

- [WIRED.IT 49 minuti fa](#)
- [DAILY WIRED 59 minuti fa](#)
- [GADGETLAND un'ora fa](#)
- [WIRED LIFE 49 minuti fa](#)
- [ITALIAN VALLEY 2 giorni fa](#)
- [WIRED TV 2 giorni fa](#)



[Registrali Login](#)

- [NEWS](#)
- [CULTURA](#)
- [POLITICA](#)
- [MEDIA](#)
- [AMBIENTE](#)
- [SCIENZA](#)
- [TECH](#)
- [ECONOMIA](#)
- [INTERNET](#)
- [A CONFRONTO](#)
 - [BLOG](#)
 - [Law & Tech](#)
 - [Codice Aperto](#)
 - [Banda Stretta](#)
 - [Made in China](#)
 - [Open Voices](#)
 - [P@zienti](#)
 - [FOTO](#)
 - [VIDEO](#)
- [INFOGRAFICHE](#)

[DAILY WIRED](#)
[FOTO](#)

150 anni di brevetti italiani

Italiani, popolo di santi, navigatori, poeti e...inventori ovviamente. Dalla moda, alla cucina, dalla scienza ai motori, ecco alcuni brevetti che hanno fatto la storia, dall'Unità fino ai giorni nostri

28 ottobre 2011 di [Marco Cosenza](#)



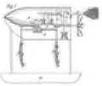
Locomotiva mossa dalla forza di animali

Clemente Masserano, 7 ottobre 1851 - I treni a vapore comportavano grandi costi nel XIX secolo, e un sistema del genere permetteva grandi risparmi



Pianoforte

Luigi Caldera e Ludovico Montù, 10 marzo 1868 - Il melopiano è dotato di un motore a manovella che si aziona con comando a pedale in grado di prolungare e modificare lunghezza e potenza del suono



Mezzo aereo

Onofrio Abruzzo, 21 luglio 1868 - Un mezzo basato su un pallone a forma affusolata, che anticipa i dirigibili



Scale per vigili del fuoco

Paolo Porta, 2 settembre 1873 - La scala a filo estendibile, mamma delle più moderne attrezzature dei pompieri



Igrometro

Antonio Meucci, 16 ottobre 1876 - A Meucci non si deve solo l'invenzione del telefono ma anche ulteriori sviluppi nel campo della misurazione dell'umidità dell'aria



Telefonia fonica magneto-elettrica

Francesco Rossetti, 17 dicembre 1880 - Brevetto determinante per gli studi sull'inversione di corrente



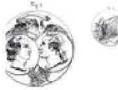
Velocipede

Giovanni Battista Scuri, 31 maggio 1881 - La passione di acrobati e circensi



Motore rotativo

Pietro Dall'Orto, 5 dicembre 1882 - Di largo utilizzo nell'industria metallurgica



Medaglia

Cesare Orsini, 11 aprile 1893 - Realizzata in onore della World's Columbian Exposition di Chicago, l'ultima delle grandi esposizioni mondiali del XIX secolo



Pompa automatica per gonfiare pneumatici

Romolo Mainardi, 22 dicembre 1896 - Ecco come gonfiare le camere d'aria senza dover scendere dal sellino



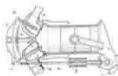
Mina sottomarina

Gio Ansaldo, 12 novembre 1901 - Un'arma che cambierà profondamente il concetto di guerra navale



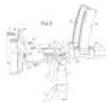
Forno da cottura

Giovanni Magnasco, 10 settembre 1907 - Forno per uso industriale



Motore a combustione interna

Giovanni Enrico, 3 agosto 1909 - Sviluppato per la Fiat, vede un posizionamento delle valvole non più laterale bensì in testa al cilindro



Mitragliatrice

Abiel Bethel Revelli, 3 dicembre 1918 - L'evoluzione dell'arma in dotazione all'esercito italiano durante la Prima Guerra Mondiale



Elicottero

Corradino d'Ascanio e Pietro Trojani, 22 maggio 1934 - Assomiglia più a un deltaplano, ma ha funzionato lo stesso



Trattore

Tullio Gavagnin, 9 febbraio 1943 - Trattore a motore monocingolo, ideale per muoversi agevolmente tra i filari



Bicicletta a motore

Corradino d'Ascanio, 27 dicembre 1949 - La primissima Vespa Piaggio



Antenna radar direttiva con sorgente lineare

Giorgio Borgiotti, 8 febbraio 1966 - Dispositivo elettrico ad uso civile e militare



Calcolatore elettronico

Pier Giorgio Perotto e Giovanni De Sandre, 23 settembre 1969 - L'antenato illustre del personal computer



Automobile

Giorgetto Giugiaro, 20 maggio 1986 - La DeLorean DMC-12, con le sue caratteristiche portiere ad ala di gabbiano è stata resa immortale dalla trilogia di Ritorno al Futuro

Gli italiani hanno una dote che viene loro pressoché universalmente riconosciuta: la **creatività**. Un ingegno multiforme che attraversa la storia della nostra Nazione anche prima che fosse tale. Dal mondo antico a quello rinascimentale, non c'è rivoluzione del pensiero e della tecnica che non debba qualcosa ai geni nostrani.

Il mondo tuttavia ha continuato a correre, e anche se con la modernità anche i poli dell'innovazione si sono dispersi sul globo e allontanati dal Vecchio continente, il Bel Paese ha avuto modo di dire la sue in molteplici campi. E per celebrare il **centocinquantesimo** dell'Unità italiana **Vittorio Marchis**, docente di Storia della tecnologia al politecnico di Torino, ha pubblicato [150 \(anni di\) invenzioni italiane](#) (Codice Editore), una raccolta dei brevetti più significativi realizzati in salsa bianca e verde. Da cui sono stati tratti uno spettacolo e una mostra in corso al [Festival della scienza](#) di Genova. Wired.it ve ne anticipa alcuni.



This opera is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivs 3.0 Unported License](#).

mar 18

mer 19

gio 20

ven 21

sab 22

dom 23

lun 24

TIMELINE

COMMENTI
 COMMENTI AUTORE
 UPDATES
 → CORRELATI

Tags correlati:

[brevetti](#)
[Italia](#)
[Unità](#)
[invenzioni](#)
[progetti](#)
[innovazioni](#)
[tecnologia](#)

Follow:

Inserisci il tuo **Segui**

nome

Inserisci qui il tuo commento:

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

- [WIRED.IT 49 minuti fa](#)
- [DAILY WIRED 59 minuti fa](#)
- [GADGETLAND un'ora fa](#)
- [WIRED LIFE 49 minuti fa](#)
- [ITALIAN VALLEY 2 giorni fa](#)
- [WIRED TV 2 giorni fa](#)



[Registrati](#) [Login](#)

- [NEWS](#)
- [CULTURA](#)
- [POLITICA](#)
- [MEDIA](#)
- [AMBIENTE](#)
- [SCIENZA](#)
- [TECH](#)
- [ECONOMIA](#)
- [INTERNET](#)
- [A CONFRONTO](#)
 - [BLOG](#)
 - [Law & Tech](#)
 - [Codice Aperto](#)
 - [Banda Stretta](#)
 - [Made in China](#)
 - [Open Voices](#)
 - [P@zienti](#)
 - [FOTO](#)
 - [VIDEO](#)
- [INFOGRAFICHE](#)

[DAILY WIRED](#)
[FOTO](#)

150 anni di brevetti italiani

Italiani, popolo di santi, navigatori, poeti e...inventori ovviamente. Dalla moda, alla cucina, dalla scienza ai motori, ecco alcuni brevetti che hanno fatto la storia, dall'Unità fino ai giorni nostri

28 ottobre 2011 di [Marco Cosenza](#)



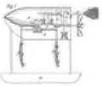
Locomotiva mossa dalla forza di animali

Clemente Masserano, 7 ottobre 1851 - I treni a vapore comportavano grandi costi nel XIX secolo, e un sistema del genere permetteva grandi risparmi



Pianoforte

Luigi Caldera e Ludovico Montù, 10 marzo 1868 - Il melopiano è dotato di un motore a manovella che si aziona con comando a pedale in grado di prolungare e modificare lunghezza e potenza del suono



Mezzo aereo

Onofrio Abruzzo, 21 luglio 1868 - Un mezzo basato su un pallone a forma affusolata, che anticipa i dirigibili



Scale per vigili del fuoco

Paolo Porta, 2 settembre 1873 - La scala a filo estendibile, mamma delle più moderne attrezzature dei pompieri



Igrometro

Antonio Meucci, 16 ottobre 1876 - A Meucci non si deve solo l'invenzione del telefono ma anche ulteriori sviluppi nel campo della misurazione dell'umidità dell'aria