

ha factory

household appliances

domestic, professional, industrial components & solutions

tecniche nuove
ISSN 2281-1451

IT'S THERE, BUT YOU CAN'T SEE IT!

This is how a CMI mechanical hinge is made: you don't see it but you immediately perceive its quality the moment you open an appliance. Using the most innovative technology and equipment, and with support of our partners from design to production, the technological supremacy of CMI will continue to open the world's best home appliances!



CMI
www.cmi-hinges.com

1

JAN2019

ZOOM The new washing systems: lower consumption of water and energy • **TECHNOLOGIES** The oven that conserves using heat • **TREND** Ever-growing integration inside the kitchen • **FOCUS** The big numbers of the market of Singapore • **SUSTAINABILITY** The design of catering plants in compliance with BIM

| WHAT'S GOING ON |

EDITORIAL STAFF

Awarded balance

Sabaf, listed in the STAR segment of the Italian Stock exchange, has won the Oscar of Balance 2018 in the category of Small Listed Companies. The Balance Oscar, promoted by FERPI (Italian Federation of Public Relations) in collaboration with Italian Stock Exchange, Bocconi University and the main sector associations, is the competition that every year awards the Italian enterprises that more stand out in the reporting activity and in the care of the relations with stakeholders. Sabaf, which has won the Oscar of Balance for the fourth time (in the past in 2004, in 2013 and in 2017), was awarded



with the following motivation: "Sabaf balance is integrated and stands out for the capability of representing efficaciously and exhaustively the economic data on the corporate trend, together with the description of the company's programme and philosophy. The initial dashboard is extremely effective and properly orients the document reading, permitting to appreciate information in synthetic and clear way, also with the aid of graphics and tables for the aggregation of data, not only of economic nature. Relevant also the presence of data comparison tables on a triennial lapse of time,

which strengthens the understanding of business data and the relative trend. Innovative and original the choice of addressing the document graphics to the "growth" concept that accompanies the reading of the concept represented in corporate data". (In the picture, Gianluca Beschi, Sabaf's Administrative and Financial Director)

Bilancio premiato

Sabaf, quotata al segmento STAR di Borsa Italiana, ha vinto l'Oscar di Bilancio 2018 nella categoria Piccole Imprese Quotate. L'Oscar di Bilancio, promosso da FERPI (Federazione Relazioni Pubbliche Italiana) in collaborazione con Borsa Italiana, Università Bocconi e le principali associazioni di settore, è il concorso che premia ogni anno le imprese italiane che più si distinguono nell'attività di reporting e nella cura dei rapporti con gli stakeholder. Sabaf, che si è aggiudicata l'Oscar di Bilancio per la quarta volta (in precedenza nel 2004, nel 2013 e nel 2017), è stata premiata con la seguente motivazione: "Il bilancio Sabaf è integrato e si distingue per la capacità di rappresentare in modo efficace e completo i dati economici dell'andamento aziendale unitamente alla descrizione del programma e della filosofia dell'azienda. Il dashboard iniziale risulta estremamente efficace e ben indirizza la lettura del documento consentendo di apprezzare le informazioni in modo sintetico e chiaro, anche grazie all'ausilio di grafici e tabelle per l'aggregazione di dati non solo di natura economica. Rilevante anche la presenza di tabelle di raffronto dati su un arco temporale triennale, che rafforza la comprensione dei dati aziendali ed il relativo trend. Innovativa ed originale la scelta di orientare la grafica del documento al concetto di "crescita" che accompagna la lettura del concetto rappresentato nei dati aziendali".

New investments for components

Murata Japanese Group, leader in the field of passive components and of integrated circuits, has started the construction of a new plant for the manufacturing of MLCC multilayer condensers in Wuxi, in China, involving an investment of 125 million US Dollars. Last September the Group, which employs about 75,000 workers, had already announced an investment of 345 million US Dollars for the construction of a new plant in Izumo, in Japan.

Nuovi investimenti per i componenti

Il gruppo giapponese Murata, leader nel campo dei componenti passivi ed in quello dei circuiti integrati, ha iniziato la costruzione di un nuovo impianto per la produzione di condensatori multistrato MLCC a Wuxi, in Cina, con un investimento di 125 milioni di Dollari USA. Il gruppo, che occupa circa 75 mila dipendenti, aveva già annunciato nello scorso settembre un investimento di 345 milioni di Dollari USA per la costruzione di un nuovo impianto a Izumo, in Giappone.

The podium of semiconductors

In the 2018 pre-balance sheets, published by IC Insights, the ranking of leader companies shows one change only in the first 5 positions. SK Hynix has surpassed TSMC, rising from the fourth to the third place. Samsung and Intel confirm to be the first two, whereas Micron steadily remains fifth. The 5 "big" hold together 67.5% of the world market.

Il podio dei semiconduttori

Nei preconsuntivi 2018, pubblicati da IC Insights, la classifica delle aziende leader presenta un solo cambiamento nelle prime 5 posizioni. SK Hynix ha scavalcato TSMC, passando dal quarto al terzo posto. Ai primi due si confermano Samsung ed Intel, mentre al quinto resta fermo Micron. I 5 "grandi" detengono insieme il 67,5% del mercato mondiale.