

# Il cellulare

Benedetta Bracci

# Il primo cellulare

Il **3 Aprile 1973** Martin Cooper, direttore della sezione ricerca e sviluppo della Motorola, inventò il primo cellulare commerciale.

Per diffondere questa invenzione, Cooper, percorse tutta la Sixth Avenue con in mano il cellulare e così fece la prima telefonata senza fili dicendo: "*Ti chiamo dal marciapiede. Noi alla Motorola ce l'abbiamo fatta, la telefonia cellulare è una realtà*" Questa chiamata era rivolta al suo rivale Joel Engel che lavorava nei laboratori della Bell Labs.



## E dopo?

Il successore del primo cellulare fu il *DynaTac 8000X* prodotto dalla Motorola soprannominato “the brick” cioè il mattone. Il 6 marzo del 1983 venne messo in vendita aprendo così un nuovo mondo delle telecomunicazioni nella vita di ognuno di noi.

Il Motorola DynaTAC 8000X permetteva di fare 30 minuti di chiamate e costava 3995 dollari e permetteva di memorizzare circa 30 numeri e occorrevano 10 ore per ricaricarlo.



## Fino ad oggi...

Ovviamente dopo di questi ci sono stati altri modelli di cellulare ed insieme sono subentrate nuove aziende come la Nokia, Blackberry, Apple, la Samsung, fino ad arrivare ai nostri cellulari smart dove oltre a telefonare si possono eseguire altre mille azioni.



# Vantaggi

Grazie al cellulare/smartphone è stato possibile:

1. Eseguire telefonate più velocemente e più facilmente;
2. Scrivere messaggi;
3. Comunicare con le persone in qualunque momento è posto.

# Svantaggi

Però il cellulare/ smartphone ha anche degli svantaggi:

1. Danneggiamento della vista e della salute;
2. Impigrisce il cervello ;
3. Provoca l'isolamento di una persona

# Importanza dei vantaggi

I vantaggi elencati prima sono molto importanti perché se si è in un caso di emergenza si può chiamare ovunque ed in ogni momento. In alcuni cellulari è possibile effettuare la chiamata di emergenza anche se non è inserito il codice e questo è molto importante perché si può risparmiare del tempo.



# Soluzione per ridurre gli svantaggi

Per ridurre gli svantaggi elencati nelle slide precedenti bisogna per prima cosa cambiare soggettivamente ad esempio provando a stare meno davanti allo schermo o tenerlo più distante. Ma le aziende potrebbero contribuire ideando dei cellulari con un server che permette di stare massimo 3h al cellulare e se quel tempo si supera il dispositivo si spegne senza la possibilità di essere acceso fino al giorno dopo.

# Perché questa scelta?

Ho scelto di fare il cellulare perché è una cosa che nella mia generazione è sempre più utilizzata e che, se devo essere sincera, neanche io riuscirei a stare senza. Mi interessava scoprire in che modo siamo passati dal “*the brick*” allo smartphone mi incuriosiva moltissimo



## Fonti:

- <https://www.skuela.net/temi-saggi-svolti/temi/importanza-cellulare-tema.html#:~:text=Grazie%20a%20questo%20%C3%A8%20possibile,cui%20siamo%20pi%C3%B9%20emotivamente%20legati.>
- <https://www.rainews.it/articoli/2023/04/cinquantanni-fa-la-prima-telefonata-da-cellulare-e-rivoluzione-fu-b8975cc3-9e3e-433d-bcb9-abf3f38d7823.html#:~:text=Era%20il%203%20aprile%201973,Cooper%2C%20figlio%20di%20immigrati%20ucraini.>