*Rev.3.1-012023*

**Modulo di notifica di invenzione**

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

**Titolo (provvisorio)**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

1. **Titolarità**

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

*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 |  |
| Convenzionamento/doppia affiliazione con altri organismi di ricerca o IRCCS | ☐ SI ☐ NO  Ente: |
| Attività di contributo inventivo |  |
| Percentuale di contributo inventivo[[2]](#footnote-2) | % |
| Percentuale di contributo inventivo a titolo UniPV[[3]](#footnote-3) [[4]](#footnote-4) | % |
| 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 | *compilare* | *compilare* | *compilare* |

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

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

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-6)

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, ma cercare di definire con precisione tutti gli aspetti dell’invenzione/trovato innovativo*

* 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**

* Eventuali pubblicazioni e brevetti propri e/o di altri, tecnologie esistenti similari
* Divulgazione:

L’invenzione/trovato innovativo è stato sottomesso per la pubblicazione? ☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo è stato accettato per la pubblicazione? ☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo è stato pubblicato? ☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo è oggetto di una tesi di laurea/dottorato? ☐ SI ☐ NO

L’invenzione/trovato innovativo è stato divulgato in altro modo? ☐ SI ☐ NO

Indicare l’eventuale 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 imprese e/o enti potenzialmente interessati 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 di valorizzazione 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 divulgazione, se effettuate, sono elencate al punto 4.

*Opzione 1) Firma digitale (PAdES o CAdES):*

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

*Opzione 2) Firma olografa:*

Pavia, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Nome ricercatore UniPV 1)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Nome ricercatore UniPV 2)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*… …*

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-1)
2. Il contributo inventivo del singolo inventore all’invenzione [↑](#footnote-ref-2)
3. La percentuale del contributo inventivo del singolo inventore come dipendente dell’Università di Pavia [↑](#footnote-ref-3)
4. Per docenti che svolgono attività assistenziale presso IRCCS, PTA convenzionato con IRCSS, e inventori con doppia affiliazione con organismi di ricerca. [↑](#footnote-ref-4)
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-5)
6. svolta e finanziata, in tutto o in parte, nell’ambito di progetti e/o programmi e/o contratti. [↑](#footnote-ref-6)