

LA PRIMA LEZIONE logo progetto

Nella prima lezione, la classe con l'aiuto del professore, si è occupata della scelta del progetto. Per prima cosa, abbiamo guardato insieme al professore di informatica alcuni video che ci spiegavano come deve essere svolto il programma. Dopo di che, la classe si è divisa in gruppi, che dovevano scegliere un possibile progetto (tra quelli presentati nel sito di opencoesione). Dopo che ogni gruppo ha fatto la propria presentazione, tramite votazione abbiamo scelto il progetto riguardante lo sviluppo preclinico degli anticorpi ricombinati per la cura dell'artrosi. Ciascun compito è importante per lo svolgimento del progetto. Per prima cosa la project manager ha diviso i compiti tra tutta la classe, prendendo in considerazione le preferenze espresse da ognuno di noi. I ruoli sono:

•

PROJECT MANAGER > ELENA GRILLO

STORYTELLER > SARA LAMANDA, MICHELE CAMPEOTTO

DESIGNER > YENNIFFER D'IGNAZIO

SOCIAL MEDIA E PR > HAIRIN BUFFON

ANALISTA > LUCA POLONIO

BLOGGER > ASIA IACOBELLO

CODER > JENNIFER BUTTIGNON

SCOUT > GIORGIA CASTAGNA

•

La social manager Hairin e la coder Jennifer si sono occupate di creare un account per i vari social network, la nostra designer Yennifer ha creato il logo per il tema del progetto, il nostro analista si dedica ad analizzare e riportare i dati del progetto infine i nostri storyteller si occupano di raccontare ciò che viene fatto durante la lezione.

image5

IL PROGETTO

Il nostro progetto riguarda lo sviluppo preclinico degli anticorpi ricombinati per la cura dell'artrosi il cui attuttore è la Rottapharm Biotech S.r.l. Il progetto ammonta a 1.716.562 euro, il quale ha avuto inizio il 1° giugno 2011 ed è stato concluso il 30 maggio 2014. Luigi Rovati, professore di farmacologia presso l'Università di Pavia, decise di creare un piccolo laboratorio di ricerca indipendente, Rotta Research Laboratorium. Da allora Rottapharm Madaus è cresciuta fino a diventare oggi un gruppo presente in oltre 90 paesi nel mondo con più di 1800 dipendenti. Una struttura flessibile e all'avanguardia, costantemente impegnata sul fronte della salute e della prevenzione. Rottapharm Madaus è oggi un Gruppo farmaceutico leader in Italia e a livello internazionale attivo nella ricerca, sviluppo, produzione e commercializzazione di farmaci e prodotti per il benessere e la cura della persona. Il 3 novembre 2008 Rottapharm Madaus, azienda farmaceutica multinazionale italiana con sede a Monza, ha raggiunto un accordo con la società AE y Line Genomics S.p.A. per l'acquisizione del ramo d'azienda costituito dal laboratorio di ricerche biotecnologiche di Basovizza (TS). Dopo l'acquisizione e0 7F F 7&V F AE 6ö6-WF Rottapharm Biotech S.r.l., azienda di biotecnologie impegnata nella ricerca e nello sviluppo di agenti terapeutici basati su anticorpi ricombinanti usati per la cura di gravi patologie. Rottapharm Biotech ha in progetto di utilizzare la tecnologia proprietaria denominata SPLINT per l'isolamento di anticorpi terapeutici da utilizzare nella cura di malattie a carico dell'apparato muscolo-

scheletrico. Cos'è l'artrosi? L'artrosi è una malattia degenerativa delle articolazioni, ovvero è legata al progressivo deterioramento ed usura della cartilagine ed alle modificazioni a carico delle strutture vicine. Si tratta di una forma morbosa molto diffusa, probabilmente la più comune nelle persone dopo i 65 anni. L'artrosi in Italia interessa circa 4 milioni di persone. Ne sarebbero colpiti ben l'80% degli anziani e circa il 18% dei soggetti in età lavorativa (18-60 anni). L'artrosi può colpire qualsiasi articolazione del corpo ma le sedi maggiormente interessate sono anca, ginocchio, mano, colonna vertebrale. Le cause scatenanti non sono oggi ancora note. Esiste tuttavia una componente ereditaria e sono stati identificati fattori di rischio come traumi, età, sovrappeso e obesità. Generalmente la terapia ha lo scopo di ridurre il dolore, migliorare la funzionalità dell'articolazione e rallentare la progressione della malattia. Nei casi in cui la malattia interessi articolazioni importanti, come anca e ginocchio, e abbia portato a grave disabilità è possibile ricorrere invece alla chirurgia protesica. Altre opzioni terapeutiche praticate nei pazienti affetti da artrosi che presentano infiammazioni acute sono le infiltrazioni intra-articolari di corticosteroidi.☺
image3☺

☺

tutti a lavoro!☺

bene cari lettori, per questa lezione è tutto..... Alla prossima!☺

Potete informarvi sul sito di opencoesione: <http://www.opencoesione.gov.it/progetti/4fr2639/> e ci trovate anche su twitter! https://twitter.com/isis_bem☺