

Chi siamo

Lightrial srl è una società del settore ICT medico-scientifico proprietaria della piattaforma web LIGHTRIAL.IT. La **piattaforma Lightrial®** nasce da un'idea del Biologo fondatore, maturata dopo anni di lavoro all'interno di un trial team di un Centro di ricerca dell'Università di Sassari. Lightrial® vuole essere il **punto d'incontro tra la ricerca clinica e la medicina del territorio**, per colmare un deficit di informazione e comunicazione presente tra i Centri di ricerca ed il Medico. È l'unica piattaforma che crea un **network per la ricerca farmacologica** affinché più trial clinici vedano la luce.



Recruitment 2.0



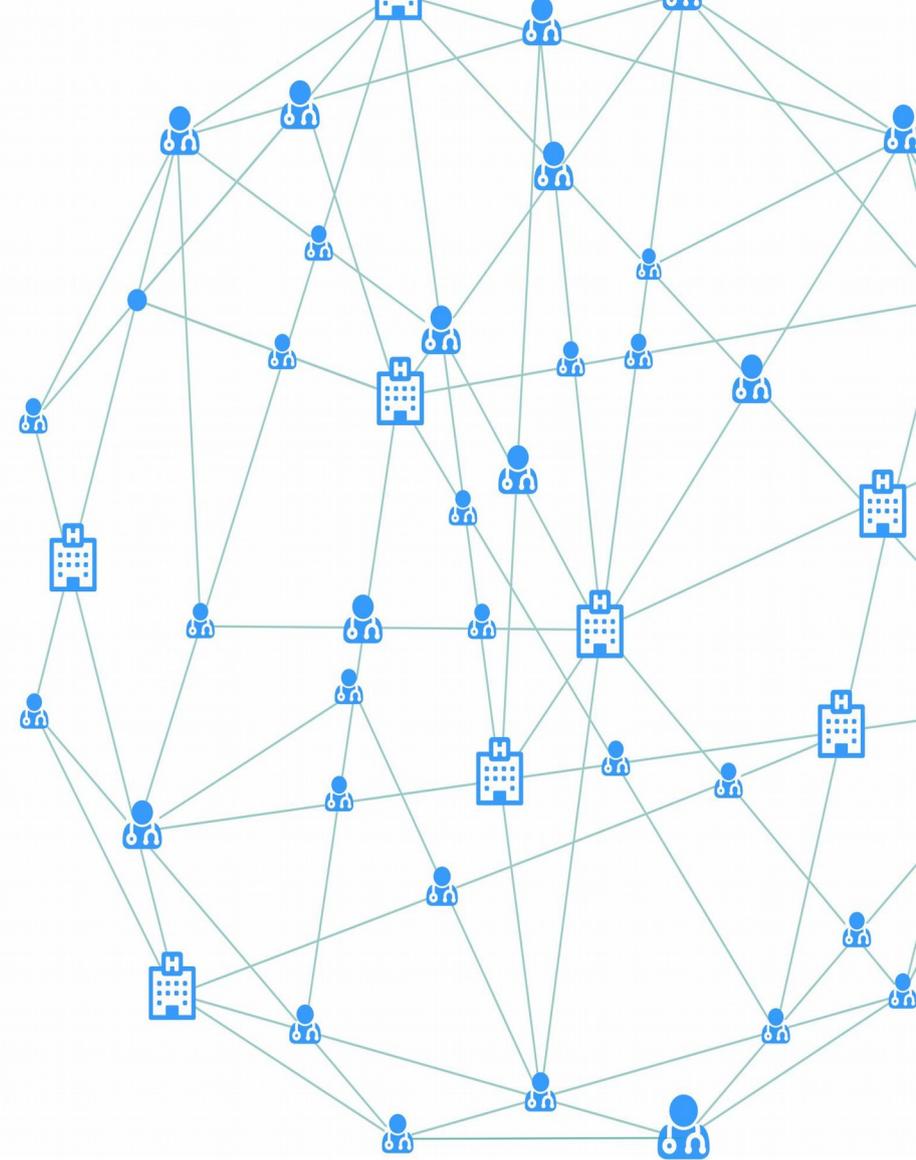
Professional network for patient recruitment

Problema

L'inefficienza nel reclutamento dei pazienti è un ostacolo significativo al lancio di nuovi prodotti farmaceutici. Migliorare il processo di arruolamento dei pazienti è una soluzione all'inutile perdita di investimenti.

Il 28% dei trials clinici viene infatti chiuso precocemente per il mancato raggiungimento del numero statisticamente significativo di pazienti partecipanti agli studi clinici.

Buona parte dei ritardi derivano da una scarsa efficienza nelle fasi di reclutamento per la ricerca di pazienti idonei alle sperimentazioni. Questo problema porta a ritardi eccessivi rispetto ai tempi previsti, o peggio, la chiusura anticipata dello studio clinico. Quindi i farmaci più efficaci arrivano in ritardo alla comunità o potrebbero non arrivare affatto.



General Manager: Dr. Giovanni Fresu
EMAIL: giovanni.fresu@lightrial.com
TEL: 3477633052

Mission Lightrial

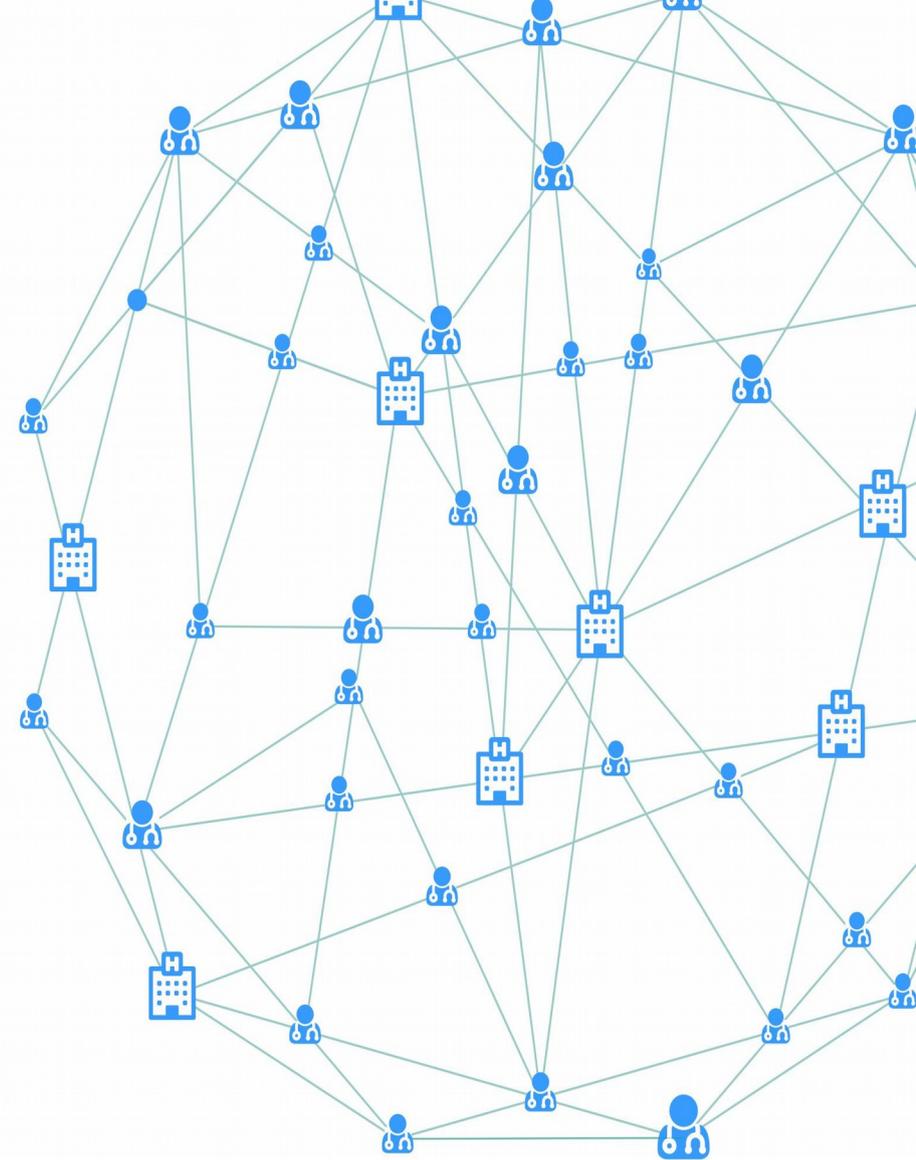
Negli anni non ci sono state innovazioni nell'ambito del reclutamento dei pazienti, infatti l'unico metodo utilizzato è l'attendere che un paziente con i requisiti ricercati, arrivi al centro, dove si svolge anche la sperimentazione, per necessità assistenziali. I rallentamenti dovuti a tale metodica sono più che evidenti.

La piattaforma Lightrial® nasce come strumento di informazione medica sugli studi clinici in corso; è stata studiata in modo tale da permettere ai medici di inquadrare i propri pazienti anche in una prospettiva di partecipazione ad uno studio clinico. La metodica non comporta mai la divulgazione di dati sensibili e personali dei pazienti.

Lightrial.it, unica nel suo genere, è infatti dotata di un innovativo algoritmo proprietario sviluppato per potenziare l'interazione tra i Centri di Ricerca e i Medici ambulatoriali.

Attraverso Lightrial.it i Medici potranno:

- **consultare** una descrittiva degli studi clinici con i criteri di selezione richiesti
- **individuare** i Centri di Ricerca dove si svolge ogni studio
- **inviare una segnalazione** al Centro



General Manager: Dr. Giovanni Fresu
EMAIL: giovanni.fresu@lightrial.com
TEL: 3477633052

Descrizione piattaforma.

Gli Enti (Università, Onlus, Aziende Farmaceutiche, CRO) che vorranno utilizzare la piattaforma Lightrial.it consegneranno a Lightrial s.r.l. una sintesi degli studi con i criteri di inclusione ed esclusione per la selezione dei pazienti e l'elenco dei centri dove lo studio è seguito.

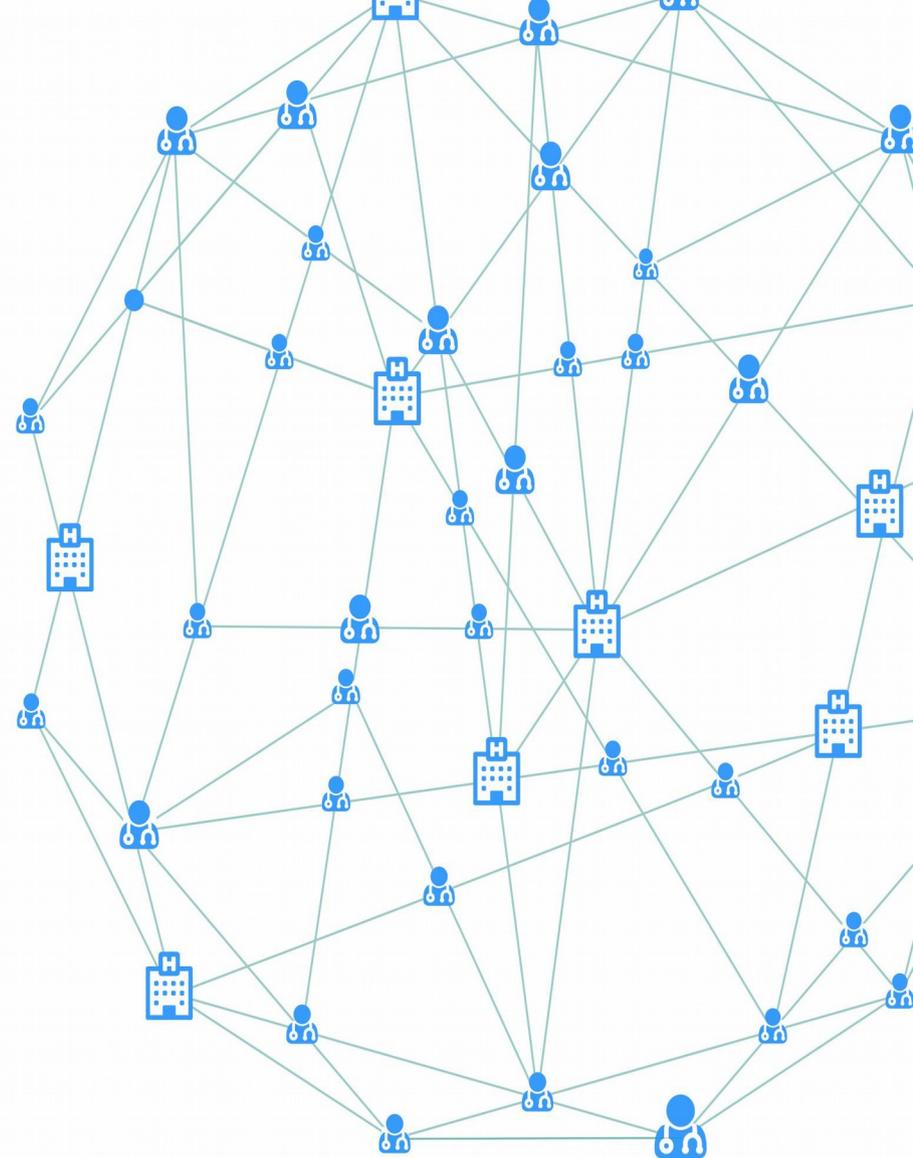
Sarà premura di Lightrial s.r.l. inserire queste informazioni all'interno della propria piattaforma **senza indicare gli enti promotori**.

La piattaforma è strutturata su due fronti: **l'account del Medico** e **l'account dei Centri di Ricerca**.

Il **Medico** si iscrive alla piattaforma Lightrial e, presa visione della legge sulle dichiarazioni mendaci sulla propria identità, invia la richiesta di attivazione. Una volta eseguito l'accertamento delle credenziali che il Medico ha inserito, Lightrial procederà alla sua attivazione. All'interno del suo account il Medico attivato troverà una breve **sintesi** con le informazioni pubbliche dello studio clinico, i relativi **criteri di inclusione ed esclusione** richiesti, ed i **Centri di Ricerca** nei quali lo studio è in svolgimento.

Attraverso la consultazione dei criteri di inclusione ed esclusione il Medico potrà selezionare tra i suoi pazienti chi potrebbe beneficiare della partecipazione allo studio. Una volta valutato il paziente, rese note le informazioni preliminari sullo studio clinico e previa sua approvazione, il Medico avvierà una segnalazione al **Centro di Ricerca mediante una notifica automatica attraverso la piattaforma Lightrial**.

Il Centro di Ricerca potrà visualizzare all'interno del proprio account le singole segnalazioni di pazienti effettuate da ogni Medico, e in caso di volontà del paziente di sottoporsi a visita presso il Centro, e a seguito di tutti i controlli previsti per lo studio, lo stesso classificherà il paziente come "arruolato" o "non arruolato" all'interno dello studio in oggetto, e l'eventuale arruolamento sarà visibile istantaneamente anche nel profilo del Medico segnalatore.



General Manager: Dr. Giovanni Fresu
EMAIL: giovanni.fresu@lightrial.com
TEL: 3477633052