

**CORSO DI PREPARAZIONE E ORIENTAMENTO  
PER I CONCORSI DI AMMISSIONE AI CORSI DI LAUREA A NUMERO  
PROGRAMMATO  
DELLA SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA**

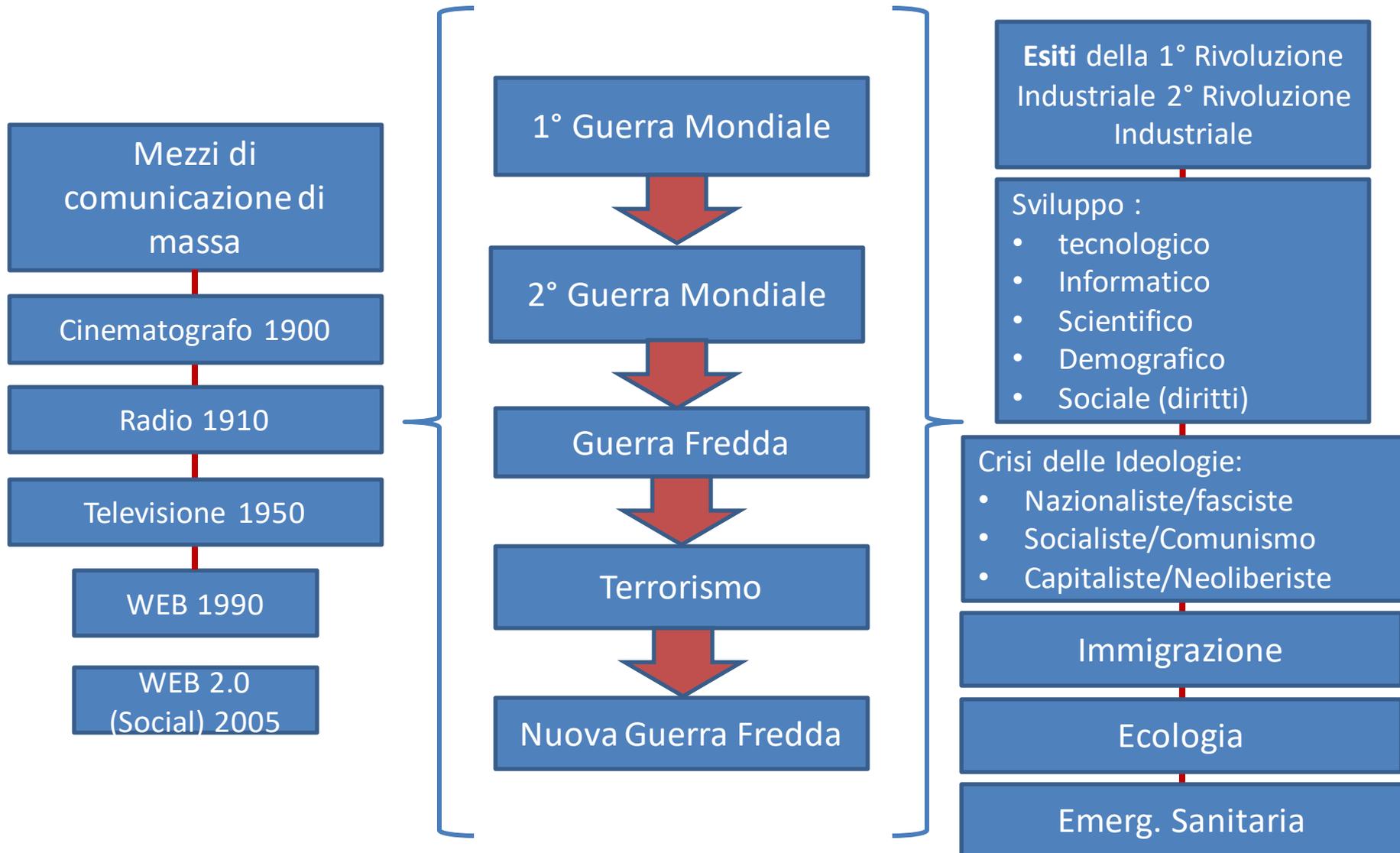
*Prof. Nicola Donti*



# Cultura generale = conoscenze/nozioni



# ASPETTI CARATTERIZZANTI LA STORIA DEL NOVECENTO ED IL MONDO ATTUALE



# DATE E PERSONAGGI LEGATI AI PRINCIPALI ACCADIMENTI STORICI DEL XIX° E XX° SECOLO



# XX secolo

- 1901: vengono assegnati i primi Premi Nobel
- 14 settembre 1901: il presidente statunitense William McKinley viene assassinato. Gli succede Theodore Roosevelt
- **1906: Giosuè Carducci riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- 18 aprile 1906: il terremoto di San Francisco devasta la città
- **28 dicembre 1908: il terremoto di Messina miete tra le 90.000 e le 120.000 vittime**
- 23 febbraio 1909: negli Stati Uniti si svolge per la prima volta la Giornata internazionale della donna
- **1911-1912: Guerra italo-turca (o Libica Tripolitania e Cirenaica)**
- 14 aprile 1912: il transatlantico britannico RMS Titanic urta contro un iceberg e affonda in poche ore. Muoiono 1.518 persone
- 1912-1913: Guerre balcaniche
- 28 giugno 1914: l'arciduca Francesco Ferdinando d'Austria muore vittima di un attentato a Sarajevo da parte di un giovane anarchico serbo. Ultimatum alla Serbia e scoppio della prima guerra mondiale
- **1914-1918: Prima guerra mondiale**

# XX secolo

- 7 maggio 1915: il transatlantico britannico RMS *Lusitania* viene silurato e affondato dal sommergibile tedesco *U-20*. Muoiono 1.198 persone, tra le quali diversi cittadini statunitensi
- 21 febbraio 1916: data di inizio della Battaglia di Verdun, durante la prima guerra mondiale, tra esercito francese e quello tedesco: vittoria francese
- 1917: Rivoluzione russa. I bolscevichi di Lenin assaltano la reggia dello zar Nicola II. Segue la Guerra Civile Russa e la nascita dell'Unione Sovietica
- 7 novembre 1917: è il Giorno della Rivoluzione di Ottobre (25 ottobre del Calendario giuliano) in Russia, che portò alla caduta dell'impero russo degli Zar
- **4 novembre 1918: in Italia Giorno della Vittoria nella prima guerra mondiale: evento poi celebrato con la Giornata dell'Unità Nazionale e delle Forze Armate**
- **11 novembre 1918: Giorno della fine della Prima guerra mondiale, ricordato oggi con il Remembrance Day**
- **1919: Benito Mussolini fonda nel i Fasci italiani di combattimento, futuro partito del regime fascista**
- 1920-1929: iniziano gli Anni ruggenti: periodo di benessere in tutto il mondo
- 1915: Albert Einstein scopre la Teoria della relatività e riceve il Premio Nobel per la fisica nel 1921
- Crisi in Germania (Repubblica di Weimar) e forte svalutazione del Marco tedesco durante il primo dopoguerra

# XX secolo

- 30 dicembre 1922: è il Giorno della fondazione dell'Unione Sovietica (o URSS) da parte di Lenin
- 1924: ascesa al potere di Stalin in Unione Sovietica e nascita dello stalinismo
- **1926: Grazia Deledda riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- **11 febbraio 1929: vengono firmati i Patti Lateranensi tra la Santa Sede (rappresentata dal cardinale Pietro Gasparri) e il Regno d'Italia (rappresentato da Benito Mussolini): accordi di mutuo riconoscimento**
- **11 febbraio 1929: in seguito ai Patti Lateranensi tra Santa Sede e Italia (accordo di mutuo riconoscimento), viene istituito lo Stato della Città del Vaticano**
- 1929: negli USA inflazione e crollo della borsa
- Anni trenta: Il presidente Franklin D. Roosevelt risollewa gli USA dalla grande depressione con il New Deal
- 30 gennaio 1933: Adolf Hitler diventa cancelliere della Germania
- **1934: Luigi Pirandello riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- 17 luglio 1936: data di inizio della Guerra civile spagnola, che vede la vittoria dei Nazionalisti e l'ascesa al potere di Francisco Franco nel 1939, che dà vita al franchismo
- **Guerra d'Etiopia e Guerra d'Eritrea: colonialismo italiano in Etiopia, Libia ed Eritrea**
- Nasce la filosofia dell'esistenzialismo

# XX secolo

- Avanguardie nell'architettura: Futurismo in Italia, Bauhaus in Germania, Razionalismo in Francia con Le Corbusier, Architettura Organica in USA con Frank Lloyd Wright
- Avanguardie nella pittura: il russo Kandinsky fonda il movimento Blaue Reiter, Picasso è esponente del Cubismo. Correnti dell'Espressionismo, Dadaismo, Astrattismo
- **Enrico Fermi e i ragazzi di via Panisperna compiono i primi studi sull'energia nucleare che porteranno al primo reattore nucleare e al successivo progetto Manhattan**
- 1939-1945: Seconda guerra mondiale
- 18 giugno 1940: Appello del 18 giugno (Appel du 18 juin) da parte di Charles de Gaulle per la resistenza francese all'occupazione tedesca
- **Anni quaranta - nasce il Neorealismo in Italia**
- 7 dicembre 1941: attacco a Pearl Harbor da parte delle forze aeronavali giapponesi contro la flotta militare statunitense: segna l'entrata in guerra degli U.S.A. nella Seconda guerra mondiale
- 19 aprile 1943: inizia la rivolta del ghetto di Varsavia, da parte della popolazione ebraica reclusa nel ghetto veso le autorità tedesche
- **10 luglio 1943: sbarco degli Alleati in Sicilia, che porterà il 25 luglio alla destituzione di Mussolini**
- **16 ottobre 1943: Rastrellamento del ghetto di Roma da parte delle truppe tedesche della Gestapo nei confronti della Comunità ebraica di Roma**
- **4 giugno 1944: Liberazione di Roma da parte delle forze alleate**
- 6 giugno 1944: Sbarco in Normandia (o D-Day) da parte degli Alleati

# XX secolo

- **1945-1947: Primo Levi scrive il romanzo *Se questo è un uomo* e lo pubblica nel 1947**
- 27 gennaio 1945: Giorno della liberazione da parte delle truppe dell'Armata Rossa del Campo di concentramento di Auschwitz, commemorato oggi col Giorno della memoria
- **25 aprile 1945: Giorno della Liberazione d'Italia dall'occupazione nazista e dal governo fascista, oggi celebrato nell'Anniversario della liberazione d'Italia**
- 9 maggio 1945: Den' Pobedy: è la Giornata della vittoria dei paesi dell'Europa orientale nella seconda guerra mondiale
- Fine della seconda guerra mondiale: resa della Germania nazista, suicidio di Hitler, bombe su Hiroshima e Nagasaki, vittoria americana e russa, spartizione dell'Europa in due blocchi attraverso il Muro di Berlino e la Cortina di Ferro. Processo di Norimberga ai gerarchi nazisti sopravvissuti
- 1-20 luglio 1944: Conferenza di Bretton Woods sull'economia mondiale
- 2 settembre 1945: il Vietnam dichiara l'indipendenza dalla Francia con il leader Ho Chi Minh
- 24 ottobre 1945: viene istituita l'Organizzazione delle Nazioni Unite (ONU), sulle ceneri della vecchia Società delle Nazioni
- 16 novembre 1945: nasce a Londra l'Organizzazione delle Nazioni Unite per l'Educazione, la Scienza e la Cultura (UNESCO)
- 27 dicembre 1945: nasce il Fondo monetario internazionale (FMI)

# XX secolo

- **2 giugno 1946: Nascita della Repubblica Italiana in seguito al Referendum istituzionale del 1946 che sancì l'istituzione della Repubblica: (oggi celebrata nella Festa della Repubblica Italiana)**
- **2 giugno 1946: in Italia: in seguito al Referendum istituzionale del 1946 venne sancito il diritto di voto anche alle donne, che votavano per la prima volta in una consultazione politica nazionale**
- **12 giugno 1946: L'Italia è proclamata repubblica in seguito al referendum del 1946 con emanazione della Costituzione nel 1948**
- **12 ottobre 1946: Italia: viene decisa l'adozione come inno nazionale dell'Inno di Mameli**
- 11 dicembre 1946: viene istituito, con sede centrale a New York, l'UNICEF (Fondo delle Nazioni Unite per l'Infanzia)
- Trattati di Parigi (1947) della seconda guerra mondiale
- 15 agosto 1947: è il Giorno del Mahatma Gandhi e l'indipendenza dell'India dal Regno Unito, attraverso la non-violenza
- **1º gennaio 1948: entrata in vigore della Costituzione della Repubblica Italiana**
- Ricostruzione post-bellica in molti paesi nel secondo dopoguerra. Piano Marshall in Europa
- 7 aprile 1948: viene istituita a Ginevra l'Organizzazione mondiale della sanità (o OMS o WHO)

# XX secolo

- 14 maggio 1948: Yom HaAtzmaut: è il Giorno della proclamazione dello Stato di Israele da parte di David Ben Gurion
- 10 dicembre 1948: viene firmata a Parigi la Dichiarazione universale dei diritti umani
- 1º ottobre 1949: Giorno della proclamazione della Repubblica Popolare Cinese con Mao Zedong
- Nasce l'Organizzazione del Trattato dell'Atlantico del Nord (NATO) che coinvolge i paesi del cosiddetto blocco occidentale
- 26 luglio 1953: Cuba: Giorno dell'Assalto alla Caserma Moncada: inizio della Rivoluzione cubana di Fidel Castro
- **31 luglio 1954: spedizione italiana guidata da Ardito Desio raggiunge per la prima volta la vetta del K2**
- Guerra civile cinese ed ascesa al potere di Mao Tse-Tung
- Rivoluzione cubana 1959: Che Guevara e Fidel Castro
- Embargo su Cuba.
- Patto di Varsavia tra i paesi del blocco sovietico 1955, contrapposto al blocco occidentale, NATO o Patto Atlantico del 1949. I restanti Stati confluiscono negli stati non allineati
- 26 ottobre 1955: Dichiarazione di neutralità austriaca: stabilì la perpetua neutralità dello Stato austriaco
- Inizia la Guerra Fredda

# XX secolo

- 23 ottobre 1956: data d'inizio della Rivoluzione ungherese del 1956, contro le forze sovietiche
- **25 marzo 1957: viene firmato a Roma il Trattato che istituisce la Comunità economica europea (o CEE o Trattati di Roma)**
- 4 ottobre 1957: dal Cosmodromo di Baikonur viene lanciato lo Sputnik 1, il primo satellite artificiale mandato in orbita intorno alla terra
- 3 novembre 1957: La cagnetta Laika è il primo animale lanciato in orbita nello spazio
- 29 luglio 1958: viene istituita la NASA, l'agenzia governativa civile responsabile del programma spaziale statunitense e per la ricerca aerospaziale
- 1º gennaio 1959: Triunfo de la Revolución: il rivoluzionario Fidel Castro prende il potere a Cuba
- **1959: Salvatore Quasimodo riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- 19 agosto 1960: primi animali a tornare sani e salvi sulla terra dopo un volo orbitale nello spazio a bordo dello Sputnik 5: è il giorno di Belka e Strelka
- 28 maggio 1961: nasce a Londra Amnesty International, per la promozione della difesa dei diritti umani
- 11 settembre 1961: nasce in Svizzera il World Wide Fund For Nature o World Wildlife Fund (WWF), la più grande organizzazione mondiale per la conservazione della natura
- **1961: viene istituito, con sede a Roma, il Programma alimentare mondiale (World Food Programme), agenzia delle Nazioni Unite per l'assistenza alimentare**

# XX secolo

- **1962-1965: sotto la guida di papa Giovanni XXIII prima e di papa Paolo VI poi si svolge il Concilio Vaticano II: la Chiesa cattolica verso i tempi moderni**
- Tentativo di invasione di Cuba nella baia dei Porci da parte USA e Crisi dei missili di Cuba: il mondo sull'orlo della guerra nucleare
- Il presidente statunitense John Fitzgerald Kennedy è assassinato a Dallas nel novembre 1963. Stessa sorte 5 anni più tardi per il fratello Robert Kennedy
- Martin Luther King e Malcolm X, leader dei movimenti per i diritti civili dei neri in America contro le leggi razziali, sono assassinati
- **1963: Primo Levi pubblica il romanzo *La tregua***
- 16 giugno 1963: la cosmonauta sovietica Valentina Tereškova è la prima donna nello spazio
- 28 agosto 1963: I have a dream (*Io ho un sogno*): discorso tenuto dall'attivista statunitense Martin Luther King al Lincoln Memorial di Washington, in difesa dei diritti civili e contro il razzismo
- **9 ottobre 1963: Disastro del Vajont: avvenuto nel neo-bacino idroelettrico artificiale del torrente Vajont**
- 1964: Martin Luther King riceve il Premio Nobel per la pace
- Guerra dei sei giorni del 1967
- 1967-1974: Dittatura dei colonnelli in Grecia
- 1967-1975: Guerra civile cambogiana ed ascesa al potere di Pol Pot
- 1969: Conquista dello spazio con lo sbarco sulla Luna e lancio di sonde spaziali verso gli altri pianeti del sistema solare

# XX secolo

- 5 gennaio 1968: Primavera di Praga: periodo di liberalizzazione politica nel periodo della dominazione dell'Unione Sovietica
- Movimento del sessantotto nel mondo
- **20 luglio 1969: primo uomo sulla Luna: fu l'astronauta statunitense Neil Armstrong con la missione spaziale Apollo 11: l'uomo sbarca sulla Luna**
- **12 dicembre 1969: Milano: è il giorno della strage di Piazza Fontana**
- **Avvio della terza rivoluzione industriale dopo la ricostruzione post bellica e con essa boom economico su modello neoliberista (miracolo economico) in Italia), esplosione demografica mondiale e avvio del processo di globalizzazione. Suddivisione del mondo in mondo occidentale o primo mondo, secondo mondo e terzo mondo**
- Si diffondono sempre più nella cultura di massa la cultura musicale nei suoi molteplici generi, quella teatrale e cinematografica, lo sport di massa e il turismo
- Nasce l'organizzazione Medici senza frontiere
- 1971: Pablo Neruda riceve il Premio Nobel per la letteratura
- 30 gennaio 1972: Derry (Irlanda del Nord): Bloody Sunday (1972), in cui morirono diversi manifestanti per i diritti civili
- Massacro di Monaco: gruppo di terroristi palestinesi fa strage di atleti israeliani alle Olimpiadi di Monaco del 1972
- Guerra del Kippur del 1973
- Golpe cileno del 1973 e ascesa al potere di Augusto Pinochet

# XX secolo

- Crisi energetica (1973)
- **Anni di Piombo e Caso Moro in Italia, seguiti da mafia, ndrangheta, sacra corona unita, anonima sequestri negli anni ottanta e novanta**
- 24 novembre 1974: viene scoperto in Etiopia l'ominide Lucy, il più antico ominide vissuto milioni di anni fa
- **1975: Eugenio Montale riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- 30 aprile 1975: in Vietnam: Caduta di Saigon: liberazione dalle truppe americane, fine della Guerra del Vietnam
- **29 luglio 1976: in Italia viene nominata la prima donna Ministro della Repubblica: Tina Anselmi, Ministro del Lavoro e della Previdenza Sociale**
- Golpe argentino del 1976 e instaurazione della dittatura militare
- Guerra cambogiana-vietnamita (1977-1991)
- **Il cardinale polacco Karol Wojtyła diviene nel 1978 il primo papa non italiano dopo cinque secoli**
- Rivoluzione di Saur del 1978 e inizio della Guerra civile afghana (1978-in corso) in Afghanistan
- Accordi di Camp David del 1978 e Trattato di pace israelo-egiziano del 1979 nell'ambito dei conflitti arabo-israeliani
- **16 marzo 1978 Aldo Moro fu rapito e ucciso il 9 maggio successivo dalle Brigate Rosse**
- 1979: Madre Teresa di Calcutta riceve il Premio Nobel per la pace
- Crisi energetica (1979)

# XX secolo

- **20 giugno 1979: in Italia: prima donna a ricoprire una delle cinque più alte cariche dello Stato: è Nilde Iotti, Presidente della Camera dei deputati**
- **Attentato a Giovanni Paolo II da parte del terrorista turco Mehmet Ali Ağca**
- 1980: Nascita del sindacato/movimento di Solidarność in Polonia ad opera di Lech Wałęsa
- 1982 Gabriel García Márquez riceve il Premio Nobel per la letteratura
- Tim Berners-Lee e Robert Cailliau inventano i protocolli del Web: diffusione di Internet e dei telefoni cellulari
- Conflitto nordirlandese
- Movimento indipendentista basco dell'ETA
- **1986: l'italiano Reinhold Messner è il primo uomo a conquistare tutti i 14 ottomila**
- 26 aprile 1986: Disastro di Chernobyl: grave incidente in una centrale nucleare ucraina che provocò, tra l'altro, diversi morti: la nube radioattiva avvolge l'Europa.
- In Unione Sovietica il premier Michail Gorbačëv dà vita alla Perestrojka
- Crollo del comunismo (caduta del muro di Berlino), fine della Guerra Fredda e successiva dissoluzione dell'Unione Sovietica
- 4 giugno 1989: Elezioni parlamentari in Polonia del 1989, che segnarono la vittoria del sindacato/movimento di Solidarność
- 4 giugno 1989: Cina: è il Giorno della Protesta di piazza Tienanmen, a Pechino: protesta soppressa: vi furono, tra l'altro, diversi morti

# XX secolo

- **20 giugno 1979: in Italia: prima donna a ricoprire una delle cinque più alte cariche dello Stato: è Nilde Iotti, Presidente della Camera dei deputati**
- **Attentato a Giovanni Paolo II da parte del terrorista turco Mehmet Ali Ağca**
- 1980: Nascita del sindacato/movimento di Solidarność in Polonia ad opera di Lech Wałęsa
- 1982 Gabriel García Márquez riceve il Premio Nobel per la letteratura
- Tim Berners-Lee e Robert Cailliau inventano i protocolli del Web: diffusione di Internet e dei telefoni cellulari
- Conflitto nordirlandese
- Movimento indipendentista basco dell'ETA
- **1986: l'italiano Reinhold Messner è il primo uomo a conquistare tutti i 14 ottomila**
- 26 aprile 1986: Disastro di Chernobyl: grave incidente in una centrale nucleare ucraina che provocò, tra l'altro, diversi morti: la nube radioattiva avvolge l'Europa.
- In Unione Sovietica il premier Michail Gorbačëv dà vita alla Perestrojka
- Crollo del comunismo (caduta del muro di Berlino), fine della Guerra Fredda e successiva dissoluzione dell'Unione Sovietica
- 4 giugno 1989: Elezioni parlamentari in Polonia del 1989, che segnarono la vittoria del sindacato/movimento di Solidarność
- 4 giugno 1989: Cina: è il Giorno della Protesta di piazza Tienanmen, a Pechino: protesta soppressa: vi furono, tra l'altro, diversi morti

# XX secolo

- 9 novembre 1989: Giorno della caduta del Muro di Berlino, che divideva la città in: Berlino Ovest e Berlino Est
- 12 giugno 1990: dichiarazione di sovranità dello Stato di Russia
- 3 ottobre 1990: è il Giorno della Riunificazione tedesca
- Saddam Hussein invade il Kuwait e scoppia la Guerra del Golfo
- 26 febbraio 1991: liberazione del Kuwait dall'invasione dell'Iraq di Saddam Hussein
- 25 giugno 1991: la Slovenia dichiara l'indipendenza dalla Jugoslavia
- 25 giugno 1991: la Croazia dichiara l'indipendenza dalla Jugoslavia
- 24 agosto 1991: l'Ucraina dichiara l'indipendenza dall'URSS
- 27 agosto 1991: la Repubblica Moldova dichiara l'indipendenza dall'URSS
- 8 settembre 1991: la Repubblica di Macedonia indipendente dalla Jugoslavia
- 21 settembre 1991: Giorno dell'indipendenza dell'Armenia dall'URSS
- 18 ottobre 1991: indipendenza dell'Azerbaijan dall'URSS
- 27 ottobre 1991: il Turkmenistan dichiara l'indipendenza dall'URSS
- 16 dicembre 1991: il Kazakistan dichiara l'indipendenza dall'URSS
- 1991-1995: Guerre dei Balcani e dissoluzione della Jugoslavia comunista di Tito
- **7 febbraio 1992 viene firmato nei Paesi Bassi il Trattato di Maastricht (o Trattato dell'Unione Europea), che fissa regole politiche, economiche e sociali per l'adesione dei vari stati all' Unione**

# XX secolo

- 1993: Nelson Mandela e Fredrik Willem De Klerk ricevono il Premio Nobel per la pace
- 1º gennaio 1993: nascita della Repubblica di Slovacchia
- **(1993) Fondazione dell'Unione europea con il Trattato di Maastricht e i relativi Accordi di Schengen**
- 1994: Yasser Arafat, Shimon Peres e Yitzhak Rabin ricevono il Premio Nobel per la pace
- 6 aprile 1994: Genocidio del Ruanda: nel conflitto tra etnia Hutu e Tutsi: le vittime furono prevalentemente di etnia tutsi
- Fine dell'apartheid in Sudafrica grazie a uomini come Nelson Mandela
- 27 aprile 1994: Nelson Mandela e le prime elezioni generali democratiche in Sudafrica, dopo la fine dell'apartheid: giorno celebrato oggi nella Festa della libertà
- **15 maggio 1994: nasce a Milano l'associazione umanitaria Emergency, fondata da Gino Strada, Teresa Sarti e Carlo Garbagnati**
- Prima guerra cecena (1994-1996)
- Yitzhak Rabin, premier israeliano premio Nobel per la pace in Medio Oriente è assassinato
- 11 luglio 1995: Bosnia ed Erzegovina: massacro di Srebrenica, in cui furono uccisi migliaia di musulmani bosniaci
- **1997: Dario Fo riceve il Premio Nobel per la letteratura**
- **1º gennaio 1999: nascita ufficiale dell'Euro, la nuova moneta europea**

# XXI secolo

- Giubileo del 2000.
- L'esplosione demografica, assimilabile ad un andamento iperbolico nei secoli precedenti, dà segni di rallentamento.
- Si intensifica il processo di globalizzazione grazie anche alla diffusione di Internet e dei suoi servizi web
- 26 marzo 2000: Vladimir Putin (già presidente *ad interim*) viene eletto presidente della Federazione Russa.
- 11 settembre 2001: attentati dell'11 settembre 2001. Quattro gruppi terroristici di Al-Qaida dirottano altrettanti aerei di linea e portano due di essi a schiantarsi sulle Torri Gemelle di New York, uno sul Pentagono di Washington ed uno, diretto sul Campidoglio o sulla Casa Bianca, si schianta prima di raggiungerla.
- 7 ottobre 2001: gli Stati Uniti d'America danno il via ad azioni di guerra contro il regime dei Talebani in Afghanistan, ritenuto responsabile di aver favorito l'organizzazione terroristica al-Qaida di Osama bin Laden considerata colpevole degli attentati: Guerra in Afghanistan (2001-in corso).
- **1° gennaio 2002: inizio della circolazione dell'euro.**
- 1° febbraio 2003: disastro dello Space Shuttle Columbia al rientro in atmosfera.
- 19 marzo 2003: gli Stati Uniti d'America invadono l'Iraq, causando la seconda guerra del golfo, con l'intenzione di rovesciare il regime di Saddam Hussein, ritenuto impegnato nello sviluppo di armi di distruzione di massa, accusa che poi si rivelò infondata. In seguito all'invasione, nasce Al-Qaida in Iraq, che si evolverà nello Stato Islamico (ISIS).

# XXI secolo

- **1º maggio 2004: dieci stati, pressoché tutti dell'est, entrano a far parte dell'Unione europea.**
- Attentati di Madrid dell'11 marzo 2004.
- 26 dicembre 2004: un maremoto nell'Oceano Indiano causa circa 230.000 vittime.
- **aprile 2005: morte di papa Giovanni Paolo II ed elezione di papa Benedetto XVI.**
- Attentati di Londra del 7 luglio 2005.
- Attentati del 23 luglio 2005 a Sharm el-Sheikh.
- 23 agosto 2005: L'uragano Katrina si abbatte su New Orleans.
- 15 settembre 2008: crollo della borsa americana con conseguenze a livello mondiale dando vita alla grande recessione.
- 4 novembre 2008: elezione di Barack Obama: primo presidente afroamericano degli Stati Uniti d'America.
- 20 gennaio 2009: insediamento del presidente degli Stati Uniti d'America Barack Obama.
- **6 aprile 2009: terremoto all'Aquila.**
- 12 gennaio 2010: un terremoto ad Haiti provoca più di 200.000 morti.
- Dicembre 2010: inizia la primavera araba, che porta alla caduta di capi di Stato al potere da decenni in Tunisia, Egitto, Libia e Yemen.
- 11 marzo 2011: terremoto e maremoto in Giappone: in questo contesto avviene il disastro di Fukushima: grave incidente in una centrale nucleare giapponese
- 15 marzo 2011: inizia la guerra civile siriana contro Assad.

# XXI secolo

- 2 maggio 2011: i Navy SEAL uccidono Osama bin Laden ad Abbottabad (Operazione Geronimo).
- 13 gennaio 2012: naufraga la nave da crociera Costa Concordia.
- **11 febbraio 2013: il papa Benedetto XVI annuncia ufficialmente di rinunciare al soglio pontificio.**
- **13 marzo 2013: il cardinale argentino Jorge Mario Bergoglio viene eletto papa col nome di Francesco. È il primo pontefice sudamericano della storia.**
- gennaio 2015: attentato alla sede di Charlie Hebdo.
- 2015-2017: numerosi attentati rivendicati o attribuiti all'ISIS nel mondo: Copenaghen, Tripoli del 2015, museo nazionale del Bardo di Tunisi, alla sede di Charlie Hebdo, Beirut del 12 novembre 2015, Parigi del 13 novembre 2015, Bruxelles del 22 marzo 2016, Strage di Orlando, 28 giugno 2016 all'Aeroporto di Istanbul-Atatürk, Strage di Nizza, all'ambasciata canadese a Kabul del 2016, Berlino del 19 dicembre 2016, Istanbul del 2017, Londra del 22 marzo 2017, Stoccolma del 2017.
- 23 giugno 2016: i cittadini del Regno Unito al referendum sulla permanenza del Regno Unito nell'Unione europea si esprimono per l'uscita del paese dall'Unione
- **24 agosto 2016: terremoto del Centro Italia del 2016**
- 20 gennaio 2017: insediamento del presidente degli Stati Uniti d'America Donald Trump.
- 1 maggio 2019 il Parlamento del Regno Unito ha dichiarato l'emergenza climatica e ambientale, diventando il primo paese al mondo a farlo.
- 20 e 27 settembre La Climate action week è la più grande manifestazione ambientale mai organizzata (7,6 mln. di persone)
- Greta Thunberg è stata nominata persona dell'anno 2019 dalla rivista Time

# XXI secolo (Emergenza Sanitaria Sars Cov.2 - COVID-19)

- **PANDEMIA.** La parola più angosciata del 2020 è stata pronunciata dal direttore generale dell'Oms, Tedros Adhanom Ghebreyesus in una drammatica conferenza stampa di metà marzo
- **30 gennaio 2020 vengono trovati i primi due casi di coronavirus in Italia.**
- Il **17 febbraio 2020** un uomo di 38 anni residente a Castiglione d'Adda, in provincia di Lodi, che non si era mai recato in Cina, si presenta all'ospedale civico di Codogno accusando sintomi influenzali e gli viene diagnosticata una leggera polmonite. Ritornato per la seconda volta al pronto soccorso, al peggioramento delle sue condizioni, viene sottoposto al tampone diagnostico non ancora previsto dai protocolli sanitari. Il paziente, e in seguito anche la moglie incinta e un amico, sono risultati positivi. Altri tre casi sono stati confermati lo stesso giorno dopo che i pazienti hanno riportato sintomi di polmonite e il 20 febbraio sono stati confermati altri sedici casi (quattordici in Lombardia, due in Veneto), fra cui il primo decesso.
- Al **3 marzo 2020** i casi confermati in Italia sono saliti a 3 089, i decessi a 107 e i pazienti guariti a 276.
- **DPCM il 9 marzo 2020** vengono quindi estesi a tutta Italia il divieto di spostamento per motivi non necessari, la sospensione delle attività sportive, di manifestazioni ed eventi, la chiusura di musei, luoghi di cultura e centri sportivi. Ulteriori misure restrittive entrano in vigore con il "**Decreto #IoRestoACasa**", **pubblicato l'11 marzo**, che prevede la sospensione delle comuni attività commerciali al dettaglio, dei servizi di ristorazione, delle celebrazioni religiose, e vieta gli assembramenti di persone in luoghi pubblici o aperti al pubblico. Il **22 marzo un nuovo DPCM** vieta a tutte le persone fisiche di spostarsi in qualsiasi comune diverso da quello in cui si trovano, e viene pubblicata una lista di altre attività non ritenute necessarie, che devono essere sospese. Tutte queste misure vengono più volte prorogate, fino al 3 maggio 2020.

# XXI secolo (Emergenza Sanitaria Sars Cov.2 - COVID-19)

- Con una **legge**, dall'**8 ottobre 2020** diventa obbligatorio l'uso della mascherina sia nei luoghi all'aperto sia al chiuso. Intanto, con un nuovo aumento esponenziale della curva dei contagi il parlamento italiano approva una **legge** in vigore dal **13 ottobre** che limita le possibilità di assembramento con regole precise per attività quali ristoranti, cinema, teatri, competizioni sportive e feste. Fra ottobre e novembre diverse Regioni impongono un **coprifuoco**, generalmente tra le 22:00 e le 5:00, vietando ogni spostamento.
- Il **26 ottobre 2020** vengono nuovamente chiusi centri sportivi, cinema, teatri, musei, sale giochi e sale scommesse, e la frequentazione di bar e ristoranti è consentita fino alle 22:00.
- Con il **DPCM del 3 novembre 2020**, rettificato con i **DPCM del 3 dicembre 2020** e del **14 gennaio 2021**, le Regioni italiane vengono raggruppate in tre tipi di scenari epidemiologici diversi. Viene istituito in tutta la nazione un coprifuoco dalle 22.00 alle 5.00, si ordina la chiusura dei centri commerciali nel fine settimana e il ricorso alla didattica a distanza per le scuole superiori. Per le regioni in "zona arancione" vengono tuttavia estesi il divieto di spostamento al di fuori del Comune di residenza e la chiusura dei servizi di ristorazione, mentre per le regioni in "zona rossa" vale il divieto di spostamento anche all'interno del proprio Comune, la chiusura di negozi e mercati e il ricorso alla didattica a distanza a partire dalla seconda media.

# XXI secolo (Emergenza Sanitaria Sars Cov.2 - COVID-19)

- Con un **decreto-legge del 2 dicembre 2020** si impongono inoltre restrizioni agli spostamenti fra Regioni nel periodo delle festività natalizie, in particolare a partire dal 21 dicembre 2020 e fino al 6 gennaio 2021; a queste restrizioni si aggiungono quelle del **decreto-legge del 18 dicembre**, che fra il 24 dicembre 2020 e il 6 gennaio 2021 prevede il passaggio dell'intero territorio nazionale in zona rossa nei giorni festivi e prefestivi, e in zona arancione nelle giornate feriali. Le stesse misure vengono prorogate con il **decreto-legge del 5 gennaio 2021**, che stavolta prevede una zona gialla nazionale nei giorni feriali e una zona arancione nei giorni prefestivi e festivi, fino al 15 gennaio. A partire dall'11 gennaio riprende la didattica in presenza nelle scuole superiori al 50-75% (tranne nelle zone rosse). Il divieto di spostamento fra Regioni viene prorogato con ulteriori decreti-legge fino al 25 aprile 2021. Il **decreto n. 2 del 14 gennaio 2021** istituisce una "zona bianca" per le aree a basso rischio di contagio. Con il DPCM del 14 gennaio 2021 si dispone la riapertura dei musei nei giorni feriali in zona bianca e gialla e il divieto di asporto per i bar dopo le ore 18.00, mentre con il **DPCM del 2 marzo 2021** si dispone la chiusura di scuole, parrucchieri ed estetisti nelle zone rosse, e in zona bianca e gialla la riapertura dei musei anche nel fine settimana, e di cinema e teatri a partire dal 27 marzo 2021.

# XXI secolo

- Gli incendi in Australia del **2019-2020**, che hanno già ucciso 500 milioni di animali, vengono controllati e parzialmente domati dalla Royal Australian Navy e dalla Royal Australian Air Force nel Nuovo Galles del Sud, per aiutare l'evacuazione di massa.
- **23 gennaio 2020**: il governo cinese, a causa di un'epidemia di un nuovo ceppo di coronavirus, mette in quarantena la metropoli di Wuhan, espandendo successivamente il provvedimento a quasi tutta la provincia dell'Hubei. Si tratta della più grande quarantena mai disposta nella storia umana per estensione e numero di persone coinvolte.
- **27 febbraio 2020**: il Dow Jones precipita di 1 190,95 punti, pari a una perdita del 4,4%, registrando il suo più grande tracollo in un solo giorno nella storia. A ciò seguono diversi giorni di crisi, segnando la peggior settimana per l'indice dalla crisi del 2008.
- A quasi due anni dal crollo del ponte Morandi dell'agosto del 2018 in cui morirono 43 persone, il **28 aprile 2020** è stata posizionata l'ultima sezione del piano stradale del nuovo ponte di Genova sul fiume Polcevera, progettato dall'architetto e senatore a vita Renzo Piano.
- **25 maggio 2020**: in seguito all'uccisione dell'afroamericano George Floyd da parte di un poliziotto a Minneapolis, negli Stati Uniti d'America scoppiano numerose proteste nelle principali città. A giugno che negli Stati Uniti sono scoppiate le più grandi manifestazioni di protesta degli ultimi anni contro l'abuso di potere della polizia, accusata anche di comportamenti razzisti. Per le strade soprattutto di Seattle e Portland, le due città più liberali del Paese, guidati dal movimento **Black Lives Matter**, migliaia di cittadini hanno protestato contro la polizia, il presidente Trump e il razzismo endemico.
- **3 novembre 2020**: Joe Biden vince le elezioni presidenziali negli Stati Uniti d'America.
- **6 gennaio 2021 a Washington**, manifestanti a favore del presidente repubblicano uscente Donald Trump riescono a fare irruzione all'interno del Campidoglio, durante la sessione di certificazione della vittoria del presidente eletto Joe Biden. La sessione viene immediatamente interrotta, i parlamentari e il vicepresidente Mike Pence vengono fatti evacuare e l'edificio viene blindato; cinque persone muoiono negli scontri a fuoco o nella calca.
- **15 agosto 2021** i Talebani conquistano Kabul, capitale dell'Afghanistan, a seguito del ritiro delle truppe statunitensi dal territorio afghano

# Personaggi significativi del XX secolo

- **Mahatma Gandhi**, leader pacifista dell'indipendenza indiana dal Regno Unito
- **Albert Einstein**, scienziato tedesco che, con la Teoria della Relatività, ha dato inizio alla fisica moderna
- **Vladimir Lenin**, protagonista e ispiratore della Rivoluzione d'ottobre
- **Benito Mussolini**, dittatore del regime fascista in Italia dal primo dopoguerra alla seconda guerra mondiale
- **Adolf Hitler**, dittatore del Terzo Reich che condusse il mondo alla seconda guerra mondiale e all'Olocausto
- **Iosif Stalin**, dittatore sovietico
- **Franklin Delano Roosevelt**, presidente degli Stati Uniti dal primo dopoguerra alla fine della seconda guerra mondiale.
- **Winston Churchill**, premier inglese protagonista nella seconda guerra mondiale
- **Charles de Gaulle**, capo di Stato francese protagonista nella seconda guerra mondiale
- **Che Guevara**, protagonista della rivoluzione cubana
- **Fidel Castro**, presidente e protagonista della rivoluzione cubana
- **Hirohito**, Imperatore del Giappone
- **John Fitzgerald Kennedy**, presidente degli Stati Uniti assassinato a Dallas nel 1963
- **Martin Luther King**, attivista statunitense, leader dei movimenti per i diritti civili dei neri in America, assassinato

# Personaggi significativi del XX secolo

- **Nelson Mandela**, protagonista della lotta contro l'Apartheid in Sudafrica
- **Ho Chi Minh**, rivoluzionario vietnamita, protagonista della guerra del Vietnam
- **Mao Zedong**, dittatore della Cina comunista
- **Pol Pot**, rivoluzionario e dittatore cambogiano a seguito della guerra civile cambogiana
- **Augusto Pinochet**, dittatore cileno dal golpe del 1973
- **Francisco Franco**, dittatore spagnolo in regime di ispirazione fascista
- **Josip Broz Tito**, dittatore comunista della Repubblica Federale di Jugoslavia
- **Helmut Kohl**, politico tedesco, ebbe un ruolo importante nel processo di Riunificazione tedesca (1990)
- **Ronald Reagan**, presidente degli Stati Uniti negli anni ottanta
- **Michail Gorbačëv**, leader sovietico artefice della perestrojka
- **Saddam Hussein**, dittatore iracheno che portò alla Guerra del Golfo
- **Papa Giovanni XXIII**, convocò il Concilio Vaticano II
- **Bill Gates**, fondatore della Microsoft
- **Steve Jobs**, fondatore della Apple

## Personaggi significativi del XX secolo

- **Madre Teresa di Calcutta**, religiosa premio Nobel per la pace per il suo lavoro di assistenza a poveri e bisognosi.
- **Aung San Suu Kyi**, leader del movimenti per i diritti umani in Birmania, premio Nobel per la pace
- **Margaret Thatcher**, premier inglese degli anni ottanta
- **Lech Wałęsa**, fondatore del sindacato di Solidarność in Polonia, premio Nobel per la pace
- **Yitzhak Rabin**, primo ministro israeliano premio nobel per la pace in Medio Oriente, assassinato nel 1995
- **Papa Giovanni Paolo II**, papa della globalizzazione

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- Nascita e sviluppo della fisica moderna con l'elaborazione della Relatività ristretta (1905) e della Relatività Generale (1916) da parte del fisico e filosofo tedesco Albert Einstein;
- Il neurologo e psicoanalista austriaco Sigmund Freud fonda la psicoanalisi
- Progressiva diffusione dell'elettricità come fonte di energia per l'illuminazione
- Prima stazione radio
- Diffusione del motore a scoppio
- Prime previsioni meteorologiche
- Le grandi Esplorazioni norvegesi: Fridtjof Nansen, Roald Amundsen
- Nuove scoperte in campo della fisica si affermano grazie al danese Niels Bohr (1885-1962) (studi sull'atomo) e al neozelandese Ernest Rutherford (1871-1937), considerato il padre della fisica nucleare
- Si afferma la fisica quantistica grazie al contributo del fisico tedesco Max Planck
- Scoperta dell'energia nucleare a fini bellici e civili
- Diffusione di motoveicoli, autoveicoli, aeroplani e navi nei rispettivi trasporti
- Si afferma in campo internazionale il metodo Montessori, sistema educativo introdotto dalla pedagogista e educatrice italiana Maria Montessori (1870-1952)
- Sviluppo dei vaccini e della farmacologia dopo la scoperta della penicillina da parte di Alexander Fleming universalmente noto per avere scoperto l'enzima lisozima nel 1922 e la penicillina nel 1928, risultato che gli valse il premio Nobel per la medicina nel 1945

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- L'affermazione della letteratura britannica del XX secolo e la lotta per la parità di diritti tra i due sessi: Virginia Woolf
- Le millenarie tradizioni dell'India reinterpretate dal grande poeta indiano Rabindranath Tagore
- Il Cubismo nella pittura spagnola del XX secolo: Pablo Picasso
- Il Surrealismo nella pittura spagnola del XX secolo: Joan Miró e Salvador Dalí
- La letteratura filosofica nell'opera dello scrittore argentino Jorge Luis Borges
- L'abbraccio delle idee comuniste e di solidarietà civile nel pensiero dello scrittore cileno Pablo Neruda

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- La cultura colombiana si afferma a livello universale con Gabriel García Márquez, nella letteratura; Fernando Botero, nell'arte;
- il cinema egiziano e l'affermazione di Omar Sharif in campo internazionale, con film kolossal tra i quali Lawrence d'Arabia (1962)
- 1900: vengono scoperti i Gruppi sanguigni, dal biologo austriaco naturalizzato statunitense Karl Landsteiner (1868-1943)
- 17 maggio 1902: viene scoperta presso l'isola greca di Anticitera, la macchina di Anticitera (o meccanismo di Antikythera), il più antico calcolatore meccanico conosciuto (circa 80 a.C.), dall'archeologo greco Valerios Stais
- 26 giugno 1906 – le Mans, Francia: viene disputato il primo Gran Premio di automobilismo della storia, vinto dal pilota ungherese Ferenc Szisz
- **25 ottobre 1906: assegnazione del Premio Nobel per la medicina a Camillo Golgi: è il primo italiano, in assoluto, a vincere il Premio Nobel**

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- 1913: viene formulata la teoria sulla costituzione dell'atomo da parte del fisico danese Niels Bohr: è l'anno del modello atomico di Bohr, una tappa fondamentale della fisica moderna
- 21 dicembre 1913: nasce il Cruciverba, il word-cross puzzle, realizzato dal giornalista inglese Arthur Wynne
- 1916 – Argentina: si disputa la prima edizione della Copa América di calcio
- **1919: viene creato a Firenze dal conte Camillo Negroni il Negroni, il cocktail alcolico italiano tra i più diffusi nel mondo,**
- 1921: viene ideato il Test di Rorschach, metodo per l'indagine della personalità, dallo psichiatra svizzero Hermann Rorschach
- 30 luglio 1921: viene scoperta l'insulina dal fisiologo canadese Frederick Banting
- 4 novembre 1922: viene scoperta la tomba di Tutankhamon, dall'egittologo britannico Howard Carter
- 1924: viene formulata l'ipotesi di de Broglie del fisico francese Louis de Broglie: ai corpi materiali sono associate proprietà fisiche tipiche delle onde
- 26 gennaio 1926: prima dimostrazione pubblica della televisione, ad opera dell'inventore scozzese John Logie Baird (1888-1946)

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- 1927: viene ideata la Teoria del Big Bang (secondo cui l'universo ha avuto origine da una grande esplosione), dal fisico belga Georges Lemaître
- **10 dicembre 1927: assegnazione del Premio Nobel per la letteratura 1926 a Grazia Deledda: è la prima donna italiana, in assoluto, a vincere il Premio Nobel**
- 13 febbraio 1929: scoperta della penicillina da parte del biologo scozzese Alexander Fleming
- 12 ottobre 1931: viene inaugurato a Rio de Janeiro il monumento, un simbolo del Brasile: il Cristo Redentore, su progetto dello scultore francese Paul Landowski e del brasiliano Heitor da Silva
- 1935: viene introdotta la Scala Richter, che misura la magnitudo di un terremoto, dal fisico statunitense Charles Francis Richter
- **28 aprile 1937 – Italia: nascono a Roma, istituiti da Benito Mussolini gli studi cinematografici di Cinecittà, che avranno rilevanza mondiale**
- 1938: viene inventata la penna a sfera, detta anche Bic o penna biro, dal nome del suo inventore ungherese naturalizzato argentino László Bíró
- 1947: invenzione del transistor
- Grandi sviluppi nella scienze (medicina, fisica, biologia, chimica, scienze della Terra) e nell'ingegneria
- **29 gennaio- 31 gennaio 1951: Italia: si svolge la 1ª edizione del Festival di Sanremo o Festival della canzone italiana**

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- 25 aprile 1953: scoperta della struttura a doppia elica del DNA delle cellule, da parte del biologo statunitense James Watson e del biologo britannico Francis Crick
- 12 aprile 1955: viene scoperto il vaccino contro la poliomielite, dal batteriologo statunitense Jonas Salk
- 1960: Francia: si svolge il primo campionato europeo di calcio: Campionato europeo di calcio 1960 (o Francia 1960), vinto dall'URSS
- 1961: viene inaugurato in Australia l'Osservatorio Parkes, utilizzato, tra l'altro, dalla NASA per le missioni di Apollo 11 sulla luna. Gli esseri umani atterrarono sulla Luna il 20 luglio 1969, all'apice della corsa allo spazio tra Unione Sovietica e Stati Uniti d'America, nell'ambito della guerra fredda. Il primo astronauta a camminare sulla superficie lunare fu Neil Armstrong, comandante dell'Apollo 11, mentre l'ultimo fu Eugene Cernan, che durante la missione Apollo 17 camminò sulla Luna il 14 dicembre 1972.
- 1966: viene inaugurato in Portogallo il Ponte 25 de Abril (chiamato inizialmente Ponte Salazar), poi chiamato così in onore della Rivoluzione dei garofani del 25 aprile 1974
- Uso di pesticidi ed erbicidi in agricoltura per incrementare la produttività.

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- 3 dicembre 1967 – Città del Capo, Sudafrica: viene effettuato il primo trapianto di cuore, dal chirurgo sudafricano Christiaan Barnard
- 1974: viene elaborata la teoria della Radiazione di Hawking, sulla radiazione termica emessa dai buchi neri, elaborata dal fisico britannico Stephen Hawking
- 16 maggio 1975: prima donna a raggiungere la vetta dell'Everest: è l'alpinista giapponese Junko Tabei
- 10 marzo 1977: vengono scoperti gli anelli di Urano, dall'astronomo statunitense James Elliot
- Primi satelliti artificiali in orbita intorno alla Terra, militari e civili
- Prime sonde spaziali dirette verso altri pianeti del sistema solare
- Missioni spaziali da parte degli USA con gli Space Shuttle
- Si afferma la Teoria dell'informazione, il cui padre viene considerato l'ingegnere statunitense Claude Shannon (1916-2001)
- Nascita e sviluppo dell'elettronica, delle telecomunicazioni e dell'informatica
- Sviluppo delle terapie antitumorali (chemioterapia, radioterapia)
- 6 marzo 1980: viene istituito in Indonesia il Parco nazionale di Komodo, in origine creato per proteggere il varano di Komodo: oggi inserito nelle Nuove sette meraviglie del mondo naturali
- 1° dicembre 1981: viene diagnosticato il primo caso di AIDS: oggi questa data viene ricordata con la Giornata mondiale contro l'AIDS

# Invenzioni e scoperte del XX secolo

- 20 maggio 1983: scoperta del virus dell'HIV (responsabile della malattia dell'AIDS), da parte del biologo francese Luc Montagnier e statunitense Robert Gallo
- 1985: vengono scoperti i fullereni, ovvero delle sostanze molecolari del carbonio
- 1988: viene istituito il Giorno del pi greco (o Pi Day), per iniziativa del fisico statunitense Larry Shaw: il giorno celebrativo sarà il 14 marzo
- Tim Berners-Lee e Robert Cailliau inventano i protocolli del Web: diffusione di Internet e dei telefoni cellulari
- Nascita e sviluppo delle biotecnologie
- 1º maggio 1989 – Corea del Nord: inaugurazione a Pyongyang del Rungrado May Day Stadium, il più grande stadio del mondo per capienza con 150.000 posti
- Scoperto nel 1995 il primo pianeta extrasolare
- 4 aprile 1998: viene inaugurato il Ponte Vasco da Gama, in Portogallo, il più lungo d'Europa, in occasione dell'Expo 98 che celebrava il 500º anniversario della scoperta della rotta per le Indie da parte di Vasco da Gama
- Nascita e sviluppo delle energie alternative e rinnovabili
- Prima parziale mappatura del genoma umano
- Messa in orbita della Stazione Spaziale Internazionale

# Personaggi significativi del XXI secolo

- George W. Bush, 43° presidente degli Stati Uniti d'America
- Osama bin Laden, terrorista saudita
- Mark Zuckerberg, ideatore di Facebook
- Tenzin Gyatso, 14° Dalai Lama
- Hu Jintao, 4° presidente della Repubblica Popolare Cinese
- Barack Obama, 44° presidente degli Stati Uniti d'America
- Vladimir Putin, 2° presidente della Russia
- Ariel Sharon, 11° primo ministro d'Israele
- Benedetto XVI, 265° papa
- Angela Merkel, cancelliera della Germania
- Francesco, 266° papa
- Elisabetta II, regina del Regno Unito
- Donald Trump, 45° presidente degli Stati Uniti d'America
- Greta Thunberg, attivista svedese

# Invenzioni e scoperte del XXI secolo

- 2002: Grigorij Jakovlevič Perel'man dimostra la Congettura di Poincaré.
- 2003: viene completamente decifrato il genoma umano.
- 2007: viene annunciata da Craig Venter la creazione del primo cromosoma artificiale.
- 23 aprile 2007: nasce a Melbourne, in Australia, l'ICAN (International Campaign to Abolish Nuclear Weapons), per il disarmo nucleare
- 2008: al CERN di Ginevra viene acceso l'acceleratore di particelle LHC al fine di cercare il bosone di Higgs.
- 2009: Digitalizzazione della moneta. Bitcoin la prima cryptovaluta che ha dato il via a molte altre monete digitali.
- 13 novembre 2009: l'agenzia spaziale NASA annuncia la presenza di acqua sulla Luna
- 4 gennaio 2010: viene inaugurato a Dubai, negli Emirati Arabi Uniti, il Burj Khalifa, che con i suoi 829,8 m. è il grattacielo più alto del mondo
- 2012: al CERN di Ginevra per mezzo dell'acceleratore di particelle LHC è stata confermata l'esistenza del bosone di Higgs.
- 12 novembre 2014; il lander Philae atterra sulla cometa 67P/Churyumov-Gerasimenko, rendendo così realizzato un nuovo successo spaziale
- 2015: il 14 luglio la sonda New Horizons ha raggiunto e analizzato Plutone e i suoi satelliti.
- 2016: l'11 febbraio viene confermata l'esistenza delle onde gravitazionali.
- 1º giugno 2016: viene inaugurato in Svizzera il tunnel ferroviario del Gottardo o Galleria di base del San Gottardo, che con i suoi 57 km è il più lungo del mondo
- 22 febbraio 2017: l'agenzia spaziale NASA annuncia la scoperta di sette esopianeti simili alla Terra in orbita intorno alla nana rossa TRAPPIST-1.