

Webinar “*Semiconductors World – La macchina produttiva e supply chain dei componenti elettronici*”

Milano, 08 giugno 2021 – ANIE Componenti Elettronici – associazione di ANIE Federazione – ha organizzato martedì 29 giugno, dalle ore 16:00-17:30, il webinar “SEMICONDUCTORS WORLD – La macchina produttiva e supply chain dei componenti elettronici”.

I semiconduttori sono una componente essenziale per il funzionamento del mondo moderno, sempre più responsabili del progresso umano in ogni ambito. Impiegati in tutti i settori che producono e fanno uso di prodotti elettronici, dal mondo consumer all’industria manifatturiera al contesto medicale, senza di essi non potrebbe esistere la tecnologia che impieghiamo nella vita di tutti i giorni.

Il webinar si propone di aiutare gli stakeholder, in particolare imprese e media, a capire meglio le dinamiche, avere una visione d’insieme e apprendere il funzionamento del mondo della componentistica.

Programma

- ore 16:00 Apertura lavori
LUCIANO PINI, *Presidente ANIE Componenti Elettronici*
La macchina produttiva e supply chain dei componenti elettronici
GABRIELE BRAGA, *Managing Board ANIE Componenti Elettronici*
Q&A
- ore 17:30 Chiusura lavori

Dettaglio contenuti

Capire le dinamiche del mondo della componentistica

- Come è il ciclo di produzione di un semiconduttore
 - Perché il semiconduttore è così importante
 - Principali materie prime impiegate
 - Processo di trasformazione ad alto livello: dalla carota al chip
- Attuale scenario: players, localizzazione, ecc.
 - Tipologia di componenti: geometrie e mercati applicativi
 - Regionalizzazione della value chain
 - Modelli di business: IDM, fables, foundries, OSAT
 - I principali produttori e i principali investitori
 - Investimenti: dall’R&D al front-end e back-end
 - I principali consumatori: aziende ed applicazioni
- Vulnerabilità e recenti accadimenti
 - Eventi congiunturali imprevedibili
 - Tensioni geopolitiche
 - Interdipendenza strutturale
- Cosa servirebbe per mitigare i rischi: autosufficienza
 - Risorse economiche, temporali ed umane



FEDERAZIONE NAZIONALE
IMPRESE ELETTROTECNICHE
ED ELETTRONICHE



Technologies for our future

Ufficio Stampa

Come mitigare l'impatto di queste dinamiche

- Tecnologie e mercati più sensibili: non tutte le torte si cuociono nello stesso forno
- L'innovazione e la progettazione: il paradosso Lego sull'integrazione e specializzazione
- Ingegneria dei componenti: criteri per fare delle scelte più ponderate
 - Supersets, die banks, packages
- Strategie di Supply chain management

Per registrarsi: <https://register.gotowebinar.com/register/4209687390652847632>

ANIE Federazione, con oltre 1.500 aziende associate e circa 500.000 occupati, rappresenta il settore più strategico e avanzato tra i comparti industriali italiani, con un fatturato aggregato a fine 2019 di 84 miliardi di euro. Le aziende aderenti ad ANIE Federazione investono in Ricerca e Sviluppo il 4% del fatturato, rappresentando più del 30% dell'intero investimento in R&S effettuato dal settore privato in Italia.

ANIE Componenti Elettronici è il riferimento nazionale dei fornitori di tecnologie abilitanti la trasformazione digitale e di soluzioni innovative per lo sviluppo industriale e il progresso sociale. L'Associazione è espressione di un settore che in Italia registra un fatturato aggregato di 5,3 miliardi di euro nel 2019, l'80% del quale è generato dall'export diretto.

Per informazioni:

Ufficio stampa e comunicazione ANIE

Responsabile: Viviana Solari

Cell. 346.1321824

Tel. 02.3264293

viviana.solari@anie.it

stampa@anie.it