* 1. **Proposta di brevetto e rapporto di invenzione**

Al Magnifico Rettore

dell’Università degli Studi di Verona

 (*inviare una copia al Direttore della struttura di afferenza del proponente)*

Qualora gli inventori ritengano di aver ottenuto un trovato potenzialmente suscettibile di protezione brevettuale, sono invitati a leggere attentamente il Regolamento Brevetti, compilare il presente documento e trasmetterlo completo di data e firme al Liaison Office – Area Ricerca di Ateneo via e-mail a sviluppo.ricerca@ateneo.univr.it

Si fa presente che il rapporto di invenzione è un importante documento di natura legale, pertanto si prega di completarlo 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 alle segretezza.

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

|  |
| --- |
|  |

1. **Abstract** (*in Italiano e inglese – max 1.000 caratteri*):

|  |
| --- |
|  |

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: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (a)/(b)
* Un algoritmo/software
* Altro (*spiegare* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)
	1. **Parole chiave** (*individuare fino a un massimo di venti parole chiave che descrivano 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 aziende o i ricercatori che operano nello stesso campo** |
| **Indicare le fonti utilizzate per la ricerca delle anteriorità** (*specificare quali banche dati e motori di ricerca sono stati usati*) |

* 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 possibili anteriorità rinvenute 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. **Descrizione dettagliata dell’invenzione** (*in aggiunta alla compilazione dei campi sottostanti, si inseriscano come allegati in fogli addizionali figure, schemi e/o flow-chart necessari per la descrizione dell’invenzione e/o per agevolarne la comprensione*).

|  |
| --- |
| **Definizioni** (*fornire le definizioni dei vocaboli tecnici utilizzati che siano necessarie a un tecnico del ramo per la comprensione del trovato. Definire i termini che possono dare luogo ad ambiguità nell’interpretazione ― ad es.: materiale ibrido; definire cosa si intende per ibrido*): |
| **Descrizione dettagliata**: |
| **Esempi**: |
| **Allegati** (*indicare il numero e il nome degli allegati. In assenza di precedenti riferimenti al loro contenuto, fornire un commento esaustivo*.) |

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. **Diritti brevettuali – Proposta di titolarità**

I sottoscritti, autori dell'invenzione sopra descritta, dichiarano di essere disponibili a cedere i propri diritti brevettuali sull'invenzione all'Università degli Studi di Verona nelle seguenti modalità:

*Barrare solo una casella*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Brevetto italiano** |

|  |  |
| --- | --- |
| **** | 100% domanda di brevetto italiano - *Titolarità:* ***100% dell’Università*** |
| **** | La quota del ......% della domanda di brevetto italiano***Titolarità congiunta****:*a) *Università degli Studi di Verona, ...%* b) [*nome ente/azienda; quota titolarità]* |

 |
| **PCT** |

|  |  |
| --- | --- |
| **** | 100% domanda di brevetto internazionale (PCT) - *Titolarità:* ***100% dell’Università*** |
| **** | La quota del ......% della domanda di brevetto internazionale (PCT) ***Titolarità congiunta****:*a) *Università degli Studi di Verona, ...%* b) [*nome ente/azienda; quota titolarità]* |

 |
| **ALTRO** | ******** | provisional USAaltro (*specificare*)........................................... |

1. **Copertura delle spese**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 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* |

Delegano altresì come referente per i rapporti con la Commissione Brevetti e Spin Off e il Liaison Office e per ogni altra comunicazione l’inventore definito “Proponente" al successivo punto K.

1. **Nomi, firme ed indirizzi degli inventori** (Il primo inventore indicato verrà considerato il PROPONENTE)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome** |  |
| **Cognome** |  |
| **Data e luogo di nascita** |  |
| **Codice fiscale** |  |
| **Residenza** |  |
| **Qualifica** |  |
| **Dipartimento** |  |
| **Telefono** |  |
| **Fax** |  |
| **e-mail** |  |
| **Quota di partecipazione** |  |

**ALTRI INVENTORI**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………... Nato a ……………………………………………il ………………………………………. Residente in ……………………………………………………………CAP……………..C.F. ..........................................................................................................................Struttura di appartenenza ………………………………………………………………….Qualifica ………………………………………………………………………………….....Quota di partecipazione: ….. |
| **2.** | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………... Nato a ……………………………………………il ………………………………………. Residente in ……………………………………………………………CAP……………..C.F. ..........................................................................................................................Struttura di appartenenza ………………………………………………………………….Qualifica ………………………………………………………………………………….....Quota di partecipazione: ….. |
| **n.** | **Nome e Cognome** ………………………………………………………………………... Nato a ……………………………………………il ………………………………………. Residente in ……………………………………………………………CAP……………..C.F. ..........................................................................................................................Struttura di appartenenza ………………………………………………………………….Qualifica ………………………………………………………………………………….....Quota di partecipazione: ….. |
|  |  |

**impegni dei sottoscrittori**

I sottoscritti inventori:

1. dichiarano e garantiscono di essere gli unici autori del trovato e che le rispettive quote di contributo al trovato e comunque i diritti che ne derivano sono quelli indicate 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 Verona 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 Verona;
4. autorizzano l’Università degli Studi di Verona 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 Verona relativi al trovato comunicato.

Data:

Firma dell'inventore/i

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

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

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

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

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

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

Per ulteriori informazioni:

**Liaison office**

Sede Via San Francesco, 22 - 37129 Verona
Telefono 045 802 8357 - 8070
E-mail sviluppo.ricerca@ateneo.univr.it

**Istruzioni per la compilazione:**

Nota Sezione B.

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 C.

La descrizione deve includere caratteristiche di novità e vantaggi e deve essere sufficientemente chiara e dettagliata per consentire ad un’altra persone attiva nello stesso campo di riprodurre il trovato (senza necessità di effettuare alcuna attività di ricerca per l’attuazione dell’invenzione).

Descrivere 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 D.

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 prevedere diritti sui risultati in favore dei finanziatori.

Nota Sezione I.

Specificare la percentuale di apporto di ogni singolo autore/inventore al trovato. In caso di mancata indicazione della percentuale, le quote si presumeranno uguali. Salvo patto contrario tra gli inventori o autori, successivo alla compilazione del Rapporto di Invenzione, le percentuali indicate di appartenenza faranno fede anche per la ripartizione degli eventuali proventi derivanti dallo sfruttamento della proprietà intellettuale.

Nota Sezione K.

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.