## Proposta di brevetto e Rapporto di Invenzione (RdI)

da inviare a mezzo posta

completa di data e firme nell’ultima pagina

(anticipare copia in word **via e-mail** a **trasferimento.tecnologia@unipd.it)**

Al Magnifico Rettore

dell’Università di Padova

Via 8 febbraio, 2

35122 PADOVA

e p.c. (*inviare una copia al Direttore della struttura di afferenza del proponente)*

quando gli inventori ritengono di aver ottenuto un trovato potenzialmente suscettibile di protezione brevettuale devono compilare il presente documento e trasmetterlo all’Ufficio Valorizzazione della Ricerca.

Una volta completato, il rapporto di invenzione è un importante documento di natura legale. Esso deve essere completato con la massima cura, facendo riferimento alle istruzioni allegate.

Le informazioni contenute in questo documento saranno mantenute confidenziali e non saranno divulgate a terzi, se non a persone vincolate alla segretezza. Tutti i firmatari del documento sono vincolati a mantenere la segretezza sul contenuto della proposta.

1. **Titolo descrittivo dell’invenzione** (*in italiano e inglese*):

|  |
| --- |
|  |

**A1. Cognome e nome dell’inventore proponente**

L’inventore proponente sarà il referente per tutti gli inventori per quanto attiene alle comunicazioni relative alla proposta di brevetto, ai rapporti con la Commissione Brevetti, UNISMART- Fondazione Università degli Studi di Padova e per le successive attività inerenti la commercializzazione del brevetto.

|  |
| --- |
|  |

1. **Tipo di proposta**

I sottoscritti, autori dell'invenzione sopra descritta, dichiarano di essere disponibili a cedere i propri diritti brevettuali sull'invenzione all'Università degli Studi di Padova se questa si impegna a finanziare, anche congiuntamente con altri enti o aziende la seguente proposta di brevetto:

**TITOLARITÀ** DEI DIRITTI BREVETTUALI (ovvero chi detiene il diritto di sfruttare economicamente l'invenzione):

|  |  |
| --- | --- |
| **□** | ***100% dell’Università di Padova*** |
| **□** | ***Titolarità congiunta****:*  a) *Università degli Studi di Padova, ...%*  b) [*nome ente/azienda/persona fisica; quota titolarità]*  c) [*nome ente/azienda/persona fisica; quota titolarità]* |

TIPOLOGIA DI **BREVETTO**

*Barrare solo una casella*

|  |  |
| --- | --- |
| **□** | BREVETTO ITALIANO |
| **□** | BREVETTO INTERNAZIONALE PCT (Patent Cooperation Treaty) |
| **□** | BREVETTO EUROPEO |
| **□** | Provisional USA |
| **□** | altro (*specificare*)........................................... |

1. **Copertura delle spese\***

(è possibile barrare una o più caselle)

|  |  |
| --- | --- |
| **□** | Chiedono l’utilizzo del Fondo Brevetti dell’Amministrazione Centrale, previo parere favorevole della Commissione Brevetti |
| **□** | Utilizzeranno fondi del Dipartimento di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Firma del Direttore del Dipartimento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Data …./…./….. |
| **□** | Utilizzeranno fondi ESTERNI: *specificare il nome della società o dell’ente finanziatore* |

1. **Spese future\***

Le spese non poste a carico del Fondo Brevetti di Ateneo, in particolare quelle relative al mantenimento del brevetto una volta concesso, saranno sostenute, in presenza di fondi disponibili, da:

|  |
| --- |
| Dipartimento di \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Qualsiasi variazione del Dipartimento che sostiene le spese deve essere tempestivamente comunicata dal proponente all’Ufficio Valorizzazione della Ricerca.  Firma del Direttore del Dipartimento: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Data …./…./….. |

1. **Abstract\*** (*in italiano e inglese*):

|  |
| --- |
|  |

1. **Descrizione dell’invenzione\*** (*Le informazioni saranno usate per determinare la brevettabilità del trovato, valutarne il potenziale e/o contattare potenziali clienti o partner, pertanto tutti i campi andranno compilanti in maniera chiara e completa. Si ricorda che i requisiti per la brevettabilità comprendono: i) novità; ii) originalità (attività inventiva o non-ovvietà rispetto all’arte nota); iii) applicabilità industriale*).
   1. **Che tipo di invenzione si vuole proteggere?** (*barrare la casella o le caselle corrispondenti*)

* Un prodotto, un dispositivo (a)
* Un metodo/ procedimento (b)
* Un’applicazione nuova di (*selezionare*): (a)/(b)
* Un algoritmo/software
* Altro (*spiegare* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
  1. **Parole chiave** (*individuare fino a un massimo di venti parole chiave che individuano la tecnologia e le caratteristiche principali dell’invenzione*)

|  |
| --- |
|  |

* 1. **Background tecnico** (*fornire una descrizione esauriente dello stato dell’arte nel settore tecnico afferente l’invenzione. Nell’apposito campo commentare i brevetti e le pubblicazioni scientifiche maggiormente attinenti all’invenzione, selezionati tramite ricerche dello stato dell’arte. L’obiettivo è di evidenziare gli aspetti differenzianti l’invenzione rispetto all’arte nota, onde esaltarne la novità e l’originalità*)

|  |
| --- |
| **Campo tecnico dell’invenzione e stato dell’arte** |
| **Brevetti** (*referenze e commenti*) |
| **Letteratura scientifica** (*referenze, commenti, copia delle pubblicazioni se disponibili*) |
| **Problemi tecnici presenti nell’arte nota** (*possibilmente risolti dal trovato*) |
| **Indicare le fonti utilizzate per la ricerca delle anteriorità** (*banche dati brevettuali* (*quali*)*, motori di ricerca* (*quali*) |

* 1. **Descrizione sommaria dell’invenzione.**

|  |
| --- |
| **Descrizione** (*descrivere brevemente in cosa consiste l’invenzione, illustrandone le principali caratteristiche tecniche*) |
| **Caratteristiche di novità e vantaggi** (*Confrontare l’invenzione con l’arte nota, anche in riferimento alle anteriorità citate al punto F.3, indicando gli elementi di novità e i vantaggi*) |
| **Svantaggi o limitazioni** (*tecniche, commerciali, legislative, ambientali, geografiche*) |
| **Futuro sviluppo dell’invenzione** (*indicare quali sono i piani di sviluppo/ricerca a breve e a medio termine*) |

* 1. **Applicazioni industriali** (*Descrivere i possibili impieghi dell’invenzione all’interno dell’industria o delle industrie*):

|  |
| --- |
| **Applicazioni**: |
| **Aziende concorrenti e/o potenzialmente interessate al trovato** (nominativo, sede) |
| **Aree geografiche in cui l’attuazione dell’invenzione riveste un potenziale interesse** |

1. Indicare le **fonti di finanziamento del progetto** all’interno del quale l’invenzione ha avuto origine. Se disponibili, indicare i riferimenti del/i progetto/i di ricerca e il nome del/i responsabile/i.\*

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare le seguenti date:

|  |  |
| --- | --- |
| Data di primo concepimento dell’invenzione: |  |
| Data nella quale per la prima volta è stata creata traccia scritta dell’invenzione (appunti, lettere, proposte, quaderni di laboratorio, disegni ecc.): |  |
| Data in cui l’invenzione è stata testata la prima volta con successo: |  |

1. Specificare se e quando l’invenzione è stata riportata a personale diverso da quello dell’ente di appartenenza (compreso personale degli sponsor della ricerca), a chi e in quali circostanze:

* Oralmente (in data: )
* per iscritto (in data: )
* attraverso uso, dimostrativi, applicazioni (in data: )

|  |
| --- |
|  |

1. Specificare **se è già stato o si intende inviare** un rapporto di ricerca, un abstract, un **articolo** o un manoscritto che si riferisca alla presente invenzione per **pubblicazione**, presentazione a conferenze o a sponsor della ricerca. Se sì, specificare i dettagli, compresa la data di invio effettivo o previsto. Se il manoscritto è stato accettato, comunicare la data prevista per la pubblicazione. Accludere una copia dell’ultima versione del manoscritto ove disponibile.

|  |
| --- |
|  |

1. Qualora siano stati **utilizzati materiali proprietari ottenuti dall’esterno** del laboratorio nel quale l’invenzione è stata concepita e utilizzati per lo sviluppo dell’invenzione sotto qualsiasi forma di accordo (scritto, orale, Material Transfer Agreement, ecc.), fare riferimento all’accordo e, ove disponibile, accludere copia.

|  |
| --- |
|  |

1. **Nomi, indirizzi e recapiti degli INVENTORI\*** (Il primo inventore indicato sarà considerato il PROPONENTE) Tutti gli inventori riconoscono il proponente come referente per i rapporti con la Commissione Brevetti, con UNISMART- Fondazione Università degli Studi di Padova e per ogni altra comunicazione.

**INVENTORI CHE CEDONO I DIRITTI ALL’UNIVERSITÀ DI PADOVA**

Gli inventori che cedono i propri diritti all’Università devono indicare una quota di ripartizione, che determinerà la suddivisione di eventuali proventi derivanti dalla commercializzazione del brevetto. **Le quote di ripartizione degli inventori che cedono i diritti all’Università di Padova, sommate, devono risultare 100%.**

**PROPONENTE**:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………...  Nato a ……………………………………………il ……………………………………….  Residente in ……………………………………………………………CAP……………..  Nazionalità …………………………………………………………………………………..  C.F. .........................................................................................................................  Struttura/ente di appartenenza ………………………………………………………………  Qualifica ………………………………………………………………………………….....  Recapito telefonico: ……………………… Cellulare ………………………………….....  email: ………………………………………………………………………………….........  Quota di ripartizione: ….. % |
| **2.** | **aLTRI INVENTORI CHE CEDONO I DIRITTI ALL’università di padova**  Nome e Cognome ………………………………………………………………………...  Nato a ……………………………………………il ……………………………………….  Residente in ……………………………………………………………CAP……………..  Nazionalità …………………………………………………………………………………..  C.F. ..........................................................................................................................  Struttura/ente di appartenenza ………………………………………………………………….  Qualifica ………………………………………………………………………………….....  Recapito telefonico: …………………… Cellulare …………………………………….....  email: ………………………………………………………………………………….........  Quota di ripartizione: ….. % |
| 3. | Nome e Cognome ………………………………………………………………………...  Nato a ……………………………………………il ……………………………………….  Residente in ……………………………………………………………CAP……………..  Nazionalità …………………………………………………………………………………..  C.F. ..........................................................................................................................  Struttura/ente di appartenenza ………………………………………………………………….  Qualifica ………………………………………………………………………………….....  Recapito telefonico: …………………… Cellulare …………………………………….....  email: ………………………………………………………………………………….........  Quota di ripartizione: ….. % |
|  |  |

**aLTRI INVENTORI CHE NON CEDONO I DIRITTI ALL’UNIVERSITà DI PADOVA**

|  |  |
| --- | --- |
| **4.** | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………...  Nato a ……………………………………………il ……………………………………….  Residente in ……………………………………………………………CAP……………..  Nazionalità …………………………………………………………………………………..  Struttura/ente di appartenenza ………………………………………………………………….  Qualifica ………………………………………………………………………………….....  Recapito telefonico: …………………………………… Cellulare ………………::….....  email: …………………………………………………………………………………......... |
| **5.** | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………...  Nato a ……………………………………………il ……………………………………….  Residente in ……………………………………………………………CAP……………..  Nazionalità …………………………………………………………………………………..  Struttura/ente di appartenenza ………………………………………………………………….  Qualifica ………………………………………………………………………………….....  Recapito telefonico: …………………………………… Cellulare ………………::….....  email: …………………………………………………………………………………......... |
|  |  |

**impegni dei sottoscrittori**

I sottoscritti inventori:

1. dichiarano e garantiscono che tutti gli inventori elencati nella proposta sono gli unici autori del trovato e che le rispettive quote di ripartizione e comunque i diritti che ne derivano sono quelli indicati da ciascuno dei sottoscrittori nel presente modulo;

2. dichiarano di non essere a conoscenza di diritti di terzi che possano comunque opporsi alla brevettazione del trovato in nome e per conto dell’Università di Padova o all’uso del medesimo da parte dell’ateneo o i suoi aventi causa;

3. si impegnano a garantire **assoluta riservatezza** in merito all'oggetto dell'invenzione per la quale chiedono tutela brevettuale; si impegnano altresì a **pubblicare** o divulgare dati inerenti all'invenzione **solo successivamente alla data di deposito della domanda di brevetto** da parte dell'Università di Padova;

4. autorizzano l’Università degli Studi di Padova al trattamento dei dati contenuti nel presente modulo in ogni modo e ad ogni fine comunque relativi all’esercizio dei diritti dei sottoscrittori e dell’Università di Padova relativi al trovato comunicato.

5. si impegnano fin d'ora a collaborare attivamente con UNISMART- Fondazione Università degli Studi di Padova che riconoscono essere l’unica responsabile della valorizzazione e delle strategie di commercializzazione dei brevetti del nostro Ateneo; saranno quindi disponibili - tra le altre attività - ad effettuare presentazioni a terzi di natura scientifica e/o tecnico/commerciale dell’invenzione; ad intervenire nelle discussioni economiche di cessione o di concessione in licenza dei diritti brevettuali; a supportare UNISMART- Fondazione Università degli Studi di Padova nella realizzazione di analisi di mercato per la corretta valorizzazione del brevetto.

I sottoscritti inventori dichiarano altresì di essere a conoscenza che:

* il trattamento dei dati personali forniti avviene nel rispetto delle disposizioni del Regolamento UE 27.04.2016 n. 679 (General Data Protection Regulation - GDPR).
* i dati personali degli inventori saranno trattati, in forma cartacea o informatica, ai fini della presente procedura.
* il conferimento e la raccolta dei dati è obbligatoria ai fini dello svolgimento della procedura e, qualora si tratti di dati sensibili, è effettuata ai sensi della Legge 68/1999 e della Legge 104/1992.

L’informativa completa sul trattamento dei suoi dati personali è disponibile al seguente link <http://www.unipd.it/privacy>

I sottoscritti inventori autorizzano il trattamento dei dati personali conferiti nel rispetto della normativa vigente per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Data:

Firma dell'inventore/i (solo di quelli che cedono i loro diritti brevettuali all’Università di Padova)

--------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------

--------------------------------------------------------------

Per ulteriori informazioni:

Ufficio Valorizzazione della Ricerca

via Martiri della Libertà, 8 - 35137 Padova

tel. +39 049 8271846 – 1847 - 1966 fax +39 049 8271937

e-mail: [trasferimento.tecnologia@unipd.it](mailto:trasferimento.tecnologia@unipd.it)

\***Istruzioni Per La Compilazione:**

Nota Sezione C.

In caso si utilizzino **fondi** **di un Dipartimento**, è necessaria la firma del Direttore.

Nota Sezione D.

Salvo indicazioni diverse, per futuri pagamenti riguardanti il brevetto (es. spese di mantenimento o nazionalizzazioni) si farà riferimento al dipartimento qui indicato. È necessaria la firma del Direttore.

Nota Sezione E.

Quello che si richiede in questa sezione è un **abstract** dell’invenzione sufficientemente esaustivo. Se possibile, l’abstract dovrebbe essere prodotto anche in lingua inglese, in modo da rendere più agevoli le verifiche sulla novità.

Nota Sezione F.

La descrizione deve includere caratteristiche di **novità** e vantaggi (F.4) e deve essere sufficientemente chiara e dettagliata da consentire ad una persona attiva nello stesso campo di riprodurre il trovato (senza necessità di effettuare alcuna attività di ricerca per l’attuazione dell’invenzione). Descrivere (F.5) i possibili impieghi all’interno dell’industria o delle industrie per le quali l’invenzione possa trovare **applicazione**. Se note, indicare una lista di industrie che potrebbero essere interessate all’invenzione. Se vi sono stati precedenti contatti con l’industria, specificare società e persone contattate.

Nota Sezione G.

Indicare le **fonti di finanziamento** del progetto all’interno del quale l’invenzione ha avuto origine. Se disponibili, indicare i riferimenti del/i progetto/i di ricerca e il nome del/i responsabile/i. Indicare se l’accordo di finanziamento prevede diritti sui risultati in favore dei finanziatori.

Nota Sezione L.

Il proponente deve indicare un **recapito telefonico cellulare** (che verrà utilizzato solo per comunicazioni inerenti il brevetto) e un indirizzo di email a cui verranno inviati i documenti e comunicazioni riguardanti la pratica.

Specificare **l’indirizzo privato**, necessario per le formalità di deposito. L’indirizzo viene richiesto dagli uffici competenti al rilascio dei titoli di proprietà intellettuale onde inviare agli inventori designati una comunicazione ufficiale relativa alla avvenuta ricezione di una domanda contenente l’indicazione dei loro nomi.

Indicare i dati completi di tutti gli inventori, afferenti all’Università di Padova o meno.

Specificare la **quota di ripartizione** di ogni inventore che cede i diritti all’Università di Padova. Il totale delle percentuali deve risultare 100%. In caso di mancata indicazione della percentuale, le quote si presumeranno uguali. Salvo diverso patto scritto tra gli inventori, successivo alla compilazione del Rapporto di Invenzione, le percentuali indicate faranno fede per la ripartizione degli eventuali proventi derivanti dallo sfruttamento della proprietà intellettuale, come da regolamento Brevetti dell’Università.