

Il bugiardino di...

FOGLIETTO N°5

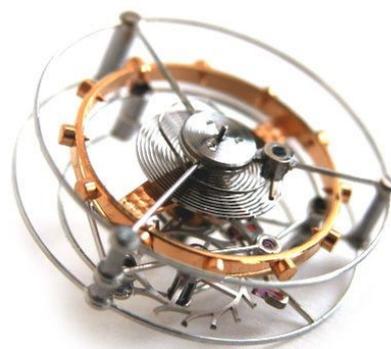
DA UN'IDEA DI MATTIA

Montres
et Joies
michele grigoletto

In questo numero parliamo di complicazioni...

Si parte con il **Tourbillon**, brevettato nel 1801 e commercializzato nel 1805 grazie a Abraham-Louis Breguet. Questa particolare parte del meccanismo si compone di una gabbia che tiene insieme bilanciere, spirale, ancora e ruota di scappamento. A sua volta, tutto questo è collegato alla ruota dei secondi. Il Tourbillon fa un giro di 360 gradi ogni 60 secondi, rendendo più preciso l'orologio. Esistono diversi tipi di Tourbillon oltre a quello sviluppato da Breguet: il Tourbillon inclinato, volante e quello multiplo.

Un'altra complicazione interessante è il **calendario perpetuo**, brevettato sempre da Breguet nel 1795 con il suo Quantième Perpétuel: il primo orologio da tasca che seguiva in autonomia lo scorrere dei mesi senza interventi esterni. Un orologio con calendario perpetuo deve avere l'indicazione di data e mese, che tenga conto della durata di questi ultimi anche negli anni bisestili. L'elemento fondamentale è la ruota del meccanismo che svolge una rotazione completa ogni 4 anni, la cui circonferenza è divisa in 48 parti, ognuna per ogni mese. La durata delle varie mensilità è identificata da tacche con varie profondità. Da sottolineare che questo meccanismo andrà regolato a mano ogni 100 anni, in concomitanza degli anni secolari ma non bisestili. Per ovviare a questo problema è stato inventato il Calendario Perpetuo Secolare.



Un segnatempo che ha le complicazioni appena menzionate è il **Frederique Constant Highlife Tourbillon Perpetual Calendar Manufacture** (ref. FC-975BL4NH9), presentato nel 2023 per celebrare i 35 anni della maison e i 15 anni dal suo tourbillon Manufacture. L'edizione è limitata a 35 esemplari. La cassa è in oro rosa e misura 41 mm. Di questo orologio è stato prodotto anche un modello in acciaio, in foto, sempre in edizione limitata a 85 esemplari e creato in occasione dell'apertura della prima boutique multimarca di Citizen Watch America. Quest'ultimo modello è disponibile su richiesta.



Una degli ultimi arrivi è l'**Hublot Classic Fusion** (ref.511.NX.1171.RX), con cassa da 45mm, disponibile nuovo e completo di tutto. Fondata dall'italiano Carlo Crocco, Hublot ha lanciato il primo orologio nel 1980. L'obiettivo era quello di creare un segnatempo semplice, comodo e riconoscibile. Il marchio prende il nome dalla lunetta, ispirata all'oblò delle navi (hublot in francese). La peculiarità di questa casa è stata fin da subito la fusione di diversi materiali: la maison è stata la prima dell'orologeria moderna a combinare l'oro e il caucciù.