



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

A.s. 2021/22

Percorso Formativo Disciplina

Scienze Naturali

classe V SEZ . H LICEO Linguistico

Presentazione sintetica della classe rispetto alla disciplina curriculare	La classe ha evidenziato partecipazione responsabile al dialogo educativo ed interesse per le tematiche disciplinari , declinate quasi sempre sul proprio vissuto, conseguendo risultati positivi, diversificati in base all'impegno, all'applicazione e rielaborazione personale dei contenuti . Soddisfacente è stato il dialogo e la rielaborazione, con spunti critici personali , per quanto riguarda le tematiche di Educazione Civica.
Libri di testo	H.Curtis; S.N. Barnes;A. Schnek; A.Massarini ,Gandola; L.Lancellotti; R. Odone " Percorsi di Scienze Naturali" Chimica organica, biochimica, biotecnologia, tettonica. Zanichelli Editore
Conoscenze o Contenuti -Moduli-U.d.a. disciplinari svolti (Eventuali riferimenti a tematiche multidisciplinari)	I composti del carbonio. Gli idrocarburi I gruppi funzionali dei composti del carbonio Le biomolecole : I glucidi .I lipidi. Le proteine .Gli acidi nucleici DNA , cromosomi e genoma Le biotecnologie Modelli globali:struttura interna della Terra e dinamica endogena . I fenomeni vulcanici e fenomeni sismici. I contenuti sono stati svolti tenendo sempre presente la trasversalità con le tematiche multidisciplinari e quelli del PTOF
Percorsi Educazione Civica	AGENDA 2030 Sviluppo Sostenibile Benessere e Salute Lotta al cambiamento climatico: Lo sviluppo sostenibile -Risorse naturali e attività umane -La salvaguardia delle risorse naturali -La gestione dei rifiuti domestici e industriali -Combustibili fossili ed energie rinnovabili Educazione alla legalità : la criminalità organizzata . -L'ecomafia e la Terra dei fuochi



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

Data 10 maggio 2022

Firma docente

Luigia Ciervo