*Rev.4.1-092024*

*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 decreto legislativo n. 30 del 10 febbraio 2005 e legge n. 102 del 24 luglio 2023 art.65 comma 2)***

**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 ma 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.*

**Università di Pavia[[1]](#footnote-1) - inventore**

*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:

**Altro ente o impresa - inventore**

*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:

**Altro ente o impresa coinvolto**

*Indicare l’eventuale partecipazione di altro ente o impresa che non esprime inventori, ma che ha contribuito con finanziamenti alla realizzazione dell’invenzione brevettabile, risultandone cotitolare.*

**Riepilogo contributo inventivo**

|  |  |
| --- | --- |
| **Inventore** | **Percentuale di contributo inventivo**  |
| Nome Cognome Inventore 1 + Ente di appartenenza |  |
| Nome Cognome Inventore 2 + Ente di appartenenza |  |
| Nome Cognome Inventore N + Ente di appartenenza |  |

**Riepilogo titolarità**

|  |  |
| --- | --- |
| **Titolare** | **Percentuale di titolarità complessiva** |
| Denominazione Cotitolare 1 |  |
| Denominazione Cotitolare 2 |  |
| Denominazione Cotitolare N |  |

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) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Descrizione dell’invenzione/trovato innovativo**

XXXXX

**Obiettivi di sviluppo sostenibile (Agenda ONU 2030)**

*Indicare con SI/NO quali obiettivi di sviluppo sostenibile rientrano nell’ambito dell’invenzione*

|  |  |
| --- | --- |
| 1 Porre fine alla povertà in tutte le sue forme ovunque | SI/NO |
| 2 Porre fine alla fame, raggiungere la sicurezza alimentare, migliorare la nutrizione e promuovere l'agricoltura sostenibile | SI/NO |
| 3 Garantire una vita sana e promuovere il benessere per tutti a tutte le età" | SI/NO |
| 4 Garantire un'istruzione di qualità inclusiva ed equa e promuovere opportunità di apprendimento permanente per tutti | SI/NO |
| 5 Raggiungere l’uguaglianza di genere ed emancipare tutte le donne e le ragazze | SI/NO |
| 6 Garantire la disponibilità e la gestione sostenibile dell'acqua e dei servizi igienico-sanitari per tutti | SI/NO |
| 7 Garantire a tutti l’accesso a un’energia conveniente, affidabile, sostenibile e moderna | SI/NO |
| 8 Promuovere una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un’occupazione piena e produttiva e un lavoro dignitoso per tutti | SI/NO |
| 9 Costruire infrastrutture resilienti, promuovere un’industrializzazione inclusiva e sostenibile e favorire l’innovazione | SI/NO |
| 10 Ridurre le disuguaglianze all'interno e tra i paesi | SI/NO |
| 11 Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili | SI/NO |
| 12 Garantire modelli di consumo e produzione sostenibili | SI/NO |
| 13 Adottare misure urgenti per combattere il cambiamento climatico e le sue conseguenze | SI/NO |
| 14 Conservare e utilizzare in modo sostenibile gli oceani, i mari e le risorse marine per uno sviluppo sostenibile | SI/NO |
| 15 Proteggere, ripristinare e promuovere l'uso sostenibile degli ecosistemi terrestri, gestire in modo sostenibile le foreste, combattere la desertificazione, arrestare e invertire il degrado del suolo e arrestare la perdita di biodiversità | SI/NO |
| 16 Promuovere società pacifiche e inclusive per lo sviluppo sostenibile, garantire l’accesso alla giustizia per tutti e costruire istituzioni efficaci, responsabili e inclusive a tutti i livelli | SI/NO |
| 17 Rafforzare i mezzi di attuazione e rivitalizzare il partenariato globale per lo sviluppo sostenibile | SI/NO |

**Brevettabilità dell’invenzione/trovato innovativo**

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

* 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. Indicare:*

* 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.html#:~:text=principio%20del%20DNSH-,Definizione%20e%20applicazione%20del%20principio%20DNSH,accedere%20ai%20finanziamenti%20del%20RRF.) **(Do Not Significant Harm)**

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

Indicare 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

*\*specificare se la tesi è stata oggetto di embargo*

1. **Prospettive di valorizzazione**

*Indicare:*

* 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)*

*(eliminare l’opzione che non si sceglie)*

Pavia, *(data della firma digitale)*

Nome inventore UniPV 1 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)*

Pavia, *(data della firma digitale)*

Nome inventore UniPV 2 *(documento firmato digitalmente ai sensi dell’art. 24 del D. Lgs.82/2005)*

*Opzione 2) Firma olografa:*

*(eliminare l’opzione che non si sceglie)*

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

 *(Nome inventore UniPV 1)*

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

 *(Nome inventore 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)