

Previsioni per il 2025 dal 1925

Maria Cattini | 01/01/2025 | Intelligenza Artificiale

Archibald Montgomery Low, lo scienziato e inventore britannico, nel 1925, fece una serie di previsioni visionarie sulla vita nel 2025, prevedendo con precisione progressi come le sveglie radio, i dispositivi di comunicazione personale, le fonti di energia rinnovabile e persino i marciapiedi mobili. Oltre alla sua lungimiranza, il lavoro rivoluzionario di Low nei sistemi di guida radio, nei veicoli aerei senza pilota e nella tecnologia televisiva primitiva ha consolidato la sua eredità come inventore pionieristico le cui innovazioni hanno gettato le basi per il progresso tecnologico moderno.

L'eredità di Archibald Low è una delle più affascinanti [storie di innovazione scientifica e tecnologica del XX secolo](#).

Chi era Archibald Low?

Archibald Low, ingegnere, inventore e scienziato britannico, nacque in un'epoca in cui la tecnologia moderna era ancora agli albori. Con uno spirito intraprendente e un'innata curiosità, Low si dedicò a una vasta gamma di campi, spesso anticipando sviluppi tecnologici che avrebbero preso forma solo decenni dopo. Il suo lavoro pionieristico durante la Prima Guerra Mondiale segnò una svolta nell'ingegneria militare e civile.

Il "TeleVista": Il precursore della televisione

Una delle invenzioni più celebri di Low fu il sistema "TeleVista", presentato nel 1914. Questo dispositivo, considerato un precursore della televisione moderna, utilizzava una matrice di rilevamento e uno schermo a mosaico, una configurazione sorprendentemente simile ai principi della televisione digitale. Sebbene il progetto non sia mai stato sviluppato su larga scala, rappresenta un esempio straordinario della capacità visionaria di Low. In un'epoca in cui la trasmissione delle immagini sembrava pura fantascienza, il "TeleVista" dimostrò che l'immaginazione di Low non aveva confini.

Previsioni non realizzate per il 2025

Mentre molte delle previsioni di Archibald Low per il 2025 si sono avverate, alcune delle sue previsioni più ambiziose rimangono irrealizzate. Low immaginava un futuro in cui telecamere e microfoni segreti sarebbero stati utilizzati per registrare crimini, un concetto che, sebbene parzialmente implementato attraverso i sistemi di sorveglianza, non ha raggiunto il livello onnipresente che aveva immaginato. Prevede anche l'uso diffuso di pavimenti mobili e scale mobili per il trasporto, essenzialmente i tapis roulant e i marciapiedi mobili di oggi, che, sebbene presenti in alcuni contesti, non sono diventati una modalità dominante di mobilità urbana. Inoltre, la visione di Low di altoparlanti che sostituiscono i giornali per la diffusione delle notizie si è realizzata solo parzialmente attraverso i media digitali, poiché il giornalismo cartaceo continua a coesistere con le moderne tecnologie di comunicazione.

Innovazioni Tecnologiche Rivoluzionarie

I contributi di Archibald Montgomery Low alla tecnologia si estendevano ben oltre le sue previsioni,

in particolare nel campo dei veicoli aerei senza pilota (UAV) e dei sistemi di guida radio. Nel 1917, Low e il suo team svilupparono il primo razzo al mondo controllato senza fili, un precursore dei moderni missili guidati. Questa innovazione, insieme al suo lavoro sugli aerei controllati via radio durante la Prima Guerra Mondiale, gli valse il titolo di "[Padre dei Sistemi di Guida Radio](#)". Le invenzioni di Low erano spesso in anticipo sui tempi, portando a una scarsa considerazione da parte dei suoi contemporanei. Fu un pioniere nello sviluppo di aerei droni motorizzati e lavorò sulla tecnologia televisiva primitiva prima della Prima Guerra Mondiale. Le sue altre invenzioni degne di nota includevano una macchina per riprodurre fotografie via radio, un audiometro per la fotografia sonora ad alta velocità e un dispositivo per convertire la stampa in Braille utilizzando celle fotoelettriche. Nonostante abbia affrontato scetticismo e persino tentativi di assassinio a causa del potenziale del suo lavoro, le innovazioni di Low hanno gettato le basi per molte tecnologie moderne, inclusi droni, missili guidati e sistemi di controllo remoto.

Archibald Montgomery Low, lo scienziato e inventore britannico, nel 1925, fece una serie di previsioni visionarie sulla vita nel 2025, prevedendo con precisione progressi come le sveglie radio, i dispositivi di comunicazione personale, le fonti di energia rinnovabile e persino i marciapiedi mobili. Oltre alla sua lungimiranza, il lavoro rivoluzionario di Low nei sistemi di guida radio, nei veicoli aerei senza pilota e nella tecnologia televisiva primitiva ha consolidato la sua eredità come inventore pionieristico le cui innovazioni hanno gettato le basi per il progresso tecnologico moderno.

L'eredità di Archibald Low è una delle più affascinanti [storie di innovazione scientifica e tecnologica del XX secolo](#).

Chi era Archibald Low?

Archibald Low, ingegnere, inventore e scienziato britannico, nacque in un'epoca in cui la tecnologia moderna era ancora agli albori. Con uno spirito intraprendente e un'innata curiosità, Low si dedicò a una vasta gamma di campi, spesso anticipando sviluppi tecnologici che avrebbero preso forma solo decenni dopo. Il suo lavoro pionieristico durante la Prima Guerra Mondiale segnò una svolta nell'ingegneria militare e civile.

Il "TeleVista": Il precursore della televisione

Una delle invenzioni più celebri di Low fu il sistema "TeleVista", presentato nel 1914. Questo dispositivo, considerato un precursore della televisione moderna, utilizzava una matrice di rilevamento e uno schermo a mosaico, una configurazione sorprendentemente simile ai principi della televisione digitale. Sebbene il progetto non sia mai stato sviluppato su larga scala, rappresenta un esempio straordinario della capacità visionaria di Low. In un'epoca in cui la trasmissione delle immagini sembrava pura fantascienza, il "TeleVista" dimostrò che l'immaginazione di Low non aveva confini.

Previsioni non realizzate per il 2025

Mentre molte delle previsioni di Archibald Low per il 2025 si sono avverate, alcune delle sue previsioni più ambiziose rimangono irrealizzate. Low immaginava un futuro in cui telecamere e microfoni segreti sarebbero stati utilizzati per registrare crimini, un concetto che, sebbene parzialmente implementato attraverso i sistemi di sorveglianza, non ha raggiunto il livello onnipotente che aveva immaginato. Prevede anche l'uso diffuso di pavimenti mobili e scale mobili per il trasporto, essenzialmente i tapis roulant e i marciapiedi mobili di oggi, che, sebbene presenti in alcuni contesti, non sono diventati una modalità dominante di mobilità urbana. Inoltre, la visione di Low di altoparlanti che sostituiscono i giornali per la diffusione delle notizie si è realizzata solo parzialmente attraverso i media digitali, poiché il giornalismo cartaceo continua a coesistere con le moderne tecnologie di comunicazione.

Innovazioni Tecnologiche Rivoluzionarie

I contributi di Archibald Montgomery Low alla tecnologia si estendevano ben oltre le sue previsioni, in particolare nel campo dei veicoli aerei senza pilota (UAV) e dei sistemi di guida radio. Nel 1917, Low e il suo team svilupparono il primo razzo al mondo controllato senza fili, un precursore dei

moderni missili guidati. Questa innovazione, insieme al suo lavoro sugli aerei controllati via radio durante la Prima Guerra Mondiale, gli valse il titolo di "[Padre dei Sistemi di Guida Radio](#)". Le invenzioni di Low erano spesso in anticipo sui tempi, portando a una scarsa considerazione da parte dei suoi contemporanei. Fu un pioniere nello sviluppo di aerei droni motorizzati e lavorò sulla tecnologia televisiva primitiva prima della Prima Guerra Mondiale. Le sue altre invenzioni degne di nota includevano una macchina per riprodurre fotografie via radio, un audiometro per la fotografia sonora ad alta velocità e un dispositivo per convertire la stampa in Braille utilizzando celle fotoelettriche. Nonostante abbia affrontato scetticismo e persino tentativi di assassinio a causa del potenziale del suo lavoro, le innovazioni di Low hanno gettato le basi per molte tecnologie moderne, inclusi droni, missili guidati e sistemi di controllo remoto.