



**Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi"**

Liceo Scientifico e Liceo Scientifico con opz. Scienze applicate  
Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane con opz. Economico sociale  
Liceo Linguistico



Via Vitulanese, 82016 MONTESARCHIO (BN) - Tel. 0824 847291 - C.F. 80000020620 - C.M. bnis00300n

e-mail: bnis00300n@istruzione.it - PEC: bnis00300n@pec.istruzione.it - web: [www.fermimontesarchio.edu.it](http://www.fermimontesarchio.edu.it)

**A.s. 2023/24**

**Percorso Formativo Disciplina**

**INFORMATICA**

**classe V SEZ C LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE**

<b>Libri di testo</b>	INFO@APP PER IL LICEO SCIENTIFICO OPZIONE SCIENZE APPLICATE  Camagni Paolo – Nikolassy Riccardo  Hoepli
<b>Conoscenze o Contenuti - Moduli-U.d.a. disciplinari svolti</b>  <b>(Eventuali riferimenti a tematiche multidisciplinari)</b>	<b>UNITA' 4) APPLICAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE</b> <b>Algoritmi crittografici</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Introduzione alla crittografia</li></ul> <b>(UNITA' 5) PRINCIPI TEORICI DELLA COMPUTAZIONE</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Intelligenza artificiale</li></ul> <b>(UNITA' 6) RETI E SERVIZI DI RETI</b> <b>Fondamenti di Networking:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Modello ISO/OSI</li><li>• Dispositivi di reti</li><li>• Tipologie di reti</li></ul> <b>La sicurezza nelle reti:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Internet ai nostri giorni</li><li>• Tipologie di reti internet</li><li>• Attacchi informatici</li><li>• Sicurezza informatica</li></ul> <b>LABORATORI:</b> struttura java, array, database, crittografia,



## Istituto di Istruzione Superiore "Enrico Fermi"

Liceo Scientifico e Liceo Scientifico con opz. Scienze applicate  
Liceo delle Scienze Umane e Liceo delle Scienze Umane con opz. Economico sociale  
Liceo Linguistico



Via Vitulanese, 82016 MONTESARCHIO (BN) - Tel. 0824 847291 - C.F. 80000020620 - C.M. bnis00300n

e-mail: bnis00300n@istruzione.it - PEC: bnis00300n@pec.istruzione.it - web: [www.fermimontesarchio.edu.it](http://www.fermimontesarchio.edu.it)

### ***Percorsi Educazione Civica***

Il servizio sanitario nazionale.

Gli influenzzer

L'eutanasia

Data 15 maggio 2024

Francesca Terella