

Il 15 aprile, alle ore 15:00 in Sala Tricerri, il dott. Michele Mele terrà il seminario dal titolo

**Nicholas Saunderson:  
matematico non vedente e pioniere della didattica**

(anche in remoto <https://meet.google.com/ydp-tdwd-tiy>)

Michele Mele è ricercatore a tempo determinato presso l'Università del Sannio dove svolge attività di ricerca su problemi di ottimizzazione combinatoria.

Insignito del titolo di Cavaliere dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana, è Education Officer della campagna Science in Braille promossa dall'ONU e dal Royal Academy of Science International Trust.

E' autore di "L'Universo tra le dita. Storie di scienziati ipovedenti o non vedenti" (2021) "Il richiamo della strada. Storia del non vedente che rivoluzionò l'ingegneria" (2023).

Ha recentemente presentato MathSpeak, il primo protocollo per "parlare matematico" senza ambiguità in modo da rendere più semplice la comprensione a studenti con difficoltà visive (<https://maddmaths.simai.eu/comunicare/mathspeak/>).

**Sunto**

Nicholas Saunderson (1682-1739) è oggi ricordato come il primo scienziato non vedente della storia. Divenne, da completo autodidatta, titolare della cattedra di professore lucasiano a Cambridge ed inventò i primi strumenti per eseguire operazioni matematiche con il solo senso del tatto. La sua eredità non consta solo di risultati in diversi rami della matematica, ma anche di insegnamenti incredibilmente attuali, sia relativi ai processi di inclusione che all'importanza della matematica nella società.