



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

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



**Polo Informativo**



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](mailto:vais01800p@istruzione.it) <http://www.isiskeynes.it> Pec: [isiskeynes@pec.it](mailto: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