



ISTITUTO SUPERIORE "VERONA - TRENTO"
I.T.T."VERONA TRENTO-MARCONI" I.PIA."MAJORANA"

MEIS027008 IST. D'ISTRUZ. SUPERIORE IITI "VERONA TRENTO" MESSINA

Via U. Bassi Is. 148 - Tel. (090) 29.34.854 - 29.34.070 - Fax (090) 69.62.38 meis027008@istruzione.it

98123 MESSINA

Prot. 9007/17

MESSINA 20/10/2016

Circolare n° 43

Agli alunni delle classi terze e quarte
A tutti i docenti
Sede via U.Bassi

OGGETTO: Laboratorio di Neuroinformatica e Scienze Cognitive

Nell'ambito delle attività di alternanza scuola-lavoro, il nostro Istituto è stato invitato a partecipare all'acquisizione dati per un progetto elaborato dal Dipartimento di Scienze Cognitive, Psicologiche, Pedagogiche e degli Studi Culturali (COSPECS) dell'Università degli studi di Messina.

Presso il NISCLab (Laboratorio congiunto di NeuroInformatica e Scienze Cognitive) attualmente è in corso un progetto incentrato sullo studio dell'influenza della musica sulla mente umana: più specificatamente, sulle emozioni generate dall'ascolto di un brano musicale. Le reazioni dei soggetti sono raccolte tramite un'applicazione mobile (denominata DEENN) realizzata appositamente dal Laboratorio e disponibile gratuitamente su App Store e Google Play. I dati acquisiti in maniera anonima saranno utilizzati per l'addestramento di reti neurali tramite la tecnica del Deep Learning, volto alla classificazione automatica dei brani musicali sulla base delle reazioni emotive suscitate. A questo proposito, secondo il calendario sotto riportato, **gli alunni** delle classi interessate nella giornata dell'incontro, **dovranno essere muniti di cellulare e auricolari propri per poter partecipare all'incontro.**

SALA RIUNIONI	Lunedì 24 ottobre	Venerdì 28 ottobre
Ore 9:30 - 10:30	3 EI - 3 Fi - 3 Gi - 3 Hi/Ln	3 A el - 3 Im/en
Ore 11:00 - 12:00	4 Ei - 4 Fi - 4 Gi	4 Ael- 4Bel- 4D co/lg - 4I me/en

Le classi devono essere accompagnate dai docenti dell'ora.

Vista la valenza del progetto, sono invitati a partecipare all'incontro tutti i docenti che in quelle ore non sono in servizio.

Il Dirigente Scolastico

Simonetta Di Prima
Simone Di Prima