Ancona, 12 novembre 2015

Ai Dirigenti Scolastici

Istituti Comprensivi e Scuole Medie

Loro Indirizzi

Oggetto: **Orientamento in entrata e giornate di *Scuol*A*perta.***

L’Istruzione tecnico-tecnologica **(ITT)** del Volterra-Elia è articolata in diversi settori e percorsi formativi - istruzione tecnica e liceo scientifico scienze applicate - e tende a sviluppare competenze in uscita dello studente, tali da permettere sia il diretto inserimento nel mondo del lavoro sia il proseguimento degli studi nel settore universitario o dell’istruzione tecnica superiore (I.T.S.) in raccordo con il territorio e le sue realtà formative, imprenditoriali, produttive.

La nostra scuola si caratterizza, da sempre, per una **didattica laboratoriale** estesa a **tutte** **le discipline**, reputando il laboratorio lo spazio fisico e mentale più idoneo per un’adeguata formazione tecnico-scientifica e globale. A tale proposito, si possono rilevare gli alti livelli di qualità, come attestano i risultati delle ultime prove OCSE ([www.istitutovolterraelia.it](http://www.istitutovolterraelia.it/)) che ci collocano al di sopra della media nazionale e regionale,proprio in ambito scientifico - matematico.

**SETTORE TECNICO-TECNOLOGICO**

L’ **offerta formativa** del prevede i seguenti indirizzi:

1) “**Meccanica, Meccatronica ed Energia**” con due articolazioni:

- **“Meccanica e Meccatronica”**

- **“Energia**

2) “**Trasporti e Logistica**” con tre articolazioni:

- “**Costruzione del mezzo**

 Opzione costruzione mezzo navale

- “**Conduzione del mezzo**”

 Opzione conduzione mezzo navale

 Opzione conduzione mezzo aereo

 - “**Logistica**”

3) “**Elettronica ed Elettrotecnica**” con tre articolazioni:

- “**Elettronica**”

- “**Elettrotecnica”**

- “**Automazione”**

4) “**Informatica e Telecomunicazioni**” con due articolazioni:

- “**Informatica**”,

- “**Telecomunicazioni**”

5) “**Chimica, Materiali e Biotecnologie**” con una articolazione

- “**Chimica e Materiali**”

 **LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE**

L’offerta formativa nel **settore liceale** di carattere scientifico-tecnologico, comprende

 il **Liceo Scientifico** - **opzione Scienze Applicate**

Tale corso recepisce la **tradizione di eccellenza del Liceo Scientifico Tecnologico** presente nel nostro Istituto da 20 anni anni, fatto che ci consente di:

* sperimentare l’insegnamento delle discipline tecniche e scientifiche (Informatica, Scienze, Biologia, Chimica, Fisica) in **laboratori attrezzati inseriti per tutto l’anno in orario curricolare,** per ogni corso
* di partecipare (classi IV) all’esperienza di **Alternanza Scuola-Lavoro,** inserendo gli studenti in realtà lavorative quali: Laboratorio analisi Ospedale Regionale Torrette o INRCA; Museo Nazionale Archeologico, Aziende tecnologiche del territorio provinciale
* partecipare al progetto di **orientamento “Ponte-Università”,** inserendo gli studenti (classe V) in laboratori/lezioni offerte delle Università marchigiane (Politecnica delle Marche, Università di Macerata, di Camerino, di Urbino)

Al fine di offrire occasioni di informazione/formazione agli studenti e alle famiglie di codesti Istituti sono previste le seguenti attività:

***ScuolAperta***

|  |  |
| --- | --- |
| **ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO** | **LICEO SCIENTIFICO** **opzione SCIENZE APPLICATE** |
| **DOMENICA 29 NOVEMBRE** | **h. 9.30-12.30****Aula Magna** | **DOMENICA 29 NOVEMBRE** | **h. 11.00-12.30****Aula 10** |
| **DOMENICA 13 DICEMBRE** | **h. 9.30-12.30****Aula Magna** | **DOMENICA 13 DICEMBRE** | **h. 11.00-12.30****Aula 10** |
| **DOMENICA 10 GENNAIO** | **h. 9.30-12.30****Aula Magna** | **DOMENICA 10 GENNAIO** | **h. 11.00-12.30****Aula 10** |
| **SABATO 23 GENNAIO** | **h. 15.30 -18.30****Aula Magna** | **SABATO 23 GENNAIO** | **h. 17.00 -18.30****Aula 10** |

* **Sportello colloquio** per le **famiglie,** individuale o in piccoli gruppi. con docenti della scuola. Per usufruire del servizio è necessario prenotare via mail o telefonicamente (071/883997). con le seguenti modalità:

Martedì ore 15.00-17.00 Prof. Pasquinil.pasquini@iisve.it

Lunedì ore 15.00-17.00 Prof Rossi g.rossi@iisve.it

* **Visita generale dell’istituto** e dei suoi **laboratori** per classi e docenti accompagnatori, in orario scolastico mattutino Per usufruire del servizio è necessario prenotare via mail a l.pasquini@iisve.it o telefonicamente (071/883997).
* **Visita particolareggiata,** nella **sede staccata** di Via Lungomare Vanvitelli, Ancona porto, per studenti, docenti e famiglie, ai laboratori di indirizzo di Trasporti e Logistica. Sabato:14/11; 21/11;19/12 2015 e 16/01;6/02 2016, ore 9.00-12.00. Prenotare al seguente indirizzo: per settore nautico a.piccolo@iisve.it: settore aeronautico di Navigazione aerea e meccanica del volo con simulatore r.regina@iisve.it
* **Progetto “Ponte”**: **esperienze** di **laboratorio** per **gruppi di studenti** in **orario pomeridiano** (allegato A) e **mattutino** (Allegato B)
* **Progetto “Studente per un giorno”:** inserimento di uno o più studenti delle medie, seguiti dai nostri docenti di classi di Indirizzo Tecnico o di Liceo Scienze Applicate, in una **mattina di scuola** **al Volterra-Elia** (h. 9.00-12.00). Per usufruire del servizio è necessario prenotare via mail l.pasquini@iisve.it o telefonicamente (071/883997).

Si prega di dare la massima diffusione delle suindicate attività ai genitori, agli studenti e ai docenti interessati.

Ringraziando per la consueta collaborazione, porgo cordiali saluti.

 IL DIRIGENTE SCOLASTICO

 Patrizia Cuppini