

BENEDETTO VIGNA
Presidente Gruppo Analogici, MEMS e Sensori
STMicroelectronics

Benedetto Vigna è Presidente del Gruppo Analogici, MEMS e Sensori di STMicroelectronics dal gennaio 2016. È membro dell'Executive Committee di ST dal 31 maggio 2018.

Vigna entra in ST nel 1995 e lancia l'impegno della Società nei MEMS (Micro-Electro-Mechanical Systems). Sotto la sua guida i sensori MEMS hanno trovato un primo successo con i grandi OEM per interfacce utente attivate dal movimento. Vigna ha guidato innovazioni di successo nei microfoni, e-compass e controllori per touch screen oltre che per sensori ambientali, micro-attuatori, sensori per auto e industriali e radio a basso consumo di energia per Internet of Things. Le responsabilità di Vigna sono state ulteriormente estese a circuiti integrati analogici e prodotti RF (2011) e a dispositivi smart power per OEM e per il mass market (2016). Nel quarto trimestre del 2017 la divisione Imaging di STsi sposta dentro il perimetro del gruppo di Vigna.

Vigna è titolare di oltre 170 brevetti sul micro-machining, è autore di numerose pubblicazioni in questo campo e fa parte dei consigli direttivi di alcuni programmi finanziati dall'Unione Europea. I contributi di Vigna al settore sono stati riconosciuti con il titolo di "Executive of the Year" dal MEMS Industry Group (2013), con l'European SEMI Award (2013), l'IEEE Frederik Philips Award (2015) e con il titolo di "Manager of the Year 2017" dalla pubblicazione tedesca Markt & Technik.

Vigna, nato nel 1969, lucano, si è laureato in Fisica Subnucleare presso l'Università di Pisa.

31 maggio 2018