



- | | |
|--|---|
| <p>1895 W.K. Röntgen scopre i raggi X
Primi esperimenti di radiotelegrafia di Marconi
Primi pneumatici applicati su di un'automobile per opera di A. ed E. Michelin
Brevettata la macchina per la produzione in serie delle sigarette
Il 28 dicembre, presso il Salon Indien del Gran Café al Boulevard des Capucines 8, viene allestita dai fratelli Louis e Auguste Lumière la prima proiezione pubblica del cinematografo</p> <p>1896 Puccini presenta "La Bohème" a Torino
G. Mosca scrive "Elementi di scienza politica"
H. Becquerel scopre il fenomeno della radioattività
Nel Klondike inizia la corsa all'oro
Ford costruisce la sua prima automobile
Prima Olimpiade moderna ad Atene
Th. Herzl scrive "Lo Stato ebraico, manifesto del sionismo"</p> <p>1897 G. Sanarelli scopre il bacillo della febbre gialla
Viene inventato il tubo catodico
I. P. Pavlov pubblica i primi risultati degli esperimenti sui riflessi condizionati</p> <p>1898 F. Bayer inventa e mette in commercio l'aspirina
F.W. Taylor produce acciai rapidi
Messa in commercio dei korn-flakes della Kellogg's
Prime torce elettriche tubolari
Prime registrazioni sonore su disco
Realizzato in Svizzera il primo ponte in cemento armato per opera di F. Hennebique
Scoperta da parte dei coniugi Curie del radio e del polonio</p> <p>1899 E. Bernstein scrive "I presupposti del socialismo e i compiti della socialdemocrazia"
Nasce la FIAT (Fabbrica Italiana Automobili Torino)
Scoperte le particelle subatomiche alfa e beta da parte di Rutherford</p> <p>1900 S. Freud scrive "L'interpretazione dei sogni"
J.E. Brandenberg inventa il cellophane
W. Crookers isola l'uranio
F. von Zeppelin collauda il dirigibile rigido
M. Plank espone la teoria dei quanti
Benj Holt realizza il primo trattore a cingoli</p> <p>1901 T. Mann scrive "I Buddenbrook"
A. Cechov scrive "Le tre sorelle"
Morgan fonda la U.S. Steel Corporation
Vengono classificati i gruppi sanguigni
Prima trasmissione radio transatlantica
La Gillette produce il rasoio di sicurezza bilama</p> | <p>1902 N. Lenin scrive "Che fare?"
B. Croce scrive "Estetica come scienza dell'espressione e linguistica generale"
Prima registrazione per grammofono di Caruso
Prime strade asfaltate con macadam
Apparizione sul mercato del latte in polvere
Primi animaletti di pelouche
W.M. Bayliss ed E.H. Starling scoprono gli ormoni
Varata la prima nave passeggeri con turbina a vapore
A.D. Little brevetta il rayon</p> <p>1903 W. Einthoven inventa l'elettrocardiogramma
I fratelli Wilbur e Orville Wright compiono il primo volo su di un biplano ad elica con motore a benzina
Inventato il proiettore di luce fluorescente</p> <p>1904 E. Rutherford e F. Soddy formulano la teoria generale della radioattività
Viene brevettato il thermos</p> <p>1905 A. Einstein espone i fondamenti della teoria della relatività
Elmer A. Sperry: girobussola
Compaiono gli estintori a schiuma chimica</p> <p>1906 Progettazione della prima lavatrice elettrica
Escono i primi juke box
I motori nautici fuoribordo vengono prodotti in serie</p> <p>1907 P. Picasso dipinge "Les Femmes d'Alger (O. J.)"
Primi cartoni animati
Il modernismo è condannato da Papa Pio X</p> <p>1908 G. Sorel scrive "Riflessioni sulla violenza"
Minkowski formula la teoria della Geometria Quadridimensionale
Compaiono i bicchieri di carta</p> <p>1909 F.T. Marinetti pubblica il "Manifesto futurista"
L. Blériot compie la prima traversata della Manica in aeroplano
R. Peary raggiunge il Polo Nord
Parte il primo Giro d'Italia
Igor I. Sikorsky realizza il primo elicottero
In Gran Bretagna vengono introdotti gli autobus a due piani</p> <p>1910 Si sviluppa l'espressionismo
H. Ford inizia, in USA, la produzione di auto in serie
Inventata la trappola a molla per topi
Invenzione del localizzatore di emissioni radio</p> |
|--|---|

- 1911 R.E. Amundsen raggiunge il Polo Sud
Glenn H. Curtiss realizza un idroplano
Prodotta la prima friggitrice elettrica
- 1912 A. Schönberg compone “Pierrot lunaire”
Individuati i protoni e gli elettroni grazie alla camera a condensazione di Wilson
Saville Row crea il trench
La Cadillac monta i primi motorini d’avviamento elettrici per automobili
- 1913 La BASF, un’azienda chimica tedesca, realizza un processo economico per la produzione di ammoniaca
Prima rappresentazione della “Sagra della primavera” di I. Stravinskij
M. Proust scrive “La strada di Swann e la prima parte della “Recherche”
Scoperta la vitamina A
Applicazione alle motociclette del motorino di avviamento elettrico
- 1914 Apertura del canale di Panama che collega l’Atlantico col Pacifico.
- 1915 H. Junkers collauda il primo aeroplano interamente metallico
Usato come arma il gas “chlorine”
Compaiono le maschere antigas
Invenzione delle cerniere lampo
- 1916 T. Tzara dà vita al movimento d’avanguardia del dadaismo
Einstein perfeziona la teoria della Relatività
Vengono adottati i primi tergicristalli meccanici
- 1917 N.Lenin scrive “L’imperialismo fase suprema del Capitalismo”
Il giornalista J. Pulitzer istituisce l’omonimo premio letterario
L’architetto olandese T. van Doesburg divulga i principi del neoplasticismo
Gas “mustard” o “yprite” impiegato a Ypres
Ford inizia la produzione in serie di mezzi agricoli
- 1918 Adottato in Russia il Calendario Gregoriano
A New York sono installati i primi semafori a tre colori per regolare il traffico automobilistico
L’epidemia mondiale di influenza “spagnola” provoca 21,6 milioni di morti
Primo orologio elettrico
Esce il film “Vita da cani” e “Charlot soldato” con C. Chaplin
- 1919 E. Rutherford riesce a spezzare un nucleo atomico
Inizia l’impiego dei paracadute
- 1920 Effettuati in Europa i primi servizi aerei passeggeri internazionali
In America nasce il Proibizionismo
In America il diritto di voto viene esteso alle donne
G. Marconi crea, in Inghilterra, la prima stazione radiotrasmittente pubblica al mondo
Negli USA iniziano regolari trasmissioni radio
Nasce la televisione ad opera di J. L. Baird e C. F. Jenkins
Viene prodotto il primo tè in bustina
- 1921 A. Berg compone “Wozzeck”
Trasmessi in Italia i primi regolari programmi radiofonici
Primo frigorifero elettrico
Rorschach inventa i test basati sulle macchie d’inchostro
La KDKA inizia a trasmettere le radiocronache sportive
Nasce la parola “robot”
- 1922 J. Joyce scrive “Ulisse”
Varata la prima portaerei, la giapponese Hosho
Sintetizzata in laboratorio l’insulina
Viene inventato lo sci d’acqua
- 1923 I. Svevo scrive “La coscienza di Zeno”
A.H. Compton dimostra la natura fotonica delle radiazioni elettromagnetiche
Viene aperta la tomba di Tutankhamon
Messo a punto il vaccino per la pertosse
- 1924 A. Breton pubblica il Manifesto del surrealismo
T. Mann scrive “La montagna incantata”
Prime Olimpiadi degli sport invernali
Compaiono i fazzoletti Kleenex
Primi contenitori sagomati per uova in cartone
- 1925 S.M. Ejzenstein realizza il film “La corazzata Potëmkin”
E.Montale pubblica “Ossi di seppia”
F.Kafka pubblica “Il processo”
Costruita in Italia la prima autostrada (Milano-Laghi)
G. Breit e M. A. Tuve: primi studi sul radar
W. Pauli formula il Principio d’Esclusione
- 1926 J.L. Baird compie il primo esperimento di trasmissione televisiva
U. Nobile sorvola il Polo Nord in dirigibile
“Don Juan”, primo film con musica sincronizzata (Warner Bros)
Lanciato il primo razzo a combustibile liquido
La Rolex produce il primo orologio subacqueo
- 1927 “The Jazz Singer”, primo film sonoro con parlato (Warner Bros)
Viene prodotta la gomma sintetica
Volo, senza scalo, da New York a Parigi di Lindbergh
Viene prodotto il tostapane elettrico

- 1928 W. Disney crea Topolino
Inventato il contatore Geiger
Scoperta la vitamina C
- 1929 Pubblicato "L'urlo e il furore" di W. Faulkner
Pubblicato "Gli indifferenti" di A. Moravia
In America 48 linee aeree servono 355 aeroporti
A. Fleming scopre la penicillina
Completato il giro del mondo del Graf Zeppelin
Frank Whittle: primo motore a reazione
Viene inventato il nastro adesivo
Prima pellicola da 16 mm. a colori
- 1930 Pubblicato "L'uomo senza qualità" di R. Musil
Primi campionati del mondo di calcio
Nasce l'esistenzialismo
J. Cockroft e E. Walton: Acceleratore a particelle.
Frank Whittle: aereo a motore a reazione
Viene inventato il flash per le macchine fotografiche
Scoperto il pianeta Plutone
- 1931 A. Piccard effettua il primo volo stratosferico
La Bell istituisce il primo servizio di telescriventi
V. Zworykin costruisce la prima telecamera elettronica
Ernest O. Lawrence inventa il ciclotrone
Inaugurazione dell'Empire State Building
Entra in commercio il rasoio elettrico
- 1932 Inaugurata a Venezia la prima mostra d'arte cinematografica
Costruita in Gran Bretagna la prima calcolatrice elettronica
Max Knoll ed Ernest Ruska realizzano il primo microscopio elettronico
Viene creato il primo teleobiettivo
Commercializzato l'accendino "Zippo"
- 1933 Realizzati i primi dischi a 78 giri
Edwind H. Armstrong: Modulatore di frequenza
Lanciate sul mercato le vernici fosforescenti
Nasce il "Monopoli"
Commercializzate le lampadine fluorescenti
- 1934 Ufficializzato il realismo socialista in URSS
Messa in commercio, in USA, la lavatrice domestica
- 1935 G. Domagk sperimenta il primo sulfamidico nella cura delle infezioni batteriche
R. Watson-Watt realizza la prima apparecchiatura radar
Compaiono i libri tascabili per la commercializzazione di massa
Viene istituita la scala sismica "Richter"
Vengono commercializzati i registratori
- 1936 Appare la FIAT Topolino
Collaudo del primo elicottero in Germania
C. Chaplin gira "Tempi moderni"
La BBC inizia a trasmettere trasmissioni televisive regolari
Arriva anche in Italia il gioco "Monopoli"
- 1937 P. Picasso dipinge Guernica
A Roma viene inaugurata Cinecittà
Nasce la Volkswagen
Du Pont brevetta il nylon
- 1938 J.P. Sartre scrive "La nausea"
F. Capra gira "L'eterna illusione"
Inizia negli USA la produzione industriale del nylon e lo sfruttamento di petrolio sottomarino
I fratelli Biro inventano la penna a sfera
Invenzione del ferro da stiro a vapore elettrico con termostato
Primo prototipo di fotocopiatrice
- 1939 La Pan American inaugura il primo servizio aereo regolare tra USA e Europa
J. Ford gira "Ombre rosse"
V. Fleming gira "Via col vento"
J. Steinbeck pubblica "Furore"
Entra in produzione il polietilene
Wladimir Zworykin perfeziona il microscopio elettronico
Compare in commercio il DDT
Viene creato il vaccino contro la Febbre Gialla
- 1940 D. Buzzati scrive "Il deserto dei tartari"
C. Chaplin gira "Il grande dittatore"
Brevettati i giubbotti di salvataggio gonfiabili
Primi cambi automatici per le automobili
- 1941 O. Welles gira "Quarto potere"
La Jeep viene adottata dall'esercito americano come veicolo militare multiruolo
- 1942 E. Fermi realizza la prima reazione a catena controllata nella pila atomica
Avviata la produzione dei siliconi
Viene inventato il bazooka
Primi impieghi del napalm
- 1943 L. Visconti presenta il film "Ossessione"
Nel Tennessee è attivato il primo reattore nucleare per la produzione di plutonio
S.A. Waksman e Schatz isolano la streptomycina (antibiotico)
Viene sintetizzato l'LSD
Inventato l'autorespiratore
- 1944