Incapsulamento:

Il codice serve per prendere in input da un file un messaggio per aggiungerci l'header del livello 3, cioè il livello rete del livello iso osi. Il codice è a puro scopo educativo infatti non da alcun risultato concreto apparte per la stampa dell'header e per la creazione del payload che sarebbe il file (denominato frame.txt che si creerà in automatico alla scrittura) dove andremo a scrivere il messaggio convertito in binario. L'header è basato su un formato IPv4. Il lavoro è stato svolto da 4 persone: Alessandor Senz'Acqua, Guerrini Diego, Mattia Latini e Francesco Macchia svolto in classe e completato a casa.