

Visita Virtuale presso lo Stabilimento STMicroelectronics sito in Catania.

AEIT Sezione di Catania

Il 28 gennaio 2021 si è tenuta su piattaforma MTeams una visita virtuale presso lo **Stabilimento STMicroelectronics sito in Catania** organizzato dalla sezione AEIT di Catania , dalla Society AMES in collaborazione con STMicroelectronics.



Dopo i saluti e benvenuto dei Presidenti prof. ing. Calogero Cavallaro e ing. Antonio Imbruglia ha iniziato la presentazione il Management STMicroelectronics dott. Ampelio Corrado Ventura con successiva visita virtuale esposta dal dott. Giovanni Vitale.

Ospiti graditi dell'evento il Prof. Emanuele Rimini e diversi altri professori universitari. Infine, grazie all'impegno dell'ing. Giuseppe Ferla hanno partecipato l'ing. Pasquale Pistorio già amministratore delegato dell'Azienda ed altri dirigenti di ST in pensione.

Il Management ha presentato i brillanti risultati finanziari che l'Azienda ha comunicato nel mattino e l'impegno dell'azienda nei confronti dell'ambiente. Con riguardo al personale l'attenzione verso i nuovi assunti laureati in materie tecniche e le professioniste donne.

Origini

La *SGS-Thomson Microelectronics* è nata nel giugno [1987](#) dalla fusione dell'[italiana](#) *SGS Microelettronica* e della [francese](#) *Thomson Semiconducteurs* (quest'ultima divisione della *Thomson SA*, parte dell'azienda *Technicolor*); nel maggio [1998](#) è stata rinominata *STMicroelectronics*, a seguito del ritiro dal capitale della stessa *Thomson SA*.

- La [SGS Microelettronica](#), all'epoca diretta da [Pasquale Pistorio](#), era nata il 29 dicembre [1972](#) come *SGS-Ates Componenti elettronici S.p.A.*, a sua volta risultato di una fusione tra:
 - [Società Generale Semiconduttori](#) (nata nel [1957](#))
 - [ATES](#) (nata nel [1959](#)).

Il 23 aprile [1985](#) *SGS-Ates* viene rinominata *SGS Microelettronica*

STMicroelectronics NV, conosciuta anche come **STM**, è un'azienda [italo-francese](#), per la produzione di [componenti elettronici](#) a [semiconduttore](#); fu creata nel [1987](#) come il risultato della fusione delle attività semiconduttori di [SGS Microelettronica](#) (all'epoca detenuta dalla [Società Finanziaria Telefonica](#)) e dalle attività non militari di [Thomson Semiconducteurs](#) (all'epoca detenuta dalla [Thomson SA](#)). La società era chiamata inizialmente *SGS-Thomson*

Microelectronics NV fino al maggio [1998](#), quando, a seguito dell'uscita dal capitale della stessa *Thomson SA*, è stata rinominata *STMicroelectronics NV*.

Prodotti :

STMicroelectronics è uno dei più grandi produttori mondiali di [componenti elettronici](#), usati soprattutto nell'[elettronica di consumo](#), nell'[automotive](#), nelle periferiche per [computer](#), nella [telefonia cellulare](#) e nel settore cosiddetto "industriale".

Fino al [1997](#) ha prodotto anche delle [CPU](#): [TS68000](#) (usato su [Lisa](#), [Macintosh](#), [Amiga](#), [Atari ST](#), [Mega Drive](#) e [Neo Geo](#)), [ST486 DX/DX2/DX4](#), [ST586](#) e [ST686](#). Ha prodotto componenti per il [transponder](#) – da tenere sul [cruscotto](#) dell'auto – del [Telepass](#), così come i sensori di movimento presenti nei dispositivi portatili di alta gamma.

Settori operativi:

- Automotive and Discrete Group (ADG), composto da tutti i circuiti integrati dedicati per il settore [automotive](#) (sia digitali che analogici), e i prodotti separati e i transistor di potenza .
- Analog and MEMS Group (AMG), composto da circuiti integrati analogici a bassa potenza high-end (sia personalizzati che generali) per tutti i mercati, prodotti smart power per i mercati Industriali, Computer e Consumer, controllers [touch screen](#), soluzioni di connettività a bassa potenza (sia con cavo che wireless) per [IoT](#), prodotti per la conversione di potenza, soluzioni di misura per [smart grid](#) e tutti i prodotti [MEMS](#), sia sensori che attuatori .
- Microcontrollers and Digital ICs Group (MDG), composto da [microcontrollers](#) di uso generale e di sicurezza, [memorie EEPROM](#), e [ASICs](#) digitali così come pure le attività ristrutturare come i [circuiti integrati](#) per [set-top box](#) o prodotti della ex [ST-Ericsson](#).

Sono state fatte alcune domande alle quali il Management ha prontamente risposto.

Il Prof. Cavallaro conclude la video conferenza ringraziando il relatore e i partecipanti (99).