenzione o suoi elementi sono stati divulgati attraverso qualsiasi mezzo da uno o più degli inventori designati mediante: brevetti, articoli, poster, presentazioni orali, tesi di laurea, divulgazioni pubblicitarie o commerciali, etc.

|  |
| --- |
|  |

1. **Descrivere lo stadio di sviluppo dell’invenzione** *(ad esempio: stadio concettuale, stadio sperimentale, simulazione del modello di funzionamento, prototipo funzionante, etc.) allegando dati e fotografie indicanti lo stadio di sviluppo.*

|  |
| --- |
| **Necessità di ulteriori sviluppi** *(indicando dove come e da chi dovrebbero essere fatti)*  **Time to market previsto** *(tempo che intercorre tra lo stadio attuale in cui si trova l’invenzione e l’entrata dell’invenzione nel mercato di riferimento)*  ***Stima dei costi*** *(stima dei costi di prototipazione / ingegnerizzazione /produzione)* |

1. **Qual è il potenziale valore commerciale dell’applicazione brevettata?**

*Fornire indicazioni sui mercati potenzialmente interessati dall’invenzione.*

*Fornire indicazioni sul ciclo di vita del prodotto e sul rischio della tecnologia/implementazione, al fine di consentire di valutare con maggiore obiettività il valore potenziale del brevetto.*

|  |
| --- |
| **Dimensione e crescita del mercato di riferimento**  **Distribuzione geografica del mercato di riferimento**  **Effetti economici: aumento del valore del prodotto dovuto a** *(diminuzione costo produzione unitario, aumento prestazioni, apertura nuove aree di mercato, etc.)*  **Ciclo di vita del prodotto**  **Valutazione sul rischio della tecnologia/implementazione**  **Valore economico del brevetto** *(indicare un prezzo indicativo, ossia il valore economico che l’inventore considera congruo per il successivo trasferimento tecnologico del brevetto)* |

1. **AZIENDE**

*Basandosi sulla personale conoscenza, riportare i nominativi di aziende potenzialmente interessate all’utilizzo a seguito di licenza/cessione e/o sviluppo congiunto dell’invenzione.*

|  |  |
| --- | --- |
| **NOME E PERSONA DI RIFERIMENTO** | **INDIRIZZO** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Se un’azienda fosse interessata ad acquisire in licenza l’invenzione, vi sarebbe un interesse da parte di inventore/i a lavorare ad uno sviluppo congiunto?**

□ SI □ NO

**Elencare i documenti allegati al presente form**

*Indicare il numero o il nome che identificano l’allegato e indicare il tipo di informazioni ivi contenute (descrizione invenzione, mercato potenziale, etc.).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Numero/Nome Allegato** | **Informazioni Contenute** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **DICHIARAZIONI DEGLI INVENTORI**

Con la presente, in qualità di INVENTORI di UNIPA, si dichiara

1. di aver preso visione, di conoscere ed accettare espressamente ed integralmente il vigente Regolamento in materia di Brevetti dell’Università degli Studi di Palermo;
2. che non sussistono altri diritti di terzi sull’invenzione, salvo quanto eventualmente indicato nella sezione “D” del presente form;
3. che al momento non ci sono state anteriorità o divulgazioni tali da inficiare la novità dell’invenzione.

**Riservatezza**

I sottoscritti dichiarano di avere mantenuto e si impegnano a mantenere assoluta riservatezza in merito all’oggetto dell’invenzione per la quale si chiede tutela, al fine di preservare i necessari requisiti richiesti dalla legge per poter ottenere un/una valido/valida brevetto/registrazione, fatta salva la possibilità di pubblicare/divulgare i relativi dati in un momento successivo alla data di deposito della domanda di brevetto/registrazione.

**Trattamento dei dati**

Gli INVENTORI, nel trasmettere i dati riportati nel presente form e/o negli allegati, si dichiarano informati che i medesimi saranno trattati dall’Università degli Studi di Palermo (secondo le modalità e i principi stabiliti dal Regolamento (UE) 679/2016 “GDPR- General Data Protection Regulation" e dal D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 e ss.mm.ii.) per l’evasione della presente richiesta, nonché per ogni procedura/azione connessa al deposito brevettuale, al mantenimento e alla prosecuzione o interruzione dell’iter brevettuale e alla valorizzazione/trasferimento tecnologico dell’invenzione.

Le informazioni relative ai trattamenti effettuati e per l’esercizio dei diritti degli interessati sulla protezione dei dati personali sono reperibili sul sito web dell’Ateneo all’indirizzo <https://www.unipa.it/privacy/informativa/>.

Gli INVENTORI autorizzano il trattamento dei dati personali conferiti nel rispetto della normativa vigente per gli adempimenti connessi alla presente procedura e per le finalità specificate.

Luogo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data

|  |  |
| --- | --- |
| **FIRMA DELL’INVENTORE/DEGLI INVENTORI** | |
| **NOME/COGNOME** | **FirMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |