



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico
Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma
Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant
Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it
Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Alternanza Scuola Lavoro

A.S. 2017/18

ATTIVITA' PROGRAMMATE ALTERNANZA SCUOLA LAVORO – A.S.2017/18

Area 1 Settore tecnico- ambientale (chimico)

Attività: Uso delle tecnologie e dei software per la gestione e il controllo della strumentazione analitica volto d educare i giovani alla ricerca scientifica nel campo biologico, chimico e sanitario.

Discipline coinvolte: Italiano, Lingue straniere, Chimica analitica e strumentale, Chimica organica e biochimica, Fisica ambientale, Biologia microbiologia e tecniche di controllo ambientale, Igiene anatomia fisiologia e patologia, Scienze naturali, Legislazione sanitaria

Area dei Linguaggi Italiano

Competenze

- Saper ascoltare e comprendere i punti essenziali di un testo orale
- Saper produrre testi orali corretti nella forma e adeguati alla situazione comunicativa
- Saper tener conto delle reazioni dei destinatari e della situazione comunicativa
- Saper leggere e comprendere i caratteri essenziali di testi scritti di vario tipo

Area dei Linguaggi in lingua straniera

Competenze

- Leggere, comprendere ed interpretare la documentazione prodotta nell'attività;
- Padroneggiare gli strumenti espressivi per gestire l'interazione comunicativa in vari contesti;
- Documentare adeguatamente il lavoro e comunicare il risultato prodotto, anche con l'utilizzo delle tecnologie multimediali
- Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.

Area scientifica

Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà economico-sociale non solo del proprio territorio. Riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali utilizzando strumenti appropriati



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it

Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Area 2 Settore tecnico-informatico-elettronico

Attività: Digitazione ed archiviazione di pratiche, conoscenza e studio del territorio. Attività di collaborazione con Uffici Pubblici. Ricerche in Internet, gestione di fogli elettronici ed elaborazione di testi. Conoscenza della strutture organizzativa di piccole società. Alfabetizzazione digitale di fasce sociali deboli e partecipazione a due grandi eventi sociali legati all'attività progettuale: la settimana dell'alfabetizzazione digitale "Tutti su Internet" e il concorso "Volontari della Conoscenza".

Discipline coinvolte: Italiano, Lingue straniere, Storia, Diritto, Matematica, Complementi di matematica, Informatica, Elettronica, Elettrotecnica, Sistemi automatici, Sistemi e reti, Tecnologie e progettazione di sistemi informatici e telecomunicazione

Area dei Linguaggi Italiano

Competenze

- Saper ascoltare e comprendere i punti essenziali di un testo orale
- Saper produrre testi orali corretti nella forma e adeguati alla situazione comunicativa
- Saper tener conto delle reazioni dei destinatari e della situazione comunicativa
- Saper leggere e comprendere i caratteri essenziali di testi scritti di vario tipo

Area dei Linguaggi in lingua straniera

Competenze

- Leggere, comprendere ed interpretare la documentazione prodotta nell'attività;
- Padroneggiare gli strumenti espressivi per gestire l'interazione comunicativa in vari contesti;
- Documentare adeguatamente il lavoro e comunicare il risultato prodotto, anche con l'utilizzo delle tecnologie multimediali
- Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.

Area scientifica

Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà economico-sociale non solo del proprio territorio. Riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali utilizzando strumenti appropriati



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it

Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Area 3 Settore socio-culturale e della comunicazione

(associazioni culturali no profit, museo, enti per la ricerca)

Attività: Affiancamento della professione dell'istruttore sportivo. Attività di collaborazione negli uffici di segreteria. Affiancamento delle varie professioni del cinema e del teatro. Catalogazione testi in biblioteca e di campioni presso alcuni musei della rete Resina. Esperienza di volontariato nella Scuola della Pace e nel Laboratorio d'arte con i disabili. Redazione di alcune informazioni via web. Simulazioni di sedute parlamentari sia a livello nazionale che europeo e internazionale.

Discipline coinvolte: Italiano, Lingue straniere, Storia, Storia dell'Arte, Matematica, Scienze naturali, Matematica, Scienze Sportive e Motorie, Diritto, Filosofia

Area dei Linguaggi Italiano

Competenze

- Saper ascoltare e comprendere i punti essenziali di un testo orale
- Saper produrre testi orali corretti nella forma e adeguati alla situazione comunicativa
- Saper tener conto delle reazioni dei destinatari e della situazione comunicativa
- Saper leggere e comprendere i caratteri essenziali di testi scritti di vario tipo

Area dei Linguaggi in lingua straniera

Competenze

- Leggere, comprendere ed interpretare la documentazione prodotta nell'attività;
- Padroneggiare gli strumenti espressivi per gestire l'interazione comunicativa in vari contesti;
- Documentare adeguatamente il lavoro e comunicare il risultato prodotto, anche con l'utilizzo delle tecnologie multimediali
- Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.

Area scientifica

Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà economico-sociale non solo del proprio territorio. Riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali utilizzando strumenti appropriati

Area storico artistica

Competenze

- Saper presentare con chiarezza e efficacia i luoghi di conservazione e promozione dei beni storico-artistico-archeologici;



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant
Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it
Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

- Saper comunicare e valorizzare i luoghi di conservazione e promozione dei beni storico-artistico-archeologici;
- Progettare itinerari storico-artistico-archeologici
- Saper leggere e comprendere dati inerenti le strutture ricettive e i flussi turistici del proprio territorio;
- Saper interagire in lingua inglese con competenza.



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico
Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma
Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant
Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it
Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

Area 4 Settore sanitario (farmacie, ambulatori ospedalieri)

Attività: Affiancamento del personale della struttura, orientamento e informazione del cliente. Conoscenza ed osservazione dell'organizzazione strutturale di una farmacia (arrivo medicinali, corretto posizionamento e stoccaggio); conoscenza generale dei farmaci, distinguendo tra il concetto di eccipiente e principio attivo

Discipline coinvolte: Italiano, Lingue straniere, Diritto, Matematica, Scienze naturali, Igiene anatomia fisiologia e patologia, Legislazione sanitaria

Area dei Linguaggi Italiano

Competenze

- Saper ascoltare e comprendere i punti essenziali di un testo orale
- Saper produrre testi orali corretti nella forma e adeguati alla situazione comunicativa
- Saper tener conto delle reazioni dei destinatari e della situazione comunicativa
- Saper leggere e comprendere i caratteri essenziali di testi scritti di vario tipo

Area dei Linguaggi in lingua straniera

Competenze

- Leggere, comprendere ed interpretare la documentazione prodotta nell'attività;
- Padroneggiare gli strumenti espressivi per gestire l'interazione comunicativa in vari contesti;
- Documentare adeguatamente il lavoro e comunicare il risultato prodotto, anche con l'utilizzo delle tecnologie multimediali
- Utilizzare la lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.

Area scientifica

Competenze

- Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà economico-sociale non solo del proprio territorio. Riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità
- Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali utilizzando strumenti appropriati

Si precisa che al termine dell'esperienza di alternanza scuola/lavoro i docenti del consiglio di classe coinvolti nel percorso dello studente dovrà far fare allo studente una prova di verifica (test, presentazione in power point, relazione scritta verifica orale) la cui valutazione farà media con le altre valutazioni della disciplina.



Istituto Statale 'Biagio Pascal'

Istituto Tecnico Tecnologico – Liceo Scientifico

Via Brembio,97- 00188 - Via dei Robilant,2 - 00194 – Roma

Centralino: 06-12112-4205 via Brembio - 06-12112-4225 Via dei Robilant

Codice meccanografico RMTF330002 C.F. 97046890584 Web: www.itispascal.it

Email: RMTF330002@istruzione.it Pec: RMTF330002@pec.istruzione.it

I Responsabili Progetto ASL

Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Anna Maria Vito

Prof. Antonio Volpe

Tel. 3341181026

Email : annamariavito5@gmail.com

Prof.ssa Adriana Paoletti

Tel. 3401590945

Email: balinesi@fastwebnet.it