

ALESSIO BONOMO

5BINF A.S 2020-2021

PDF Maturità con collegamenti interdisciplinari e PCTO



STORIA:

LA STORIA DI INTERNET

Le **origini di Internet** si riconducono agli inizi degli anni '60, in piena guerra fredda, quando il mondo è diviso in due grandi aree di influenza: il blocco occidentale capitalista dominato dagli Stati Uniti ed il blocco comunista guidato dall'Unione Sovietica. Le due super potenze si confrontano e competono sul piano ideologico, militare e tecnologico. L'URSS, già da qualche anno, ha lanciato in orbita il primo satellite artificiale, Sputnik, e negli Stati Uniti cresce forte il timore di un sorpasso tecnologico.

In seguito al dispiegamento di missili sovietici a Cuba, si prospetta sempre di più l'incombente pericolo di una minaccia nucleare. Il Ministero della Difesa americano, in continuo allarme per la tensione venutasi a creare, incarica l'ARPA (Advanced Research Projects Agency) di realizzare una rete di telecomunicazioni. Questa struttura deve garantire la circolazione delle informazioni tra le basi militari statunitensi, in modo veloce e sicuro, anche in caso di attacco nucleare. E **la nascita di Internet**.

Viene, quindi, creato un sistema di reti decentralizzato, privo cioè di un nodo centrale. L'obiettivo è quello di evitare che la distruzione o l'attacco di una sola rete provochi l'annientamento dell'intero sistema. Nasce così non una rete, ma un sistema di reti telematiche denominato Arpanet, che segna **l'inizio della storia di Internet** e l'avvento della terza rivoluzione industriale.

A partire dal 1972 già si utilizzano: internet-nascita


- la posta elettronica;
- il collegamento da remoto;
- il trasferimento di file FTP (File Transfer Protocol).

Mentre dal 1974 si lanciano i protocolli di trasmissione:

- IP (Internet Protocol);
- TCP (Transmission Control Protocol).

In seguito al grande sviluppo, nel 1983 il Ministero della Difesa americano, per ragioni di sicurezza, decide di destinare i programmi di ricerca a scopo militare e governativo ad un apparato chiamato Milnet (Military Network). Arpa Internet subentra come strumento al servizio delle università e dei centri di ricerca.

Negli anni '90 si assiste ad un processo di privatizzazione della rete e, grazie alla sempre maggiore diffusione dei personal computer che collegano centinaia di utenti, in pochi anni si dà il via alla rivoluzione tecnologica e comincia la vera storia di Internet.



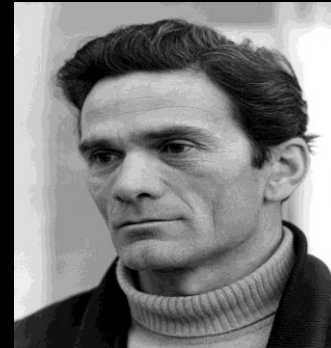
Nel 1989, Tim Berners Lee, fisico e informatico inglese, considerato oggi il padre del web, realizza all'interno del CERN di Ginevra (Centro Europeo per la Ricerca Nucleare) un sistema di condivisione di dati testuali e multimediali. Ha così origine all'HTML (Hyper Text Markup Language), oggi il principale linguaggio di programmazione di pagine web. Basandosi sul concetto di ipertesto, consente di collegare tra loro tutti i documenti attraverso link, dando origine alla nascita del World Wide Web e all'architettura del WWW, la grande ragnatela mondiale.

La nascita dell'HTML e del WWW segna una **data fondamentale nella storia di Internet**. Da questo momento lo sviluppo delle tecnologie informatiche è inarrestabile. Nel 1993 nasce il primo browser Mosaic, realizzato dal NCSA (Centro nazionale statunitense per il supercalcolo). Negli stessi anni vengono lanciati i primi motori di ricerca: Aliweb, Lycos, AltaVista e Yahoo, nel 1996 HotBot e nel 1998 è la volta di Google, destinato in pochi anni a cambiare per sempre la storia della rete e dell'umanità.

ITALIANO: AUTORI DEL 1900



- SALVATORE QUASIMODO
- EUGENIO MONTALE
- GIUSEPPE UNGARETTI
- ITALO CALVINO
- PIER PAOLO PASOLINI





Giuseppe Ungaretti

Nasce nel 1888 ad Alessandria d'Egitto
e studia in una scuola francese

Si arruola volontario nella prima guerra
mondiale come soldato di fanteria

1921 aderisce al fascismo anche per l'
amicizia che lo lega a Mussolini

1936 si trasferisce in Brasile

1969 pubblica Vita d'un uomo, opera
che riunisce tutta la produzione
poetica

Muore nel 1970 a 92 anni

Poesie:

- In memoria :narra del suicidio di un amico di
origine africana
- i fiumi :dove il poeta ha ripercorso i fiumi che
hanno segnato la sua vita
- soldati:dove pone una similitudine tra uomo e foglie

Una caratteristica di questo poeta è di mettere data
e luogo nella poesia



EUGENIO MONTALE

Nasce nel 1896 a GENOVA e studiata
autodidatta

1925 Firma il manifesto degli intellettuali
antifascisti

1939 si lega con una ragazza ebrea
che avrà a che fare con le leggi razziali

1967 viene eletto senatore a vita

1975 premio NOBEL

Muore nel 1981

Poesie:

-Meriggiare Pallido e Assorto

-i limoni

-Spesso il male di vivere ho incontrato



SALVATORE QUASIMODO

1901 in Sicilia

1959 vinse il Premio Nobel per la
Letteratura

Nel 1934 Quasimodo si trasferì a Milano

Si è iscritto al partito comunista per un
periodo

1968 Muore a Napoli colpito
da un'emorragia cerebrale

Poesie:

-Alle fronde dei salici

Appartiene all'ermetismo ovvero alla poesia
«chiusa»



Poesie:

-Alle fronde dei salici

ITALO CALVINO

1923 Santiago De Las Vegas

1959 vinse il Premio Nobel per la
Letteratura

Nel 1934 Quasimodo si trasferì a Milano

Si è iscritto al partito comunista per un
periodo

1968 Muore a Napoli colpito
da un'emorragia cerebrale

Appartiene all'ermetismo ovvero alla poesia
«chiusa»