

DA NINO LUCIANI

**Riprese dal libro di Rino Camilleri:
Doveroso elogio degli Italiani, Ed. BUR, 2001
e riorganizzate in modo libero, in ordine alfabetico.**

INVENZIONI DEL "GENIO DEGLI ITALICI"

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Acido salicilico, inventato da Raffaele Piria, e che con aggiunta di acido acetico (nel 1897, da parte di Felix Hoffman) diverrà l'aspirina, nel XIX secolo; - Acqua di colonia, inventata da Giovanni Maria Farina nel XVIII secolo; - Aereo a reazione inventato da Giovanni Caproni e Secondo Campini nel XX secolo; - Albero a camme, compare in Toscana nel X secolo; - Albero di bompresso (che permette di navigare col vento di fianco) , inventata dai Romani nel I secolo d.C.; - Aliscafo inventato da Enrico Forlanini nel XX secolo ; - Ammoniaca (prima, solo gassosa) e' liquefatta da Liberato Giovanni Baccelli, nel XIX secolo; - Anatomia patologica, fondata da Giovanni Battista Morgagni (1761); - Anello di fidanzamento con diamante, compare a | <ul style="list-style-type: none"> - Melodramma, ideato da Jacopo Peri XVI secolo; - Metodo scientifico moderno: i suoi caratteri sono dettati per primo da G. Galilei nel XVII secolo; - Microchip, inventato da Federico Faggin) nel XX secolo; - Moderna elica navale, ideata da Giuseppe Ludovico Ressel, triestino, nel XIX secolo; - Moto alternato in rotatorio e altro: la macchina per la trasformazione dell'uno nell'altra è inventata da Leonardo da Vinci nel XV secolo; - Motore a scoppio, creato da Felice Matteucci ed Eugenio Barsanti nel XIX secolo; - Motore a stella per aerei inventato da Alessandro Anziani nel XX secolo.; - Motore elettrico, ideato da Galileo Ferraris nel XIX secolo (1883); - Musica "Jazz" , inventata dall'italo-americano Nick La Rocca (1917, primo disco)) nel XX secolo; |
|---|--|

Venezia nel XV secolo;

- Anticiclone delle Azzorre, scoperto da Luigi De Marchi, nel XIX secolo;
- Armi da fuoco portatili compaiono in Italia nel XIII secolo;
- Assicurazioni sulla vita, inventate da Lorenzo Tonti nel XVII secolo ;
- Asteroide, Cerere, il primo è scoperto da Giuseppe Piazzi, nel XIX secolo.;
- Autostrada del mondo, la prima nel mondo è la Milano-Laghi nel XX secolo;
- Bagni termali nel II secolo a.C., a Roma;
- Balestra, inventata dai Romani nel I secolo d.C.;
- Banca moderna, la prima nasce a Genova nel XV secolo;
- Barile, inventato dai Romani nel I secolo d.C.;
- Barometro inventato da Evangelista Torricelli nel XVII secolo;
- Bicicletta, ideata da Leonardo da Vinci nel XV secolo;
- Bilancia idrostatica, ottenuta da Archimede, in base al principio di Archimede, nel III secolo a.C.;
- Bodoni, caratteri tipografici, ideati da Giambattista

- Neuron, scoperti da Camillo Golgi (premio Nobel per la medicina) , nel XIX secolo ;

- Nitroglicerina (su cui lavoro, poi, Alfredo Nobel per ottenere la dinamite - 1867), inventata da Ascanio Sobrero nel XIX secolo;

- Notazione musicale è ideata da . Guido d'Arezzo nell'XI secolo;

- Novella, genere letterario creato da Giovanni Boccaccio nel XIV secolo;

- Nutella, inventata da Michele Ferrero) nel XX secolo;

- Ocarina, costruita da Giovanni Donati, nel XIX secolo.;

- Occhiali compaiono a Pisa nel XIII secolo ;

- Orologio meccanico, detto ""svegliatore monastico"" perchè in uso nei monasteri, compare nell'XI secolo";

- Orologio pubblico: i primi comparvero su campanili, in Italia, nell'anno 1000;

- Oscillazioni isocrone del pendolo: le relative leggi sono intuite da Galileo Galilei nel XVII secolo;

- Pantaloni, i primi sono fatti a Venezia nel XVI secolo nel XVI secolo;

- Pantelegrafo (antenato del fax) creato da Giovanni Caselli nel XIX secolo.;

- Particelle Zeta, individuate da Carlo Rubbia (Nobel per la

Bodoni nel XVIII secolo ;

- Bombarda compare in Italia nel XIII secolo;
- Caffettiera moka express, inventata da Alfonso Dialetti) nel XX secolo;
- Calcestruzzo, entra in uso a Napoli, fatto con pietra vulcanica (pozzolana, da Pozzuoli), calce e acqua, nel II secolo a.C.;
- Calcio fiorentino, primo gioco di palla a squadre nasce a Firenze nel XIII secolo ;
- Calendario ""giuliano", introdotto da Giulio Cesare nel 46 a.C.";
- Calendario "gregoriano" (ancora valido) nel 1582 dal papa Gregorio XIII.";
- Calzini (udones) compaiono a Roma nel IV secolo a. C. ;
- Campo magnetico rotante, inventato da Galileo Ferraris, nel XIX secolo;
- Canale di Suez, progettato da Luigi Negrelli, nel XIX secolo ;
- Cannocchiale astronomico, inventato da Galileo Galilei nel XVII secolo;
- Carrello cinematografico inventato da Giovanni Pastrone nel XX secolo;

f sica) nel XX secolo.;

- Partita doppia della contabilità è creata da Luca Pacioli nel XV secolo;
- Periodo di rotazione di Venere, scoperto da Giovanni Schiaparelli, nel XIX secolo;
- Pianoforte, costruito da Bartolomeo Cristofari nel XVIII secolo;
- Pila elettrica, inventata da Alessandro Volta, nel XIX secolo;
- "Pinocchio", il libro più tradotto dopo la Bibbia, scritto da Carlo Lorenzini ("Collodi"), nel XIX secolo;
- Pistola a tamburo (nel 1833, due anni prima di Colt), inventata da Francesco Antonio Broccu, nel XIX secolo.;
- Pizza, compare a Napoli nel X secolo ;
- Pneumotorace artificiale per la cura della tubercolosi, inventato da Carlo Forlanini, nel XIX secolo.;
- Polipropilene (cioè, la plastica) inventato da Giulio Natta nel XX secolo.;
- Polo nord, sorvolato la prima volta Da Umberto Nobile, con un dirigibile, nel XX secolo;
- Portolano, il primo compare a Pisa nel XIII secolo;
- Preservativo moderno, ideato da Gabriele Falloppio nel

<ul style="list-style-type: none"> - Carrucola, inventata nel IV secolo a.C. da Archila di Tarante; - Carta stagnola, compare in Italia nel XV secolo; - Cellule cancerogene, individuate da Renato Dulbecco (Nobel per la medicina) nel XX secolo ; - Champagne, inventato dal benedettino Francesco Scacchi (1335), tre secoli prima di Perignon; - Compasso, inventata dai Romani nel I secolo d.C.; - Concerto musicale , creato dal bolognese Adriano Banchieri nel XVI secolo; - Corsivo, inventato da Aldo Manuzio nel XV secolo; - Crema emolliente inventata da Galeno nel II secolo d.C.; - Cruciverba inventato da Giuseppe Airoldi nel XIX secolo ; - Cupola (la prima è quella del Pantheon), inventata dai Romani nel I secolo d.C. ; - Declinazione magnetica, intuiteda da Cristoforo Colombo nel XV secolo; - Dentiera inventata nel VIII secolo a.C dagli etruschi (che trapiantano anche denti d'oro, d'avorio e d'osso).; - Dizionario alfabetico, il primo è compilato dal 	<p>XVI secolo;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progresso tecnologico: nuovo metodo di misurazione numerica, di Nino Luciani, 2005, dopo quello Cobb-Douglas. Vedi: http://amsacta.unibo.it/3417/ - Prospettiva, le sue regole sono elaborate e codificate, rispettivamente, da Filippo Brunelleschi e da Leon Battista Alberti nel XIV secolo; - Protuberanze solari scoperte da Angelo Secchi , nel XIX secolo; - Quotidiano, introdotto nel I secolo a. C. da Giulio Cesare con gli Acta Diurna che informano delle decisioni del Senato; - Radio, inventata da Guglielmo Marconi nel XX secolo; - Radiogoniometro (determina la provenienza dei campi magnetici e il trasmettitore che li emette), inventato da Alessandro Artom nel XX secolo; - Raggi cosmici , scoperti da Bruno Rossi nel XX secolo.; - Reazione nucleare a catena, provocata da Enrico Fermi nel XX secolo; - Riscaldamento centralizzato, inventata dai Romani nel I secolo d.C.; - Rubinetto creato dai romani nel I secolo a.C.; - Ruota da bicicletta lenticolare, inventata da Antonio Dal
--	---

<p>bergamasco Ambrogio Calepino nel XVI secolo. ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Docente universitaria donna, Laura Bassi, la prima nella storia ; - Elettroshock, inventato da Ugo Cerletti nel XX secolo. ; - Elicottero moderno inventato da Corradino d'Ascanio nel XX secolo.; - Enciclopedia delle scienze, la prima ("Naturalis Historia") è di Plinio il Vecchio nel 77 d.C.; - Energia elettrica per via geotermica, ottenuta da Piero Ginori Conti nel XX secolo (1904); - Fattore di crescita neurale, scoperto da Rita Levi Montalcini (Nobel per la medicina) nel XX secolo; - Fecondazione artificiale, ideata da Lazzaro Spallanzani, nel XIX secolo. ; - Ferro da stiro, inventata dai Romani nel I secolo d.C.; - Fisarmonica, inventata da Paolo Soprani, nel XIX secolo.; - Forchetta, compare in Toscana nell'XI secolo; - Fotografia della corona solare, la prima - 1842 - è fatta di Maiocchi, nel XIX secolo; - Funicolare, la prima a Napoli, nel XIX secolo ; 	<p>Monte) nel XX secolo;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Salsa piccante compare a Roma nel III secolo a.C.; - Satelliti di Giove, scoperti da Galileo Galilei nel XVII secolo; - Sciopero (il primo della storia - 1378 - a Firenze, da parte dei "ciompi" fiorentini, lavoratori della lana; il secondo a Londra - 1396 - da parte dei marinai veneziani)"; - Scooter inventato da Corradino d'Ascanio nel XX secolo; - Sfigmomanometro, inventato da Scipione Riva Rocci, nel XIX secolo. ; - Siluro, inventato da Giovanni Battista Luppis, nel XIX secolo.; - Sismografo, inventato da Luigi Palmieri , nel XIX secolo; - Sonetto è inventato dal siciliano Jacopo da Lentini nel XIII secolo; - Spaccio pubblico di acquavite, il primo compare a Modena nel XV secolo; - Stenografia inventata nel 63 a.C. Marco Tullio Tirono.; - Suole per scarpe in gomma, create da Vitale Bramani nel XX secolo. ; - Telefono, inventato da Antonio Meucci, nel XIX secolo;
---	--

<ul style="list-style-type: none"> - Futurismo inventato da Filippo Tommaso Marinetti nel XX secolo.; - Gelato, inventato dal toscano Bernardo Buontalenti nel XIV secolo; - Generatore di corrente (dinamo), inventato da Antonio Pacinotti , nel XIX secolo; - Gioco del lotto, il primo, nasce a Genova nel XVI secolo; - Lampadina di Edison, migliorata da Arturo Malignani (portandone la durata da 100 ore a 800 ore, e da luce rossastra a luce bianca e intensa), nel XIX secolo; - Legge di Avogadro (volumi uguali di gas, alla stessa temperatura e pressione, contengono lo stesso numero di molecole), scoperta da Amedeo Avogadro, nel XIX secolo. ; - Libri tascabili, inventati da Aldo Manuzio nel XV secolo ; - Macchia rossa di Giove, scoperta da Giandomenico Cassini nel XVII secolo ; - Macchina da scrivere, inventata da Giuseppe Ravizza, nel XIX secolo.; - Macchina seminatrice, inventata dal bolognese Taddeo Cavallini nel XVI secolo; - Malattie infettive, individuate, per primo, da Gerolamo 	<ul style="list-style-type: none"> - Telescrivente inventata da Luigi Cerebotani nel XX secolo.; - Teorema di Pitagora, inventato da Pitagora, nel VI secolo a.C , a Crotona.; - Termocoppia (che misura piccole differenze di temperatura) ideata da Leopoldo Nobili, nel XIX secolo.; - Termodinamica, le relative leggi sono scoperte da Galileo Galilei nel XVII secolo; - Termometro inventato da Santorio Santorio nel XVII secolo; - Torta nuziale (che viene buttata addosso alla sposa) introdotta da Romani nel I secolo a.C.; - Trapianto di pelle, il primo è eseguito da Gaspare Tagliacozzo nel XVI secolo; - Trasporto pubblico a trazione elettrica, il primo a Firenze, nel XIX secolo (1890); - Trattato di architettura, il primo è di Vitruvio nel I secolo d.C. ; - Università, la prima nasce a Bologna nel XI secolo (988 ?); - Vaccino contro la pertosse (tramite ingegneria genetica), scoperto da Rino Rappuoli) nel XX secolo; - Vento solare, scoperto da Bruno Rossi nel XX secolo.;
--	--

Fracastoro nel XVI secolo;

- Mappa di Marte, la prima è disegnata da Francesco Fontana nel XVII secolo;

- Martello pneumatico, inventato da Ernesto Curri nel XX secolo;

- Violino, costruito da Gasparo Bardotti nel XVI secolo;

- Vite, inventata nel IV secolo a.C. da Archila di Tarante. ;

- Vite senza fine, ottenuta da Archimede, nel III secolo a.C.;

-Volta a crociera, compare a Roma nel II secolo d.C.

