*Rev.4.0-092023*

*Si invitano gli 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)***

**Modulo di notifica di invenzione**

**Titolo (provvisorio)**

**XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX**

1. **Contributo inventivo e titolarità**

*I diritti nascenti dalle invenzioni spettano alle strutture di appartenenza degli inventori, a meno che le stesse strutture non vi abbiano interesse. I ricercatori delle strutture hanno il diritto ad essere indicati come inventori. La percentuale di contributo inventivo determinerà l’eventuale suddivisione dei costi e dei ricavi netti in caso di valorizzazione.*

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

*Compilare per ogni inventore dell’Università di Pavia che ha contribuito alla realizzazione dell’invenzione, quindi coinventore.*

Inventore 1

* 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: (indicare 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:
* Luogo e data di nascita:

**Inventore esterno all’Università di Pavia**

*Compilare per ogni inventore esterno all’Università di Pavia (non identificato come UniPV, nota 1, pag.1) che ha contribuito alla realizzazione dell’invenzione brevettabile, risultandone coinventore.*

Inventore 1

* Nome e cognome:
* Luogo e data di nascita:
* Codice Fiscale:
* Ente/impresa 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 complessiva** | **Percentuale UniPV** | **Percentuale altro ente o impresa** |
| Inventore 1 |  |  |  |
| Inventore 2 |  |  |  |
| Totale |  |  |  |

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

Progetto/programma di finanziamento/piano di ricerca/contratto con azienda/altro:

* XXX
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.*

* Problema tecnico che l’invenzione/trovato innovativo risolve
* Modo in cui l’invenzione/trovato innovativo risolve il problema tecnico
* Aspetti nuovi e originali rispetto allo stato della tecnica
* Settore/i di applicazione

**Parole chiave identificative**

*Non utilizzare termini generici, ma 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)

**Conformità con il principio e la normativa** [DNSH](https://www.italiadomani.gov.it/it/Interventi/dnsh.htmlick?u=f93387327ad3a3ed1b3273539&id=2ea55d2f9b&e=88b8b16feb) **(Do Not Significant Harm)**

* Conforme
* Non conforme
* Ambiguo
1. **Background e stato dell’arte**

Eventuali pubblicazioni e brevetti propri e/o altrui, e/o tecnologie già esistenti similari:

* xxx
* xxx

Divulgazione:

* L’invenzione/trovato innovativo è stato sottomesso per la pubblicazione? (SI o NO)
* L’invenzione/trovato innovativo è stato accettato per la pubblicazione? (SI o NO)
* L’invenzione/trovato innovativo è stato pubblicato? (SI o NO)
* L’invenzione/trovato innovativo è oggetto di una tesi di laurea/dottorato? (SI o NO)
* L’invenzione/trovato innovativo è stato divulgato in altro modo? (SI o NO)
* Eventuale data di pubblicazione e/o divulgazione: MM/AAAA
1. **Prospettive di valorizzazione**
* Sviluppo necessario previsto in ambito accademico per i successivi 12/24 mesi e la disponibilità di risorse
* Piano per il necessario ulteriore sviluppo per portare l’invenzione/trovato innovativo sul mercato (tempi, costi e criticità)
* Collaborazioni previste per lo sviluppo dell’invenzione/trovato innovativo
* Esistenza di un bisogno/necessità che l’eventuale prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo soddisfa
* Mercato di riferimento dell’invenzione/trovato innovativo e la sua dimensione
* USP (Unique Selling Proposition) dell’eventuale prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo
* Eventuali competitor del prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo
* Imprese e/o enti interessati al prodotto/metodo/servizio basato sull’invenzione/trovato innovativo
* Eventuali strade alternative alla tutela brevettuale (segreto industriale, divulgazione difensiva, utility model): (SI o NO)
* Strategia di valorizzazione che si intende perseguire qualora si ottenga la tutela brevettuale

(max mezza pagina per ogni punto)

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)