



I.T. “ARCHIMEDE”
SETTORE TECNOLOGICO
www.itarchimede.it



Ministage di orientamento “ARCHLAB”

L'Istituto Tecnico “Archimede” attiverà **ministage di orientamento**, denominati “ARCHILAB”, finalizzati a suscitare interesse e chiarire le tematiche oggetto dei nostri indirizzi di studio.

I ministage **sono rivolti agli alunni delle terze medie interessati ai nostri indirizzi di studio:**

- 1- informatica e telecomunicazioni,
- 2- elettronica, elettrotecnica e automazione;
- 3- meccanica-meccatronica, energia.

MODALITA' OPERATIVE

- I ministage si svolgeranno in orario **ANTIMERIDIANO IN PEER EDUCATION**; a richiesta verrà rilasciata attestazione della presenza da esibire a scuola.
- I ministage **DOVRANNO essere PRENOTATI DAL DOCENTE REFERENTE ORIENTAMENTO DELLA SCUOLA INTERESSATA** OPPURE CONTATTARE:
prof.ssa Sinatra Francesca: 389-9682820 ;
- Gli alunni potranno recarsi presso l'I.T. “Archimede” accompagnati e prelevati dai genitori o da un docente accompagnatore in Viale Regina Margherita n.22 Catania nei giorni concordati.
- **Ciascun alunno può partecipare al più a 2 ministage nella stessa giornata e al massimo per 2 giorni**, preferibilmente a gruppi di almeno 5 alunni per scuola;

I MINISTAGE ATTIVATI SONO:

- 1- **Laboratori di informatica:** coding con app inventor e/o scratch.
- 2- **Laboratorio di elettronica, elettrotecnica e automazione:** domotica e automazione.
- 3- **Laboratorio di meccanica-meccatronica ed energia:** la casa ecosostenibile.
- 4- **Laboratorio di scienze:** esperienze scientifiche di scienze della terra e biologia.
- 5- **Laboratorio di fabbricazione digitale: un giorno al FABLAB**, laboratorio dove sperimentare la stampa e la modellazione 3D, il taglio laser e la prototipazione elettronica. Inventare, creare e dare forma alle idee!
- 6- **Laboratori di robotica:** la robotica educativa per stimolare l'uso della logica nei ragazzi.

Per qualsiasi chiarimento contattare prof.ssa Sinatra Francesca: 389-9682820

Si ringrazia per la cortese collaborazione,

Catania, 27/11/17

La Referente per l'Orientamento

Prof.ssa Francesca Sinatra

**La Dirigente Scolastica
Prof.ssa Fortunata Daniela Vetri**