

Investment Banking

Auto intelligenti in un mondo interconnesso

«Solactive Smart Cars Performance-Index»

22 agosto 2017

Sommario Panoramica

3. Introduzione

6. Investment case

– «Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

13. Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto

– «Solactive Smart Cars Performance-Index»

24. Sintesi

Indice

A Introduzione

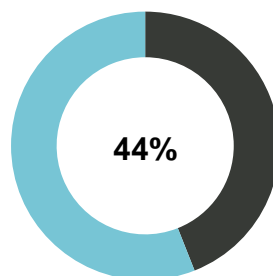
4 I consumatori chiedono intrattenimento e funzioni di sicurezza

5 Risultati del sondaggio: Sarebbe disposto a cambiare marca per un'auto interconnessa?

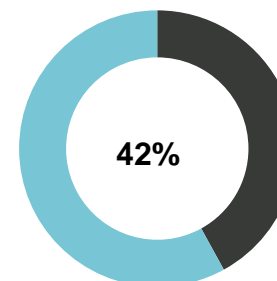
Introduzione

I consumatori chiedono intrattenimento e funzioni di sicurezza

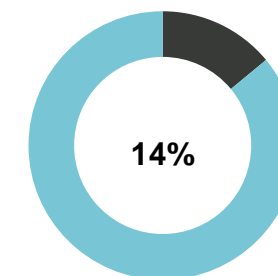
- *La maggior parte dei consumatori non conosce le funzioni e i servizi delle «auto interconnesse»...*
- Il 44% dei consumatori non ha mai sentito parlare di «auto interconnesse». Un altro 42% ne ha sentito parlare, ma non sa cosa sono o possono fare.



Non ne ho mai
sentito parlare



Ne ho già sentito parlare,
ma non so cosa sono o
possono fare



Ne ho già sentito parlare
e so cosa sono o
possono fare

- *... ma desidera comunque intrattenimento e funzioni di sicurezza*
- Ascoltare musica «in streaming» - ad esempio su Pandora o Spotify, è la richiesta più frequente.



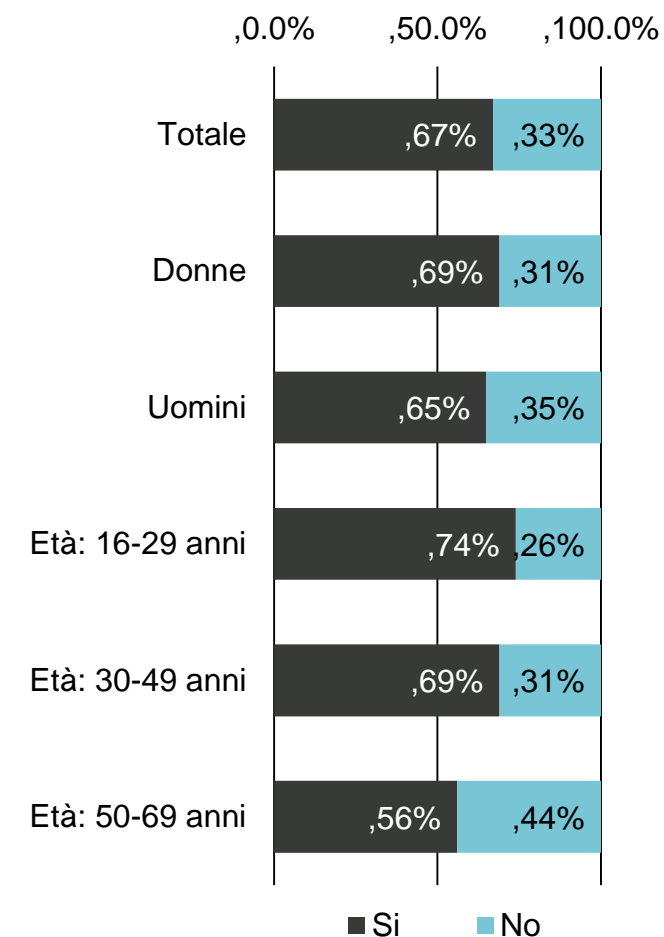
Introduzione

Sondaggio in Germania: Sarebbe disposto a cambiare marca per un'auto interconnessa?

- Il 67% di tutti gli intervistati era disposto a cambiare marca dell'auto a seconda delle funzioni di interconnessione offerte.
- Tra gli under 30 questa disponibilità di cambiamento è risultata particolarmente elevata con il 74%.
- In base al sondaggio, il 69% di tutte le donne intervistate e il 65% di tutti gli uomini intervistati sarebbe disposto a cambiare.

→ Le funzioni di interconnessione sono un elemento distintivo importante nel settore automobilistico. In particolare per la fascia d'età tra 16 e 29 anni (74%)

Risultati del sondaggio



Indice

- B** **Investment Case**
«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»
 - 7** **Definizione:** «auto intelligenti»
 - 8** **Potenziale di mercato:** sicurezza, comfort, informazioni, entertainment
 - 9** **Criterio d'acquisto:** «nuovo è ciò che rende migliore la vostra vita»
 - 10** **Differenziazione tra marche grazie a una nuova esperienza di guida**
 - 11** **Fornitori specializzati:** base per il successo
 - 12** **Sviluppatori di software:** player di nicchia innovativi sull'esempio di Mobileye
-

Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

Definizione

«Smart cars» - auto intelligenti

«SMART CARS» / «CONNECTED CARS»

OGGI

- Già oggi i **sistemi di guida assistita** svolgono azioni importanti o assistono il conducente (assistente antisbandamento, sistemi di correzione della guida e anticollisione e assistenti intelligenti contro il vento laterale e di accensione dei fari abbaglianti e anabbaglianti).
- I primi sistemi di guida assistita della generazione «Car-to-X» – con i quali le auto **comunicano senza cavi tra loro** e con l'ambiente circostante – sono in uso già oggi.¹
- Questi sistemi diventano sempre più lo **standard** delle autovetture.

Il **potenziale di mercato** delle soluzioni Internet funzionali per il traffico privato è elevato

DOMANI

- Stanno viaggiando come **prototipi** nelle campagne e nelle città di Asia, Europa e Stati Uniti.
- Sono **un passo avanti** rispetto alle vetture odierne.
→ Il conducente diventa più o meno un passeggero.
- **Infotainment** (una combinazione tra trasmissione di informazioni e intrattenimento) e offerte intelligenti di entertainment diventano quindi sempre più importanti
- L'automobilista si affida a un «**robot**» interconnesso che osserva **l'ambiente circostante dell'auto**.

¹: Fonte: www.mercedes-benz.de, agosto 2015
Fonte: www.unternehmerzeitung.ch; agosto 2015

Investment Case

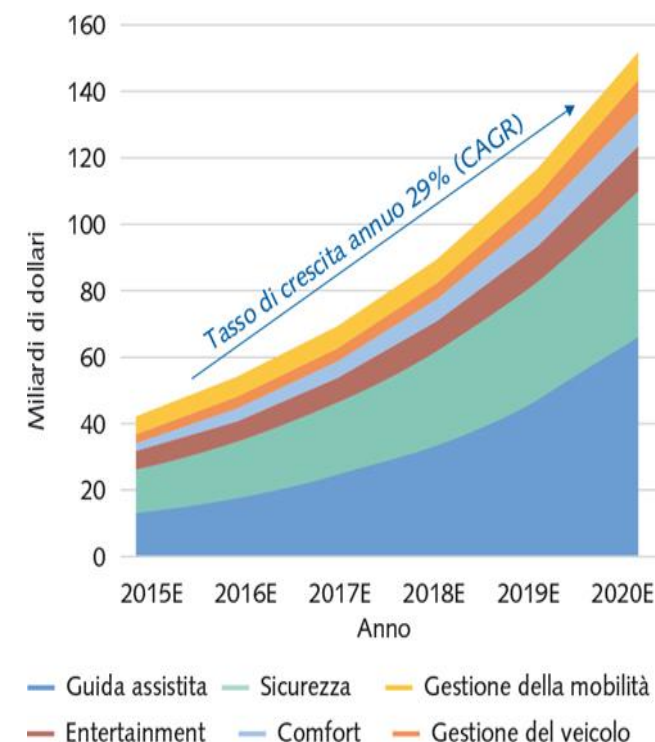
«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

Potenziale di mercato: sicurezza, comfort, informazioni, entertainment

- Le funzioni basate su Internet nell'auto sono in grado non solo di migliorare la sicurezza.
- Secondo la casa automobilistica Mercedes, il cliente viene connesso con tutto ciò che per lui è importante (non solo nell'auto).
- Le «auto interconnesse» offrono nuove soluzioni, concepite per le esigenze che i clienti hanno da sempre, ma che finora sembravano impossibili per la mancanza di tecnologie idonee per viaggiare in auto.
- Le case automobilistiche promettono un comfort ulteriormente migliorato – ad esempio con la guida (parzialmente) autonoma – un infotainment interattivo (una combinazione tra trasmissione di informazioni e intrattenimento) e offerte intelligenti di entertainment.

- Il **potenziale di mercato** delle soluzioni Internet funzionali per il traffico privato è elevato (cfr. grafico di destra).
- I servizi per «auto interconnesse» secondo BI Intelligence dovrebbero generare ricavi fino a 152 miliardi di dollari entro il 2020.

Potenziale di mercato mondiale di funzioni basate su Internet nelle auto



Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

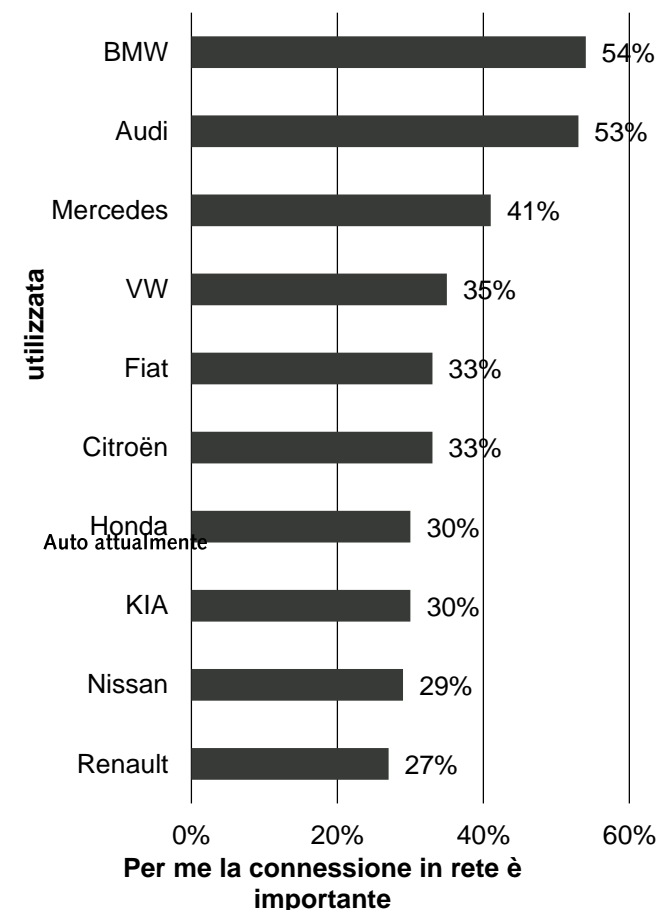
Criterio d'acquisto:

«nuovo è ciò che rende migliore la vostra vita»

- Guidare, frenare, accelerare – le auto interconnesse possono supportare il conducente o addirittura «sostituirlo».
- BMW parla di «innovazioni intuitive», che connettono ancor più strettamente il conducente e la sua auto con il mondo circostante.¹
- Volkswagen sintetizza questo concetto con il suo slogan «Think New»: «nuovo è ciò che rende migliore la vostra vita».²
- Tutto ruota intorno all'immenso vantaggio aggiuntivo creato dalle nuove tecnologie.

- Secondo i risultati di un sondaggio (LSP Digital) la connessione in rete è diventata un criterio importante per l'acquisto di un'auto.
- Per oltre la metà dei conducenti di BMW e Audi la connessione dell'auto è un criterio decisionale per il prossimo acquisto (cfr. grafico a destra).

Per i conducenti di marche premium sono più importanti le «auto interconnesse»



1: Fonte: www.bmw.com ; agosto 2015

2: Fonte: <http://thinknew.volkswagen.com/de/de/start>; agosto 2015

Sono stati intervistati 3303 conducenti di auto (veicolo privato e di servizio) che guidano un'auto nuova o pensano di acquistarne una entro breve.

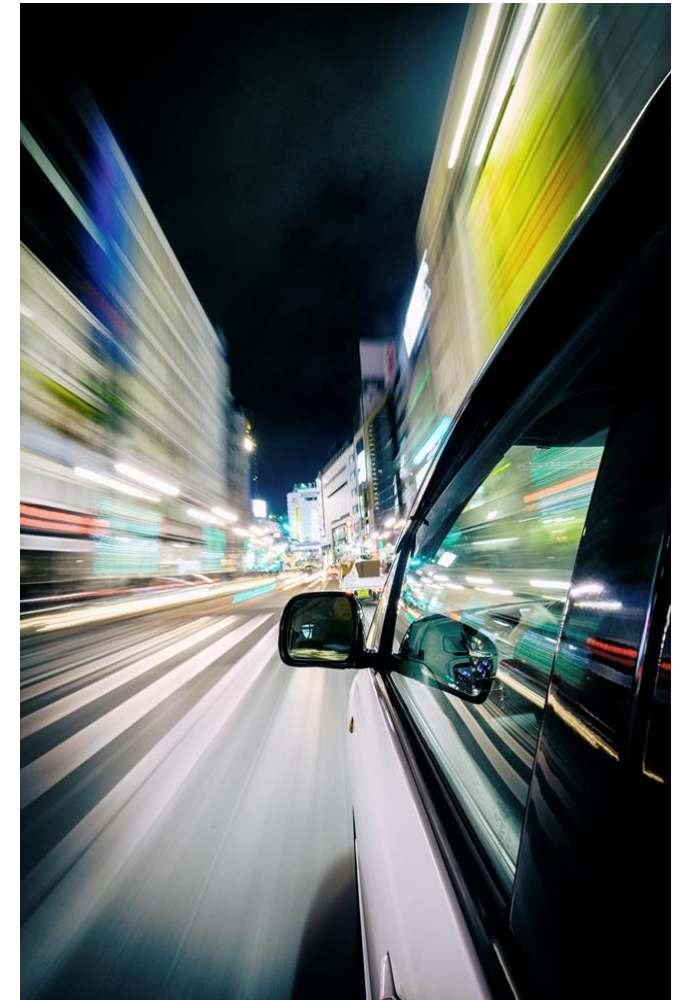
Fonte: LSP Digital; luglio 2015

Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

Differenziazione tra marche grazie a una nuova esperienza di guida

- Le case automobilistiche, che vogliono conquistare posizioni all'interno del mercato estremamente competitivo, dovrebbero considerare sin d'ora le tecnologie di connessione intelligente come importante elemento strategico.
- Oltre alle misure riguardanti il conducente, la tecnologia dell'interconnessione riguarda soprattutto le esperienze di after-sales e con le marche.
- Entro il 2020 un veicolo su cinque dovrebbe essere connesso a Internet e gli automobilisti passeranno mediamente 50 minuti al giorno connessi.
- Secondo McKinsey, ad esempio, i servizi musicali o i sistemi di informazioni turistiche potrebbero rappresentare un settore lucrativo e contribuire al contempo alla differenziazione tra le marche.
- Le case automobilistiche dovrebbero però puntare su cicli di sviluppo più brevi e fornitori specializzati.



Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

Fornitori specializzati: base per il successo

- Per il **successo sul mercato** di un'auto interconnessa sono determinanti la qualità e la creazione di vantaggi tramite le innovazioni.
- Di norma le **case automobilistiche** non producono direttamente i servizi di connessione e pertanto devono rivolgersi a **fornitori altamente specializzati** con una grande esperienza.
- Molti di questi **fornitori dell'indotto** si sono già posizionati per tempo in questo **segmento emergente**.
- Gli esperti ritengono che il **trend dell'interconnessione** potrebbe **rivoluzionare** l'indotto in modo sostenibile.
- Oltre ai fornitori conosciuti, sono nati anche cosiddetti «**pure plays**», che si sono **specializzati soprattutto nella connessione in rete delle automobili**.

Continental è un esempio lampante di fornitore per auto «di vecchia data» con un buon posizionamento:

- Continental si è fatta conoscere per i suoi prodotti in gomma morbida, in particolare pneumatici.
- Secondo le informazioni rilasciate dall'azienda, Continental sta analizzando le richieste future di mobilità e sviluppando soluzioni per la connessione delle auto per tutte le situazioni richieste.
- Il segmento delle «auto interconnesse» sta generando una parte consistente del fatturato di Continental.

Altri **fornitori globali** che dominano in modo simile questo segmento sono:

- **La canadese Magna**, nota per voler rendere accessibile a un numero maggiore di automobilisti l'assistente di sicurezza. A tal fine ha sviluppato un nuovo sistema video che costa meno di 100 euro.
- **La giapponese Denso** che dispone di una tecnologia che consente la comunicazione «vehicle-to-vehicle» (V2V). Molti ne stanno ancora solo parlando, ma Denso è già pronta per la produzione. Denso sottolinea inoltre che la comunicazione non finirà con il V2V. Il suo sistema V2X comunica con l'infrastruttura stradale.¹

¹: Fonte: <http://www.digitaltrends.com/cars/denso-v2v-connected-car-technology/>; 24.08.2015

Fonte: www.car-it.com; novembre 2014

Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

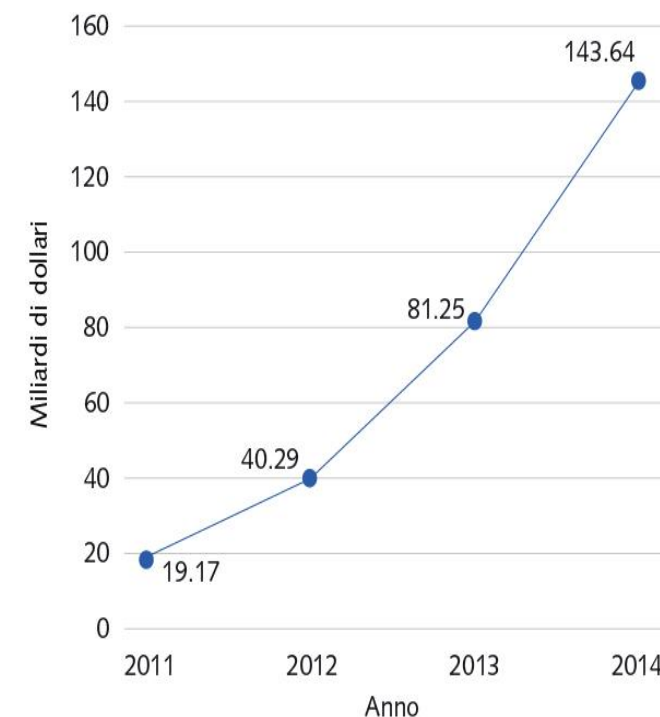
Sviluppatori di software: player di nicchia innovativi

- Visto l'immenso potenziale del mercato, i «dominatori» sembrano poco disturbati dai player di nicchia minori, che si accalcano in questo segmento.
- Player di nicchia come fornitori dei fornitori?

Mobileye: rappresentante di questo genere

- Ha sede a Gerusalemme.
- Leader mondiale indiscusso del mercato nello sviluppo di sistemi di guida assistita.
- Innovazioni come mono-ottica, soluzioni system-on-chip e algoritmi per la visione computerizzata.
- Fornisce soluzioni a fornitori quali Autoliv, Delphi e Magna
- Ma rifornisce anche le stesse case automobilistiche – tra cui BMW, Volvo, General Motors e Hyundai.
- Secondo PWC (2015) la ricetta del successo di Mobileye è la concentrazione sulla sua competenza strategica nella nicchia «Sviluppo di sistemi anticollisione»

Fatturato netto di Mobileye 2011-2014



Indice

- C** **Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto**
«Solactive Smart Cars Performance-Index»
- 14** **Composizione dell'indice – Concetto e criteri di selezione**
- 15** **Composizione dell'indice – Azioni**
- 16** **Composizione dell'indice – Allocazione per paesi (sede centrale) e valute**
- 17** **Composizione dell'indice – Dettagli sulle azioni**
- 22** **Dati fondamentali del prodotto – VONCERT Open End**
- 23** **Rischi importanti per gli investitori**

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto

«Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice – Concetto e criteri di selezione

Concetto dell'indice

- Il Solactive Smart Cars Performance-Index replica la performance di imprese che presentano un'**attività significativa nella «connettività per automobili»**. Si tratta di aziende dei **settori «Indotto auto» e «Tecnologia»**; queste ultime sviluppano tecnologie per la connettività per l'industria automobilistica.
- L'indice contiene le **10 maggiori società** per capitalizzazione di mercato per ogni settore.
- L'indice viene **adeguato una volta all'anno** e ponderato in parti uguali.
- I dividendi e le distribuzioni vengono **reinvestiti** nell'indice.
- L'indice è calcolato e pubblicato da Solactive AG.

Criteri di selezione

- Azioni di società con attività significativa nella «connettività per automobili»
- Quotazione in una «borsa ufficiale e regolamentata»
- Capitalizzazione di mercato di almeno 1 miliardo di euro
- Volume medio giornaliero negoziato di azioni di almeno 1 milione di euro (negli ultimi tre mesi)
- Nessuna restrizione alle vendite per gli investitori e liberamente negoziabili

DATI DI BASE

ISIN	DE000SLA09T5
WKN	SLA09T
Reuters (RIC)	SOLCARS
Calcolatore dell'indice	Solactive AG
Tipo di indice	Indice di performance
Valuta dell'indice	EUR
Componenti dell'indice	20
Dividendi	Inglobati (indice di performance)
Calcolo	dalle 08:00 alle 22:30 (CET), ogni 60 secondi



Guida dell'indice «Solactive Smart Cars Performance-Index»



La connettività per automobili comprende aziende dei settori Indotto auto e Tecnologia; queste ultime sviluppano tecnologie per la connettività per l'industria automobilistica. Le tecnologie hanno lo scopo di estendere e/o ottimizzare la comunicazione all'interno e all'esterno dell'auto – ad esempio per migliorare la sicurezza e il comfort di guida e fornire offerte di infotainment ed entertainment intelligente.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto

«Solactive Smart Cars Performance-Index»

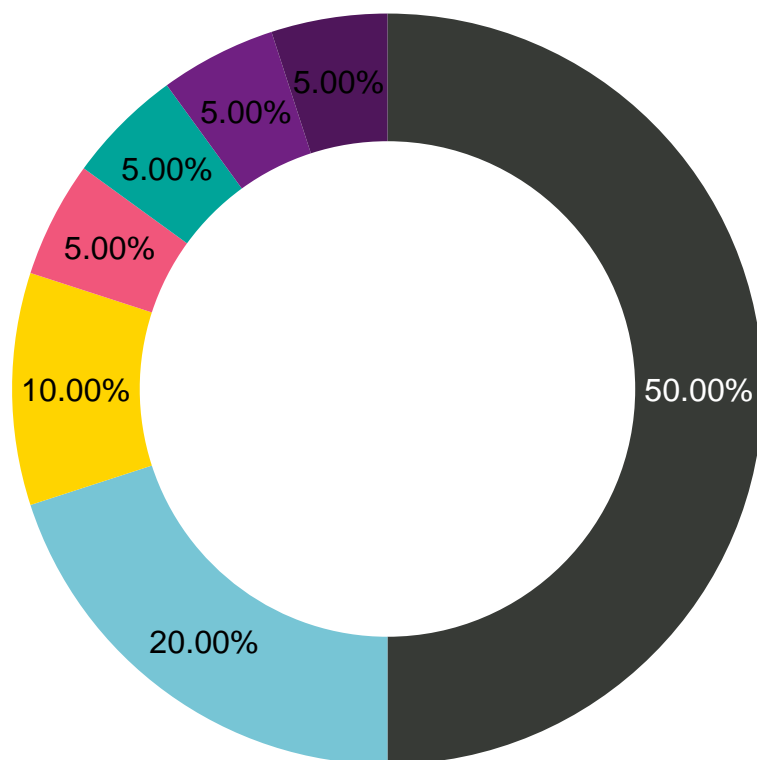
Composizione dell'indice2 – Azioni

IMPRESA	SETTORI PRINCIPALI	SUB-SETTORE ICB ¹	PAESE (SEDE CENTRALE)	VALUTA	PONDERAZIONE
Aisin Seiki Co Ltd	Indotto auto	Componenti auto	Giappone	JPY	5%
AMETEK Inc.	Indotto auto	Elementi elettronici per l'equipaggiamento	USA	USD	5%
BorgWarner Inc.	Indotto auto	Componenti auto	USA	USD	5%
Continental AG	Indotto auto	Pneumatici	Germania	EUR	5%
Delphi Automotive PLC	Indotto auto	Componenti auto	Gran Bretagna	USD	5%
Denso Corp.	Indotto auto	Componenti auto	Giappone	JPY	5%
Johnson Controls Inc.	Indotto auto	Componenti auto	USA	USD	5%
Magna International Inc.	Indotto auto	Componenti auto	Canada	USD	5%
Mobileye N. V.	Indotto auto	Software	Israele	USD	5%
Rockwell Automation Inc.	Indotto auto	Macchine industriali	USA	USD	5%
Altera Corp.	Tecnologia	Semiconduttori	USA	USD	5%
Amphenol Corp.	Tecnologia	Componenti elettrici ed elementi per l'equipaggiamento	USA	USD	5%
Garmin Ltd	Tecnologia	Sistemi di telecomunicazione	Svizzera	USD	5%
Linear Technology Corp.	Tecnologia	Semiconduttori	USA	USD	5%
NVIDIA Corp.	Tecnologia	Semiconduttori	USA	USD	5%
Omron Corp.	Tecnologia	Elementi elettronici per l'equipaggiamento	Giappone	JPY	5%
Renesas Electronics Corp.	Tecnologia	Semiconduttori	Giappone	JPY	5%
Skyworks Solutions Inc.	Tecnologia	Semiconduttori	USA	USD	5%
STMicroelectronics N. V.	Tecnologia	Semiconduttori	Svizzera	EUR	5%
Trimble Navigation Ltd	Tecnologia	Elementi elettronici per l'equipaggiamento	USA	USD	5%

¹: Fonte: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark 2: al fixing iniziale (indicativo)
Fonte: Bloomberg, 26.08.2015

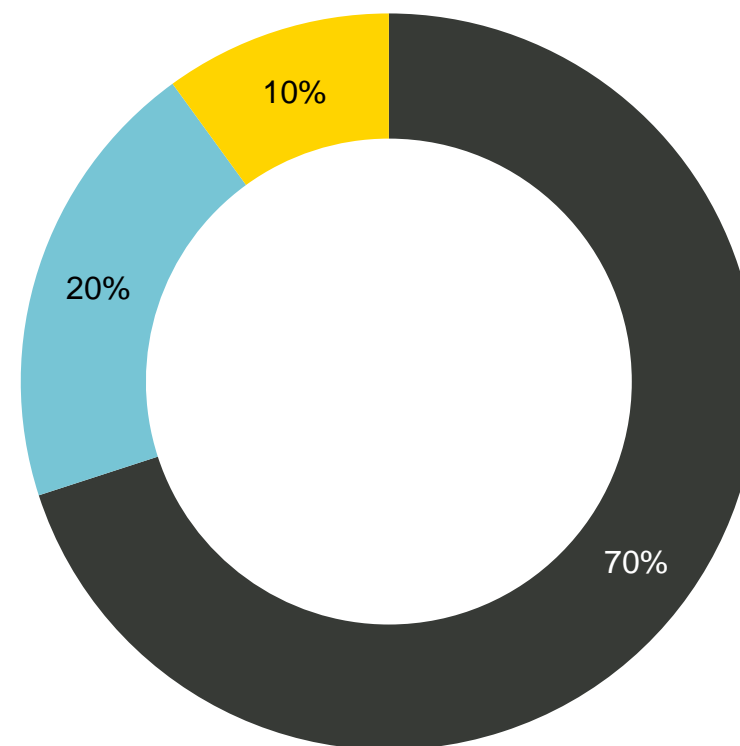
Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione1 Ponderazione per paesi (sede centrale)



- USA
- Japan
- Schweiz
- Deutschland
- Grossbritannien
- Kanada
- Israel

Composizione1 Valute



- USD
- JPY
- EUR

¹: al fixing iniziale (indicativo)
Fonte: Solactive, agosto 2015

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice³ – Dettagli

Aisin Seiki Co Ltd

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	JPY
Cap. di mercato¹:	10 610 milioni USD

Descrizione (EN):

AISIN SEIKI CO., LTD. manufactures motor vehicle parts such as transmissions, clutches, disc brakes, ABS, suspensions, oil pumps, power windows, and power door locks. The Company has sales and production subsidiaries in the US and Belgium. Aisin Seiki also produces household appliances such as sewing machine.

Altera Corp.

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	14 094 milioni USD

Descrizione (EN):

Altera Corporation is a global semiconductor company that designs, manufactures, and markets programmable logic devices and associated development tools. The Company's products, include a variety of programmable logic devices and hardcopy application-specific integrated circuits

AMETEK Inc.

Settore²:	Elem. elettr. per l'equipaggiamento
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	12 469 milioni USD

Descrizione (EN):

AMETEK, Inc. is a global manufacturer of electronic instruments and electromechanical devices. The Company manufactures advanced instruments for process, aerospace, power and industrial markets and is a supplier of electrical interconnects, specialty metals, technical motors and systems, and floor care and specialty motors.

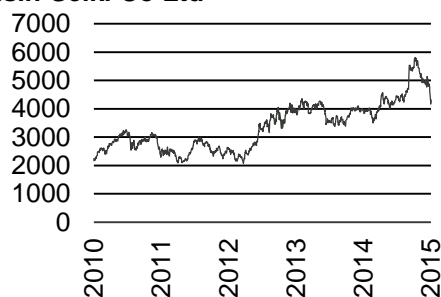
Amphenol Corp.

Settore²:	Componenti ed equip. elettr.
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	15 331 milioni USD

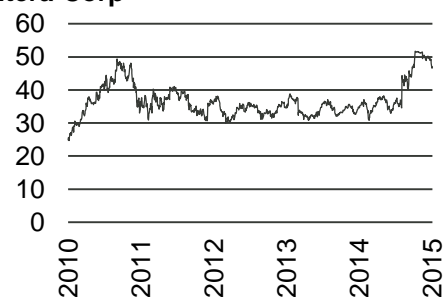
Descrizione (EN):

Amphenol Corporation designs, manufactures, and markets electrical, electronic and fiber optic connectors, interconnect systems, and coaxial and flat-ribbon cable. The Company's products are used in a variety of industries, including telephone, wireless, and data communications systems, cable television systems, and commercial and military aerospace electronics

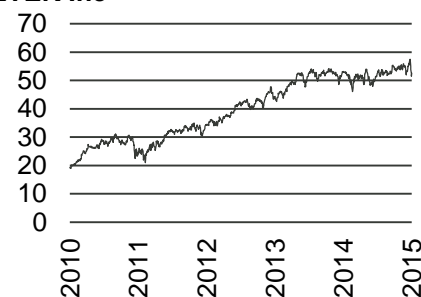
Aisin Seiki Co Ltd



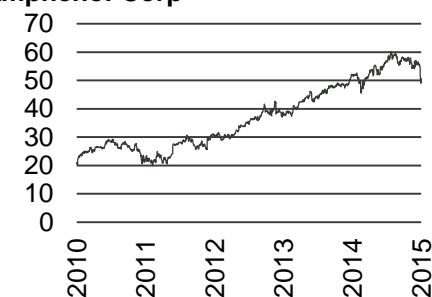
Altera Corp



AMETEK Inc



Amphenol Corp



¹: Capitalizzazione di mercato al 26.08.2015 (Bloomberg) ²: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark ³: al fixing iniziale (indicativo)
Fonti: Bloomberg, situazione al: 26.08.2015 e Solactive. I dati storici non forniscono informazioni su performance future.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice³ – Dettagli

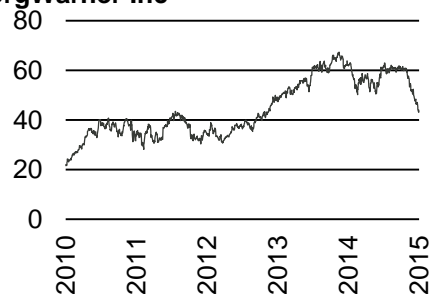
BorgWarner Inc.

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	9763 milioni USD

Descrizione (EN):

BorgWarner, Inc. supplies engineered systems and components, primarily for automotive powertrain applications. The Company's products are manufactured and sold worldwide, primarily to original equipment manufacturers of passenger cars, sport utility vehicles, and light trucks. BorgWarner operates manufacturing facilities in North America, Europe, and Asia

BorgWarner Inc



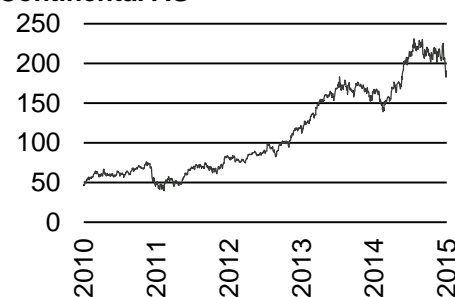
Continental AG

Settore²:	Pneumatici
Valuta:	EUR
Cap. di mercato¹:	43 013 milioni USD

Descrizione (EN):

Continental AG manufactures tires, automotive parts and industrial products. The Company produces passenger car, truck, commercial vehicle, and bicycle tires, braking systems, shock absorbers, hoses, drive belts, conveyor belting, transmission products, and sealing systems. Continental markets its products under such brands as Continental, Uniroyal, Gislaved, Viking, and Barum.

Continental AG



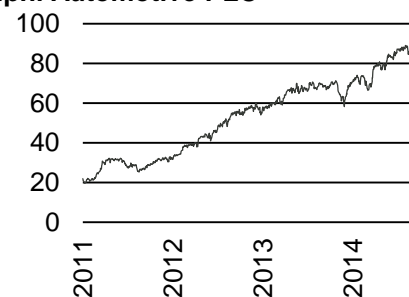
Delphi Automotive Plc.

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	JPY
Cap. di mercato¹:	38 780 milioni USD

Descrizione (EN):

DENSO CORPORATION manufactures electronic parts for automobiles. The Company's products include automobile air conditioners, air bags, ignition systems, generators, power steering systems, and spark plugs with iridium electrode. The Company also produces communication equipment for mobile navigation system.

Delphi Automotive PLC



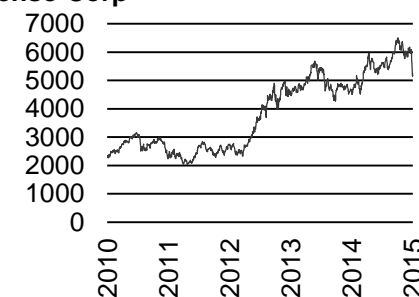
Denso Corp.

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	19 970 milioni USD

Descrizione (EN):

Delphi Automotive PLC manufactures vehicle components. The Company produces electrical and electronic, powertrain, safety and thermal technology components for automobile and commercial vehicle manufacturers. Delphi supplies original equipment manufacturers throughout the world.

Denso Corp



¹: Capitalizzazione di mercato al 26.08.2015 (Bloomberg) ²: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark ³: al fixing iniziale (indicativo)
Fonti: Bloomberg, situazione al: 26.08.2015 e Solactive. I dati storici non forniscono informazioni su performance future.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice³ – Dettagli

Garmin Ltd

Settore²:	Sist. per telecom.
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	7007 milioni USD

Descrizione (EN):

Garmin Ltd. provides navigation, communications, and information devices, most of which are enabled by Global Positioning System (GPS) technology. The Company designs, develops, manufactures, and markets hand-held, portable, and fixed mount GPS-enabled products and other navigation, communications, and information products under its own brand name

Garmin Ltd



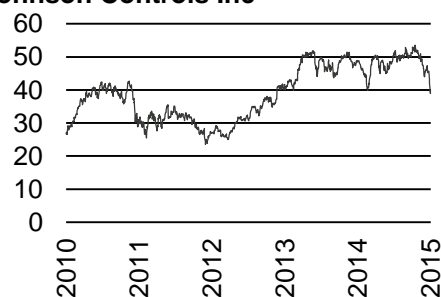
Johnson Controls Inc.

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	25 476 milioni USD

Descrizione (EN):

Johnson Controls, Inc. markets automotive systems and building controls. The Company supplies seating systems, interior systems, and batteries. Johnson Controls also provides building control systems and services, energy management, and integrated facility management, as well as provides batteries for automobiles and hybrid electric vehicles.

Johnson Controls Inc



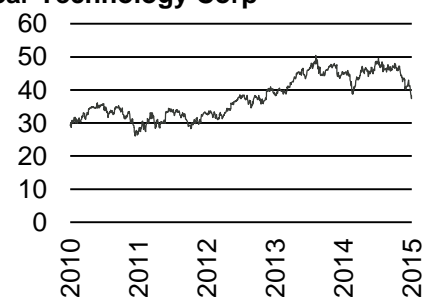
Linear Technology Corp.

Settore²:	Componenti auto
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	19 970 milioni USD

Descrizione (EN):

Magna International Inc. designs, develops, and manufactures automotive systems, assemblies and components, and engineers and assembles complete vehicles. The Company sells its products primarily to original equipment manufacturers.

Linear Technology Corp



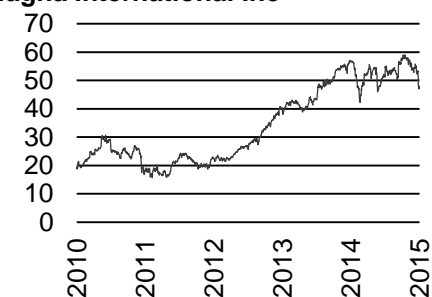
Magna International Inc.

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	8969 milioni USD

Descrizione (EN):

Linear Technology Corporation designs, manufactures, and markets a line of linear integrated circuits. The Company's products include high performance amplifiers, comparators, voltage references, monolithic filters, linear regulators, DC-DC converters, battery chargers, data converters, communications interface circuits, and RF signal conditioning circuits.

Magna International Inc



¹: Capitalizzazione di mercato al 26.08.2015 (Bloomberg) ²: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark ³: al fixing iniziale (indicativo)
Fonti: Bloomberg, situazione al: 26.08.2015 e Solactive. I dati storici non forniscono informazioni su performance future.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice³ – Dettagli

Mobileye N. V.

Settore²:	Software
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	11 989 milioni USD

Descrizione (EN):

Mobileye N.V. provides image sensing and processing technology for automotive applications. The Company designs and develops vision-based advanced driver assistance systems that offers warnings for collision prevention and mitigation. Mobileye serves customers worldwide.

NVIDIA Corp.

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	10 931 milioni USD

Descrizione (EN):

NVIDIA Corporation designs, develops, and markets three dimensional (3D) graphics processors and related software. The Company's products provide interactive 3D graphics to the mainstream personal computer market.

Omron Corp.

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	JPY
Cap. di mercato¹:	9393 USD

Descrizione (EN):

Renesas Electronics Corporation researches, develops, designs and manufactures electronic components such as semiconductors and integrated devices.

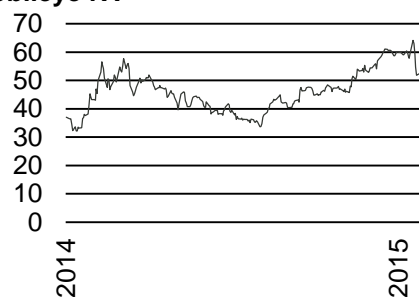
Renesas Electronics Corp.

Settore²:	Elem. elettr. per l'equipaggiamento
Valuta:	JPY
Cap. di mercato¹:	8077 milioni USD

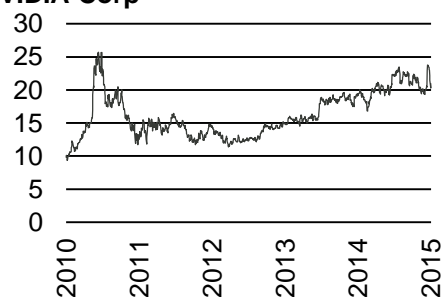
Descrizione (EN):

OMRON Corporation manufactures electronic components, equipment and systems used for factory automation. The Company provides products and services in a variety of fields including industrial automation, electronic components, automotive electronics, social systems such as ticket gate machines and traffic control, and healthcare.

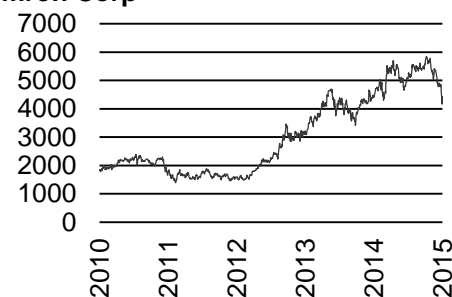
Mobileye NV



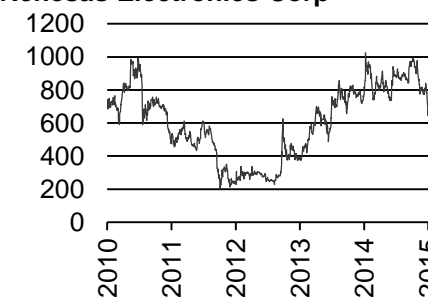
NVIDIA Corp



Omron Corp



Renesas Electronics Corp



¹: Capitalizzazione di mercato al 26.08.2015 (Bloomberg) ²: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark ³: al fixing iniziale (indicativo)
Fonti: Bloomberg, situazione al: 26.08.2015 e Solactive. I dati storici non forniscono informazioni su performance future.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Composizione dell'indice³ – Dettagli

Rockwell Automation Inc.

Settore²:	Macchine industriali
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	13 889 milioni USD

Descrizione (EN):

Rockwell Automation, Inc. produces industrial automation products. The Company offers products such as control systems, motor control devices, sensors, and industrial control panels. Rockwell Automation markets its products worldwide

Skyworks Solutions Inc.

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	15 366 milioni USD

Descrizione (EN):

Skyworks Solutions, Inc., a wireless semiconductor company, designs and manufactures radio frequency and complete semiconductor system solutions for mobile communications applications. The Company provides front-end modules, radio frequency subsystems, and system solutions to wireless handset and infrastructure customers worldwide

STMicroelectronics N. V.

Settore²:	Elem. elettr. per l'equipaggiamento
Valuta:	USD
Cap. di mercato¹:	4586 milioni USD

Descrizione (EN):

Trimble Navigation Ltd is a leading provider of advanced location-based solutions that maximize productivity and enhance profitability. The Company integrates its positioning expertise in GPS, laser, optical and inertial technologies with application software, wireless communications, and services to provide complete commercial solutions.

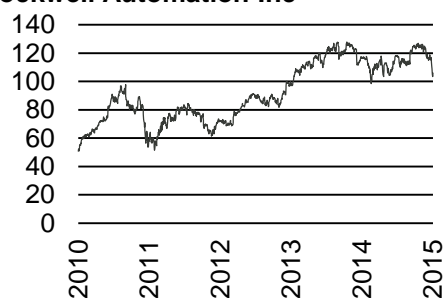
Trimble Navigation Ltd

Settore²:	Semiconduttori
Valuta:	EUR
Cap. di mercato¹:	6510 milioni USD

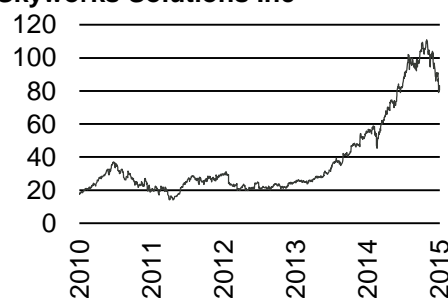
Descrizione (EN):

STMicroelectronics N.V. designs, develops, manufactures, and markets semiconductor integrated circuits and discrete devices. The Company's products are used in the telecommunications, consumer electronics, automotive, computer, and industrial sectors. Geographically, customers are located in North America, Europe, and the Asia/Pacific region.

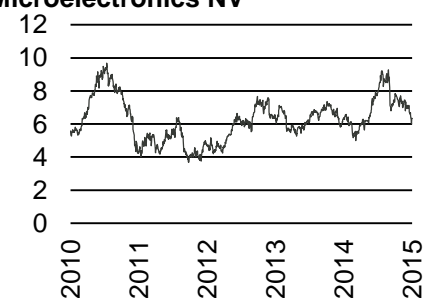
Rockwell Automation Inc



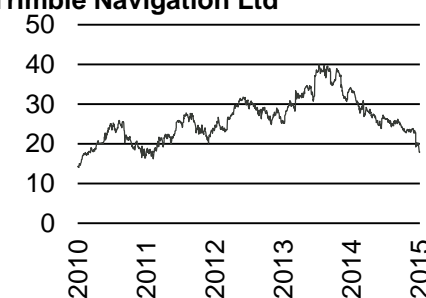
Skyworks Solutions Inc



STMicroelectronics NV



Trimble Navigation Ltd



¹: Capitalizzazione di mercato al 26.08.2015 (Bloomberg) ²: Bloomberg 26.08.2015 – Industry Classification Benchmark ³: al fixing iniziale (indicativo)
Fonti: Bloomberg, situazione al: 26.08.2015 e Solactive. I dati storici non forniscono informazioni su performance future.

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Vontobel







22 agosto 2017

Dati fondamentali del prodotto – VONCERT Open End

VONCERT OPEN END

Denominazione ASPS	Certificato Tracker (1300)
Sottostante	Solactive Smart Cars Performance-Index
Fixing iniziale / Liberazione	25 settembre 2015 / 2 ottobre 2015
Durata	Open End
Commissione di gestione	1,00% p.a.
Emittente	Vontobel Financial Products Ltd., DIFC Dubai (non soggiace a una vigilanza prudenziale e non dispone di un rating)
Garante	Vontobel Holding AG, Zurigo (Moody's A3)

In sottoscrizione
fino al 24 settembre
2015, 16:00 CET

Valute	CHF 	EUR 	USD 
N. di valore / Simbolo	2417 3656 / VZSCC	2417 3657 / VZSCE	2417 3658 / VZSCU
Prezzo di emissione	CHF 101.50 (inclusa commissione di emissione di CHF 1.50)	EUR 101.50 (inclusa commissione di emissione di EUR 1.50)	USD 101.50 (inclusa commissione di emissione di USD 1.50)
Corso base VONCERT	CHF 100.00	EUR 100.00	USD 100.00
	 Termsheet	 Termsheet	 Termsheet

Concetto dell'indice e dati fondamentali del prodotto «Solactive Smart Cars Performance-Index»

Rischi importanti per gli investitori

- Le crisi economiche e i cambiamenti congiunturali potrebbero penalizzare le azioni dei certificati di partecipazione
- Nuovi concorrenti potrebbero erodere quote di mercato alle imprese affermate presenti nell'indice
- Rischio dell'emittente
- Rischio valutario
- Nessuna garanzia del capitale

Indice

D Sintesi

25 Investment Case e concetto dell'indice

Sintesi

Investment Case e concetto dell'indice

La maggior parte dei consumatori non conosce le funzioni e i servizi delle «auto interconnesse». Ma desidera comunque intrattenimento durante il viaggio e funzioni di sicurezza aggiuntive.



Investment Case

«Auto intelligenti in un mondo interconnesso»

- **Entro il 2020** ogni **veicolo** dovrebbe **essere connesso a Internet**.
- **I servizi per «auto interconnesse»** secondo BI Intelligence **possono generare ricavi** fino a **152 miliardi di dollari** entro il 2020.
- Secondo un sondaggio di statista.com, il 67% di tutti gli intervistati sarebbe disposto a cambiare marca dell'auto a seconda delle funzioni di connessione.
- Di norma i costruttori di automobili non forniscono direttamente i servizi di connessione e pertanto devono affidarsi a **partner altamente specializzati** con una grande competenza.
- Oltre ai fornitori conosciuti, sono nati anche cosiddetti «**pure plays**», che si sono **specializzati soprattutto nella connessione in rete delle automobili**.



Concetto dell'indice

«Solactive Smart Cars Performance-Index»

- L'indice replica la performance di società che presentano un'attività significativa nella «**connettività per automobili**». Si tratta di aziende dei settori «**Indotto auto**» e «**Tecnologia**»; queste ultime sviluppano tecnologie per la connettività per l'industria automobilistica.
- Per ogni settore sono presenti nell'indice le **10 maggiori società** per capitalizzazione (e fino a 20 aziende).
- Indice basato su regole e **trasparente**.

Informazioni legali

La presente pubblicazione svolge una funzione puramente informativa e non costituisce una raccomandazione né una consulenza agli investimenti; pertanto non contiene un'offerta né un invito alla presentazione di un'offerta. Non sostituisce in alcun caso la consulenza qualificata e necessaria prima di ogni decisione di acquisto, soprattutto per quanto riguarda i rischi ad essa collegati. La presente pubblicazione è stata redatta dall'unità organizzativa Financial Products & Distribution del nostro istituto e non è il risultato di un'analisi finanziaria. Le «Direttive sull'indipendenza della ricerca finanziaria» pubblicate dall'Associazione Svizzera dei Banchieri non si applicano alla presente pubblicazione. I contenuti della presente pubblicazione, che risalgono ad altre unità organizzative di Vontobel o parti terze, sono contrassegnati come tali nell'indicazione delle fonti. La documentazione giuridicamente determinante dei prodotti (prospetto di quotazione) è costituita dal Termsheet definitivo comprensivo di Final Terms e dal programma di emissione registrato presso la SIX Swiss Exchange. È possibile scaricare tali documenti e l'opuscolo «Rischi particolari nel commercio di valori mobiliari» dal sito www.derinet.ch o richiederli gratuitamente a Bank Vontobel AG, Financial Products, CH-8022 Zurigo (tel. +41 (0)58 283 78 88). La performance realizzata in passato non è da considerarsi un'indicazione o una garanzia della performance futura. I prodotti strutturati non rientrano tra gli investimenti collettivi di capitale ai sensi della Legge federale sugli investimenti collettivi di capitale (LICol) e non sono quindi soggetti all'approvazione e al controllo dell'Autorità federale di vigilanza dei mercati finanziari FINMA. Il valore intrinseco dei prodotti strutturati può dipendere non solo dall'andamento del sottostante, ma anche dalla solvibilità dell'emittente. L'investitore è esposto al rischio di insolvenza dell'emittente/del garante. La presente pubblicazione e i prodotti finanziari in essa descritti non sono destinati a persone soggette a un foro competente che limiti o vieti la distribuzione dei prodotti finanziari o la diffusione della presente pubblicazione o delle informazioni in essa contenute. Tutte le informazioni sono fornite senza garanzia.

Settembre 2015 ©Bank Vontobel AG. Tutti i diritti riservati.