

 <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</p> <p><b>ISTITUTO TECNICO STATALE del settore Tecnologico " A . V O L T A "</b></p> <p><i>Indirizzi: Elettronica ed Elettrotecnica, Meccanica Meccatronica ed Energia, Costruzioni Ambiente e Territorio, Informatica Telecomunicazioni</i></p>	 <p>Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca</p> <p><b>ISTITUTO COMPRENSIVO DI VIA COMMERCIALE</b></p> <p>Scuola dell'Infanzia R. Manna e F. Tomizza, Primaria R. Manna e V. Longo e Secondaria di primo grado G. Corsi</p>
--	--

## Accordo di collaborazione

Con la presente si intende avviare un rapporto di collaborazione con l'Istituto Tecnico "A. Volta" di Trieste, per l'attuazione di un progetto di sviluppo delle competenze digitali rivolto ai docenti e agli studenti della scuola secondaria di primo grado "Guido Corsi" dell'IC di via Commerciale e che coinvolga come *formatori e tutor* alcuni docenti e studenti dell'Istituto Tecnico in attività di *peer tutoring*.

Il progetto si pone in continuità con le azioni di orientamento che coinvolgono i due ordini scolastici e che offrono alle scuole secondarie di primo grado la possibilità di svolgere brevi attività laboratoriali nelle giornate di Open-Day e Open-Lab.

Nello specifico i docenti e gli studenti dell'Istituto Tecnico supporteranno alcune specifiche attività di formazione per i docenti dell'IC di via Commerciale su contenuti digitali (coding, robotica educativa, ecc). Gli studenti dell'Istituto Tecnico interagiranno con gli alunni della Scuola secondaria di primo grado in occasione di attività laboratoriali per lo sviluppo delle competenze nelle discipline scientifiche organizzati negli ambienti innovativi realizzati.

L'esperienza potrebbe rivelarsi estremamente motivante per gli studenti dell'Istituto Tecnico e costituirebbe un'opportunità di fare esperienza nel campo della divulgazione scientifica oltre ad un'occasione di miglioramento delle competenze di base e valorizzazione delle eccellenze.

### Breve sintesi del progetto:

I due Istituti si impegnano a sostenere le reciproche iniziative didattiche ponendo a reciproca disponibilità le risorse laboratoriali e professionali reperibili nei due Istituti, in linea di principio inquadrabili nel seguente modo:

- competenze didattiche innovative applicabili nella docenza del primo biennio dell'ITS A. Volta – dette competenze sono messe a disposizione dall'IC di via Commerciale
- competenze informatiche di alto livello e specializzazione fruibili anche dai Docenti dell'I.C. di via Commerciale – dette competenze sono messe a disposizione dell'ITS A. Volta con modalità di *peer-tutoring*, supporto alla formazione dei docenti sulle nuove tecnologie avvalendosi delle competenze sia dei propri docenti che degli studenti;
- fruizione da parte di docenti e gruppi di studenti dei laboratori tecnologici ed innovativi dei due Istituti

Le attività saranno individuate fra quelle più significative a sostegno degli obiettivi di apprendimento curricolari; saranno realizzate attività di formazione e aggiornamento su coding e robotica utilizzando la strumentazione più aggiornata disponibile presso i laboratori dell'ITS "A. Volta".

La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Clementina Frescura

La Dirigente Scolastica  
Dott.ssa Tiziana Farci



I.C. via Commerciale - Via S. Anastasio 15 TRIESTE Tel. 040 363292 Fax. 040 631141 - Codice Fiscale: 90089570320

C.M. TSIC805005 - [www.icviacommerciale.gov.it](http://www.icviacommerciale.gov.it)

e-mail [tsic805005@istruzione.it](mailto:tsic805005@istruzione.it) pec [tsic805005@pec.istruzione.it](mailto:tsic805005@pec.istruzione.it)

I.T.S. A. Volta – Via Monte Grappa 1 TRIESTE Tel. 04054981 – Codice Fiscale 0019340032

e-mail [tstf010008@istruzione.it](mailto:tstf010008@istruzione.it) pec [tstf010008@pec.istruzione.it](mailto:tstf010008@pec.istruzione.it)

**Firmato digitalmente da FARCI TIZIANA**