**Modulo di notifica di invenzione**

*Si invitano i ricercatori/inventori a scrivere a* *terzamissione@unipv.it* *per chiarimenti sulla compilazione del modulo.* ***La notifica di invenzione è obbligatoria a norma di legge (CPI art.65)***

1. **Titolo provvisorio**

**XXXXXXXXXXXX**

1. **Titolarità**

**Inventore interno all’Università di Pavia[[1]](#footnote-0)**

*Compilare una tabella per ogni ricercatore dell’Università di Pavia che ha contribuito alla realizzazione dell’invenzione, quindi contitolare. La percentuale di contributo inventivo determinerà l’eventuale suddivisione dei costi e dei ricavi netti in caso di valorizzazione tra Ateneo e Dipartimenti di afferenza degli inventori.*

| Nome e cognome  |  |
| --- | --- |
| Ruolo attualmente ricoperto in Università  |  |
| Dipartimento o struttura di ricerca di afferenza |  |
| Settore scientifico disciplinare |  |
| Convenzionamento/doppia affiliazione con altri organismi di ricerca o IRCCS | ☐ SI ☐ NOEnte: |
| Attività di contributo inventivo |  |
| Percentuale di contributo inventivo[[2]](#footnote-1) |  % |
| Percentuale di contributo inventivo a titolo UniPV[[3]](#footnote-2) [[4]](#footnote-3) | % |
| Telefono |  |
| E-mail |   |
| Codice Fiscale |  |
| Indirizzo di residenza |  |
| Cittadinanza |  |
| Luogo e data di nascita |  |

**Inventore esterno all’Università di Pavia**

*Compilare una tabella per ogni inventore esterno all’Università di Pavia (non identificato come ricercatore UniPV, nota 1, pag.1) che ha contribuito alla realizzazione dell’invenzione brevettabile, risultandone coinventore e contitolare. Gli inventori esterni all’Ateneo hanno il diritto al brevetto e possono mantenerlo diventando contitolari, o possono cederlo all’Università di Pavia compilando il Contratto di proposta di cessione del diritto al brevetto e acquisendo gli stessi diritti del ricercatore UniPV coinventore.*

| Nome e cognome  |  |
| --- | --- |
| Luogo e data di nascita |  |
| Codice Fiscale |  |
| Cittadinanza |  |
| Ente pubblico/privato di appartenenza |  |
| Contatti TTO (mail e telefono)  |  |
| Indirizzo (inventore/ente) |  |
| Contatti (mail e telefono inventore/ente) |  |
| Attività di contributo inventivo |  |
| Percentuale di contributo inventivo | % |

**Riepilogo contributo inventivo**

| **Inventore** | **Percentuale di contributo inventivo**  | **Percentuale UniPV**  | **Percentuale altro ente/IRCCS**  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Totale | 100% | 100% |

1. **Contesto nel quale è stata realizzata l’invenzione brevettabile**

☐ **Attività di ricerca libera e autonoma**[[5]](#footnote-4)

Il ricercatore dell’Ateneo, che detiene la titolarità al brevetto (art. 65 CPI, commi 1-4):

☐ mantiene la propria parte di titolarità;

☐ propone la cessione del diritto all’Ateneo.

☐ **Attività di ricerca finanziata**[[6]](#footnote-5)

Il ricercatore dell’Ateneo non ha diritto alla titolarità (art. 65, comma 5, CPI). Indicare il titolo del progetto/programma/piano di ricerca/contratto con azienda/altro.

*Compilare la parte successiva* ***solo*** *nel caso in cui la titolarità del trovato sia dell’Ateneo ab origine o venga ceduta all’Ateneo.*

1. **Descrizione dell’invenzione/trovato innovativo brevettabile**

**Natura dell’invenzione/trovato innovativo**

☐ dispositivo

☐ tecnologia

☐ metodo / applicazione / uso

☐ composto / prodotto / materiale / farmaco

☐ nuova varietà vegetale

☐ software

☐ altro (specificare) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Brevettabilità dell’invenzione/trovato innovativo**

*Perché sia brevettabile, un’invenzione deve essere nuova, originale e deve avere applicazione industriale, risolvendo un problema tecnico.*

* Indicare il problema tecnico che l’invenzione/trovato innovativo risolve:
* Indicare il modo in cui l’invenzione/trovato innovativo risolve il problema tecnico:
* Indicare gli aspetti nuovi e originali rispetto allo stato della tecnica:
* Indicare il/i settore/i di applicazione:

**Parole chiave identificative**

*Non utilizzare termini generici.*

* Parole chiave in italiano (minimo cinque):
* Parole chiave in inglese (minimo cinque):

**Stadio di sviluppo dell’invenzione/trovato innovativo**

☐ TRL 1 Osservazione dei principi fondamentali

☐ TRL 2 Formulazione del concetto della tecnologia

☐ TRL 3 Prova di concetto sperimentale

☐ TRL 4 Tecnologia convalidata in laboratorio

☐ TRL 5 Tecnologia convalidata in ambiente (industrialmente) rilevante

☐ TRL 6 Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante

☐ TRL 7 Dimostrazione di un prototipo di sistema in ambiente operativo

☐ TRL 8 Sistema completo e qualificato

☐ TRL 9 Sistema reale provato in ambiente operativo (produzione competitiva, mercato)

1. **Background e stato dell’arte**
* Indicare eventuali pubblicazioni e brevetti propri e/o di altri, tecnologie esistenti similari:
* Gli inventori garantiscono che:

L’invenzione/trovato innovativo non è stato sottomesso per la pubblicazione:

☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo non è stato accettato per la pubblicazione:

☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo non è stato pubblicato:

☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo non è oggetto di una tesi di laurea/dottorato:

☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo non è stato divulgato in altro modo (conferenza/workshop):

☐ SI ☐ NO

* In caso di risposta positiva, indicare la data di pubblicazione e/o divulgazione:

MM/AAAA

1. **Prospettive di valorizzazione**
* Indicare lo sviluppo necessario previsto, in ambito accademico, per i successivi 12/24 mesi e la disponibilità di risorse (max mezza pagina):
* Indicare il piano per il necessario ulteriore sviluppo per portare l’invenzione/trovato innovativo sul mercato (tempi, costi e criticità) (max mezza pagina):
* Indicare se si prevedono collaborazioni per lo sviluppo dell’invenzione/trovato innovativo:
* Indicare l’esistenza di un bisogno/necessità che l’eventuale prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo soddisfa:
* Individuare il mercato di riferimento dell’invenzione/trovato innovativo e la sua dimensione:
* Indicare l’USP (Unique Selling Proposition) dell’eventuale prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo:
* Indicare eventuali competitor del prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo:
* Indicare aziende private e/o pubbliche potenzialmente interessate al prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo:
* Indicare se si è pensato a eventuali strade alternative alla tutela brevettuale (segreto industriale, divulgazione difensiva, utility model):

☐ SI ☐ NO

* Indicare la strategia che si intende perseguire qualora si ottenga la tutela brevettuale:

Con il presente modulo si dichiara che gli unici inventori dell’invenzione/trovato innovativo e le relative quote di contributo sono elencati al punto 2 e che le uniche attività di pre-divulgazione, se effettuate, sono elencate al punto 5.

| Pavia, *(data della firma digitale)* | Ricercatore UniPV 1 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)* |
| --- | --- |
| Pavia, *(data della firma digitale)* | Ricercatore UniPV 2 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)* |
| Pavia, *(data della firma digitale)* | Ricercatore UniPV 3 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)* |
| Pavia, *(data della firma digitale)* | Ricercatore UniPV 4 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)* |

1. Docenti di I e II fascia, ricercatori a tempo determinato e indeterminato, personale tecnico-amministrativo a tempo determinato e indeterminato, professori a contratto, assegnisti di ricerca, dottorandi di ricerca, borsisti di ricerca, stagisti, collaboratori comunque denominati, studenti di ogni grado. [↑](#footnote-ref-0)
2. Il contributo inventivo del singolo inventore all’invenzione [↑](#footnote-ref-1)
3. La percentuale del contributo inventivo del singolo inventore come dipendente dell’Università di Pavia [↑](#footnote-ref-2)
4. Per docenti che svolgono attività assistenziale presso IRCCS, PTA convenzionato con IRCSS, e inventori con doppia affiliazione con organismi di ricerca. [↑](#footnote-ref-3)
5. attività di ricerca non finanziata, in tutto o in parte, da soggetti privati né realizzata nell’ambito di specifici progetti o programmi di ricerca finanziati, in tutto o in parte, da soggetti pubblici diversi dall’Università; [↑](#footnote-ref-4)
6. svolta e finanziata, in tutto o in parte, nell’ambito di progetti e/o programmi e/o contratti. [↑](#footnote-ref-5)