



Polo Informatico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it http://www.isiskeynes.it Pec: isiskeynes@pec.it

Dipartimento	INFORMATICA	Materia	TECNOLOGIE DELLA COMUNICAZIONE	
Classe	3 RIM	Ore/anno	66	A.S. 2018-2019
MODULI	COMPETENZE		UNITA' di APPRENDIMENTO	
Sistema informativo e sistema informatico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Riconoscere la tipologia di comunicazione adatta al contesto ▪ Comprendere le soluzioni informatiche nei diversi contesti delle attività produttive o dei servizi 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Azienda e funzioni aziendali ▪ Processi Aziendali ▪ Soluzioni informatiche per la gestione per l'organizzazione dei dati aziendali 		
<i>Tot. h 4</i>				
Data Base	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Saper progettare un database adatto ad un determinato contesto aziendale ▪ Operare in un DBMS per gestire informazioni 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione concettuale E-R ▪ Il Modello logico/relazionale ▪ Realizzazione fisica di un database 		
<i>Tot. h 12</i>				
Il DBMS Microsoft Access	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Apprendere l'utilizzo del DBMS Access nelle sue funzionalità base 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Il DBMS Access ▪ Funzionamento e caratteristiche del DBMS ▪ Gli oggetti di Access: tabelle, query, maschere, report ▪ Creazione e interrogazione di tabelle 		
<i>Tot. h 22</i>				



Polo Informatico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it http://www.isiskeynes.it Pec: isiskeynes@pec.it

Forme e tecniche di comunicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Riconoscere la tipologia di comunicazione adatta al contesto▪ Utilizzare le diverse forme di comunicazione a servizio delle esigenze aziendali	<ul style="list-style-type: none">▪ Dinamica del processo di comunicazione▪ La comunicazione in azienda▪ Gestione dei contenuti per una comunicazione efficace▪ Documentazione Multimediale
<i>Tot. h 10</i>		
Tecnologie della rete per la comunicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Riconoscere la tipologia di comunicazione adatta al contesto▪ Utilizzare le diverse forme di comunicazione a servizio delle esigenze aziendali	<ul style="list-style-type: none">▪ Web 2.0▪ Il linguaggio HTML▪ CMS▪ E-commerce▪ Social Media
<i>Tot. h 14</i>		
IT security	<ul style="list-style-type: none">▪ Applicare prassi e norme relative alla diffusione della comunicazione	<ul style="list-style-type: none">▪ Concetti di sicurezza▪ Malware▪ Sicurezza in rete▪ Controllo di accesso▪ Uso sicuro del Web▪ Comunicazioni▪ Gestione sicura dei dati
<i>Tot. h 4</i>		



Polo Informatico



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE DELLA LOMBARDIA
ISTITUTO STATALE D'ISTRUZIONE SUPERIORE "J. M. KEYNES"

Via per Morazzone 37 - 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA)
Tel. 0332-463213 Fax: 0332-464528 C.F. 95006130124
E-mail: vais01800p@istruzione.it <http://www.isiskeynes.it> Pec: isiskeynes@pec.it

STRUMENTI:

- libro di testo
- dispense dell'insegnante
- materiale su internet
- software applicativo e di sistema adeguato

METODI:

- lezione frontale
- approccio guidato a partire da situazioni reali
- problem solving
- lavoro di gruppo

VERIFICHE:

- prove scritte
- test strutturati
- test semi strutturati
- interrogazioni orali