



## ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "BENEDETTO RADICE"

BRONTE – ISTITUTO TECNICO

Settore Economico:AFM – SIA – RIM Settore Tecnologico:MME –IT-SM -CAT

Corso serale: AFM - CAT

ADRANO - ISTITUTO PROFESSIONALE: Agricoltura, sviluppo rurale, valorizzazione prodotti territorio e gestione risorse forestali e montane

Corso serale: Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale

ISTITUTO TECNICO: Agraria, Agroalimentare e Agroindustria

### COMUNICAZIONE N. 511 - A.S. 2023/2024

Ai Docenti  
Agli/alle Studenti/esse  
Ai Genitori  
Al Personale ATA  
Alla DSGA

Bronte, 13/05/2024

#### Oggetto - Incontro con il Dott. Mastrocola di Technoprobe

Nell'ambito delle attività previste per gli indirizzi Informatica e Telecomunicazioni e Meccanica, Meccatronica ed Energia del nostro Istituto, **sabato 18 Maggio p.v.** alle ore 9.00 gli studenti delle classi quinte dei suddetti indirizzi, parteciperanno all'incontro con il Dott. Massimo Mastrocola, digital manager di Technoprobe, sui seguenti temi:

- Le tecnologie del silicio e dei semiconduttori per la produzione di microprocessori
- Le apparecchiature ed i dispositivi di prova dei microchip
- Il ciclo di vita dei prodotti
- Impatto ambientale delle attività di Technoprobe.

L'azienda Technoprobe si occupa di progettare e realizzare, su commessa dei clienti che producono microprocessori, apparecchiature di prova per tali dispositivi (probecard). Si tratta di prodotti di prova coperti da brevetto, innovativi e ad altissimo contenuto tecnologico, per la cui costruzione è necessario applicare dei processi produttivi propri della meccanica di altissima precisione e dell'elettronica/informatica avanzate. Gli studenti saranno assistiti dai docenti in servizio e, ove siano liberi dalle classi, anche dai tutor di PCTO.

Si ringrazia per la gentile collaborazione.



LA DIRIGENTE SCOLASTICA  
*Maria Pia Calanna*

Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 c. 2 del D.Lgs. 39/1993