

## Universit degli Studi di Padova Dipartimento di Ingengeria Informatica

## Esame di Reti di Calcolatori - 19 Giugno 2015 Prof. ing. Nicola Zingirian

Si modifichi il programma che implementa il Web Server in modo che invii un entity body utilizzando il transfer coding chuncked, come descritto dalla grammatica riportata nella sezione 3.6.1 della RFC 2616, evitando tutte le parti opzionali.

```
*chunk
Chunked-Body
                                                             last-chunk
                                                                trailer
                                                                   CRLF
          chunk
                               = chunk-size [ chunk-extension ] CRLF
                                                       chunk-data
                                                                   CRLF
                             chunk-size
                                                             =
                                                                  1*HEX
             last-chunk
                                = 1*("0") [ chunk-extension ] CRLF
       chunk-extension= *( ";" chunk-ext-name [ "=" chunk-ext-val ] )
                                       chunk-ext-name
                                                                  token
                      chunk-ext-val
                                             token
                                                          quoted-string
                       chunk-data
                                                      chunk-size(OCTET)
                      = *(entity-header CRLF)
       trailer
```

Per evitare interferenze si utilizzi come numero di porta le ultime 4 cifre del proprio numero di matricola.

Si verifichi che il browser scarichi correttamente tutto l'entity body.