

PERCHÉ SCEGLIERCI

1

ELEVATA VELOCITÀ DI PREDIZIONE.

I computer ad alte prestazioni e i potenti algoritmi di machine learning e molecular modelling riducono significativamente i falsi positivi/negativi.

2

INNOVAZIONE SOSTENIBILE.

La nostra piattaforma tecnologica garantisce risultati in pochi mesi di lavoro, abbattendo i costi di R&S e migliorando il time-to-market dei prodotti.

3

TARGETED APPROACH.

Eseguiamo ricerche su target specifici e on-demand, aiutando i clienti a rispondere in maniera innovativa a problemi recenti o irrisolti, creando così nuovi mercati.

4

DIFFERENZIAMENTO DEI PRODOTTI.

I peptidi, peptidomimetici e molecole che consegniamo ai clienti sono entità uniche, efficaci e brevettabili.



Smart ideas for
life-changing
solutions

📍 Via S. Quasimodo 11,
43126 Parma (PR)

📄 P.IVA 02777430345

🌐 www.artapeptidion.com
✉ info@artapeptidion.com

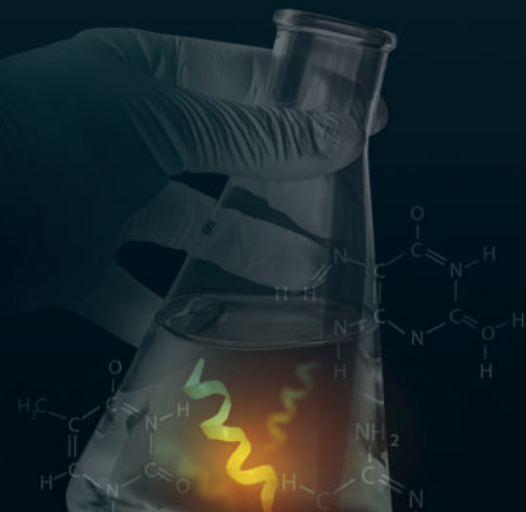
☎ +39 0521 293304



ARTA PEPTIDION



ARTA PEPTIDION



CHI SIAMO

Siamo una società biotecnologica privata, specializzata nella **Ricerca e Sviluppo di peptidi e peptido-mimetici bioattivi**. Le nostre soluzioni trovano applicazione in diversi settori, tra cui: **medicina, farmacologia, cosmesi e alimentare**.

DALL'IDEA AL FORMULATO



La nostra arma vincente è l'**approccio solution-oriented**. Offriamo ai clienti un pacchetto di sviluppo completo, **dall'idea fino alla realizzazione del formulato**, con risultati in tempi brevissimi.

Rispetto ai convenzionali centri di ricerca, infatti, le **tecnologie di cui disponiamo velocizzano le attività di laboratorio e garantiscono risultati più affidabili**.

Il nostro obiettivo è **aiutare le aziende a ottenere un vantaggio competitivo sulla concorrenza** grazie all'utilizzo di molecole innovative e tutelabili con brevetto.

Le competenze maturate in anni di esperienza universitaria, ci consentono di **identificare e sviluppare molecole capostipiti di nuove classi terapeutiche**, che offrono significativi vantaggi rispetto a quelle già disponibili.

Le tecnologie di cui disponiamo velocizzano le attività di laboratorio e garantiscono risultati più affidabili.



Un'offerta commerciale flessibile ci rende i partner di ricerca ideali per ogni tipologia di azienda.

Le nostre soluzioni di ricerca sono declinabili in differenti forme di collaborazione. I clienti possono affidarci **ricerche commissionate** che gestiremo a 360°, oppure avviare con noi un rapporto di co-sviluppo, nel quale assumiamo il ruolo di **reparto esterno R&S**.

Arta Peptidion esegue inoltre anche ricerche autonome, con la possibilità per le aziende di **acquisire uno o più dei brevetti da noi depositati**.

WWW.ARTAPEPTIDION.COM

MODELLI PREDITTIVI

Uniamo la potenza dell'intelligenza artificiale alla ricerca scientifica per individuare nuovi Peptidi, Peptidomimetici e altre molecole convenzionali e ad alta efficienza.

LIFE-CHANGING HEALTH SOLUTIONS

La nostra piattaforma tecnologica, interamente sviluppata **in house**, utilizza Deep Learning e Feed Forward Neural Networks come solida base per predire nuovi peptidi e molecole capaci di determinare gli effetti biologici o terapeutici ricercati.

Identifichiamo molecole specifiche per ogni area di applicazione, grazie ai modelli di predizione e generazione sviluppati internamente. In seguito, ottimizziamo i risultati attraverso le più avanzate conoscenze accademiche e scientifiche.

