

Domain Name Service

Silvano GAI

http://www.polito.it/~silvano

Fulvio RISSO

http://www.polito.it/~risso

DNS-1

.

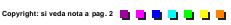
Copyright: si veda nota a pag. 2

Gennaio 1999

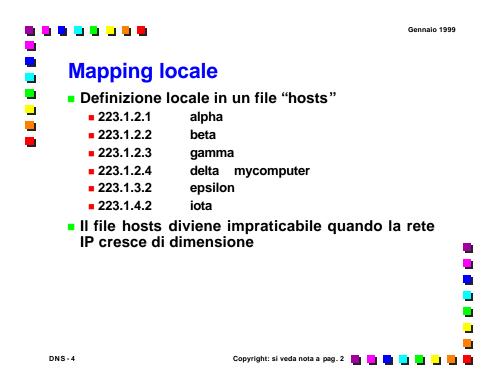
Nota di Copyright

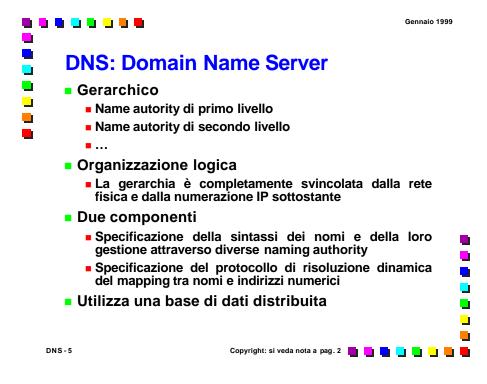
- Questo insieme di trasparenze (detto nel seguito slides) è protetto dalle leggi sul copyright e dalle disposizioni dei trattati internazionali. Il titolo ed i copyright relativi alle slides (ivi inclusi, ma non limitatamente, ogni immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica e testo) sono di proprietà degli autori indicati a pag. 1.
- Le slides possono essere riprodotte ed utilizzate liberamente dagli istituti di ricerca, scolastici ed universitari afferenti al Ministero della Pubblica Istruzione e al Ministero dell'Università e Ricerca Scientifica e Tecnologica, per scopi istituzionali, non a fine di lucro. In tal caso non è richiesta alcuna autorizzazione.
- Ogni altra utilizzazione o riproduzione (vi incluse, ma non limitatamente, le riproduzioni su supporti magnetici, su reti di calcolatori e stampate) in toto o in parte è vietata, se non esplicitamente autorizzata per iscritto, a priori, da parte degli autori.
- L'informazione contenuta in queste slides è ritenuta essere accurata alla data della pubblicazione. Essa è fornita per scopi meramente didattici e non per essere utilizzata in progetti di impianti, prodotti, reti, ecc. In ogni caso essa è soggetta a cambiamenti senza preavviso. Gli autori non assumono alcuna responsabilità per il contenuto di queste slides (ivi incluse, ma non limitatamente, la correttezza, completezza, applicabilità, aggiornamento dell'informazione).
- In ogni caso non può essere dichiarata conformità all'informazione contenuta in
- In ogni caso questa nota di copyright non deve mai essere rimossa e deve essere riportata anche in utilizzi parziali.

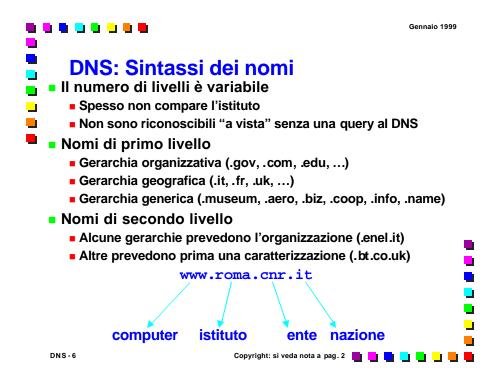
DNS-2

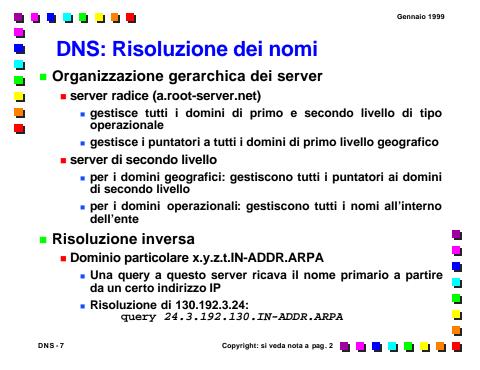


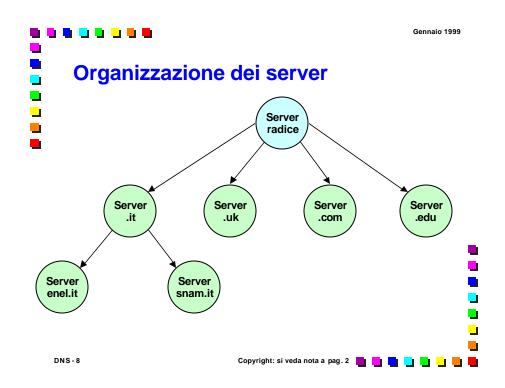


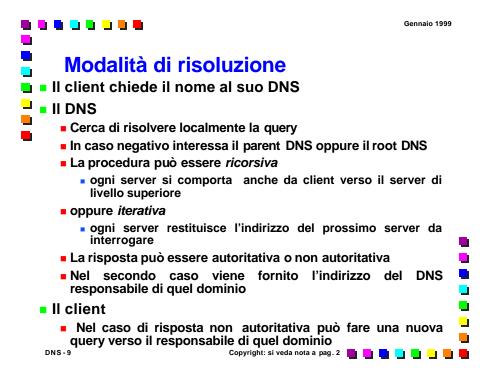


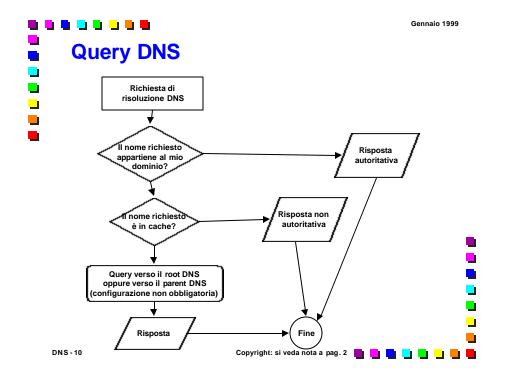




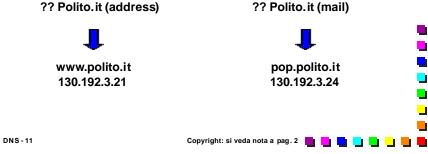


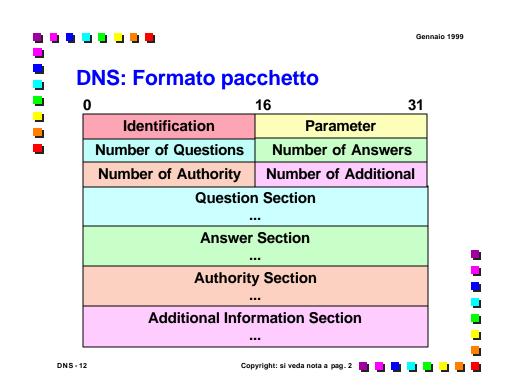




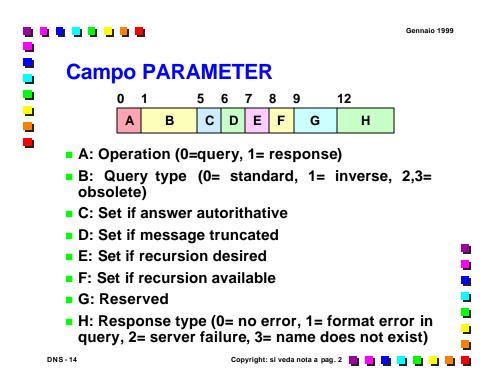








. Gennaio 1999 **DNS**: campi Identification Per abbinare una query con la risposta Parameter Indica il tipo di operazione Number of Questions, Answers, Authority, **Additional Information** Sezioni Questions, Answers, Authority, Additional Information Ogni informazione restituita comprende un campo TTL Additional Dipende dai campi precedenti Ad esempio in una query MX Answer può contenere il nome del server mail (pop.polito.it) e Additional il suo indirizzo numerico DNS - 13 Copyright: si veda nota a pag. 2



7