






Sei qui: Home (/) / Percorsi (/come)

 (<http://www.facebook.com/share.php?u=http://www.programmailfuturo.it/come/lezioni-tradizionali/internet/&title=Internet+-+ProgrammailFuturo.it>)

 (<http://twitter.com/home?status=http://www.programmailfuturo.it/come/lezioni-tradizionali/internet/&title=Internet+-+ProgrammailFuturo.it>)

 (<http://www.linkedin.com/shareArticle?mini=true&url=http://www.programmailfuturo.it/come/lezioni-tradizionali/internet/&summary=%5B..%5D&source=>)

Lezione: *Internet*

Nella lezione tradizionale *Internet* (<http://learn.code.org/s/1/level/102/lang/it>) gli studenti si confrontano con alcune caratteristiche della tecnologia che rende possibili Internet e il World Wide Web (WWW).

In primo luogo è introdotta la differenza tra **indirizzi simbolici** (come [programmailfuturo.it](http://www.programmailfuturo.it)) e **indirizzi IP** (che identificano in modo univoco i calcolatori sulla rete). Un apposito servizio messo a disposizione da Internet è quello della traduzione degli indirizzi simbolici (detti anche *indirizzi web*) in indirizzi IP (detti anche *indirizzi di rete*).

Il secondo concetto fondamentale introdotto è quello della comunicazione mediante **pacchetti**: un messaggio è inviato dal mittente al destinatario suddividendolo prima in piccoli pezzi (detti appunto pacchetti) e inviando poi ogni pacchetto per proprio conto (il che può voler dire anche su un proprio percorso).

Per mezzo di un semplice gioco, la lezione introduce anche il concetto di “*perdita di pacchetti*” e di come alcuni mezzi di comunicazione siano più affidabili di altri.

Lo scopo della lezione è quello di far comprendere come dietro la semplicità degli strumenti vi siano concetti (e tecnologie) complessi e che una certa comprensione di questi concetti aiuta ad un uso più responsabile degli strumenti e delle tecnologie.

Se sul sito di fruizione non è ancora disponibile il "Piano di Lavoro della Lezione" in versione italiana, potete scaricarlo cliccando sul pulsante seguente.

Scarica il Piano di Lavoro (/media/docs/Lezione-18-Internet.pdf)

Ricordatevi, una volta terminata la lezione, di tornare al sito di fruizione per segnare il suo completamento.

Se avete bisogno di ulteriore aiuto, potete chiederlo sulla bacheca di questa lezione (/forum/internet) (dovete aver fatto accesso come utenti iscritti).

CHI SIAMO (/CHI-SIAMO)

PRIVACY & COOKIE POLICY (/PRIVACY)

CONTATTACI (/CONTATTACI)

LICENZA D'USO (/LICENZA)

PARTNER (/PARTNER)



(<http://www.istruzione.it>)



(<http://www.consorzio-cini.it>)