

**ALESSANDRO CREMONESI**  
**Executive Vice President, Chief Innovation Officer**  
**Direttore Generale System Research and Applications**  
**STMicroelectronics**

Alessandro Cremonesi è Executive Vice President, Chief Innovation Officer e Direttore Generale del Gruppo System Research and Applications (SRA) di STMicroelectronics. Dal 2013 guida il Gruppo SRA e all'inizio del 2020 ha aggiunto al suo mandato la carica di Chief Innovation Officer. Le responsabilità di Cremonesi vanno dal coordinamento globale dell'innovazione alle attività di R&S avanzate a livello corporate, al supporto delle soluzioni di sistema per i clienti di ST.

Dopo aver condotto attività di ricerca nel campo dell'optoelettronica presso l'Università di Pavia, Cremonesi entra in STMicroelectronics nel 1984. Ricopre diversi ruoli direttivi con responsabilità che vanno dal marketing strategico alla R&S in diverse aree, dalle telecomunicazioni all'elaborazione dei segnali digitali audio/video, alle applicazioni multimediali. Cremonesi ha avuto un ruolo primario nel supporto delle ampie iniziative e delle strategie della Società nel campo dell'Internet of Things e dell'Intelligenza Artificiale. Più recentemente ha guidato la creazione di iniziative strategiche per aumentare le capacità di innovazione di ST.

Cremonesi riveste ruoli consultivi presso diversi organismi industriali e accademici. È membro di un gruppo di esperti che definisce la strategia per l'Intelligenza Artificiale per il Ministero dello Sviluppo Economico. È autore di numerosi saggi tecnici e brevetti ed è membro dello Scientific Advisory Board dell'IMEC.

Alessandro Cremonesi, nato a Sant'Angelo Lodigiano nel 1958, ha conseguito la laurea in Ingegneria Elettronica presso l'Università di Pavia nel 1984.

*Gennaio 2022*