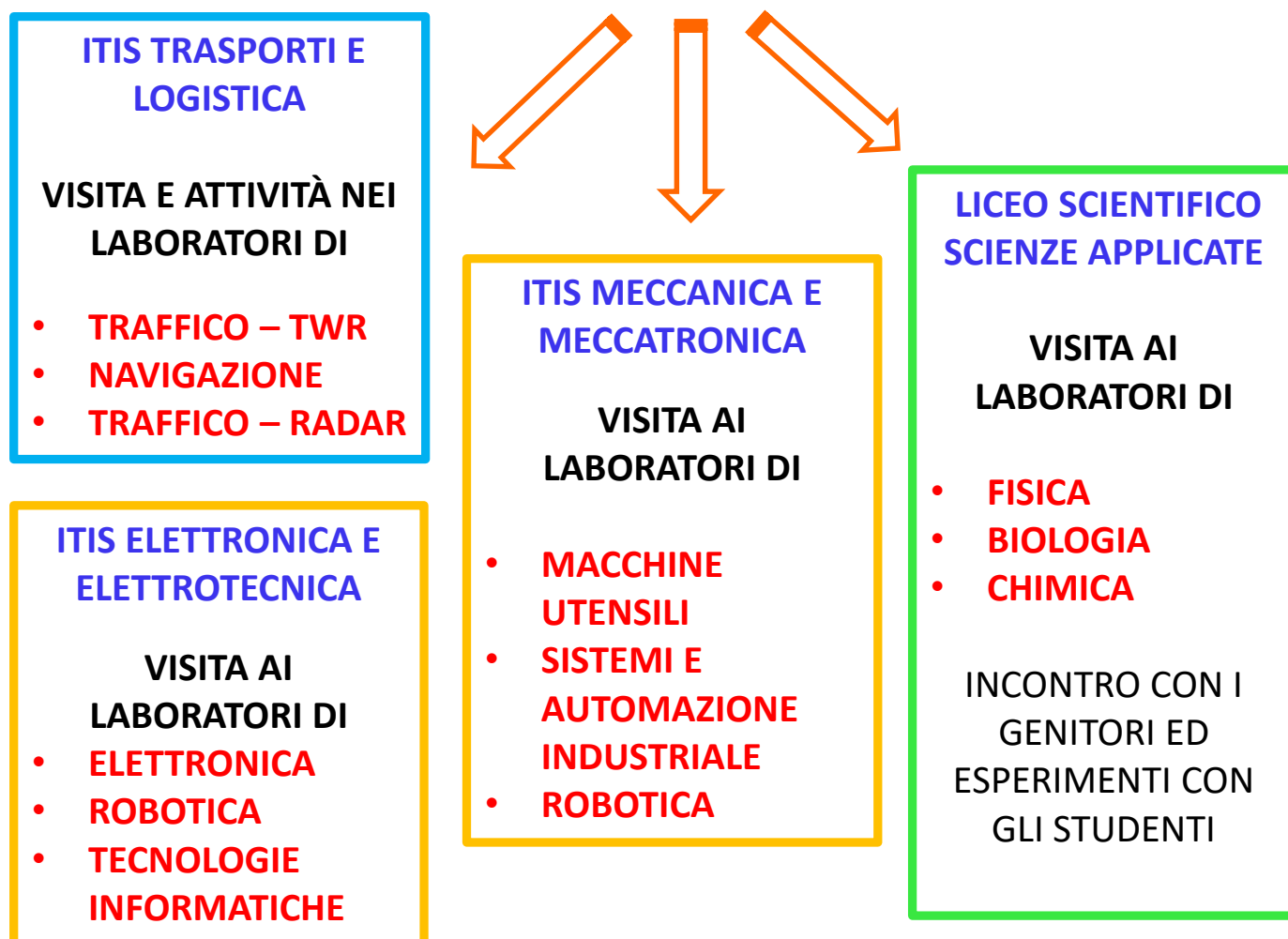


OPEN DAY

LA DIDATTICA INNOVATIVA AL «MAXWELL»

Presentazione di **ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI** i diversi indirizzi:



Inoltre:

Presentazione di **ATTIVITÀ TRASVERSALI** ai diversi indirizzi:

DIDATTICA DIGITALE

LINGUA INGLESE

Appuntamenti in tre fasce orarie (14.30, 15.30, 16.30)
compilare il [MODULO ONLINE](#)

15 DICEMBRE 2018 – OPEN DAY LA DIDATTICA INNOVATIVA ALL'IIS "J.C. MAXWELL"

PROGRAMMA DELLA VISITA

I visitatori (genitori e studenti) vengono accompagnati, a seconda dell'Indirizzo di interesse, ai Laboratori e alle Aule attrezzate dell'Istituto. Durata prevista della visita: **1 ora**.

Docenti e studenti illustrano la **Didattica Laboratoriale** che viene svolta al "Maxwell" con **metodi innovativi**, grazie alla sinergia di attrezzature e competenze dei diversi Indirizzi di studio attivi nell'Istituto.

LICEO SCIENTIFICO - OPZIONE SCIENZE APPLICATE

- **Nel Laboratorio di Fisica:** assaggi di didattica laboratoriale innovativa, che integra strumentazione classica con tecnologie avanzate.
- **Nel Laboratorio di Scienze e nel Laboratorio di Chimica:** esempi di lezioni interattive e attività di applicazione delle conoscenze a contesti di realtà.



ITIS TRASPORTI & LOGISTICA - CONDUZIONE DEL MEZZO E DEL MEZZO AEREO

- **Nel Laboratorio di Traffico – TWR, nel Laboratorio di Navigazione e nel Laboratorio di Traffico – radar:** a piccoli gruppi si assiste a esercitazioni con i simulatori di volo e di torre di controllo, gestite e spiegate dagli studenti.



ITIS ELETTRONICA ED ELETTRONICA

- **Nel Laboratorio di Elettronica:** le attività delle discipline di indirizzo del triennio e i progetti in corso.
- **Nel Laboratorio di Robotica:** si assiste al progetto *Junior Robocup* per la realizzazione e la programmazione di piccoli robot.
- **Nel Laboratorio di TIC:** le attività svolte dalle classi prime per le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

ITIS MECCANICA E MECCATRONICA

- Nel **Laboratorio di Macchine Utensili**, nel **Laboratorio di Sistemi e Automazione Industriale** e nel **Laboratorio di Robotica** si assiste alle attività di progetto e produttive che caratterizzano l'indirizzo.

Vengono presentate anche due **ATTIVITÀ TRASVERSALI** ai diversi Indirizzi:

- **Didattica Digitale:** le nuove tecnologie didattiche a disposizione di tutti e la didattica specifica per le classi con l'iPad.
- **Lingua Inglese:** l'innovazione digitale per la lingua straniera, i corsi attivati per conseguire le certificazioni; i progetti per il recupero e il potenziamento della lingua straniera; gli stage all'estero.

