

Risultati delle Attività di Terza Missione dell'Università degli Studi di Perugia

2022 - 2024

Indice:

Cos'è la Terza Missione

Le attività

- Rapporti con la società e le imprese
- Valorizzazione della Proprietà Industriale: i brevetti
- Supporto alla Creazione di imprese Spin off
- Networking, Progetti di innovazione, Terza Missione, Eventi

I numeri

Cos'è la Terza Missione

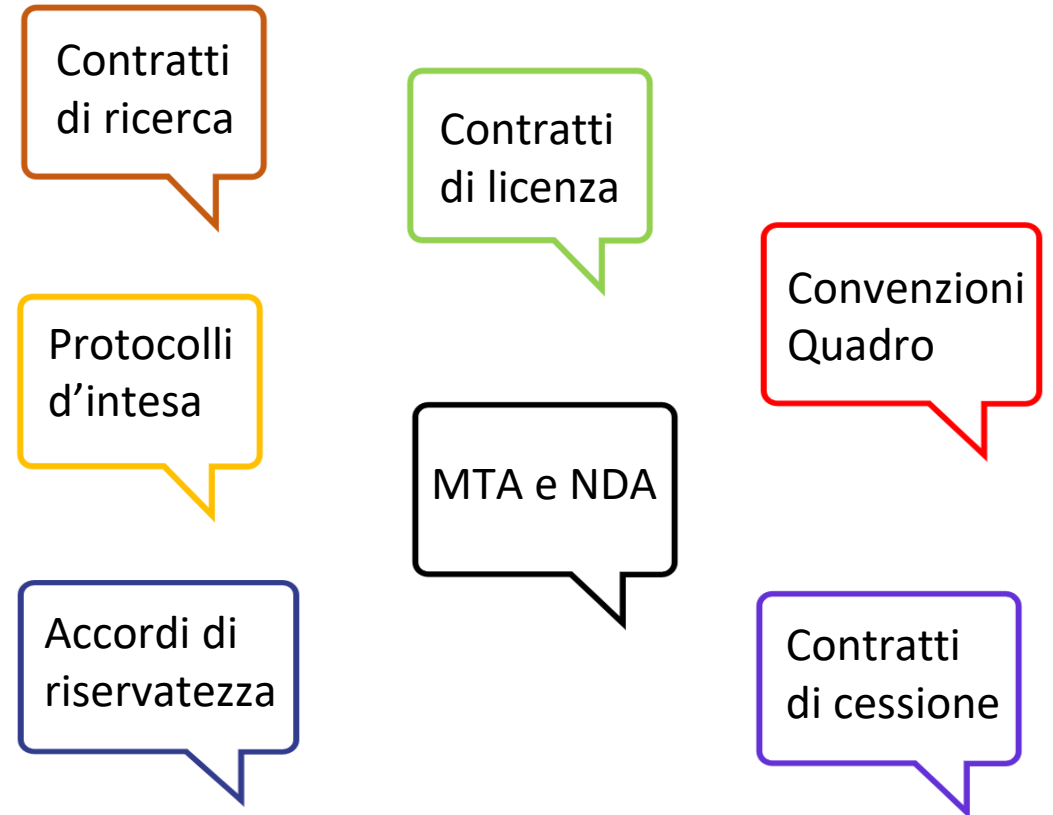
Il termine Terza Missione si riferisce all'insieme delle attività di trasferimento tecnologico, scientifico e culturale e di trasformazione produttiva delle conoscenze, attraverso processi di interazione diretta e continua dell'Università con la società e il tessuto imprenditoriale, con l'obiettivo di promuovere una crescita economica, sociale e culturale del territorio.

La Terza Missione affianca le due missioni tradizionali della didattica (prima missione) e della ricerca (seconda missione).

Le attività

Rapporti con la società e le imprese

Promuove il trasferimento e la valorizzazione della conoscenza favorendo l'incontro tra l'offerta di ricerca accademica e la domanda di innovazione di imprese ed enti, sia a livello locale che internazionale, attraverso differenti forme e modalità, che possono trovare la loro disciplina in diverse tipologie contrattuali, tra cui:



<https://www.unipg.it/iii-missione/ricerca-con-le-imprese>

Le attività

Valorizzazione della Proprietà Industriale: i brevetti

Supporta i ricercatori nel deposito brevettuale, fornendo consulenza e formazione sulla gestione della proprietà industriale avvalendosi:

- di un **Regolamento per la gestione e valorizzazione dei diritti di proprietà industriale dell'Università di Perugia**
- delle **Linee Guida dell'Università per la gestione dei diritti di proprietà industriale**
- di una **Commissione universitaria per la Proprietà Industriale**

<https://www.unipg.it/iii-missione/brevetti>

Creazione di imprese Spin off

Promuove e supporta la creazione di imprese nate per valorizzare i risultati della ricerca svolta presso l'Università, con il contributo diretto di docenti, ricercatori, PTA, studenti.... avvalendosi:

- di un **Regolamento di Ateneo sugli Spin off**
- di una **Commissione universitaria per gli Spin off**

<https://www.unipg.it/iii-missione/spin-off>

Le attività

Networking, Progetti di innovazione, Terza Missione, Eventi

(i) Promuove la creazione e il consolidamento di relazioni con associazioni e istituzioni locali, nazionali e internazionali; (ii) organizza e partecipa a iniziative di promozione dell'imprenditorialità innovativa e di valorizzazione del portafoglio brevettuale; (iii) stimola il coinvolgimento degli *stakeholder* con l'obiettivo di migliorare l'impatto della ricerca sul territorio.

Portafoglio brevetti Unipg*

- Domande di brevetto/brevetti gestiti: n. **66**
- Domande di brevetto/brevetti in titolarità congiunta con altri soggetti: n. **17**
- Domande di brevetto/brevetti gestiti e concessi in licenza d'uso a terzi: n. **10**
- Domande di brevetto/brevetti gestiti e concessi in cessione a terzi: n. **5**

* Dati cumulativi al 31/12/2024

Domande di priorità nazionale depositate dal 2022 al 2024

Anno	Titolo
2024	Rilevatore elettromagnetico per la rilevazione di proprietà di prodotti dell'industria del tabacco
	PROCEDIMENTO PER LA DEGRADAZIONE DI PRODOTTI PLASTICI CONTENENTI POLIESTERI
	Processo di frazionamento di biomasse ligno-cellulosiche con riciclo del solvente
	Sfera integratrice per la caratterizzazione di materiali fotoluminescenti
	Procedimento di preparazione di una polvere secca di vescicole extracellulari (EVs) e polvere secca di EVs così ottenuta
2023	COMPOSTO TELOTRISTAT ETILE PER L'USO NEL TRATTAMENTO DELLA MALARIA, COMBINAZIONE E KIT
	Misura in situ ed in tempo reale del danno biologico da radiazione da particelle ionizzanti con tecniche di spettrometria magnetica
	SOFTWARE VITA OLEI
2022	Modulatori positivi di IDO1 per il trattamento di patologie immunomediate e autoimmuni
	CREMA DI OLIVE
	Composizione farmaceutica inalabile comprendente la proteina anakinra per il trattamento dell'infiammazione nella fibrosi cistica
	Procedimento di preparazione di un prodotto fermentato

12

I numeri

Domande di convalida/estensione depositate dal 2022 al 2024

Anno	Titolo	Paese/i - Regione/i Estensioni
2024	Acidi grassi poliinsaturi ω -3 per l'uso nella prevenzione e nel trattamento dell'infertilità maschile in soggetti pre-puberi candidati a terapie gonado-tossiche.	USA
	METODO PER LA DIAGNOSI E LA PROGNOSI DI TUMORI	Europa
	PARP inhibitor scaffold OUL40	USA
	PARP inhibitor scaffold OUL40	Europa
	LXR Antagonist	PCT
	"COMPOSTO TELOTRISTAT ETILE PER L'USO NEL TRATTAMENTO DELLA MALARIA, COMBINAZIONE E KIT"	PCT
	Composizione farmaceutica inalabile comprendente la proteina anakinra per il trattamento dell'infiammazione nella fibrosi cistica	Europa
2023	Tonda Franciscana	Regno Unito
	Inibitori della proteina prionica PrPC	Europa
	Produzione in flusso di membrane a scambio ionico immobilizzate su supporto vetroso	Europa
	Acidi grassi poliinsaturi ω -3 per l'uso nella prevenzione e nel trattamento dell'infertilità maschile in soggetti pre-puberi candidati a terapie gonado-tossiche.	Europa
	PARETE A TRASMITTANZA TERMICA VARIABILE	Europa
	Trasduttore di vibrazioni passivo integrabile in trasponder senza fili	Europa
	Composizione farmaceutica inalabile comprendente la proteina anakinra per il trattamento	PCT
	PARP inhibitor scaffold OUL40	PCT
2022	CREMA DI OLIVE	PCT
	Tonda Franciscana	Macedonia del Nord
	Inibitori della proteina prionica PrPC	Australia
	Inibitori della proteina prionica PrPC	Canada
	Inibitori della proteina prionica PrPC	USA
	Modulatori di proteina prionica e loro usi	PCT
	PARETE A TRASMITTANZA TERMICA VARIABILE	PCT
	Trasduttore di vibrazioni passivo integrabile in trasponder senza fili	PCT
	METODO PER LA DIAGNOSI E LA PROGNOSI DI TUMORI	PCT
	DISPOSITIVO PER LA STERILIZZAZIONE DI MATERIALE A RISCHIO INFETTIVO E RELATIVO METODO DI FUNZIONAMENTO	PCT
	Processo di trattamento di sottoprodotti dell'industria birraria	PCT

26

Brevetti concessi dal 2022 al 2024

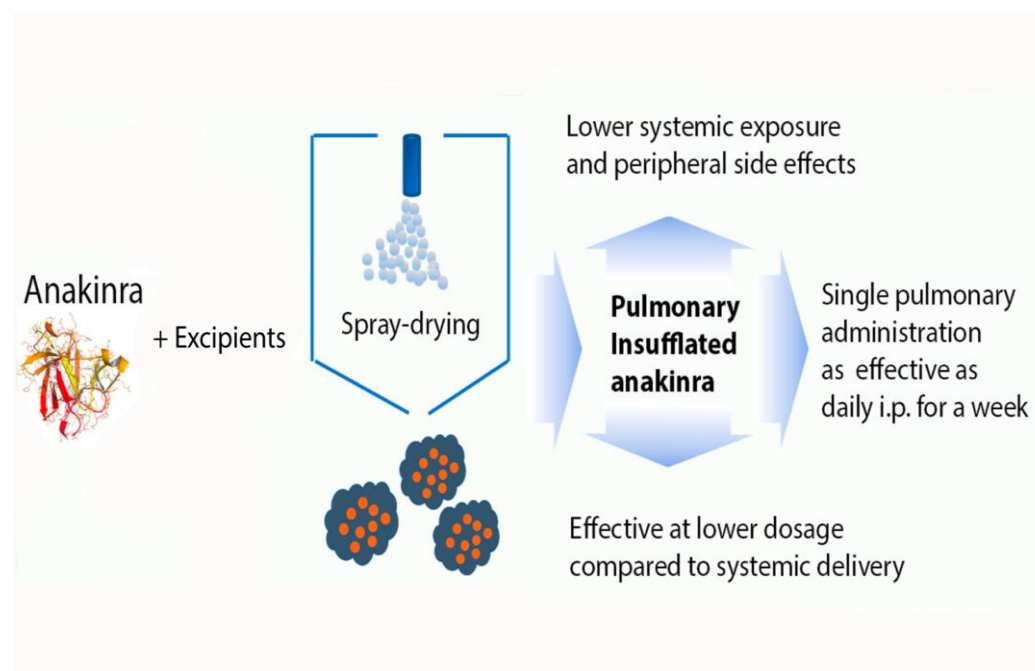
Anno	Settore	Titolo	Dipartimento/i	Titolarità
2024	Cosmetica, Nutraceutica & Supplementi; ESG, Gestione del Rischio & Welfare	Processo di frazionamento di biomasse ligno-cellulosiche con riciclo del solvente	Dipartimento di Ingegneria	UniPG
	Ambiente & Sostenibilità; Chimica & Nuovi Materiali	Procedimento per la degradazione di prodotti plastici contenenti poliesteri	Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie; Dipartimento di Fisica e Geologia	UniPG
	Edifici, Costruzione & Architettura; Macchinari & Attrezzature	Sfera integratrice per la caratterizzazione di materiali fotoluminescenti	Dipartimento di Ingegneria	UniPG
	Salute & Biomedicale	Procedimento di preparazione di una polvere secca di vescicole extracellulari (Evs) e polvere secca di Evs così ottenuta	Dipartimento di Medicina Veterinaria; Dipartimento di Scienze Farmaceutiche; Dipartimento di Medicina e Chirurgia	UniPG
	Macchinari & Attrezzature	Rilevatore elettromagnetico per la rilevazione di proprietà di prodotti dell'industria del tabacco	Dipartimento di Ingegneria	UniPG (40%) – G.D. SPA (60%)
2023	Salute & Biomedicale	Misura in situ ed in tempo reale del danno biologico da radiazione da particelle ionizzanti con tecniche di spettrometria magnetica	Dipartimento di Fisica e Geologia	UniPG (20%) – Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (20%) – Università della Tuscia (20%) – Agenzia Spaziale Italiana (40%)
	Salute & Biomedicale	COMPOSTO TELOTRISTAT ETILE PER L'USO NEL TRATTAMENTO DELLA MALARIA, COMBINAZIONE E KIT	Dipartimento di Medicina e Chirurgia; Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie	UniPG
	Salute & Biomedicale	LXR Antagonist	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche	UniPG (40%) – Ospedale San Raffaele (60%)
	Software	Software "Vita Olei"	Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari ed Ambientali	UniPG (70%) – Alma Mater Studiorum-Università di Bologna (30%)
2022	Agritech & Foodtech	Crema di olive	Dipartimento di Scienze Agrarie Alimentari e Ambientali	UniPG (69%) – Università degli Studi di Teramo (30%) – Monini S.p.A. (1%)
	Agritech & Foodtech; Chimica & Nuovi Materiali	Procedimento di preparazione di un prodotto fermentato	CERB – Centro di Ricerca per l'Eccellenza della Birra	UniPG (30%) – La Sapienza Università di Roma (70%)
	Salute & Biomedicale	Modulatori positivi di IDO1 per il trattamento di patologie immunomediate e autoimmuni	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche; Dipartimento di Medicina e Chirurgia	UniPG
	Salute & Biomedicale	Composizione farmaceutica inalabile comprendente la proteina anakinra per il trattamento dell'infiammazione nella fibrosi cistica	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche	UniPG (50%) – FONDAZIONE PER LA RICERCA SULLA FIBROSI CISTICA – ONLUS (50%)
	Salute & Biomedicale	PARP inhibitor scaffold OUL40	Dipartimento di Scienze Farmaceutiche	UniPG (40%) – UNIV OULU (60%)

14

I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Polvere secca inalabile di anakinra contro l'infiammazione nella fibrosi cistica*



Descrizione:

L'infiammazione è una componente importante nell'evoluzione patologica della fibrosi cistica. Anakinra (Kineret) è un potente farmaco antinfiammatorio somministrato per via sottocutanea, una modalità inadeguata per il trattamento cronico. La presente invenzione è una nuova polvere secca inalabile di anakinra per il trattamento dell'infiammazione nella fibrosi cistica. La preparazione ha dimostrato maggiore stabilità, efficacia e sicurezza rispetto al trattamento sistemico nei modelli animali.

Keywords:

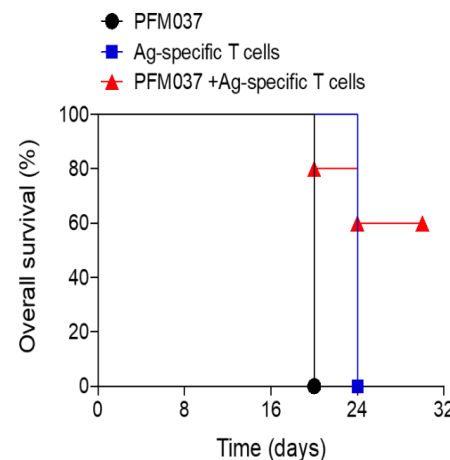
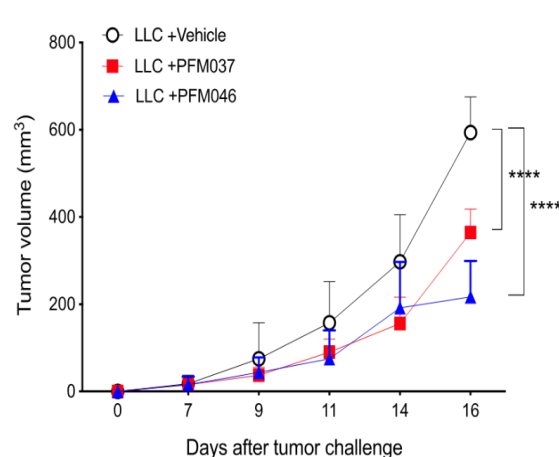
- Anakinra polvere secca
- Inalazione
- Fibrosi cistica
- Infiammazione



I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *LXR antagonists per la terapia antitumorale a base immunologica*



Descrizione:

L'invenzione riguarda i derivati dell'ossisterolo PFM037 e PFM046, in grado di agire come antagonisti dei recettori X del fegato (Liver X Receptors – LXRs) che possono essere utilizzati da soli o in combinazione con altre terapie antitumorali, come gli inibitori del checkpoint immunitario (CI) o la terapia cellulare adottiva di Cellule T per il trattamento di diversi tumori, tra cui il melanoma, il linfoma di Hodgkin, i tumori del rene, del polmone, della vescica e della testa e del collo.

Keywords:

- Liver X Receptors
- Antagonisti LXR
- Terapia Antitumorale
- Terapia antitumorale a base immunologica



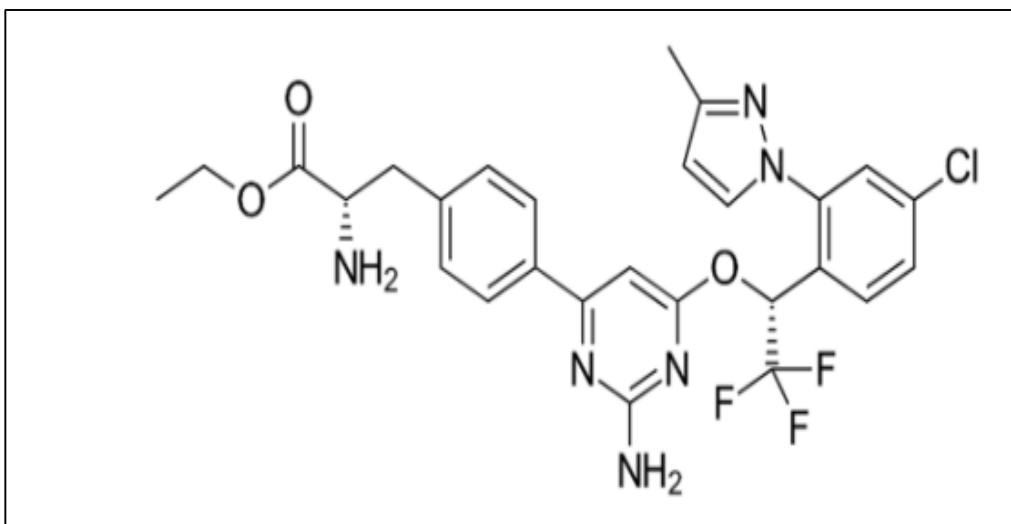
A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

**I.R.C.C.S. Ospedale
San Raffaele**
Gruppo San Donato

I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Composto Telotristat etile per l'uso nel trattamento della malaria, combinazione e kit*



Descrizione:

La presente invenzione dimostra che il telotristat etile, bloccando l'azione di un enzima denominato L-triptofano idrossilasi 1 (TPH1), necessario per la produzione di serotonina a livello periferico, aumenta il tasso di sopravvivenza degli animali in un modello murino di malaria cerebrale. Inoltre, utilizzando la combinazione del telotristat etile con un farmaco antimalarico, si riesce a portare alla completa regressione della malattia topi di laboratorio affetti da malaria cerebrale.

Keywords:

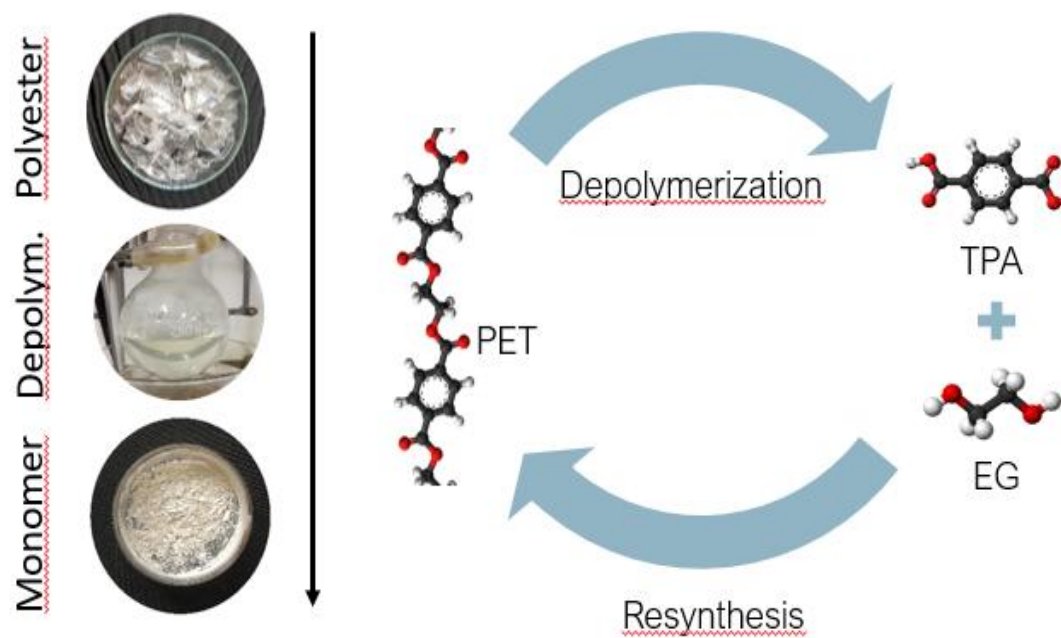
- Telotristat etile
- Malaria cerebrale
- Inibitore di Tph1



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Procedimento per la degradazione di prodotti plastici contenenti poliesteri*



Descrizione:

L'invenzione riguarda lo sviluppo di una procedura green per il riciclo chimico di materiali contenenti poliesteri e, nello specifico, polietilene tereftalato (PET). Attraverso un pre-trattamento mediante solventi a basso impatto ambientale è possibile trasformare i poliesteri in materiali porosi, facilmente degradabili. I monomeri recuperati possono essere riutilizzati per risintetizzare PET o altri poliesteri con qualità inalterate rispetto al materiale vergine, consentendo così un riciclo veramente circolare.

Keywords:

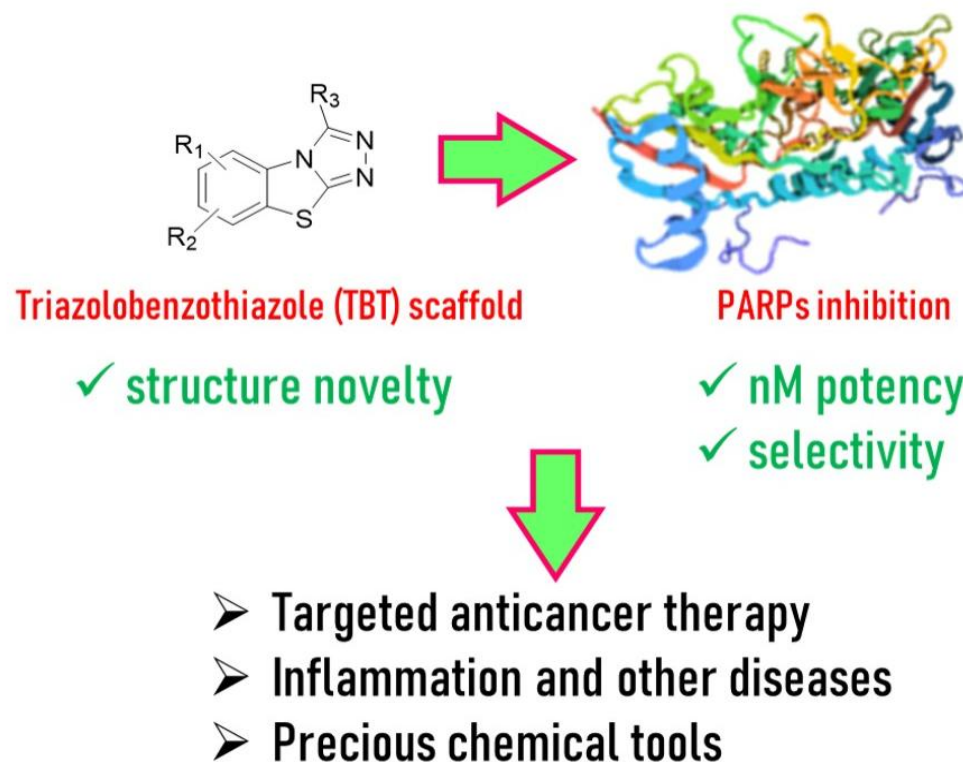
- Riciclo chimico
- Green chemistry
- Economia circolare
- Polietilene tereftalato
- Poliesteri



I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Composti per trattare il cancro e le condizioni infiammatorie*



Descrizione:

La presente invenzione riguarda l'identificazione di nuovi, potenti e specifici inibitori delle PARP, basati sul nucleo TBT, una struttura chimica versatile ed innovativa. Questi composti possono essere usati: a) per sviluppare nuovi agenti antitumorali per arricchire l'armamentario della medicina di precisione; b) per trattare altre patologie in cui gli enzimi PARP sono coinvolti; c) come preziose sonde chimiche per svelare i ruoli fisiopatologici delle PARP meno esplorate.

Keywords:

- Inibitori nM PARP
- Nuovi nicotinamide mimetici
- TBT, nucleo versatile
- Agenti antitumorali/antiinfiammatori
- Medicina di precisione



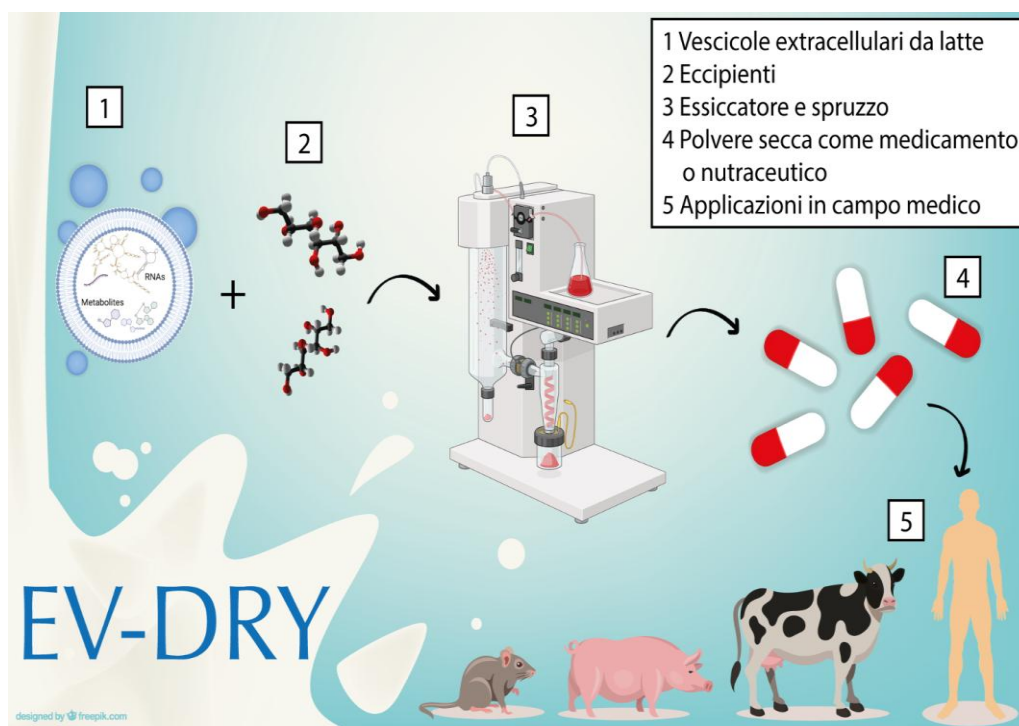
A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *EV-Dry - polveri secche stabili di Vescicole Extracellulari*



Descrizione:

L'invenzione consiste nella produzione di una formulazione costituita da polveri secche a base di vescicole extracellulari, nello specifico da latte (mEVs), stabilizzate attraverso tecnologia spray-drying. Il prototipo presentato rappresenta una piattaforma di sviluppo per la formulazione di polveri secche di vescicole extracellulari di diversa origine. Il metodo trasformativo non altera le caratteristiche funzionali delle vescicole, rendendo il loro utilizzo fruibile in diversi ambiti applicativi, incluso il trattamento terapeutico di patologie infiammatorie e nutraceutico.

Keywords:

- Vescicole extracellulari
- Essiccazione a spruzzo
- Formulazione stabilizzata



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Sfera integratrice per la caratterizzazione di materiali fotoluminescenti*



Descrizione:

L'invenzione nasce dalla necessità di caratterizzare l'emissione luminosa di materiali fotoluminescenti non solo in termini di distribuzione spettrale, ma anche come flusso luminoso, grandezza fondamentale per l'esauritiva descrizione delle potenzialità della fotoluminescenza per applicazioni illuminotecniche e per la corretta implementazione del fenomeno all'interno di software di simulazione numerica e di progettazione.

Keywords:

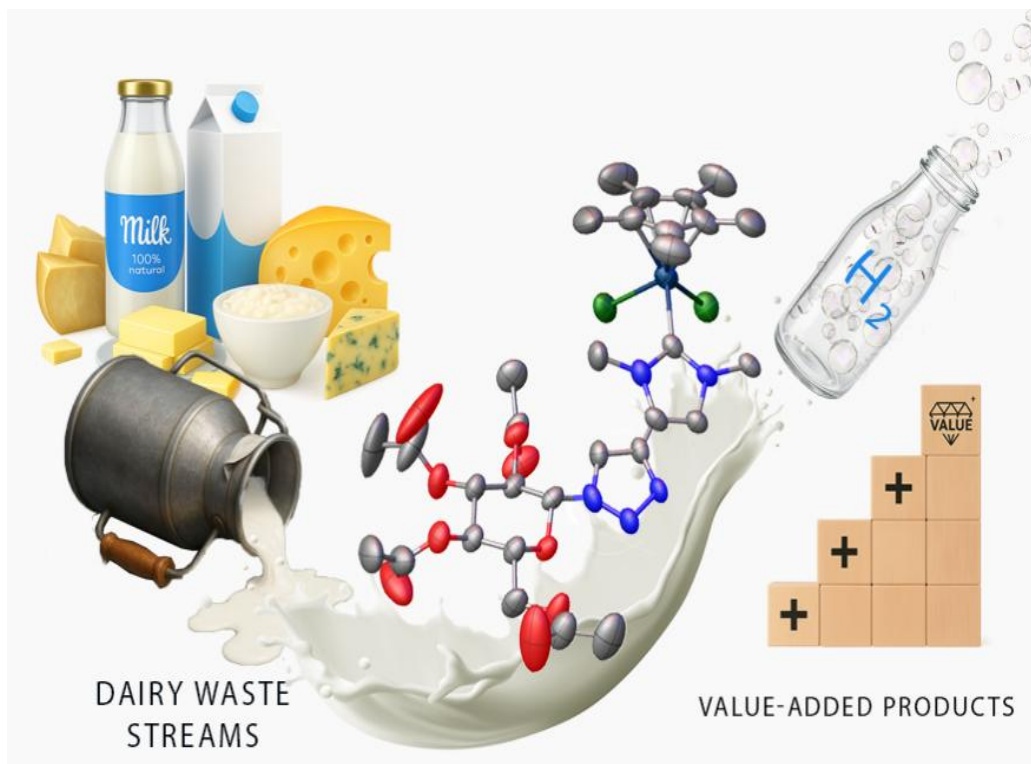
- Materiali fotoluminescenti
- Sfera integratrice
- Flusso luminoso
- Fluorescenza
- Fosforescenza



I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Catalizzatore per la produzione di idrogeno da biomasse*



Descrizione:

L'invenzione riguarda un catalizzatore molecolare di un metallo di transizione, dotato di un legante con unità glucosidica, per la produzione selettiva di idrogeno e prodotti ad alto valore aggiunto da reflui lattiero-caseari. La struttura biomimetica del catalizzatore migliora la compatibilità con substrati zuccherini, offrendo una soluzione sostenibile e scalabile per valorizzare sottoprodotti agroindustriali e promuovendo un approccio di economia circolare nella gestione dei reflui ad alto carico organico.

Keywords:

- Catalisi omogenea
- Produzione di idrogeno
- Reflui lattiero-caseari
- Acidi aldonici



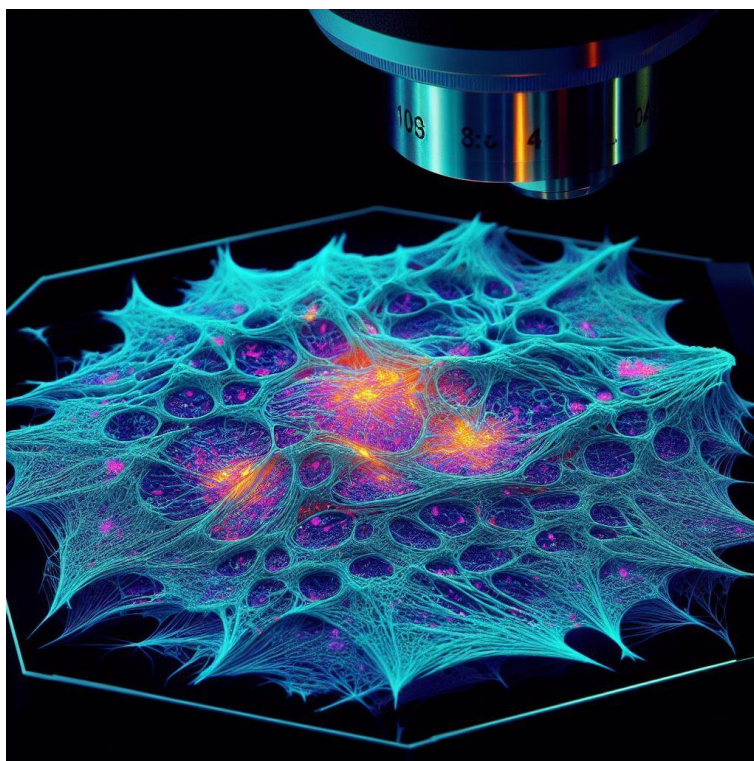
A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA



I numeri

Approfondimenti: alcuni brevetti depositati nel periodo 2022-2024

Titolo invenzione: *Misurazione in situ dei danni da radiazioni provocate da particelle ionizzanti*



Descrizione:

La presente invenzione propone una soluzione metodologica per la caratterizzazione in tempo reale del danno da radiazione rilasciato localmente dal passaggio di radiazione carica ionizzante in campioni biologici, il relativo monitoraggio della evoluzione del sistema biologico e feedback per possibili interventi automatizzati al sistema stesso.

Keywords:

- Danni da radiazione
- Microscopio a fluorescenza
- Spettrometro magnetico
- Real-time monitoring
- Automatic feedback control



Spin off Unipg costituite o incubate dal 2022 al 2024

Numero di spin off*	Valore 2022	Valore 2023	Valore 2024
DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOLOGIA E BIOTECNOLOGIE	0	0	0
DIPARTIMENTO DI ECONOMIA	0	0	1
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA, SCIENZE SOCIALI, UMANE E DELLA FORMAZIONE	0	0	0
DIPARTIMENTO DI FISICA E GEOLOGIA	1	0	0
DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA	0	0	0
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA	3	3	2
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE	1	1	1
DIPARTIMENTO DI LETTERE - LINGUE, LETTERATURE E CIVILTÀ ANTICHE E MODERNE	0	0	0
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E INFORMATICA	1	0	0
DIPARTIMENTO DI MEDICINA E CHIRURGIA	3	3	2
DIPARTIMENTO DI MEDICINA VETERINARIA	0	0	0
DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI ED AMBIENTALI	0	0	0
DIPARTIMENTO DI SCIENZE FARMACEUTICHE	1	1	0
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE	0	0	0

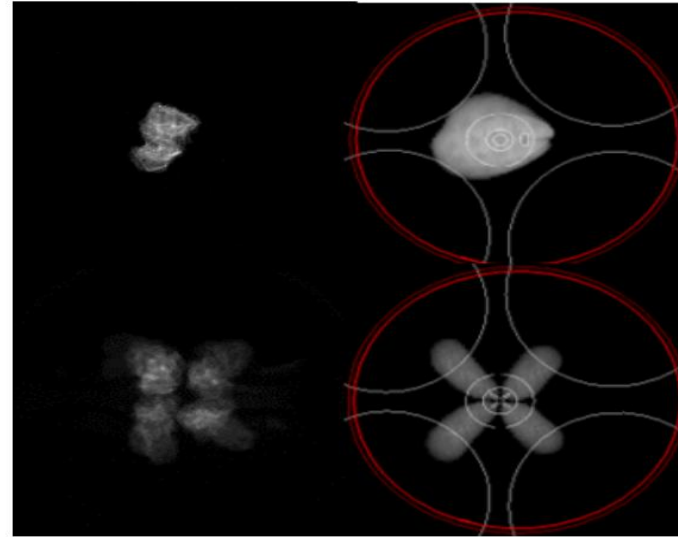
* Sono state prese in considerazione le società Spin off che, nel periodo di rilevazione, si sono costituite a seguito dell'autorizzazione all'accREDITAMENTO da parte degli Organi di Ateneo o che si trovavano nel periodo di incubazione, ai sensi del Regolamento Spin Off dell'Università degli Studi di Perugia. Le Spin off i cui proponenti afferiscono a due distinti dipartimenti, sono state valorizzate attribuendo un valore pari a 1 per ciascun dipartimento.

FluidX S.r.l.

Il progetto imprenditoriale ha come obiettivo lo sviluppo di un tool informativo, denominato Fast-Workflow, pensato in modo specifico e personalizzato per la gestione e l'automazione del workflow delle simulazioni in ambito di computational fluid-dynamics.

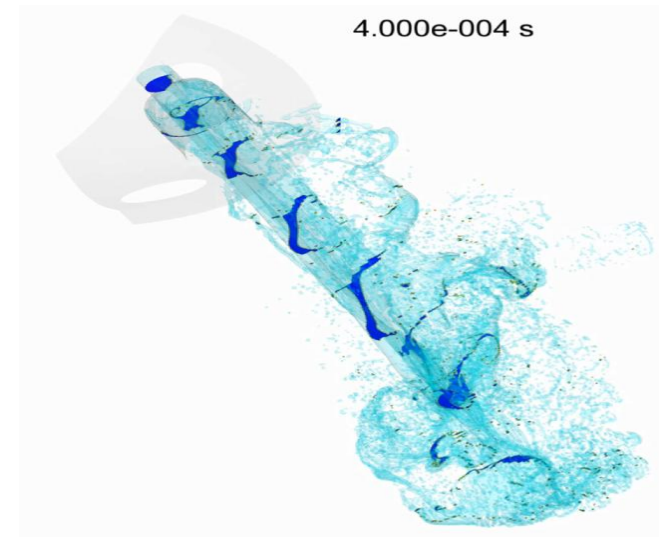
L'approccio innovativo di Fast-Workflow limita il coinvolgimento dell'utente. Infatti, prevede la generazione automatizzata della geometria del sistema in esame a partire dalla definizione di alcune grandezze caratteristiche e la successiva generazione della mesh di analisi che viene importata nel software di calcolo CFD scelto.

Simulazione del motore a combustione interna



<https://www.knowledge-share.eu/it/start-up/fluidx>

Simulazione di spray e iniettori



FLUIDX

<https://fluidx.it/>

SMART GOVERNANCE S.r.l.

Smart Governance sviluppa, valida e implementa un sistema integrato di strumenti digitali (software, piattaforme web e app) per una Governance SMART – Sostenibile, Misurabile, Ambiziosa, Realistica e Tecnologica – destinata a PMI, startup, società tecnologiche, incubatori e acceleratori.

Risponde alla carenza di strumenti strutturati per integrare performance economiche e sostenibilità ESG, potenziando le capacità decisionali e agevolando la doppia transizione green e digitale attraverso automazione, analisi e monitoraggio strategico.

	S	M	A	R	T
	SUSTAINABLE	MEASURABLE	AMBITIOUS	REALISTIC	TECHNOLOGICAL
Frame work	Sustainable value e ESG	Management accounting	Strategy and business model	Financial equilibrium	Human-Digital integration
Tools	Report di sostenibilità	Report economico-finanziari	Budgets and plans	Indicators	APP IA



<https://www.knowledge-share.eu/it/start-up/smart-governance>



<https://smartgovernance.it/>

I numeri

Networking:

- **PNICube** - Associazione degli incubatori e delle business plan competition italiane
- **Netval** - Network per la Valorizzazione della Ricerca Universitaria. Si segnala:
 - ❖ **KnowledgeShare** - piattaforma IP progettata per facilitare l'interazione tra uffici TT universitari, ricercatori accademici e partner industriali
- **Costituzione dell'associazione HAMU** - Hub Abruzzo, Marche, Umbria, che dà vita ad un ThinkTank di esperti impegnati ad analizzare e risolvere problemi complessi in ambito economico e sociale nelle tre regioni



Accordi di trasferimento tecnologico nel periodo 2022-2024:

- Contratto di licenza non esclusiva per la riproduzione e la commercializzazione di prodotti che utilizzino la varietà denominata “FATO” tra l’Università degli Studi di Perugia, titolare della varietà, e CO.NA.SE – Consorzio Nazionale Sementi Soc. Coop. Agr.
- Contratto di cessione della quota del 25% dei diritti di proprietà industriale relativi all’invenzione dal titolo: “Small molecules che inducono la degradazione della proteina prionica cellulare”, di titolarità dell’Ateneo, in favore di Fondazione Telethon e INFN
- Contratto di cessione della quota del 75% dei diritti di proprietà industriale relativi all’invenzione dal titolo: “Modulatori di PrPC e loro usi”, di titolarità dell’Ateneo, in favore di Fondazione Telethon
- Contratto di licenza non esclusiva per la riproduzione e la commercializzazione di prodotti che utilizzino la varietà denominata “FATO” tra l’Università degli Studi di Perugia, titolare della varietà, e la società FERRI LUIGI SEMENTI s.r.l.
- Accordo di cessione della quota di titolarità del 100% dei diritti relativi all’invenzione dal titolo: “Utilizzo di un inibitore dell’enzima tryptophan hydroxylase (Tph1) per la terapia della malaria” tra gli inventori e l’Università degli studi di Perugia

Accordi di trasferimento tecnologico nel periodo 2022-2024:

- Accordo di cessione della quota di co-titolarità del 69% dei diritti relativi all'invenzione dal titolo: "Crema di olive a basso contenuto in grassi ed in sodio, ad elevato contenuto in fibra a composti fenolici bioattivi, ottenuta da co-prodotti dell'estrazione meccanica degli oli vergini do oliva" tra gli inventori e l'Università degli studi di Perugia
- Accordo di cessione della quota di co-titolarità del 30% dei diritti relativi all'invenzione dal titolo: "Metodologia per accelerare propagazione e fermentazione del lievito" tra gli inventori e l'Università degli studi di Perugia
- Accordo di cessione della quota di co-titolarità del 20% dei diritti relativi all'invenzione dal titolo: "Misura in situ ed in tempo reale del danno biologico da radiazione da particelle ionizzanti con tecniche di spettrometria magnetica" tra gli inventori e l'Università degli studi di Perugia
- Accordo di cessione del 50% della quota di diritti di titolarità detenuti dal Dott. Lorenzo Brunetti nell'ambito del progetto "Understanding the mechanisms promoting HOX expression in NPM1-mutated acute myeloid leukemia" all'Università degli studi di Perugia
- Accordo per la gestione congiunta dei risultati del progetto "Advanced solutions for assuring the overall authenticity and quality of olive oil Call/Topic: Authentication of olive oil" – OLEUM finanziato nell'ambito a valere sulla call H2020-SFS-2014-2, Topic: SFS-14A - 2014/2015, Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine, Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy

Eventi di trasferimento tecnologico:

- **Premio per l'Innovazione Start Cup Umbria:** competizione locale di idee imprenditoriali innovative, formalizzate in un business plan, che offre occasioni di formazione, opportunità di contatti e assegnazione di premi in denaro
- **PNI (Premio Nazionale per l'Innovazione):** business plan competition che ha l'obiettivo di selezionare ogni anno i migliori progetti di start-up innovative presentati nell'ambito di quattro settori di innovazione: "Cleantech & Energy", "Life Sciences-MedTech", "ICT" e "Industrial"
- **Borsa della Ricerca:** evento che vuole favorire il contatto tra il mondo della ricerca accademica e grandi aziende, attraverso iniziative in grado di favorire concretamente il trasferimento di conoscenze e il sostegno economico alla ricerca



Per comunicare con noi:

Ufficio ILO, Terza Missione e Incubatore

Area Progettazione, Valorizzazione, Promozione e
Valutazione della Ricerca - Ripartizione Ricerca

Via F. Innamorati, 6 - 06123 Perugia

Tel.: 075 585 2222 – 2126

E-mail: ufficio.ilo@unipg.it

Sito web: www.unipg.it/iii-missione



A.D. 1308
unipg
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI PERUGIA