



Team

Addax Biosciences è uno Spin Off dell'Università degli Studi di Torino, fondato nel 2017. Il team è composto da profili professionali con elevata esperienza scientifica accademica ed aziendale professionale.

Prodotto/servizio offerto

L'uso di **formalina** – una soluzione acquosa di formaldeide – è una costante nel lavoro negli Ospedali. La formaldeide è stata recentemente riconosciuta come **cancerogena e mutagenica** (CE. n. 1272/2008 del Parlamento europeo) e ne è vietata secondo il regolamento CE n. 1907/2006 l'immissione sul mercato, salvo deroga autorizzativa.

ADDAX Biosciences è il progetto imprenditoriale che intende rivoluzionare il mercato dei fissativi istologici introducendo **un** prodotto innovativo che permette un'ottimale fissazione di componenti strutturali e molecolari dei tessuti, e – a differenza della sostanza ad oggi utilizzata - **non è tossico né cancerogeno**. La startup intende commercializzare un innovativo **fissativo istologico alternativo alla formalina**, a base di **glossale innovativo: Acid Deprived DiAldehyde FiXative**, da cui **ADDAX**. Non esistono al momento in commercio prodotti concorrenti volti alla sostituzione della formalina e che diano analoghe garanzie di sicurezza diagnostica. Il prodotto è coperto da brevetto internazionale.

Numerosi sono i vantaggi nell'adozione di ADDAX. Si avrebbe un miglioramento della salute dei lavoratori e della tutela ambientale, a parità di resa in termini diagnostici e di conservazione dei tessuti rispetto alla Formaldeide. Dal punto di vista operativo, le modalità d'uso sarebbero analoghe a quelle della formalina, evitando costi e tempistiche legate alla validazione di nuove procedure e ottenendo un risparmio anche dal punto di vista economico.

Mercato e applicazioni

Applicazione: fissativo istologico per tessuti, per analisi morfologiche, immunoistochimiche, di biologia molecolare e di microscopia elettronica. Mercato di riferimento: **globale** (stima consumo formalina: 20 milioni di litri all'anno), settore sanitario: **ospedali, centri di ricerca e laboratori privati** con Servizi di Anatomia ed Istologia Patologica.

ADDAX BIOSCIENCES srl

INDIRIZZO

Sede legale: Corso Vittorio Emanuele II, Torino

REFERENTE

Nicolò Bussolati

info@addaxbio.com

3403007676

WEB

www.addaxbio.com

ANNO COSTITUZIONE

2017

SETTORE DI APPARTENENZA

Life Science

NOTE

ADDAX Biosciences è una startup innovativa e spinoff accademico dell'Università di Torino

Premi:

Start CUP Piemonte e Valle d'Aosta 2017.

Life Science Award

Menzione per Social Innovation

PNI (Premio Nazionale Innovazione) 2017:

Unicredit Start Lab

Premio Waterhouse Coopers