

**BENEDETTO VIGNA**  
**Président, Groupe de produits analogiques, MEMS et capteurs**  
**STMicroelectronics**

Benedetto Vigna occupe le poste de Président, Groupe de Produits Analogiques, MEMS et capteurs depuis janvier 2016. Il est membre de l'équipe exécutive de ST.

Benedetto Vigna a rejoint STMicroelectronics en 1995 et a lancé les travaux de la Société sur les MEMS (Micro-Electro-Mechanical-Systems). Sous sa direction, les capteurs MEMS de ST ont permis d'établir le leadership de la Société auprès d'importants équipementiers pour des interfaces utilisateurs activées par le mouvement. Benedetto Vigna a mené avec succès l'introduction des microphones, des capteurs magnétiques, des contrôleurs tactiles ainsi que des capteurs environnementaux, des micro-actuateurs, des capteurs pour l'automobile et l'industriel, et radios à très faible puissance pour l'Internet des objets. Ses responsabilités sont alors étendues, incluant les circuits intégrés analogiques et produits RF (2011) ainsi que les produits de puissance intelligente pour les équipementiers et le marché de masse (2016). Au quatrième trimestre 2017, la Division Imaging a rejoint son Groupe.

Benedetto Vigna a déposé plus 170 brevets dans le domaine du micro-usinage. Auteur de nombreuses publications, Benedetto Vigna est membre de conseils d'administration de plusieurs programmes industriels financés par l'Union Européenne. Benedetto Vigna a été reconnu comme le dirigeant de l'année par l'association MEMS Industry Group (2013), a remporté le prestigieux European SEMI Award (2013), le prix Frederik Philips de l'IEEE (2015) pour ses contributions à l'industrie des MEMS ainsi que le prix du manager de l'année 2017 par le magazine allemand Markt & Technik.

Né à Potenza (Italie) en 1969, Benedetto Vigna est titulaire d'un diplôme en physique subnucléaire de l'université de Pise (Italie).

*Mis à jour en janvier 2018*