

GENERAZIONI

Saggio su #Glinnovatori

Nessun campo disciplinare ha cambiato e caratterizzato la storia dell'umanità come scienza e tecnologia negli ultimi duecento anni.

L'innovazione è cultura (...) e le idee hanno un'origine culturale e questo è dimostrato dal fatto che, tutte le volte che si studia approfondisce la storia di qualunque innovazione, non è possibile prescindere dal contributo del contesto culturale in cui quella data innovazione è avvenuta. Insomma, per quanto affascinante, il mito del genio isolato, del grande innovatore solitario è un mito da sfatare. **I grandi innovatori di tutti i tempi sono uomini e donne che hanno vissuto, conosciuto e analizzato profondamente il loro contesto di riferimento.** Uomini e donne speciali perché da quelle analisi hanno saputo restituire una sintesi geniale e lungimirante, una sintesi però (colpo di genio) che non sarebbe stata possibile senza l'analisi del proprio tempo. La definizione di contesto si dovrebbe allargare dal semplice ambito tecnico-scientifico a qualcosa di più ampio, di cui la comunità tecnico-scientifica diventa un sottoinsieme.

(cit. Massimo Temporelli nel suo libro "innovatori, come pensano le persone che cambiano il mondo. Breve storia del futuro." mentre cita una frase di Alessandro Baricco tratta dal libro "900") Citando ben 2 dei nostri benchmark

2019 anno di Celebrazione dell'innovazione, 500 anni da Leonardo Da Vinci. Da Torino al Mondo. Da Adriano Olivetti, a Don Bosco, da innovazioni tecniche-tecnologiche agli Agnelli. Dal Caffè alla moda. Dai grissini ai Janduiotti.

Ci ispiriamo al libro (che ho trovato illuminante) di Alessandro Baricco "i Barbari - Saggio sulle mutazioni". Voglio fare la stessa cosa ma sull'innovazione. Quali sono state le date in cui sono avvenute le invenzioni più rilevanti?

La prospettiva è: Torino, ed il mondo. A livello mondiale cosa di rilevante per quanto riguarda l'innovazione è avvenuto e quando? Mi piacerebbe fare un semplice elenco e mettere in prospettiva certe cose. Chissà cosa ne esce fuori.

Iniziando a fare ciò mi sono reso conto che l'Italia e soprattutto la nostra città, Torino ed il 2019 hanno davvero tante coincidenze con l'innovazione. La linea guida è **Leonardo Da Vinci**, per la ricorrenza nel 2019 dei 500 anni dalla morte. Curiosamente come fosse un allineamento cosmico, scopro che nel 2019 ci sono tante, tante altre ricorrenze che hanno a che fare con l'innovazione e spesso, la nostra amata città.

Una scelta specifica e conseguente chiave di lettura, un fil rouge che mette in luce specifiche date ed innovazioni infatti nel 2019 sono:

2000 a.C. circa - Babilonia, invenzione dei numeri naturali

1650 a.C. circa - Egitto, Lo scriba Ahmes trascrive un testo più antico nel Papiro di Rhind (????)

1600 a.C. circa - primo importante corpus di caratteri scritti rinvenuto sui bronzi e su ossa nella Cina della dinastia Shang

1500 a.C. circa - probabile data della Titanomachia

1200 a.C. circa - probabile data della guerra di Troia

La prima repubblica fu **quella romana**. La repubblica aristocratica iniziò quando il re Tarquinio il Superbo fu scacciato (509 a.C.) <https://it.wikipedia.org/wiki/Repubblica>

s				
i				
n				
g				
u			3	
l			9	
a			9	
r	1		a	
i n	6		.	
t o	2	C morto socrate		
y 9 -0-	socrate	. suicida	https://it.wikipedia.org/wiki/Socrate	

29 d.c. https://it.wikipedia.org/wiki/Livia_Drusilla muore

529 d.c.? 1490 anni fa chiusa l'accademia "delle scienze" di Aristotele

fine 919 - Enrico I di Sassonia - Fondatore del sacro romano impero - Fu l'unico sovrano dell'epoca a non ricevere l'**unzione**, motivo per cui fu in seguito molto criticato. Vi sono diverse ipotesi sul motivo per cui rinunciò al rituale: alcuni storici sostengono che desiderasse ridurre l'influenza della **Chiesa** sul monarca.
https://it.wikipedia.org/wiki/Enrico_I_di_Sassonia

1009 Basilica del Santo Sepolcro Il califfo egiziano Al Hakim, della dinastia dei Fatimidi, fa radere al suolo la Basilica del Santo Sepolcro a Gerusalemme
[https://it.wikipedia.org/wiki/Basilica del Santo Sepolcro](https://it.wikipedia.org/wiki/Basilica_del_Santo_Sepolcro)

1059 [https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato di Melfi](https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato_di_Melfi)

1089 Prima crociata https://it.wikipedia.org/wiki/Concilio_di_Melfi_III

Repubblica di Genova 1099 https://it.wikipedia.org/wiki/Compagna_Communis

1099 E mogli dei preti in schiavitù https://it.m.wikipedia.org/wiki/Prima_crociata

1209 https://it.wikipedia.org/wiki/Ordine_francescano

1209 viene fondata l'Università di Cambridge, ora nel 2019 vanta 28.247 studenti, 2.192 miliardi di sterline di budget annuo, 5.000 ricercatori e docenti, retta annua da 10.000 sterline per gli inglesi (dai 24 ai 60 per studenti extra UE), 121 premi Nobel, 30 capi di stato di governo nel mondo, 14 primi ministri britannici.
https://it.wikipedia.org/wiki/Universit%C3%A0_di_Cambridge

570 anni da quando è nato **Lorenzo De Medici** detto il Magnifico nel 1° gennaio 1449

Il 9 gennaio 1449 si tenne in piazza Sant'Ambrogio a Milano quella che si presume essere la prima lotteria della storia italiana, svoltasi col fine di aiutare le esangui casse della Aurea Repubblica Ambrosiana, allora in guerra contro Venezia. L'inventore del gioco fu Cristoforo Taverna, un banchiere milanese.
<https://it.wikipedia.org/wiki/Lotteria>

570 anni - Nel 1449 gli esperimenti di Gutenberg (coadiuvato dall'incisore Peter Schöffer, che lavorava al suo servizio) erano a buon punto; i due erano già in grado di comporre e stampare sia fogli singoli sia libri.
https://it.wikipedia.org/wiki/Johannes_Gutenberg

1469 nasce Nicolò Macchiavelli https://it.wikipedia.org/wiki/Niccolò_Machiavelli

510 anni dal 1509 riformatore del cristianesimo - protestanti

https://it.wikipedia.org/wiki/Giovanni_Calvino

insieme a Lutero https://it.wikipedia.org/wiki/Martin_Lutero

510 anni da quando nel 1509 Erasmo Da Rotterdam scrive l'elogio alla follia, dedicato al suo amico - allievo Tommaso Moro, scrittore che ha inventato il termine utopia.

510 anni da quando nel 1509 Raffaello realizzò "La scuola di Atene", affresco che riassume tutta la storia del pensiero filosofico occidentale. Platone e Aristotele sono raffigurati al centro della scena: Platone ha il dito rivolto verso l'alto, al mondo delle idee, mentre Aristotele indica la terra, cioè il mondo degli uomini e della Natura. I 4 grandi pensatori hanno cambiato la storia della filosofia in 173 anni mettendo in atto quello che Domenico De Masi chiama: "Ozio Creativo", considerato, dagli antichi, la più grande delle professioni. Rimangono il cuore del pensiero occidentale, a distanza di secoli.

500 anni da quando è morto **Leonardo Da Vinci** nel 2 maggio 1519

500 anni fa nel 1519 il primo Monte di Pietà cittadino Torino è stato fondato nel 1519 per assistere i poveri con denaro a prestito a basso interesse. Nel 1579 la gestione fu rilevata dalla Compagnia di San Paolo, che attivò il credito su pegno, in concorrenza ai banchi ebraici. Parte dei proventi fu destinata alla lotta contro le minoranze religiose, agli incentivi per favorire le conversioni e alla costituzione della dote per ragazze da marito. Il San Paolo si affermò nel Seicento come la maggior potenza finanziaria sabauda.

1559 fine guerra italiana (1494-1559)

460 anni da quando Torino, dopo la pace di Cateau-Cambrésis (1559), per disposizione del duca Emanuele Filiberto di Savoia, la città divenne capitale del ducato di Savoia, che precedentemente aveva gravitato su Chambéry, e venne dotata di mura moderne e di una cittadella pentagonale. Emanuele Filiberto di Savoia, rientrato in possesso del ducato sabauda nel 1559, in base alla pace di Cateau-Cambrésis, avviava una profonda riorganizzazione politica, militare e culturale molto proficua per la città e che implicherà grandi innovazioni sociali.

Giordano Bruno Il 20 maggio 1579 s'iscrive all'Università come "Filippo Bruno nolano, professore di teologia sacra".

https://it.wikipedia.org/wiki/Giordano_Bruno

Galileo Galilei (la terra non è piatta) Ferdinando I de' Medici. Sotto la sua protezione, Galileo ebbe nel 1589 un contratto triennale per una cattedra di matematica all'Università di Pisa

https://it.wikipedia.org/wiki/Galileo_Galilei

Galileo Galilei, lo scienziato toscano che ha combattuto per 78 anni una guerra contro un aristotelismo ottuso e le inibizioni culturali della Chiesa.

Alla fine, nonostante la sua intelligenza e il suo impegno, Galileo ha perso la sua battaglia, ha dovuto abiurare, umiliando sé stesso e le idee in cui credeva. Ma più di chiunque altro, questo scienziato ha cambiato la storia della nostra specie.

Amo Galileo, il suo piglio, la sua storia, il suo modo di scrivere e di pensare, un vero fottuto genio.

1599 https://it.wikipedia.org/wiki/Molto_rumore_per_nulla
https://it.wikipedia.org/wiki/William_Shakespeare

410 anni da quando nel 1609 Galileo Galilei Avendo esaminato a Venezia un cannocchiale olandese, Galileo ne perfeziona le caratteristiche ottiche portandolo prima a nove, poi a venti ingrandimenti. Il 21 agosto ne dà una dimostrazione al Senato veneziano dal campanile di San Marco. Galileo Galilei è stato un fisico, astronomo, filosofo, matematico e accademico italiano, considerato il padre della scienza moderna. Personaggio chiave della rivoluzione scientifica, per aver esplicitamente introdotto il metodo scientifico, il suo nome è associato a importanti contributi in fisica e in astronomia. Regole cosmologiche pubblicate per riscrivere le sacre scritture In un piccooo librettino "Siderius nuncius - annuncio spaziale" pubblicata in 550 copie che andarono a ruba dedicata ai regnanti toscani in

particolare modo al granduca Cosimo secondo de medici. Cosa che preparò il rientro di Galileo nelle terre toscane. Galileo 1609 oltre a. È anche la prima volta che rivolge il cannocchiale alle stelle e ne conferma la teoria di COPERNICO non è solo un tecnicismo matematico ma una verità che obbligava a cambiare pensiero filosofia e religione. Nov 1609 In pochi giorni Galileo scopre le asperità della superficie lunare. Dimostrando che non era una palla sferica perfetta come volevano aristotele e tolemeo ma era piena di vallate crateri e montagne. Le più importanti stelle telescopiche La via lattea. Che stravolge le teorie aristoteliche e religiose. E da il nome ai 4 satelliti di Giove come astri Medicei. 30.25 della puntata di fucking genius. Primo nella storia.

Il Commonwealth of England o Repubblica inglese è il governo repubblicano che esercitò il potere dapprima nel regno d'Inghilterra (compreso il Galles) e poi in quello d'Irlanda e in quello di Scozia dal 1649
https://it.wikipedia.org/wiki/Commonwealth_of_England

1649 Violino Stradivari
https://es.wikipedia.org/wiki/Antonio_Stradivari

John Locke Nacque a Wrington (Somerset), nel 1632; il padre, procuratore e ufficiale giudiziario, combatté durante la prima rivoluzione inglese con l'esercito del Parlamento contro il re Carlo I, che sarà decapitato nel 1649. considerato il padre del liberalismo classico,^{[1][2][3]} dell'empirismo moderno e uno dei più influenti anticipatori dell'illuminismo e del criticismo. https://it.wikipedia.org/wiki/John_Locke
<https://it.m.wikipedia.org/wiki/Liberalismo>

340 anni da quando, tradizionalmente si fa risalire la nascita del grissino nel Torinese, nel 1679, quando *Antonio Brunero* sotto le indicazioni del medico lanese Teobaldo Pecchio, inventò questo alimento per poter nutrire il futuro re Vittorio Amedeo II, di salute cagionevole ed incapace di digerire la mollica del pane. (Per risolvere un problema)

1679 Thomas Hobbes Rivoluzione inglese precedente al commonwelth in uno stato di anarchia, lui credeva che in uno stato di natura l'uomo fosse in stato di guerra, una battaglia tutti contro tutti, dato che tutti avevano diritto su tutto perché l'uomo era spinto da tre pulsioni l'egoismo la vanità e l'ambizione allora l'unico modo per vivere in pace è provare tutti di tutti i diritti e scegliere una persona che abbia tutti i diritti di tutti si fa un patto di unionis. Uno trasversale tra tutti i cittadini che permette di riunire tutto il popolo per trattarlo come un unico ente. E il patto verticale detto patto subjectionis per cui il popolo decide di assoggettarsi volontariamente a qualcuno cedendo tutti i propri diritti a questo sovrano la sovranità quindi avrà tre caratteristiche. Sarà assoluta (sublegis sciolta dalle leggi, sopra le leggi). Sarà al massimo gradino della catena sociale. E non riconoscerà niente al di sopra di se. Sarà indivisibile (non più poteri all'interno di uno stato, per questa condizione della sovranità obbs è considerato il padre dello stato moderno perché teorizza la concentrazione dello stato di potere). irrevocabile per due motivi: 1 di fatto (Perché si possa annullare un accordo deve esserci il re e il popolo, anche solo uno del popolo) 2 di diritto (per annullare un contratto un accordo entrambe le parti devono

essere d'accordo). È corretto dire che lo stato che teorizza obbs è un mostro, il leviatano il mostro biblico più spaventoso e forte che sia mai esistito. Per sconfiggere le paure che le persone avevano gli uomini nello stato di guerra e paura, bisogna contrapporgli la paura dello stato. Anti papista convinto. Quindi che libertà ne deriva al cittadino in questo stato, quasi nulla, obbs dice dove lo stato non si pronuncia sei libero di fare quello che vuoi dove lo stato si pronuncia sei libero di rispettare. Obbs è il padre dell'assolutismo politico https://it.wikipedia.org/wiki/Thomas_Hobbes

Robert Boyle si batté per ottenere l'abrogazione, nel 1689, della legge di Enrico IV contro la moltiplicazione di oro e argento. https://it.wikipedia.org/wiki/Robert_Boyle

1689 Montesquieu <https://it.wikipedia.org/wiki/Montesquieu> è stato un filosofo, giurista, storico e pensatore politico francese. È considerato il fondatore della teoria politica della separazione dei poteri

1749 primo anno in cui (?trovare cosa) i Savoia divengono sovrani dopo il trattato quindi costruiscono palazzo reale. Prima erano gran duchi (no aosta c'entra niente viene dopo) [https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato_di_Aquisgrana_\(1748\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato_di_Aquisgrana_(1748))

1749 scoperto e inventato il primo vaccino Edward Jenner - Wikipedia, la https://es.wikipedia.org/wiki/Edward_Jenner

1749 nasce - Wolfgang Von Goethe - filosofo e scrittore fu una delle figure chiave della transizione dall'Illuminismo al Romanticismo. https://it.wikipedia.org/wiki/Johann_Wolfgang_von_Goethe

1759 nasce https://it.wikipedia.org/wiki/Mary_Wollstonecraft è stata una filosofa e scrittrice britannica, considerata la fondatrice del femminismo liberale. la cui figlia https://it.wikipedia.org/wiki/Mary_Shelley scrittrice (frankenstein)

Nel 1759 Rousseau si trasferì al *petit château* (piccolo castello) di Montmorency presso il maresciallo [Charles François de Luxembourg](#)

1779 - James Cook - lasciò un patrimonio di conoscenze scientifiche e geografiche che avrebbe influenzato i suoi posterì almeno fino al XX secolo https://it.wikipedia.org/wiki/James_Cook dimostrò che la terra non era piatta

Johann Christoph Friedrich von Schiller n1759 m1805 è stato un poeta, filosofo, drammaturgo e storico tedesco. Molte delle composizioni di Schiller sono state musicate dopo la sua morte, tra il più famoso tra tutti quello da parte di Beethoven, l'inno alla gioia, inno dell'Europa Unita. https://it.wikipedia.org/wiki/Friedrich_Schiller#Trasposizioni_musicali

250 anni fa inizio della prima rivoluzione industriale quando ad aprile del 1769 quando **James Watt** brevettò "Steam Engines" (U.K. Patent n.913) ovvero il motore della macchina a vapore

1769	Mozart	in italia bambino precoce	https://it.wikipedia.org/wiki/
------	--------	---------------------------	---

			/Wolfgang_Amadeus_Mozart#Mozart_in_Italia_(1769%E2%80%931773)
--	--	--	---

250 anni da quando

1769 nasce Napoleone Bonaparte https://it.wikipedia.org/wiki/Napoleone_Bonaparte
inventa il codice penale

248 anni dalla costruzione del primo impianto di filatura alimentato della forza
dell'acqua a Cromford, in Inghilterra, nel 1771

240 anni - Joseph Priestley primo volume pubblicato a Londra nel 1779, pubblicò il secondo volume nel 1781 e il terzo nel 1786 di "Experiments and observation relating to various brakes of natural philosophy; with a continuation of the observation on air".

https://it.wikipedia.org/wiki/Joseph_Priestley

230 anni da 1789 nasce Francesco Agnelli il capostipite è considerato Giuseppe Francesco Agnelli, banchiere, imprenditore agricolo ed importatore di spezie e di zucchero, nato nel 1789

230 anni dal 1789 rivoluzione francese Rousseau ebbe influenze importanti nel determinare certi aspetti dell'ideologia egualitaria e anti-assolutistica che fu alla base della Rivoluzione francese del 1789

https://it.wikipedia.org/wiki/Jean-Jacques_Rousseau

- 1789 - Settemila donne, partite a piedi all'alba da Parigi, giungono nel pomeriggio alla Reggia di Versailles, reclamando provviste di pane e altri alimenti, e chiedendo al re di trasferirsi in città. Il giorno dopo il sovrano si trasferisce al Palazzo delle Tuileries

1789 Alexander Hamilton (Charlestown, 11 gennaio 1755 – New York, 12 luglio 1804) è stato un politico, generale ed economista statunitense. Ritenuto uno dei Padri fondatori degli Stati Uniti, fu il primo Segretario al Tesoro della nuova nazione americana. Ritratto sul biglietto da dieci dollari, è uno dei due personaggi, assieme a Benjamin Franklin, ad avere il privilegio di apparire su una banconota comune, pur non essendo stato Presidente degli Stati Uniti^[1].

https://it.wikipedia.org/wiki/Alexander_Hamilton

1809 https://it.wikipedia.org/wiki/Thomas_Jefferson fine mandato 3° pres d'america

1809 Schopenhauer si iscrisse alla facoltà di medicina
https://it.wikipedia.org/wiki/Arthur_Schopenhauer

200 anni fa muore James Watt nel 1819 inizio dell'epoca in cui storicamente si celebrano gli innovatori e iniziano a celebrare gli innovatori, tecnici, statue e celebrazioni. Dagli innovatori di stato agli innovatori imprl'innovativa locomotiva Rocket che esordì sulla tratta Liverpool-Manchester nel 1829 sono gli esempi più famosi che ci vengono dal passato, prime pietre miliari di un'evoluzione tecnologica che dura ormai da due secoli e mezzoenditori

200 anni fa Elias Howe nasce l'inventore della cerniera lampo, la zip, intestatario del primo brevetto della macchina da cucire, anche se non fu il suo inventore (era già stata inventata da [Walter Hunt](#)). Il brevetto venne poi rivendicato da Walter Hunt nel 1850, che, pur avendo inventato la macchina per cucire, non aveva provveduto a brevettarla. Ciò che veramente Howe fece, fu il miglioramento della macchina per cucire.

1819 Babbage primo calcolatore meccanico "Gli stessi storici ci informano che Babbage inizierà a progettare e poi costruire la sua prima macchina per eseguire i calcoli in modo automatico solo sette anni più tardi, intorno al 1819, all'età di ventotto anni." by Massimo Temporelli libro F***ing Genius

190 anni da quando nel 1829 da quando Camillo Benso Conte di Cavour si avvicinò agli studi di Jeremy Bentham (...)

190 anni da quando nel 1829 nasce lo scultore Lorenzo Ceppi. Celebre architetto ingegnere realizzatore della "Fontana delle quattro stagioni" del parco del Valentino di Torino restaurata nel 2019 ma realizzata a cura dello scultore ceppi nato nel 1829, aristocratico figlio del conte e senatore Lorenzo Ceppi e di Cristina Giulia Ceroni, era ingegnere e architetto, tra i massimi protagonisti della scena torinese nella seconda metà dell'Ottocento. Fu autore di svariate opere di edilizia civile e religiosa, dalla facciata della Stazione di Porta Nuova, al pronao del Santuario della Consolata, passando per il progetto della via Pietro Micca, le chiese di San Gioacchino e del Sacro Cuore di Maria e molti edifici privati come Palazzo Ceriana-Mayneri.

190 l'innovativa locomotiva Rocket che esordì sulla tratta Liverpool-Manchester nel 1829 sono gli esempi più famosi che ci vengono dal passato, prime pietre miliari di un'evoluzione tecnologica che dura ormai da due secoli e mezzo

190 anni da quando è stata firmata la prima polizza, della mutua fondata a Torino, il 31 dicembre 1828 con il nome di "Società Reale di Assicurazioni generale e mutua contro gli incendi". Nel 1829 Re Carlo Felice, che ha voluto la data di fondazione proprio il 31 dicembre, firma le Regie Patenti e sottoscrive la polizza n. 1, per assicurare Palazzo Chiabrese, sua residenza. Nel 1844 il campo dei settori di attività viene allargato e al ramo incendi viene affiancato il ramo grandine. Negli anni successivi, di pari passo con l'estensione del Regno di Sardegna e la successiva unità, Reale espande le proprie sedi inizialmente al nord e poi anche al resto del territorio nazionale.

1829 l'esecuzione della [Passione secondo Matteo](#), diretta a [Berlino](#) da [Felix Mendelssohn](#), riportò alla conoscenza di un vasto pubblico la qualità elevatissima dell'opera compositiva di Bach, che è da allora considerata il compendio della musica [contrappuntistica](#) del periodo [barocco](#). Johann Sebastian Bach n1685 -m1750 (79 anni dopo la morte)

180 anni da quando nel 1839 viene fondata la Valley Falls, società tessile da cui affonda le sue lontane radici la Berkshire Hathaway (Nel 1929 - 90 anni da quando - la Valley Falls Company è fusa con la Berkshire Cotton Manufacturing Company fondata nel 1889 - 130 anni) ma 20 anni da quando Buffett deteneva nel 1999^{[6][7]} il 38% della proprietà^[8] di Berkshire Hathaway

Schopenhauer pubblica il suo libro: "*Sulla libertà del volere umano*" (titolo originale: *Über die Freiheit des menschlichen Willens*), 1839 uno dei maggiori pensatori del XIX secolo e dell'epoca moderna. Il suo pensiero recupera alcuni elementi dell'illuminismo, della filosofia di Platone, del romanticismo e del kantismo, fondendoli con la suggestione esercitata dalle dottrine orientali, specialmente quella buddhista e induista.^[1] Schopenhauer crea una sua originale concezione filosofica caratterizzata da un forte pessimismo, la quale ebbe una straordinaria influenza, seppur a volte completamente rielaborata, sui filosofi successivi, come ad esempio Friedrich Nietzsche, e, in generale, sulla cultura europea coeva e successiva, inserendosi nella corrente delle filosofie della vita.

1839 la prima ferrovia d'Italia fu la Napoli-Portici

1849 muore Fryderyk Chopin https://it.wikipedia.org/wiki/Fryderyk_Chopin

1849 libro David Copperfield [https://it.wikipedia.org/wiki/David_Copperfield_\(romanzo\)](https://it.wikipedia.org/wiki/David_Copperfield_(romanzo))

<https://www.google.it/amp/s/www.lastampa.it/cucina/2018/01/31/news/piccola-storia-dei-barattoli-da-conserva-1.33973412/amp/>

1849 ? Risolve il problema delle malattie nei bachi da seta https://it.wikipedia.org/wiki/Louis_Pasteur

170 anni dal 18 ottobre 1849 muore Fryderyk Chopin

170 anni dal 1849 muore Muore Strauss

170 anni dal mandato di Giuseppe Garibaldi nella Repubblica Romana e della Repubblica stessa.. prima dell'unione nel 1861 d'Italia

170 anni dalla costituzione della Repubblica Romana, uno Stato repubblicano sorto in Italia durante il Risorgimento a seguito di una rivolta interna che nei territori dello Stato Pontificio ebbe come esito la fuga di papa Pio IX dai suoi poteri temporali, https://it.wikipedia.org/wiki/Costituzione_della_Repubblica_Romana

La **Costituzione della Repubblica Romana** fu approvata il 3 luglio 1849. Si tratta di uno dei documenti costituzionali più democratici e **laici** per i tempi in cui fu scritto. L'innovazione più importante e significativa ^[senza fonte] è quella che sopprime la condizione privilegiata della **religione cattolica** come **religione di Stato**, e afferma il principio per cui la fede religiosa è irrilevante per l'esercizio dei **diritti civili** e **politici**.

170	1849	fine guerra d'indipendenza Italia	La Marmora Nominato più volte ministro della guerra, fra il 1849 e il 1857 riorganizzò radicalmente la Regia Armata Sarda. Primo consigliere militare del presidente del Consiglio Cavour	https://it.wikipedia.org/wiki/Alfonso_La_Marmora
-----	------	---	---	---

160 anni DARWIN pubblica (nel 1859) la teoria della selezione naturale, sancendo l'inizio della fine graduale del **pensiero creazionista**.

2 ottobre 1836 – Charles Darwin fa ritorno a Falmouth, Inghilterra, a bordo della HMS *Beagle* dopo un viaggio durato 5 anni in cui ha raccolto dati che userà in seguito per sviluppare la sua **Teoria dell'evoluzione**
https://it.wikipedia.org/wiki/2_octobre per la **u-Generation**

Giolitti dalla finanza al governo. Nel 1869 passò al Ministero delle Finanze, con la qualifica di caposezione, collaborando con diversi ministri della Destra storica, tra cui Quintino Sella e Marco Minghetti, contribuendo tra l'altro a quell'opera tributaria volta tutta al pareggio del bilancio. Nello stesso anno sposò Rosa Sobrero (1851-1921), nipote del celebre chimico piemontese Ascanio Sobrero che scoprì la nitroglicerina. Nel 1889 fu nominato Ministro del Tesoro nel secondo governo Crispi, assumendo in seguito anche l'interim delle Finanze. 3 anni dopo ricevette dal re Umberto I l'incarico di formare il nuovo governo. https://it.wikipedia.org/wiki/Giovanni_Giolitti

160 anni da quando (nel 1859)

testo salesiani da salvare: viene fondata la **congregazione dei Salesiani**; un aspetto particolare del mondo operaio piemontese è costituito **dall'attività di don Giovanni Bosco**, una figura vissuta qualche decennio prima ma la cui opera esprime tutta la sua forza proprio negli anni del decollo industriale. Sacerdote di origine astigiana, don Bosco si trasferisce a Torino nel 1846 e sino alla morte, nel 1888, svolge un'importante attività di educatore e organizzatore. La sua intuizione è che il processo di industrializzazione è destinato a provocare mutazioni irreversibili nei rapporti sociali, nel costume, nell'anima stessa degli individui: dovere della Chiesa è coniugare i propri valori con una realtà nuova, preparare i giovani a inserirsi cristianamente in una realtà che si trasforma, dare ascolto ai bisogni collettivi di alfabetizzazione, di cultura professionale, di lavoro, di conquista di un ruolo sociale. Per vocazione e per scelta, don Bosco si viene a trovare al confine tra la domanda di lavoro (le migliaia di braccia inesperte che affollano i quartieri periferici torinesi della zona Dora, dove egli esercita la sua missione) e un'offerta in espansione che richiede, in qualche misura, prestazioni specializzate. Da questi dati prendono avvio le sue iniziative educative: nel 1859 la fondazione della congregazione dei Salesiani, quindi la congregazione delle figlie di Maria Ausiliatrice. Se sino ad allora la pratica cattolica è volta soprattutto all'educazione del cuore, dimenticando spesso il leggere e il far di conto, don Bosco predispone invece un modello pedagogico che esalta l'educazione della volontà e dell'intelligenza, la disciplina dei sentimenti e l'autocontrollo. Egli afferma il valore del lavoro come strumento di emancipazione e come segno di dignità personale e in questa prospettiva organizza a Valdocco i primi laboratori artigiani, destinati a diventare la fondamentale realtà delle scuole professionali salesiane. Al proletario emarginato e disorientato, don Bosco insegna che ogni lavoratore deve diventare depositario di

una cultura specializzata e inserisce i giovani in un'organizzazione che dà loro senso di appartenenza ed orgoglio.

Integrandosi con l'istituzione degli oratori festivi, dove i giovani si incontrano nei locali della chiesa per unire insieme il dovere della preghiera con il piacere del gioco, le scuole professionali salesiane rappresentano un approccio originale alle sfide dell'industrializzazione: anche se altri hanno abbozzato percorsi analoghi, don Bosco sa dare organicità alla sua proposta educativa e, soprattutto, sa esprimere una capacità organizzativa e imprenditoriale che espandono la fama dei Salesiani ben oltre i confini del borgo Dora e di Torino. Quando la rapida (e per certi versi convulsa) modernizzazione di inizio Novecento cambia il volto di tante aree del Piemonte e dell'Italia, le sue opere emergono in tutta la loro forza: lo sviluppo produttivo crea infatti da un lato degrado ed emarginazione, dall'altro prospettive di mobilità sociale, e occorre quindi sostenere la popolazione più debole con iniziative formative che diano a tutti gli strumenti necessari per emergere. Precorrendo i tempi, "il pensiero e l'opera di don Bosco hanno il merito di aiutare e prevenire i problemi anziché limitarsi a sanare le conseguenze negative".

160 anni da quando nel 1859 Nel Regno di Sardegna è emanata la Legge sul Riordinamento dell'Istituzione Pubblica, nota come Legge Casati, grazie alla quale è istituita la Scuola di applicazione per gli Ingegneri, con sede al Castello del Valentino

160 anni - firma avvenne nel gennaio 1859

[https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato_di_Torino_\(1860\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Trattato_di_Torino_(1860))

160 anni da quando nel 1859 a Barbaresco, nel cuore delle Langhe, venne fondata la Cantina Gaja, da sempre riconosciuta come uno dei nomi-simbolo nella produzione di Barbaresco.

160 anni - 1859 Giuseppe Verdi un musicista in politica, Dopo aver raggiunto una certa fama e prosperità economica, nel 1859 Verdi iniziò ad interessarsi attivamente alla politica italiana. Un musicista che entra in parlamento. La crescita della "identificazione della musica di Verdi con la politica nazionalista italiana" forse ha avuto inizio nel 1840.[149] Nel 1848, il capofila nazionalista Giuseppe Mazzini (che aveva incontrato Verdi a Londra l'anno precedente) chiese al compositore di scrivere un inno patriottico. Eletto al Parlamento del Regno di Sardegna (che dal marzo 1861 divenne il Parlamento del Regno d'Italia), dopo la morte di Cavour, avvenuta nel 1861, Verdi frequentò poco tale ufficio.[158] In seguito, nel 1874 fu nominato membro del Senato italiano, ma non partecipò mai alle sue attività.

160 anni da quando nacque il "Duca del mare", il Grande Ammiraglio e Conte Paolo Thaon di Revel, Ministro delle Finanze ebbe alta specchiata fama apprestò il necessario nerbo alle prime imprese del riscatto sottoscrisse lo statuto del 1848 compì elevatissimi sacrifici come mente sicura e in memorandi eventi se obliando tutto animosamente se diede a schermo del Re e della patria segnalato nella Camera dei Deputati e nel Senato del Regno, Presidente della Cassa di Risparmio di Torino, uomo di austera benefica degnissima vita. Membro stimato della "Famija Turineisa".

1859 nitroglicerina Alfred Nobel ne iniziò lo studio nel 1859. Colui che inventò la nitroglicerina fu Ascanio Sobrero, che nel 1847 nel Regno di Sardegna 12 anni prima
<https://it.wikipedia.org/wiki/Nitroglicerina>

160 anni fa, nel 1859 vedeva la luce Luigi Lavazza, imprenditore fondatore dell'impresa nata a Torino della più famosa bevanda di caffè al mondo (morto poi 70 anni fa, nel 1949). https://it.wikipedia.org/wiki/Luigi_Lavazza

70 anni fa, muore oltre a Luigi Lavazza, anche Pietro Ferrero, imprenditore italiano, fondatore della Ferrero, il marchio più affidabile e con la migliore reputazione al mondo.

160 anni da 1859 - Solo nei primi decenni dell'Ottocento, cioè quando la rivoluzione industriale in Inghilterra era più avanzata, si delinearono due personalità che possiamo eleggere a vero simbolo dell'intera categoria dei progettisti di Stato: gli inglesi Robert Stephenson (1803-1859) e Isambard Kingdom Brunel (1806-1859), rispettivamente l'inventore della locomotiva e il maggior progettista delle ferrovie inglesi.

160 Nel 1859, durante la seconda Guerra d'Indipendenza, l'esercito austriaco stava avanzando verso il Piemonte: il governo piemontese, presieduto da Camillo Cavour, incaricò l'ingegner Carlo Noè di predisporre un piano di allagamento del territorio, sfruttando tutto il sistema idrico già gestito dall'Associazione d'Irrigazione dell'Agro all'Ovest del Sesia. <https://www.stradadelrisovercellese.it/sai-di-riso/la-storia-del-riso-nel-vercellese.html> <http://www.larucola.org/2016/07/09/perche-a-vercelli-ci-sono-le-risaie/> <https://www.visitaltopiemonte.com/esplora/il-riso-di-qualita> 50% del riso europeo prodotto in Italia, il 25% in Piemonte.

160 anni da quando nel 27 agosto 1859 venne aperto il primo pozzo petrolifero redditizio del mondo.^[2] <https://it.wikipedia.org/wiki/Petrolio>

??? verificare ??? 160 anni da quando nasce **John Dewey ideatore del metodo didattico Big Picture Learning** https://it.wikipedia.org/wiki/John_Dewey https://www.bigpicture.org/apps/pages/index.jsp?uREC_ID=389353&type=d&pREC_ID=882353

160 anni fa muore Walter Hunt - prolifico precursore e inventore https://it.wikipedia.org/wiki/Walter_Hunt della macchina per cucire (1833), della spilla di sicurezza (1849), fu un precursore della carabina Winchester, l'inventore della filatura del lino, dell'arrotatura dei coltelli, della campanella per il tram, della stufa a carbone di legna, della pietra artificiale, della spazzatrice, del velocipede e dello spazzaneve

150 anni fa inizia la **rivoluzione industriale** in Italia nel 1869 primo telaio meccanico (pag 46) (con 100 anni di ritardo)

150 Matmatha Gahndi 1869 nasce (caduta dell'imperialismo inglese nel mondo e indipendenza dell'India e delle colonie inglesi) https://it.wikipedia.org/wiki/Mahatma_Gandhi

150 anni dalla 1869 consulta araldica https://it.wikipedia.org/wiki/Consulta_araldica

150 anni dal 1869 canale di Suez, da Cavour e Paleocapa *il canale che unisce Mediterraneo e Mar Rosso è uno dei centri dell'economia planetaria.*
<https://www.lestradedellinformazione.it/rubriche/le-strade-del-mondo/articolo20433>

150 anni fa nasceva Emanuele Cacherano di Bricherasio, il cavaliere che ha promosso la fondazione della FIAT.
https://it.wikipedia.org/wiki/Emanuele_Cacherano_di_Bricherasio

150 anni da quando **Quintino Sella ha fondato la prima banca** con il fratello Giuseppe Venanzio, poi divenuta Banca Sella (Banca Sella inventa il sistema di pagamento online delle banche)

1879 Piazza Statuto Torino - porta dell'inferno - Il monumento di piazza Statuto, realizzato nel 1879 dallo scultore Luigi Belli, allievo di Vincenzo Vela, è composto da alcuni massi posti a piramide, dalle strutture dei titani ai lati dall'«angelo», nome popolare dato dai torinesi per indicare il Genio della Scienza, posto sulla sommità. Nell'allegoria ottocentesca doveva rappresentare la vittoria della scienza e della ragione sulla forza bruta e sulle difficoltà per la realizzazione del traforo ferroviario del Frejus, opera di ingegneria e capolavoro della politica del Cavour. Per i cultori della Torino Magica, inoltre, il monumento è situato proprio nel punto di concentrazione delle forze legate alla magia nera della città.

140 anni da quando è nato **Albert Einstein** nel 1879 "E=mc² dimostra che la materia si può trasformare in energia e l'energia può diventare materia – principio che oggi è alla base di tutte le reazioni nucleari." Questo ma non solo è parte del retaggio di Einstein, ripensare l'intera struttura dell'universo, proponendo una teoria che concili e superi i limiti e le contraddizioni delle precedenti visioni dell'universo. L'introduzione dei quanti di energia a livello subatomico, e la teoria della relatività speciale, e la meccanica quantistica.

140 anni da quando è nato **Riccardo Gualino** nel 1879

140 anni dal 1879 nasce la Banca Azzoaglio
https://it.wikipedia.org/wiki/Banca_Azzoaglio

140 anni Lampadina 1879, dal sig. Cruto di Piossasco, provincia di Torino.
https://it.wikipedia.org/wiki/Alessandro_Cruto ricercatore di Piossasco (TO), stimolato da una serie di conferenze tenute da Galileo Ferraris, si dedica alla realizzazione di un filamento per lampadine a incandescenza, riuscendo, unico fra gli sperimentatori, a produrne uno con coefficiente positivo (resistenza elettrica che aumenta con l'aumentare della temperatura), utilizzando un filamento di carbonio immerso in un'atmosfera di etilene. Questo permetteva alla lampadina di brillare per ben 500 ore rispetto alle 40 raggiunte dai prototipi di Thomas Edison presentati 6 mesi prima. La grande conoscenza del carbonio da parte di Cruto era dovuta ai suoi anni di sperimentazione nel tentativo di creare diamanti sintetici. Pur avendo realizzato un filamento in grado di superare quello degli statunitensi, Cruto non fu in grado di brevettare l'invenzione su scala mondiale, per la mancanza di finanziatori.

Giovanni Cavalli, a Torino, inventore del cannone, perfezionamento delle grosse artiglierie e del caricamento https://it.wikipedia.org/wiki/Giovanni_Cavalli

130 anni da quando nel 1889 seconda rivoluzione industriale https://it.wikipedia.org/wiki/Seconda_rivoluzione_industriale la prima esposizione internazionale di parigi, torre Eiffel

1889 nietzsche <https://www.guidatorino.com/la-storia-di-nietzsche-e-del-cavallo/>

Dopo aver frequentato con ottimi risultati il Liceo Condorcet ed aver conseguito il premio d'onore nella dissertazione di francese agli esami di baccalaureato nel 1889, Proust si arruolò come volontario nel 76° Reggimento di fanteria di stanza ad Orléans. https://it.wikipedia.org/wiki/Marcel_Proust

1889 nasce https://it.wikipedia.org/wiki/Martin_Heidegger filosofo tedesco, considerato il maggior esponente dell'esistenzialismo ontologico e fenomenologico <https://it.wikipedia.org/wiki/Esistenzialismo>

1889 Ruota di specchi di Weiller per l'analisi e la trasmissione televisiva (Museo Nazionale della scienza e della tecnologia Leonardo Da Vinci)

1889 Nasce Sir **Charles Spencer "Charlie" Chaplin** https://it.wikipedia.org/wiki/Charlie_Chaplin

130 anni da quando nel 1889 moriva Antonio Meucci l'inventore del Telefono https://it.wikipedia.org/wiki/Antonio_Meucci italiano

130 anni da quando nel 1889 veniva inaugurata la Mole Antonelliana a Torino, all'epoca non solo era l'edificio più alto della città, ma dell'Italia intera. Sembra una cosa rilevante, immaginiamoci cosa potesse significare nello spirito dell'orgoglio personale dei cittadini e rappresentanti del Piemonte intero. Ebbene, tutto ciò potete capire bene che tale orgoglio viene ulteriormente amplificato sapendo che è anche l'edificio più alto dell'europa intera. Sembra una cosa epica, straordinaria. Ma non basta, ebbene sì perché all'epoca, era considerato l'edificio più alto al mondo. Un primato unico, riconosciuto e che portava grande prestigio ed attenzione, curiosità internazionale. Per anni, ben 9, fu l'edificio in muratura più alto del mondo dal 1889 al 1908. La mole dunque non solo diventa il simbolo cittadino, ma uno dei simboli più rappresentativi di avanguardia, tecnica ed ingegno dell'Italia nel mondo. https://it.wikipedia.org/wiki/Mole_Antonelliana

130 anni - Nel 1889 Galileo Ferraris (scopritore del campo magnetico rotante e ideatore del motore elettrico in corrente alternata) fonda presso il Regio museo industriale italiano una Scuola di **elettrotecnica**, la prima scuola di questo genere in Italia che successivamente sarà incorporata nel Politecnico di Torino. https://it.wikipedia.org/wiki/Galileo_Ferraris

125 anni da quando Marconi ha inventato la Radio

120 anni Johann Strauss [https://it.wikipedia.org/wiki/Johann_Strauss_\(figlio\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Johann_Strauss_(figlio))

120 anni da quando, l'11 luglio 1899 venne fondata la "Società Anonima Fabbrica Italiana di Automobili - Torino" presso il notaio Ernesto Torretta durante la riunione costitutiva a Palazzo Bricherasio. (Nel 2019 la marca torinese è stata celebrata a Roma nel 12 compleanno della moderna Fiat 500, icona mondiale)

L'11 luglio 1899, nella sede del Banco Sconto e Sete di Torino, in Via Alfieri 11, venne siglato l'atto costitutivo della Società Anonima Fabbrica Italiana di Automobili, registrato presso il notaio Ernesto Torretta in Via Arsenale 6. I firmatari erano Lodovico Scafìotti, possidente ed ex ufficiale di cavalleria, che assumeva la carica di presidente, il conte Emanuele Cacherano di Bricherasio (vice presidente), Giovanni Agnelli, ex ufficiale di cavalleria, con la carica di segretario del consiglio di amministrazione, il marchese Alfonso Ferrero di Ventimiglia, il conte Roberto Biscaretti di Ruffia, il banchiere e industriale serico Michele Ceriana Mayneri, l'avvocato Cesare Goria Gatti, l'avvocato Carlo Racca, l'agente di cambio Luigi Damevino, in qualità di consiglieri. L'accordo che aveva preceduto l'atto formale era stato raggiunto dieci giorni prima, il 1° luglio, a Palazzo Bricherasio. Alcuni mesi dopo, nell'autunno, si decise di aggiungere "Torino" alla ragione sociale e di adottare la sigla FIAT.

La nascita della nuova Società avveniva in un contesto di forte dinamismo economico e demografico del capoluogo subalpino, trainato da una rapida crescita industriale, in cui spiccava il settore metalmeccanico. Il capitale iniziale della FIAT era cospicuo: ottocentomila lire in quattromila azioni da duecento lire ciascuna, in possesso di trenta azionisti. Oltre ai membri del consiglio di amministrazione, un ruolo rilevante era stato assunto dal Banco Sconto e Sete, che deteneva la maggioranza relativa con 705 azioni, e che aveva collocato titoli presso propri clienti: industriali serici, uomini d'affari ed esponenti dell'aristocrazia torinese.

I fondatori della Fiat diedero vita a una iniziativa di ampio respiro, che intendeva compiere un passo in avanti nella produzione di automobili, andando oltre il pulviscolo delle piccole attività artigianali avviate dai pionieri del nuovo mezzo di trasporto. L'idea imprenditoriale che univa aristocratici e imprenditori, appassionati delle nuove tecnologie meccaniche, era la costruzione di un moderno impianto produttivo che integrasse le lavorazioni meccaniche e quelle di carrozzeria. Nonostante la ristrettezza del mercato italiano, in cui l'automobile aveva un carattere eminentemente sportivo ed elitario, i dirigenti della Fiat puntavano ad avviare la costruzione di autovetture su scala industriale.

Giovanni Agnelli, che avrebbe assunto la carica di amministratore delegato nel 1902, si distinse sin dall'inizio per il suo dinamismo. Su sua iniziativa, in attesa della costruzione dello stabilimento in Corso Dante, fu acquisita la società Ceirano, per darne immediato avvio all'attività produttiva. Nel 1901, ancora su proposta di Giovanni Agnelli, la FIAT intraprese il giro d'Italia in automobile, a scopo pubblicitario.

1899 nasce la RARI NANTES TORINO

120 anni dal 21 luglio 1899 nasce Ernest Hemingway

1899 Il socialismo e la conquista del potere, (1899) rivoluzionario, giornalista, scrittore, saggista e critico letterario francese, di ispirazione socialista[1], genero di Karl Marx.
https://it.wikipedia.org/wiki/Paul_Lafargue

111 anni da quando Napoleon Hill - nel 1908 - quando gli viene affidato il compito di intervistare l'industriale Andrew Carnegie, per una serie di articoli su degli uomini famosi. Hill scoprì che Carnegie credeva nel processo del successo e che questo poteva essere duplicato per una persona normale. Questo fece colpo su Hill. Carnegie, allora, gli commissionò (senza pagarlo e offrendogli solo delle lettere di referenza) di intervistare oltre 500 uomini e donne di successo, molti di loro milionari, al fine di scoprire e pubblicare questa formula del successo. Come parte della sua ricerca, Hill intervistò molti degli uomini più famosi di quel tempo, compreso Thomas Edison, Alexander Graham Bell, George Eastman, Henry Ford, Elmer Gates, John D. Rockefeller, Charles M. Schwab, FW Woolworth, William Wrigley Jr, John Wanamaker, William Jennings Bryan, Stalin, Theodore Roosevelt, William H. Taft, Woodrow Wilson, Charles Allen Ward e Jennings Randolph. Il progetto è durato più di venti anni, durante i quali Hill è diventato consulente per Carnegie. Come risultato di questi studi, la Filosofia del Successo venne offerta come formula da Hill e Carnegie, pubblicata inizialmente nel 1928, come corso di studio chiamato, *La legge del successo*.

110 anni da 1909 quando Carl Gustav Jung si allontana da Freud, riceve la Laurea ad honorem in Legge ed inizia il ciclo di conferenze in us.

1909 [https://it.m.wikipedia.org/wiki/Ettore Bugatti](https://it.m.wikipedia.org/wiki/Ettore_Bugatti) E
<https://it.wikipedia.org/wiki/Bugatti> Fondata la Bugatti auto

1909 Filippo Tommaso Marinetti - Manifesto Futurista

<https://it.wikipedia.org/wiki/Zeppelin> Nel 1909, l'LZ 6 divenne il primo zeppelin ad essere usato per il trasporto commerciale di passeggeri. Fu adottato a tale scopo dalla prima compagnia aerea del mondo, l'appena fondata *Deutsche Luftschiffahrts-AG (DELAG)*.

100 anni da quando, nel 1919 muore A.Carnegie (quello di N.Hill)

1919 fine prima guerra mondiale

100 anni [https://it.wikipedia.org/wiki/Walter Gropius](https://it.wikipedia.org/wiki/Walter_Gropius) 1969 morto - <http://www.ovovideo.com/think/> Chicago, Tel Aviv, Ascona, Dessau, Kaliningrad. Paul Klee, Kandinsky, Anni Alberts, Iwso Yamawaki fondato a Weimar nel 1919 da Walter Gropius e un gruppo di amici, questo movimento per l'architettura, l'arte e il design assunse rapidamente una dimensione internazionale. Da oltre un secolo plasma il pensiero creativo, il design dei mobili e i paesaggi urbani in tutto il mondo.

100 anni dai trattati di Versailles, fine della prima guerra mondiale da cui Max Weber, considerato uno dei fondatori della sociologia moderna, assieme a Karl Marx ed Émile Durkheim. Weber, avviò la tradizione ermeneutica nelle scienze sociali, una rivoluzione antipositivistica, in quanto sottolineava la differenza tra scienze naturali e scienze sociali, attribuendola al ruolo delle azioni sociali umane.

100 anni fa nel 1919 muore Renoir pittore francese, considerato uno tra i massimi esponenti dell'Impressionismo. https://it.wikipedia.org/wiki/Pierre-Auguste_Renoir

100 anni fa 1919 viene verificata la teoria di Einstein sullo spazio-tempo: "Quello che proponeva Einstein era una totale rivisitazione dello spazio-tempo e di tutti i concetti fino ad allora accettati e condivisi dalla scienza. Un articolo difficile da capire e integrare nel tessuto culturale della sua epoca. Prendendo atto di questa resistenza ad accettare i principi della relatività, per dimostrare che la sua teoria davvero spiegava il mondo meglio di quelle precedenti, Albert Einstein propose alla comunità scientifica di fare un vero esperimento: sfruttando un'eclissi imminente, si sarebbe potuta osservare la posizione di una stella vicina al Sole. Se la sua teoria e le sue ipotesi fossero state corrette, la posizione della stella sarebbe stata leggermente diversa a causa della deflessione che la massa del sole produce sul reticolo spazio-temporale. E indovinate un po'? Nel maggio del 1919 l'astronomo britannico Arthur Eddington eseguì l'esperimento proposto da Einstein e vide davvero quanto previsto dalla sua teoria. Questa era la conferma definitiva di quanto il nostro fottuto genio già sapeva, ma di cui molti altri scienziati ancora dubitavano: il suo capolavoro scientifico, la teoria della relatività generale, era corretta. Lo spazio e il tempo erano legati alla massa. Albert Einstein aveva ridisegnato tutto l'universo."

100 anni fa il 2 settembre del 1919 Gabriele D'Annunzio a capo di 2.500 legionari al motto di "O Fiume o morte" occupa la città, proclamandone l'annessione all'Italia

100 anni fa il 31 luglio 1919 nasce a Torino Primo Levi. Autore di: "Se questo è un uomo"

90 anni da quando Don Bosco è stato nominato beato..

90 anni da quando nel 1929 nasceva Martín Luther King

90 anni da quando è stata fondata la Ferrari 1929 è stata fondata la Scuderia Ferrari Our company is named after our founder Enzo Ferrari. An Alfa Romeo driver since 1924, Enzo Ferrari founded his own racing team, Scuderia Ferrari, in Modena in 1929 initially to race Alfa Romeo cars. In 1939 he set up his own company, initially called Auto Avio Costruzioni. In late 1943, Enzo Ferrari moved his headquarters from Modena to Maranello, which remains our headquarters to this day.

1929 nasce Audrey Hepburn https://it.wikipedia.org/wiki/Audrey_Hepburn

90 anni da quando nel 1929 scoppia la "Grande crisi" finanziaria fatale per molti tra cui anche, uno dei più grandi finanzieri europei, di origini Piemontesi.. Riccardo Gualino: l'eccessiva ambizione degli impianti e degli investimenti, l'avventurosa precarietà degli equilibri finanziari su cui essi si reggono, l'avversa congiuntura economica mettono in serie difficoltà il suo impero.

1929 7 novembre - Stati Uniti: inaugurazione del MOMA a New York.

1929 Stati Uniti: scoperta della Legge di Hubble (e dell'espansione dell'universo).

1929 Zworykin dimostra il funzionamento del cinescopio, il primo tubo televisivo moderno

1929 Herbert E. Ives, dei Bell Laboratories, dimostra la possibilità di un sistema televisivo a colori.

1929 A. Aftel e Lloyd Espenschied realizzano il primo cavo schermato, coassiale.

1929 10 gennaio: Tintin, un personaggio dei fumetti creato da Hergé, fa il suo debutto. Sarà pubblicato in oltre 200 milioni di copie in 40 lingue.

1929 17 gennaio: Popeye ovvero Braccio di Ferro, un personaggio dei fumetti creato da Elzie Crisler Segar, appare per la prima volta con una striscia su un quotidiano.

1929 11 febbraio: il cardinale Pietro Gasparri, rappresentante di papa Pio XI, e Benito Mussolini firmano i Patti Lateranensi, accordo bilaterale tra l'Italia e la Santa Sede.

1929 13 febbraio: Alexander Fleming presenta i risultati sulla penicillina al Medical Research Club. <https://it.wikipedia.org/wiki/Penicillina>

1929 14 febbraio - Stati Uniti: Strage di San Valentino, Al Capone stermina la banda rivale di Bugsy Moran.

1929 16 maggio - Stati Uniti: viene assegnato il primo Premio Oscar. L'**Academy Award**^[2], conosciuto anche come **Premio Oscar** o semplicemente **Oscar**,^[3] è il premio cinematografico più prestigioso e antico al mondo, giacché venne assegnato per la prima volta il 16 maggio 1929, tre anni prima che il Festival di Venezia cominciasse ad assegnare i propri premi.

1929 23 agosto - Palestina: dopo centinaia d'anni di convivenza pacifica, gli arabi massacrano la comunità ebraica di Hebron.

1929 6 ottobre - Italia: in 9 città (Alessandria, Busto Arsizio, Livorno, Milano, Padova, Roma, Torino, Trieste, Vercelli) si gioca la 1ª giornata della moderna Serie A (nata in estate).

1929 24 ottobre - Stati Uniti: inizia il crollo della Borsa valori di Wall Street, con il cosiddetto "giovedì nero" di New York, cui segue il 29 ottobre ("martedì nero"). È l'inizio della grave crisi economica mondiale.

1929 nasce Sergio Leone, regista, sceneggiatore e produttore cinematografico italiano († 1989)

1929 nasce Gordon Moore, imprenditore e informatico statunitense

1929 nasce Martin Luther King Jr., pastore protestante, politico e attivista statunitense († 1968)

1929 I simulatori vengono oggi utilizzati in molteplici settori: dall'intrattenimento alla medicina, dallo sport all'esercito. Il settore leader nello sviluppo dei simulatori però è sempre stato l'aviazione. Infatti, è proprio in questo ambito che nacque il primo vero simulatore moderno: il **Link Trainer**, o "Blue Box", sviluppato nel 1929 da Edwin Link per l'addestramento al volo.

<https://italiantechweek.org/news/i-simulatori-dalle-piste-di-volo-a-quelle-della-formula-uno/>

El proceso de Giordano Bruno a cargo de la Inquisición romana. Relieve de bronce de Ettore Ferrari (1845-1929), Campo de' Fiori, Roma. https://es.wikipedia.org/wiki/Giordano_Bruno

1929 premio Nobel - risolve fisica quantistica e classica
https://it.wikipedia.org/wiki/Louis-Victor_Pierre_Raymond_de_Broglie

1929 panificio pasticceria Dellaferrera via monginevro 248 torino - buonissima, costa poco.

1929 il Regio decreto sulle norme igieniche. Incomincia la produzione di latte pastorizzato in bottiglia di vetro.

https://www.parmalat.com/it/il_gruppo/storia/storia_del_latte/

1929 muore **Herman Hollerith** (Buffalo, 29 febbraio 1860 – Washington, 17 novembre 1929) è stato un ingegnere statunitense, uno dei padri dell'informatica e primo fondatore dell'IBM. https://it.wikipedia.org/wiki/Herman_Hollerith

1929 Barone Dahrendorf - sociologo **Commissario europeo per la Ricerca, la Scienza e l'Educazione** https://it.wikipedia.org/wiki/Ralf_Dahrendorf Ozio Creativo

80 anni dal 1939, dalla solenne inaugurazione di Mirafiori di Mussolini al simbolo dell'industria metalmeccanica italiana.

1939 Batman <https://it.wikipedia.org/wiki/Batman>

1939 primo computer al mondo - Il convegno internazionale di Informatica del 1998 riconobbe a Konrad Zuse con il suo "Z1" il ruolo di inventore del primo computer programmabile funzionante della storia.

80 anni Ferrari società In 1939 he set up his own company, initially called Auto Avio Costruzioni. In late 1943, Enzo Ferrari moved his headquarters from Modena to Maranello, which remains our headquarters to this day.

19 gennaio 1939, ottant'anni fa il fascismo (marcia su roma 1922-1943, nel 38 le leggi razziali) spazzava via il Parlamento del governo Italiano <https://www.ilsole24ore.com/art/19-gennaio-1939-ottant-anni-fa-fascismo-spazzava-via-parlamento-tentazione-dell-astoriologia-e-suoi-rischi-AESP21HH> 1943 quando finisce il ventennio fascista in italia << All'indomani della Grande Guerra, Torino è a un punto di svolta: l'industria deve riconvertirsi dopo lo sforzo bellico, si infiammano le lotte operaie, le fabbriche vengono occupate. E' il <<biennio rosso>>, dove la città vive con particolare intensità. Di lì a poco, però, il fascismo si imporrà: con la violenza, ma anche con il consenso. Sono i lunghi anni del regime, durante i quali Torino cambia pelle ancora una volta e si fa sempre più metropoli. Gli anni della modernità, del Lingotto e della nuova via Roma, delle grandi infrastrutture e delle avanguardie della nuova industria (la FIAT, ma anche il "non allineato" Riccardo Gualino e la SNIA Viscosa), delle bambole Lenci e della nascente moda italiana. La Torino delle adunate oceaniche, certo, ma anche quella dell'opposizione al regime, della tiepida accoglienza al Duce, che ogni volta gli operai delle grandi fabbriche ascoltano in ostinato silenzio. Poi saranno l'impero, l'autarchia, le leggi razziali, la preparazione strisciante, mai esplicita ma inevitabile, agli anni della guerra che già incombe. La vita quotidiana dei torinesi tra i due conflitti mondiali, illustrata attraverso un apparato iconografico di straordinario valore emotivo e documentario e le pagine dei giornali dell'epoca. (tratto da: collane de LA STAMPA)

[https://it.wikipedia.org/wiki/Lingotto_\(comprensorio\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Lingotto_(comprensorio)) 1939 stop alla produzione del comprensorio della FIAT del Lingotto

1939 stampa 3D https://it.wikipedia.org/wiki/Chuck_Hull
<https://italiantechweek.org/news/la-storia-della-stampa-3d-italian-tech-speak/>

80 anni da quando Brandeis (1939) arriva a fine mandato corte suprema degli stati uniti 80 anni.. da lui nasce il diritto fondamentale della privacy, embrione GDPR

1939 https://it.m.wikipedia.org/wiki/Bomba_atomica enrico fermi it

1939 - Saggio sull'innovazione 1939 bic la penna a sfera - 7 anni per perfezionarla - 1939 brevetta la penna a sfera - Rivoluziona il mondo della scrittura - <https://it.bicworld.com/a-proposito-di-BIC/chi-siamo> bic e torino. Un francese Nato e cresciuto a torino, per 2 milioni di dollari, Ottenne il diritto di utilizzare il brevetto, Marcell bich. Costavano come una penna stilografica. Allora usa la plastica, vera innovazione, entro pochi millimetri, e sfere piccolissime la bic cristal uguale a quella odierna. Storie di brand..

80 anni dalla pubblicazione di Furore il romanzo di John Steinbeck. Furore è un romanzo di John Steinbeck. Pubblicato il 14 aprile del 1939 a New York, è considerato il capolavoro dello scrittore statunitense, premio Nobel per la letteratura nel 1962. Wikipedia

80 anni da quando nel 1939, è stato inventato "uno dei simboli della città come la Fiat 500 e la Lavazza" il "Pinguino" Gelato di "Pepino" (per me il migliore al mondo).

1939 1 settembre scoppia la seconda guerra mondiale
https://it.wikipedia.org/wiki/Seconda_guerra_mondiale

80	1939	aria condizionata	Willis Haviland Carrier presenta L'Igloo di Carrier all'Esposizione Universale del 1939 offrì ai visitatori uno sguardo sul futuro dell'aria condizionata. Soprattutto per il mondo del vino, è un game changer.	https://it.wikipedia.org/wiki/Willis_Haviland_Carrier
----	------	-------------------	--	---

70 anni da quando nel 1949 L'area dell'ex Stadium, costruito in occasione dell'Esposizione internazionale dell'industria e del lavoro (1911) e successivamente caduto in disuso, è scelta in via definitiva per la locazione della nuova sede del Politecnico di Torino.

Luigi Lavazza morto 70 anni fa, nel 1949). https://it.wikipedia.org/wiki/Luigi_Lavazza (andiamoci a prendere un caffè con Luigi, il caffè è stata una delle innovazioni più di successo al mondo e nella storia delle innovazioni, con lui ripercorriamo velocemente cosa ha visto nella sua vita, e quante innovazioni dirompenti).

The **Aspen Institute** is an international nonprofit organization founded in 1949 as the **Aspen Institute for Humanistic Studies** https://en.wikipedia.org/wiki/Aspen_Institute

1949 circolo subalpino - Il Circolo Subalpino, fondato nel 1949 da Remo Morone, che l'ha presieduto fino al 1960, ha 157 soci, fra i quali si trovano molte eccellenze dell'imprenditoria, della finanza, dell'accademia, della medicina, dell'avvocatura, del top management, delle libere professioni. Ha sede a Torino, in corso Vittorio Emanuele II e si riunisce tutti i martedì. Tra i suoi soci, da sempre esclusivamente maschi, a prescindere dall'età, è d'obbligo il tu, "primo passo per realizzare la reciprocità".

<https://www.enordovest.com/2018/03/il-costruttore-torinese-alberto-prono.html>

1949 muore https://it.m.wikipedia.org/wiki/Amadeo_Giannini

65 anni fa nasce Oscar Farinetti nel 1954

60 anni da quando nel 1959 è stata ristabilita la collezione Gualino esposta nella Galleria Sabauda

1959 premio nobel ad Emilio Gino Segrè & Owen Chamberlain

<https://it.m.wikipedia.org/wiki/Antiprotone>

50 anni dal primo uomo sulla luna dal 1969

dissoluzione dell'isola delle rose 1969

[https://it.wikipedia.org/wiki/Isola_delle_Rose_\(micronazione\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Isola_delle_Rose_(micronazione))

1969 "Lancia" viene acquisita da FIAT

1969 inizia carica presidente USA

https://it.wikipedia.org/wiki/Richard_Nixon

1969 - 50 anni dall'accordo tra FIAT e Ferrari

50 anni dal 1969 anno di nascita del mio amico Oscar di Montigny

50 anni - Daymond John https://en.wikipedia.org/wiki/Daymond_John un uomo d'affari, investitore, personaggio televisivo, autore e oratore motivazionale americano. È meglio conosciuto come fondatore, presidente e CEO di FUBU e appare come un investitore nella serie televisiva di realtà della ABC *Shark Tank*. Con sede a New York City, John è il fondatore di The Shark Group.

1969 https://en.wikipedia.org/wiki/Gay_liberation

1969 - unicum "Turet" - nasce l'amiat di torino <https://it.wikipedia.org/wiki/Amiat>

50 ANNI DAL 1969 divorzio

[https://it.wikipedia.org/wiki/Divorzio_\(ordinamento_italiano\)](https://it.wikipedia.org/wiki/Divorzio_(ordinamento_italiano))

1969 invenzione fibra di carbonio https://it.wikipedia.org/wiki/Fibra_di_carbonio

1969 *La société post-industrielle*, 1969 Tra i massimi esponenti della sociologia contemporanea, si è occupato in particolare di ricerche nel campo della sociologia industriale e dell'analisi politica, di teoria dell'azione e dei movimenti sociali successivi a quello operaio.
https://it.wikipedia.org/wiki/Alain_Touraine

50 anni dal 1969 - periodo chiamato "autunno caldo" - fenomeno di mobilitazione radicale diffuso in tutti i centri industriali del Nord Italia, ma che ha il suo epicentro a Torino, città dove i metalmeccanici rappresentano oltre il 50% dei lavoratori - che nel suo fervore insieme caotico, velleitario e creativo, che nasce dallo scollamento profondo tra le esigenze di rinnovamento indotte dalle trasformazioni economiche e sociali del "miracolo economico" e l'immobilismo della politica nazionale, paralizzata nella gestione della quotidianità e incapace di strategie di lungo periodo; da cui ha preso assetto l'attuale (fin'ora, forse il 2019 segnerà un passaggio..) impostazione del lavoro con la settimana di 40 ore lavorative, un periodo di ferie più lungo ecc.

Mandelbrot scoprì il suo frattale quasi per caso nel 1979, mentre conduceva degli esperimenti per conto del *Thomas J. Watson Research Center* dell'IBM
https://it.wikipedia.org/wiki/Benoît_Mandelbrot

Fibra ottica nel 1977 è stato realizzato il primo impianto in fibra ottica per collegare due centrali Sip, una prima mondiale
https://www.wired.it/attualita/tech/2017/09/15/prima-fibra-ottica-sip-torino/?refresh_ce=

1979 seconda generazione libro

https://www.ebay.it/i/114412410383?chn=ps&norover=1&mkevt=1&mkrld=724-128315-5854-1&mkcld=2&itemld=114412410383&targetld=883693966700&device=c&mkt ype=pla&googleloc=1008857&poi=&campaignld=9561703854&mkgroupld=98418255815&risatarget=pla-883693966700&abclld=1145978&merchantld=138388644&gclid=CjwKCAiAv4n9BRA9EiwA30WNDxTM5k6WRybXYegLyQefqs2LsbMMSvQ_S-W-DQecUFpmSW5fJ-pjdhoCcicQAvD_BwE

1979 Ennio Morricone riceve la sua prima nomination agli Oscar per il film "Days of Heaven" https://it.wikipedia.org/wiki/Ennio_Morricone

40 anni fa, nel 1979, venne fondato a Cupertino, negli Stati Uniti d'America, l'Olivetti Advanced Technology Center (ATC), posizionato al numero 4 di Mariani Avenue, due isolati dalla sede della Apple, dove verranno progettati i chip LSI, la prima macchina per scrivere elettronica al mondo, la Olivetti ET 101 (in realtà progettata ad Ivrea), il primo personal computer europeo Olivetti M20, e in seguito, l'M24, il computer che ha avuto un enorme successo.

40 ANNI dal 20 giugno 1979 - https://it.wikipedia.org/wiki/Stefano_Rodotà (Avv Frascà)

40 anni da quando nasce - Heath Andrew Ledger (Perth, 4 aprile 1979
https://it.wikipedia.org/wiki/Heath_Ledger

40 anni da quando nel pomeriggio dell'11 dicembre 1979, in pieno periodo di contestazione socio-politica-sindacale, e nel più ampio contesto storico del terrorismo italiano denominato "anni di piombo", un commando dell'organizzazione armata "Prima Linea" irruppe e tenne in ostaggio l'istituto, tra cui circa un centinaio di studenti, un secondo gruppo armato scelse 5 professori e 5 studenti del Master e li gambizzò con 2 pallottole ciascuno. Avveniva ciò nella **Scuola di Amministrazione Aziendale** (SAA) è una storico istituto di formazione universitaria di Torino

1979 divorzio fra Banca d'Italia e Tesoro

<https://osservatoriocpi.unicatt.it/cpi-archivio-studi-e-analisi-il-divorzio-fra-banca-d-italia-e-tesoro-teorie-sovraniste-e-realta>

1979 muore il Premio Nobel per la Chimica che ha inventato la plastica

1979 Margaret Thatcher

«I socialisti urlano “Potere al popolo” con il pugno chiuso alzato. Sappiamo tutti quello che vogliono davvero: il potere sulle persone, il potere allo stato. Sono stata eletta con un intento evidente: cambiare il Regno Unito da una società dipendente in una società autosufficiente, da una nazione “dammi-qualcosa” a una nazione “fallo-da-te”. In una Gran Bretagna “alzati-e-fallo” anziché in una “siediti-e-aspetta”». Non sono un politico che si basa sul consenso. Sono un politico che si basa sulla persuasione» (1979)
<https://www.ilpost.it/2013/04/08/frasi-famose-margaret-thatcher/>

35 anni dal 1984 in cui è stato lanciato sul mercato il primo macintosh della Apple Computers

35 anni - Papà nel 1984 inizia a lavorare in azienda che poi rileva e che poi fa diventare la “Basei SAPIS Srl”

Più grande paura dell'uomo il fuoco Prima grande Invenzione - Messi al sicuro dal fuoco mi son messo a cercare altre innovazioni..

30 anni 1989 da quando nasce il www, inventato da Tim Bernhard Lee

30 anni 1989 il primo bando di open Innovation dell'Unione Europea

1989 muro di Berlino

Fondata nel 1989, Slow Food è un'organizzazione internazionale no profit istituita per preservare la cultura e le tradizioni gastronomiche locali, contrastare il modello della cosiddetta “Fast Life” e ravvivare l'interesse delle persone per il cibo che mangiano, la sua provenienza e il modo in cui le nostre scelte alimentari influiscono sul mondo che ci circonda. Slow Food si è trasformata nel tempo in un grande movimento internazionale che coinvolge milioni di persone in oltre 160 paesi e si batte per garantire a tutti un cibo buono, pulito e giusto

fallimento 1989 rilancio ri ascolta storie di brand podcast Yvon Chouinard
https://it.wikipedia.org/wiki/Yvon_Chouinard

(Milton Friedman sul Wall Street Journal, 7 settembre 1989) «Se le droghe fossero state depenalizzate diciassette anni fa, il crack non sarebbe mai stato inventato. Invece è stato creato perché l'alto costo delle droghe ha reso proficuo fornirne una più economica... Ogni amico della libertà (...) deve esser disgustato quanto lo sono io dalla prospettiva di trasformare gli Stati Uniti in un campo militare, dalla visione di galere piene di consumatori occasionali di droghe e da ogni armata di rappresentanti della legge col potere d'invasione la libertà dei cittadini sulla base di esili prove.»

https://it.wikipedia.org/wiki/Milton_Friedman

29 anni da quando sono nato io, Matteo Basei

27 anni - 1992 - quel bando vede a Torino la nascita del primo mp3 al mondo

<https://it.wikipedia.org/wiki/MP3>

???? Latte e malattie del latte trasmesse dagli animali alle persone - chiedere a zio paolo

25 anni dal 1994 quando è stato fondato Amazon

25 anni da quando Alessandro Baricco ha fondato la Scuola Holden. Fondata nel 1994 da cinque amici, tutti trentenni (erano anni così: si era ottimisti e nessuno aveva capito che stavamo correndo dritti dritti verso una crisi economica mondiale). L'idea era quella di fare una scuola per narratori. Ai tempi il termine narrazione era decisamente fuori moda e in Italia, come in genere nella vecchia Europa, si era propensi a credere che corsi di scrittura e insegnamenti di quel genere fossero inutili, forse nocivi, comunque seccanti. I cinque amici trentenni la pensavano diversamente.

20 anni dalla nascita dell'euro 1999

Muore Giulio Einaudi 1999 https://it.wikipedia.org/wiki/Giulio_Einaudi_Editore

1999 https://it.wikipedia.org/wiki/TGR_Leonardo

20 da quando nel 1999 è stato fondato l'i3P <https://en.wikipedia.org/wiki/I3P>

20 anni bene comune 1999 Elinor Ostrom
https://it.wikipedia.org/wiki/Elinor_Ostrom

20 anni dal 1999 quando Jeff Bezos viene eletto uomo dell'anno da Time

20 anni da quando Buffett deteneva nel 1999^{[6][7]} il 38% della proprietà^[8] di Berkshire Hathaway - azionista di maggioranza, presidente e ceo

20 anni da quando 1999 John Elkann ha iniziato a lavorare in GE

20 anni La vita è bella di Roberto Benigni, vincitore dell'Oscar per il miglior film straniero nel 1999

20 anni da quando Elon Musk getta le basi della sua seconda startup, che diventerà poi PayPal una compagnia di servizi finanziari online e di pagamenti via e-mail. Un anno dopo, la compagnia si fonde con Confinity, dando origine a PayPal nella sua forma odierna. Quando questa viene acquistata da eBay nel 2002 per 1,5 miliardi di dollari, Elon Musk diventa ufficialmente uno degli imprenditori più conosciuti al mondo. Nel marzo 1999 Musk investe il ricavato della vendita di Zip2, un'azienda fondata da Musk e suo fratello Kimbal nel 1995 che sviluppava e vendeva software web di guide cittadine online per l'industria editoriale di giornali.^[32] Musk ottenne dei contratti con *The New York Times* e il *Chicago Tribune*^[33] e convinse il consiglio di amministrazione a non pianificare un'unione con CitySearch. Per acquisire Zip2 Compaq verserà 307 milioni di \$ in denaro^[20] e 34 milioni in stock option nel febbraio del 1999.^[35] Dalla vendita Musk ricevette 22 milioni di \$ per la sua parte del 7%.

1999 directa, una società di trading di Torino, inventa come operare in Borsa in tempo reale e a basso costo grazie all'innovativo servizio "GSM trading", il primo del genere a livello internazionale. Con il GSM Trading Directa è il primo broker al mondo a permettere di operare telematicamente in Borsa con un apparecchio GSM. Sullo schermo del Nokia 9110 è anche possibile visualizzare quotazioni e grafici.

<https://www.directa.it/pub2/it/pres/comunicati/comsta270599.html>

20	1999	fontada Yoox	startup unicorn fondata da Federico Marchetti in Piemonte	https://www.millionaire.it/federico-marchetti-di-yoox-partito-da-zero/
----	------	--------------	---	---

15 anni da quando è stato lanciato Facebook come social a scopo commerciale nel feb 2004

Marchionne siete sulla sedia del CEO di FIAT nello stesso anno in cui, nel 2004 - 15 anni

2004 - Google veniva quotata alla borsa di Wall Street. 15 anni

10 anni da quando nel 2009 ho ideato BAJA, celebrandola oggi come "Circolo dell'innovazione"

10 anni da quando nel 2009 Russ Roberts, Graham on Start-ups, Innovation, and Creativity, su EconTalk, Library of Economics and Liberty, 3 agosto 2009.

2009 Nobel per la pace - primo presidente usa black saggio sull'innovazione
https://it.wikipedia.org/wiki/Barack_Obama

2009 nasce whatsapp <https://it.wikipedia.org/wiki/WhatsApp>

2009 Borsalino Official Website - Hat manufacture Nella mostra 'Serie fuori serie', organizzata nel 2009 dal Triennale Design Museum di Milano, Borsalino viene celebrata fra le immortali icone del design italiano.
<https://www.borsalino.com/it/the-brand>

2009 Blockchain: origini, tecnologia e sviluppi futuri Nel 2009 inoltre, Satoshi Nakamoto pubblicò il primo **white paper** sulla tecnologia in cui spiegava come questo meccanismo di blocchi potesse aumentare la fiducia nel digitale grazie al suo sistema decentralizzato. Questo meccanismo infatti garantiva che il controllo fosse sempre distribuito.
<https://italiantechweek.org/news/blockchain-origini-tecnologia-e-sviluppi-futuri/>

Walter Isaacson In 2009, he was appointed by President Obama to be Chairman of the Broadcasting Board of Governors, which runs Voice of America, Radio Free Europe, and the other international broadcasts of the U.S. government biografia Steve Jobs
<https://latimesblogs.latimes.com/nationnow/2011/10/new-steve-jobs-biography-sky-rockets-to-no-1-spot-on-amazon.html> & https://en.wikipedia.org/wiki/Walter_Isaacson

10 anni da quando nel 2009 nasce EXOR

10 anni da quando nel 2009 nasce CDI Italia - Con l'iniziativa congiunta del Collège des Ingénieurs, John Elkann (VP, Fondazione Agnelli), Marco Tronchetti Provera (Presidente della Fondazione Pirelli) e Riccardo Garrone (Presidente della Fondazione Edoardo Garrone) il Collège des Ingénieurs Italia (già SAFM - Scuola di Alta Formazione al Management) venne fondato nel 2009. Risiede nell'edificio futuristico della Fondazione Agnelli a Torino - un vero e proprio hub per l'innovazione nel Nord Italia. Lo spirito aperto e innovativo che si crea qui ha un grande impatto sul modo in cui i nostri fellow pensano, lavorano e innovano.

5 anni da quando nel 2014 è nata la FCA, la Fiat acquisisce il 100% di Chrysler e sposta la sede legale ad Amsterdam in Olanda - EU, il domicilio fiscale a Londra - UK e la sede operativa in USA trasformandosi nella FCA NV

1 anno da quando è mancato Sergio Marchionne

1 anno dal 2018 da quando Jeff Bezos è l'uomo più ricco del mondo

11 luglio 2019, installazione a Mirafiori del primo robot della nuova linea per produrre la versione elettrica della 500 - la prima auto totalmente elettrica realizzata in Italia da FCA

<https://www.clubalfa.it/307132-fiat-chrysler-apre-le-porte-dello-storico-stabilimento-di-mirafiori>

nel 2019 Biella città capitale della creatività - patrimonio dell'umanità dell'Unesco

nel 2019 l'i3P è il miglior incubatore d'impresa pubblico al mondo
<https://forbes.it/2019/11/07/incubatori-pubblici-i3p-del-politecnico-di-torino-e-il-miglior-al-mondo-classifica-ubi-global/>

2019 primo festival della tecnologia del Politecnico di Torino
<https://2019.festivaltecnologia.it/> e <https://www.biennaletecnologia.it/>

27 nov 2019 Presidente della Repubblica Sergio Mattarella premia Federico Faggin
https://it.m.wikipedia.org/wiki/Federico_Faggin

2019 14 maggio muore Gabetti https://it.wikipedia.org/wiki/Gianluigi_Gabetti

e rimembrando cosa avvenne quì, sopra questo tavolo in questa sala, nel piano nobile di questo palazzo, nel centro di questa città, e nel cuore di questa regione 120 anni prima:

<< La storia di Fiat è stata il motore di molteplici altri avvenimenti: è una vicenda che **supera i confini dell'automobilismo per entrare nel quotidiano** non solo dell'Italia, ma di tutto il mondo – ha dichiarato **il presidente di FCA John Elkann**. Fiat è sinonimo di mobilità e dunque di libertà, un marchio capace di evolvere nel tempo, di accompagnare le generazioni e di entrare nel profondo dell'immaginario collettivo. >>

che nel nostro caso diventa, l'11 luglio 2019:

<< La storia dell'innovazione è stata il motore di molteplici altri avvenimenti: è una vicenda che **supera i confini della tecnologia? per entrare nel quotidiano** non solo dell'Italia, ma di tutto il mondo – ha dichiarato **il presidente del "Circolo dell'innovazione" Matteo Basei**. L'innovazione è sinonimo di evoluzione e dunque di libertà, ed il Circolo è un marchio capace di evolvere nel tempo, di accompagnare le generazioni e di entrare nel profondo dell'immaginario collettivo. >>

1679 Grissini - Antonio Brunero

1763 Bicerin - Giuseppe Dentis

1786 Vermut - Benedetto Carpano

1844 Cannone - Giovanni Cavalli

1847 Nitroglicerina - Ascanio Sobrero

1851 Borraccia - Pietro Guglielminetti

1856 Passata di pomodoro - Francesco Cirio

1858 Cremino - Ferdinando Baratti

1865 Gianduiotto - Michele Prochet e Gay

1880 Cri Cri - Giuseppe Morè

1895 Automobile - Michele Lanza

1910 Rugby - Rugby Torino

1911 Moda - Paul Poiret

1914 Cabiria - Giovanni Pastrone

1914 Penna a sfera - Marcel Bich

1926 Tramezzino - Caffè Mulassano

1927 Radio - RAI

1929 Televisione - EIAR Bruno e Giovanni Fraccaro

1939 Il Pinguino - Domenico Pepino

1977 Fibra ottica - SIP

1995 MP3 - Leonardo Chiariglione