## ELO ROLO GIO

REVERSO

REVEISO 80 anni dell'icona Jaeger-LeCoultre

> Patek Philippe Le novità di BaselWorld

> > Rolex

Non solo Explorer II: i modelli del 2011

> Guida Orologi e motori

150 Anni Gli orologi per l'anniversario dell'Italia unita

IWC L'impegno per la cultura e il sociale

Esempi di Tecnica Grönefeld One Hertz



L'analisi di alcuni aspetti tecnici e funzionali di particolare interesse, nell'esame degli orologi più emblematici.

## Grönefeld One Hertz

A CURA DI DODY GIUSSANI

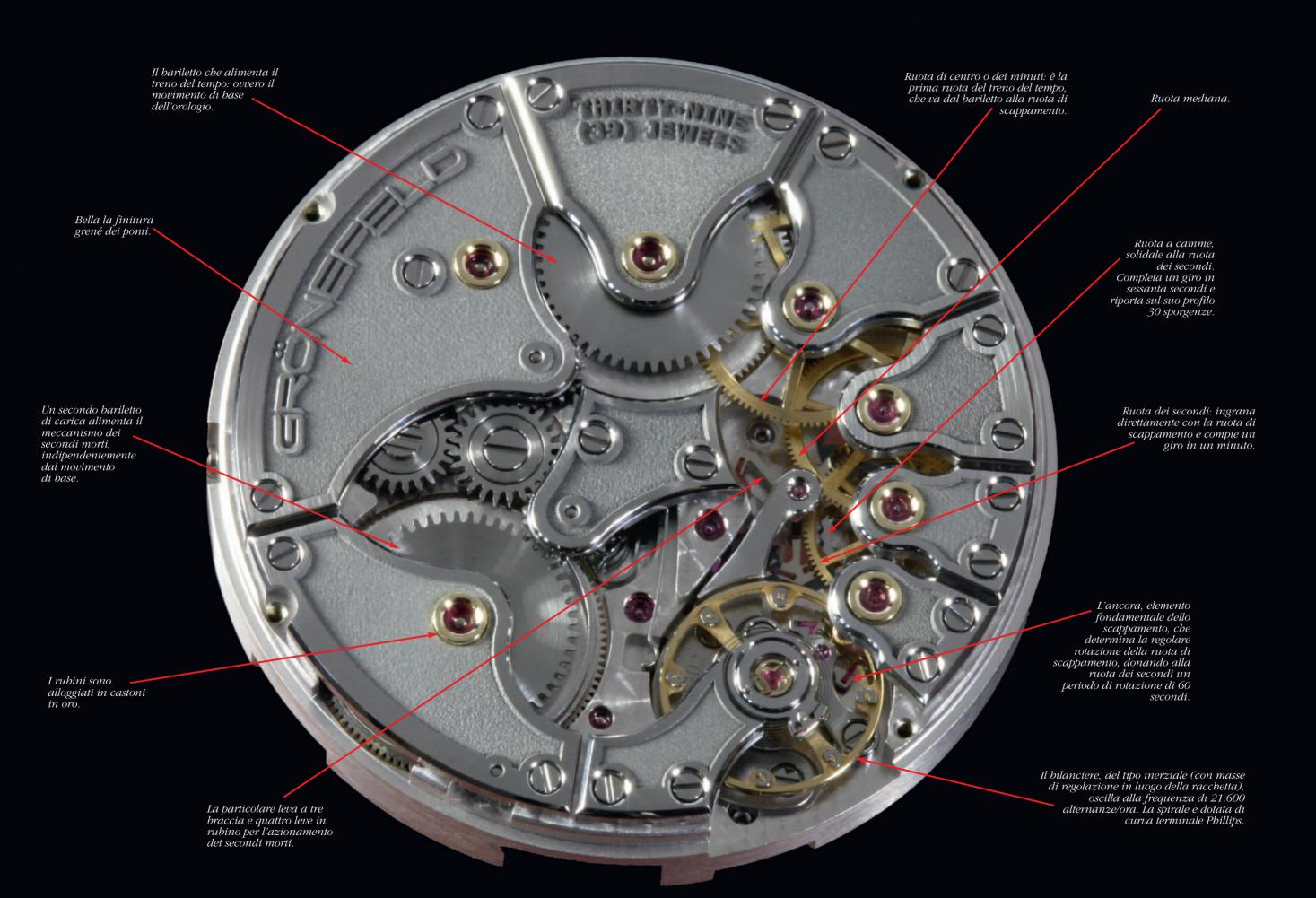
Questo mese analizziamo un orologio relativamente sconosciuto in Italia, ma che ha attirato la nostra attenzione per la filosofia progettuale che sottende alla sua costruzione, oltre che per la qualità della realizzazione.

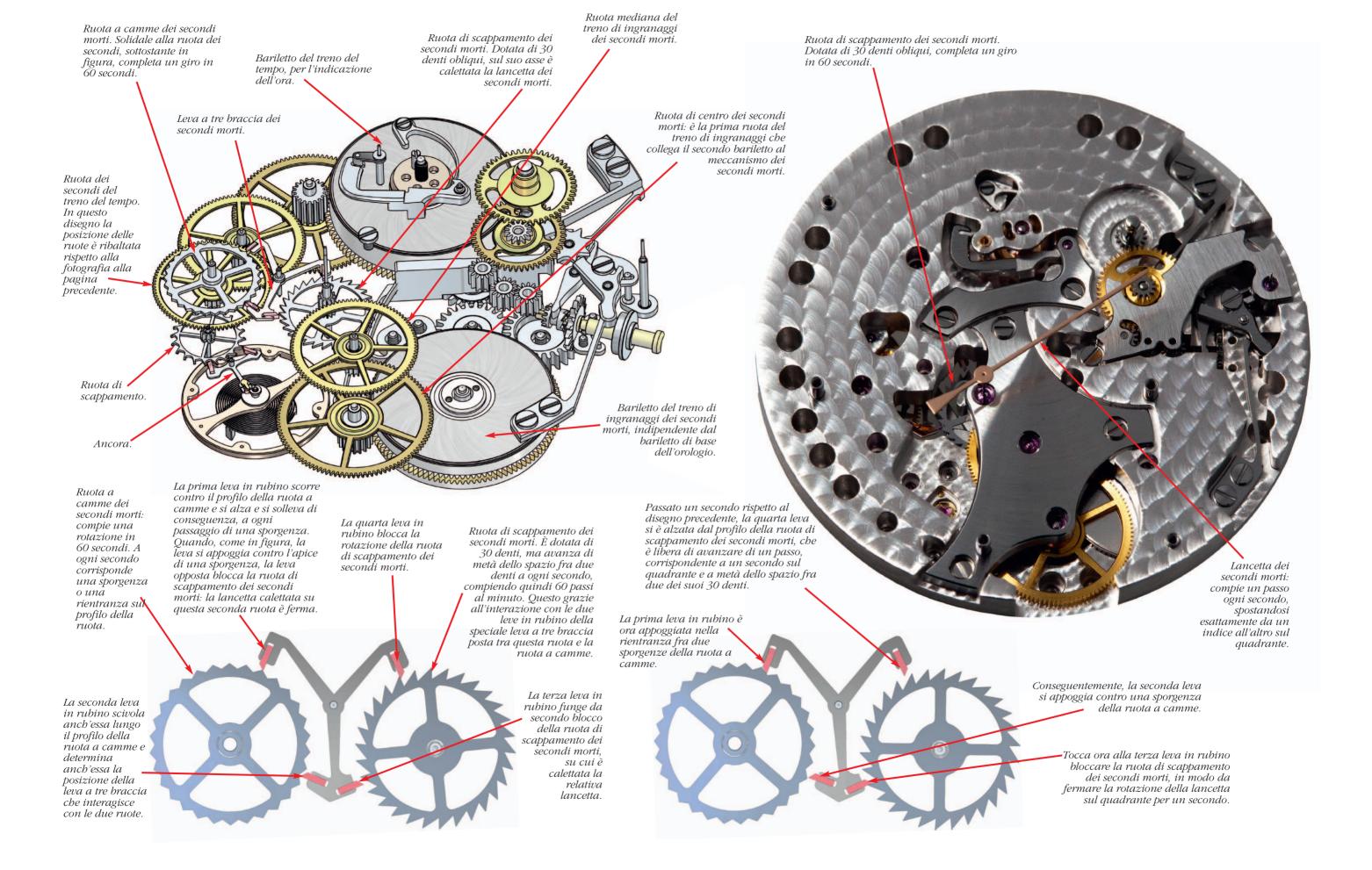
Gli autori di questo pezzo di orologeria sono Bart e Tim Grönefeld, nome che già tradisce origini che si collocano, per una volta, aldilà dei confini elvetici e, per la precisione, in terra di Olanda dove la famiglia Grönefeld vanta una storia e una tradizione centenaria nel campo dell'orologeria. Il bisnonno dei fratelli Grönefeld, Johan, iniziò infatti la carriera di orologiaio nel 1912, trasmettendo poi la passione per i meccanismi ai suoi discendenti. Nello stesso stabile che ospitava l'attività del bisnonno si trova oggi il moderno atelier di orologeria Grönefeld. I due fratelli non nascondono, tuttavia, una formazione che ha avuto luogo in buona parte anche in Svizzera, con esperienze di lavoro di un certo calibro, se si pensa che Bart ha collaborato per circa set-

te anni con la Renaud & Papi di Giulio Papi, a Le Locle, con vari incarichi di responsabilità: un biglietto da visita di tutto rispetto.

Nel 2008, dopo quattro anni di sviluppo, Bart e Tim Grönefeld presentano il primo orologio di loro produzione, il GMT-06. Ma non è su questo modello che ci concentriamo in questa occasione. Quello che ha colpito la nostra attenzione, infatti, è il successivo orologio messo a punto da Bart e Tim: il Grönefeld One Hertz. Sua caratteristica principale è quella di presentare una grande lancetta dei secondi che si muove di un passo a ogni secondo, grazie alla complicazione detta dei "secondi morti" indipendenti. Si tratta di una funzione che abbiamo descritto in rarissime occasioni su queste pagine, ma che nell'interpretazione dei Grönefeld vale la pena di essere conosciuta meglio. Vedremo perché nel seguito. Per ulteriori informazioni su questi originali orologiai, vi rimandiamo al sito Internet: <a href="https://www.gronefeld.nl">www.gronefeld.nl</a>.









I fratelli Bart e Tim Grönefeld nel loro atelier di Oldenzaal, in Olanda. In basso, un'immagine del laboratorio. La particolarità del loro One Hertz, fin qui descritto, sta nella realizzazione profondamente fedele ai canoni della tradizione orologiera, che permette di inserire questo orologio nel novero di pochi altri prodotti di altissimo profilo, come quello proposto da F.P. Journe, con il suo Tourbillon Souverain con remontoir d'égalité e secondi morti. L'impiego di uno scappamento separato per la gestione dei secondi morti è una raffinatezza che merita di essere conosciuta e apprezzata da ogni appassionato di orologeria che si rispetti.

