



IL NAUTICO

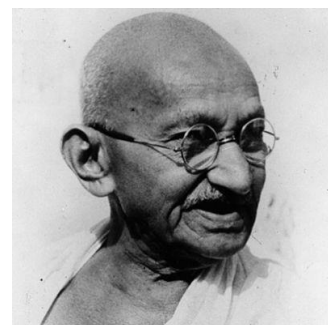
Luglio 2019

Sommario Pag.

Discorso	1
Mare	2
Dante	2
Incontro	3
Che impresa	4
Parthenope	4
Koral Act	5
Pietrarsa	5
Omfobia	6
Universiadi	7

«Un pianeta migliore è un sogno che inizia a realizzarsi quando ognuno di noi decide di migliorare se stesso»

Gandhi



Discorso di commiato

Applicatevi studiate quanto più è possibile, ma poi agite non adagiatevi REALIZZATE (Lee Iacocca)

Lo scopo dell'istruzione è trasformare una mente vuota in una mente aperta (Malcom Forbes)

L'istruzione è una cosa meravigliosa, ma è bene ricordare che nulla di ciò che vale la pena di sapere può essere insegnato (Oscar wild)

Questi sono tre degli innumerevoli punti di vista sull'espansione della mente io credo che siano fondamentali, e fortunatamente lo crede anche L'ISS Colombo, un istituto che malgrado non sia onorato come dovrebbe, incoraggia la creatività ed esige sempre il massimo che possiamo dare, questo è il posto dove ho cominciato la mia vita.

Preside Cimmino, professori, compagni di scuola e amici Benvenuti.

Questo giorno non arrivava mai.

Abbiamo pregato perché arrivasse in fretta segnando i giorni sul calendario e contando le ore i minuti e i secondi ed adesso è arrivato e mi dispiace, perché lascerò gli amici che mi hanno ispirato gli insegnanti che sono stati i miei mentori e tante persone che hanno segnato la mia vita e quelle dei miei compagni per sempre.

Rappresentante d'istituto Luigi Scapin

Giornata internazionale del mare

In occasione della giornata internazionale del mare, celebrata quest'anno il giorno 11 aprile 2019, hanno preso parte le classi quinte dell'Istituto Cristoforo Colombo organizzata dalla Lega Navale Italiana in collaborazione con la Capitaneria di Porto- Guardia Costiera, il Centro Subacqueo di Torre del greco, le associazioni ambientaliste Legambiente e Marevivo, l'Arci-Pesca F.I.S.A, il Centro Federale F.I.V. e con il patrocinio del Comune di Torre del Greco. L'evento si è tenuto presso il cinema-teatro Corallo di Torre del Greco, a causa delle previste condizioni climatiche avverse. Le associazioni presenti hanno presentato e spiegato a noi alunni in maniera molto dettagliata ed efficace cosa sia l'inquinamento marino e come fare nel nostro piccolo e nella nostra futura vita da adulti e lavorativa a prevenirlo. Ci hanno mostrato come i rifiuti vengono recuperati e classificati, prima di essere idoneamente smaltiti. Questi vengono rendicontati per essere inseriti nella banca dati internazionale con lo scopo di fornire un valido strumento di supporto a studi scientifici finalizzati a fornire possibili soluzioni all'inquinamento marino dovuto all'abbandono dei rifiuti. Anche la capitaneria di porto di Torre del Greco, presente all'evento, ha voluto sensibilizzare noi ragazzi sull'argomento, ribadendo quanto sia importante la prevenzione. Una, però, delle tematiche che più ha colpito noi alunni è l'inquinamento dovuto alla plastica. Infatti abbiamo discusso a lungo delle micro plastiche, che presenti in quasi tutto quello che si usa nel quotidiano, inconsapevolmente finiscono ad inquinare i mare. Le ultime presentazioni della giornata si sono spostate su temi riguardanti il mare in generale, come la presentazione della voga. Concluse le presentazioni noi alunni abbiamo lasciato il cinema "Corallo" con la consapevolezza che anche il più piccolo gesto può creare danni enormi, come spiega Raffaele, alunno di VAIM: "Anche gettare la cannuccia della bibita o la lattina stessa a mare può avere ripercussioni su tutti noi, oggi come in futuro." .

Christopher Scarcella VAIM

Il Viaggio di Dante

La fase conclusiva dell'UDA "il **viaggio di Dante**" tenutasi il 29 aprile 2019 ha visto come protagonista la classe 3°AIM recatasi a Vico Equense per visitare alcuni dei suoi luoghi aventi un ampio significato storico, artistico e letterario. Nonostante la giornata fosse infastidita da leggere precipitazioni, lo splendore caratteristico del panorama Equense ha decisamente migliorato la scena. Tra i luoghi visitati, vi sono:

- **Chiesa della Santissima Annunziata** : ex cattedrale della diocesi di Vico Equense, ad oggi è a tutti gli effetti considerata una chiesa monumentale per vari motivi, quali: l'importanza storica data dai suoi personaggi (come Mons. Michele Natale, ultimo vescovo della diocesi) e i vari modelli architettonici coi quali è stata costruita (Barocco e Gotico, tipico della costiera sorrentina). Nella chiesa è presente una scala a chiocciola conducente in un piano inferiore dove sono conservati reperti di valore storico, come: gli stessi *piviali* utilizzati dal monsignore ed alcune opere d'epoca rinascimentale;
- **l'Antiquarium "Silio Italico"** : in seguito alla visita in chiesa, attraverso la guida dei professori, la classe s'è diretta a metà del suo percorso, ovvero nel suddetto museo che conserva circa 200 reperti provenienti da civiltà: greche, etrusche e italiche ed altrettanti elementi importanti provenienti dalle Necropoli che raccontano la storia e le vicende del passato di questo territorio.
- **Castello Giusso** : infine, l'ultima tappa di questa breve ma fantastica esperienza è stata la visita al Castello Giusso. Un'opera architettonica d'epoca medievale voluta da Carlo II d'Angiò.

Luigi Bossa

L'incontro con l'impresa

Mercoledì 08/05/2019 gli alunni delle classi 3AIM 3 CDT e 3DT dell'istituto ISSS Colombo sono state coinvolte in un incontro, presso l'Aula Magna dello stesso istituto, con l'Amministratore Della RDR srl -sig. Franco Ruocco, la responsabile delle Risorse Umane dott. Emanuela Scognamiglio e il referente Agostino Vecchione. E' stata presentata l'impresa RDR srl con sede in Torre del Greco, azienda leader nel settore dell'assistenza, riparazione, manutenzione di pompe idrauliche di ogni tipo nonché in quello dell'impiantistica idroelettrico ed elettromeccanica. Durante questo incontro gli alunni si sono mostrati interessati alle vicende e alla storia dell'impresa; inoltre si mostravano partecipi rivolgendo agli esperti domande a riguardo alla sede, cercando di creare un dialogo. L'indomani, gli stessi alunni accompagnati dai docenti Betocchi, De Nicola, Sannino, Belpasso e Acanfora, si sono recati alla sede operativa dell' RDRs.r.l. a Via delle Industrie a Torre Del Greco. L'intero gruppo è stato accolto con estrema gentilezza dagli esponenti conosciuti il giorno precedente e, dopo una relazione introduttiva sulla presentazione dell'attività d' impresa, fatta in modo inappuntabile dal dott. Marco Sprocati, abbiamo avuto il piacere di scendere nei particolari tecnici con il dott. Pasquale Gargiulo che ci ha parlato dell'area operativa che lui gestiva nel Lazio e di come vengono prelevate le acque dalle falde, come vengono purificate e degli impianti di distribuzione delle acque nelle città pronta ad essere usata; inoltre ha specificato anche il tipo di macchine operatrici usate, ossia pompe centrifughe in serie (pompe booster) per riuscire ad avere grandi prevalenze con grandi portate. Per finire il gruppo è stato accompagnato nel magazzino e nelle Officina, dove i ragazzi, nel rispetto della sicurezza, hanno potuto osservare il lavoro svolto nell'impresa. Gli alunni hanno mostrato grande interesse ma soprattutto grande partecipazione, interrompendo con gentilezza, le esposizioni per avere chiarimenti su argomenti che non li competevano. Per finire un saluto "goloso" offerto dall'azienda a tutti i ragazzi con dolciumi, stuzzichini e bevande. Con questa esperienza sul territorio si è riusciti a far vivere ai ragazzi ciò che i docenti spiegano con tanto impegno ogni giorno, accorciando le distanze tra il mondo del lavoro e quello della scuola. Un ringraziamento speciale al personale dell'Impresa RDRsrl, che ci ha accolto, e complimenti per l'organizzazione e la disponibilità. Grazie alla Dirigente Scolastica, dott. Lucia Cimmino che promuove e supporta in queste attività incentivando i ragazzi a partecipare.

Vastola Ciro III A AIM



Progetto “Che impresa ragazzi!”

Gli alunni della 3^aBTM dell’Istituto Tecnico Trasporti e Logistica “C.Colombo” di Torre del Greco, guidati dalla prof.ssa Ines Esposito, hanno intrapreso un’interessante progetto, chiamato “Che impresa ragazzi!”, finalizzato all’imprenditorialità. Lo scopo del progetto è stato quello di creare un’impresa che operi per la salvaguardia dell’ambiente marino. L’impresa opererà quindi, per il disinquinamento superficiale delle acque antistanti il litorale torrese, realizzando, altresì, un’azione di pulizia terrestre che interessi i relativi lidi e le spiagge. Il progetto si è articolato in varie fasi: la prima fase consisteva in un incontro presso la sede della BCP di Torre del Greco. In questo incontro sono state dettate tutte le direttive per la realizzazione dell’impresa. Durante la seconda fase, i ragazzi, nella medesima sede, hanno partecipato attivamente alla presentazione delle proprie idee di progetto. In sezione, invece, è stata realizzata la redazione del *Business Plan*, ovvero il documento in cui sono descritte le idee di progetto. La conclusione del progetto ha visto i ragazzi veri attori protagonisti impegnati in una video-presentazione nella quale emergono i tratti essenziali di un’impresa multiservizi, la **SEA CLEANERS**.

Giuseppe Gallace III B



PARTHENOPE

Lunedì 6 maggio le classi V AIM e V D sono state accolte nelle aule del Dipartimento di Scienze e Tecnologie dell’università Parthenope di Napoli che insieme alla Carnival Cruise Line hanno organizzato una giornata di orientamento alla carriera di Ufficiale di Coperta e Ufficiale di Macchine per le navi della società che da sempre hanno imbarcato per questi ruoli ufficiali italiani. Infatti, il Dipartimento di Scienze e Tecnologie, insieme a quello di Ingegneria dell’Università degli Studi Parthenope di Napoli, ha attivato il Corso di Laurea Professionalizzante in Conduzione del Mezzo Navale per la formazione delle figure dell’Ufficiale laureato di Coperta e di Macchine, figure che la Carnival, per una sua politica aziendale, richiede sul mercato e che attualmente sono formate solo presso corsi di laurea di altri paesi europei. È stata una giornata di grandissima importanza per noi alunni perché abbiamo potuto capire quali opportunità ci vengono offerte nel corso di tre anni, dopo aver completato la scuola di secondo grado. Abbiamo, infatti, partecipato ad un incontro con i delegati di grandi compagnie di navigazione come MSC e Carnival. Alla giornata di orientamento era presente anche l’IMAT (Italian Maritime Academy Technologies), che ci ha mostrato i vari corsi che si svolgono nella loro struttura situata a Castelvolturno. Tra questi ci sono i corsi di formazione per il conseguimento delle competenze di livello direttivo per gli Ufficiali di coperta e di macchina. Ci hanno, perciò illustrato la strada da intraprendere nell’ambito del nostro prossimo futuro lavorativo. È stata un’esperienza altamente formativa per tutti noi.

IMPROTA L. V AIM



KORAL ACT

Nei giorni 14-15-16 presso l'hotel Poseidon di Torre del Greco si è svolto il progetto Koral Act organizzato dall'istituto Pantaleo di Torre del Greco e che ha visto coinvolti studenti provenienti da diversi istituti di II grado del territorio e della provincia di Napoli. Gli studenti sono stati impegnati in una maratona informatica che richiedeva la presentazione di proposte risolutive alle problematiche ambientali, con particolare attenzione per l'ambiente marino. L'ISS Colombo, sezione ITTL ha partecipato all'iniziativa con i sei prescelti allievi della classe 4Btm: Prisco Benedetta, Menzione Ersilia, Loffredo Antonia, Forino Vincenzo, Salerno Michele, Borrelli Antonio guidati dal referente interno professoressa Esposito Ines. Gli alunni hanno lavorato in gruppi eterogenei costituiti da studenti provenienti dai diversi istituti, dopo un'importante fase di formazione avuta dai formatori del MIUR. Le attività si sono svolte in orario anti e post meridiano per i primi due giorni. Il giorno 16 invece ciascun gruppo ha presentato il suo elaborato ad una commissione di esperti che ha valutato le proposte di ognuno decretando i vincitori. L'Istituto Tecnico Nautico si è d'istinto per l'originalità della proposta di progetto Seaexplore, ed è stato premiato per il secondo posto ottenuto dell'allieva Prisco Benedetta.

Benedetta Prisco IV B

VISITA GUIDATA A PIETRARSA

Il giorno 10 maggio 2019 le classi VA e VE appartenenti all'Istituto Nautico di Torre del Greco hanno partecipato alla visita guidata presso il museo ferroviario di Pietrarsa situato a Portici. Il museo di Pietrarsa, di proprietà privata, offre ai visitatori la mostra dei treni antichi che circolavano sulla tratta ferroviaria di Portici-Ercolano. Essa rappresentava anche la prima linea ferroviaria del Sud Italia all'epoca del Regno dei Borboni.

Giunti nel museo, abbiamo osservato un'area dove erano allocati tutti i treni della vecchia linea. I modelli erano numerosi ed avevano caratteristiche diverse. Tra le locomotive più famose c'erano i Bayard che faceva la tratta Napoli-Nocera Inferiore e disponeva anche di un convoglio con poltrone in stoffa. Infine dopo aver visto tutte le locomotive, ci siamo diretti verso un'aula dove sono stati proiettati, attraverso un filmato, la storia della locomotiva e di tutti gli attrezzi di manutenzione dell'epoca.

Questa visita guidata è stata una magnifica esperienza perché ho scoperto le bellezze delle locomotive del passato e del loro funzionamento, mi sembrava di vivere in quell'epoca.



Mollacco M. V AIM

COSA S'INTENDE PER OMOSESSUALITÀ ED OMOFOBIA?

Il 17 maggio viene celebrata la giornata mondiale contro l'omofobia. È una ricorrenza importantissima nella società contemporanea che tende ad etichettare subito persone diverse da noi.

Nella società odierna i pregiudizi sono purtroppo duri e siamo ancora costretti a parlare di **omofobia** e di **bullismo omofobico**, due fenomeni negativi molto diffusi soprattutto nell'età adolescenziale quando c'è chi tende a fare gruppo prendendo di mira chi viene visto come "diverso", in questo caso perché omosessuale o ritenuto tale. L'omosessualità non è contro natura: si pensa che solo il rapporto sessuale tra un uomo e una donna sia naturale perché è finalizzato alla riproduzione, ma le finalità della relazione sessuale, anche per le persone eterosessuali, sono soprattutto il piacere e l'amore.

Quali sono le cause dell'omosessualità?

Le risposte sono diverse e nessuna di queste pretende di essere la depositaria della verità.

Alcune ricerche sembrerebbero confermare l'ipotesi che sia dovuta a fattori genetici, ma altre invece no e tutt'oggi non c'è una risposta certa a questa domanda.

L'omosessualità non può essere una scelta, perché nessuno sceglierebbe di esserlo e quindi di fare parte di una minoranza che è oggetto di tanta discriminazione, offese e scherzi. Come ci si scopre eterosessuali così ci si scopre omosessuali: innamorandosi di una persona dello stesso sesso.

Non è una malattia. Infatti, l'omosessualità è da tempo stata tolta dall'elenco delle malattie da parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità e da medici e psicologi è considerata semplicemente una variante naturale della sessualità.

L'**OMOFOBIA** è la paura e l'avversione irrazionale nei confronti dell'omosessualità, della bisessualità e della transessualità e quindi delle persone LGBT. Questa paura si basa essenzialmente sul pregiudizio e si risolve, quasi sempre, in un atteggiamento di violenza e di intolleranza nei confronti di gay. L'omofobia, purtroppo, viene spesso sottovalutata, così come il bullismo omofobico, termine con il quale si indicano attacchi mirati contro alcune persone a causa del loro orientamento omosessuale.

Il **bullismo omofobico** è diffuso soprattutto in età adolescenziale, quando il gruppo dei "forti" cerca di sottomettere chiunque ritenga "diverso", incluso quindi chi è o viene ritenuto omosessuale. Non è un caso che l'Unione Europea consideri l'omofobia analoga al razzismo, alla xenofobia, all'antisemitismo e al sessismo: si tratta in ogni caso di discriminazioni non giustificate e giustificabili contro una persona o un gruppo per una sua caratteristica fisica, religiosa o dovuta alla sua scelta sessuale. Il bullismo omofobico è un fenomeno allarmante e doloroso che causa nelle vittime dispersione scolastica, insicurezza psicologica e difficoltà relazionali.

Di fronte a questi fenomeni, non si può che reagire: innanzitutto, è compito di tutti, dagli studenti agli insegnanti e ai genitori, non restare indifferenti di fronte a qualsiasi atto di bullismo, incluso quello di stampo omofobico. Ciò non è però sufficiente: quello che manca spesso è la consapevolezza delle conseguenze del bullismo e di quanto questo possa danneggiare le vittime, ma anche conoscere cosa sia l'omosessualità per abbattere ogni pregiudizio. La sensibilizzazione di famiglie e insegnanti, l'istituzione di sportelli scolastici per i ragazzi in difficoltà sono altre misure necessarie, ma soprattutto è fondamentale imparare la cultura del rispetto nei confronti degli altri. Di fronte agli atti di bullismo, non si può girare la testa dall'altra parte: se rimaniamo indifferenti siamo anche noi colpevoli!



Tommaso De Luca V C



LE UNIVERSIADI E I SUOI VALORI



Dal 3 al 14 luglio la città di Napoli è stata scelta per ospitare una delle manifestazioni sportive più influenti del mondo ovvero le Universiadi. È un evento che permetterà al capoluogo campano di accrescere la sua fama già ben nota dal punto di vista turistico, ma soprattutto di assegnarle una dimensione internazionale e globale.

L'Universiade è una manifestazione sportiva, molto simile ai Giochi Olimpici tranne per una piccola differenza ossia: gli atleti sono ragazzi e ragazze di ogni nazione che frequentano l'università.

Infatti, questi ragazzi oltre ad essere atleti di ottimo livello, sono anche dei bravissimi studenti poiché per accedere alle universiadi bisogna avere una media alta, non il massimo ovviamente, ma una media che non faccia sfigurare l'università e la nazione che gli sportivi rappresentano.

Questo concetto è fondamentale perché richiama esattamente i valori base dello sport e della vita dello sportivo, cioè una vita fatta sì di privilegi e riconoscimenti, ma anche caratterizzata da mille ostacoli. I più difficoltosi sono sicuramente i duri allenamenti e i numerosissimi sacrifici per raggiungere grandi obiettivi e risultati. Questo concetto non è neanche troppo lontano dalla vita di uno studente ovviamente dal punto di vista concettuale e metaforico.

Le Universiadi permettono di far conoscere al mondo gli STUDENTI-ATLETI che eccellono sia nello sport sia nello studio.

Grazie alle prossime Universiadi organizzate a Napoli i valori etici, morali e sani dello sport potranno essere ripresi e la città partenopea se ne dovrà fare portavoce con l'aiuto dei veri protagonisti di queste gare, cioè gli atleti italiani e mondiali che prenderanno parte alle diverse competizioni.

CLAUDIO MORRA

EMANUELE LANBIASE

4^{AC}





Leggere un libro non è uscire dal mondo, ma entrare nel mondo attraverso un altro ingresso.

(Fabrizio Caramagna)

“

L'UOMO E IL MARE

*Uomo libero, tu amerai sempre il mare!
Il mare è il tuo specchio; contempi la tua anima
Nello svolgersi infinito della sua onda,
E il tuo spirito non è un abisso meno amaro.*

*Ti piace tuffarti nel seno della tua immagine;
L'accarezzi con gli occhi e con le braccia e il tuo cuore
Si distrae a volte dal suo battito
Al rumore di questa distesa indomita e selvaggia.*

*Siete entrambi tenebroso e discreti:
Uomo, nulla ha mai sondato il fondo dei tuoi abissi,
O mare, nulla conosce le tue intime ricchezze
Tanto siete gelosi di conservare i vostri segreti!*

*E tuttavia ecco che da innumerevoli secoli
Vi combattete senza pietà né rimorsi,
Talmente amate la carneficina e la morte,
O eterni rivali, o fratelli implacabili!*

”

Charles Baudelaire

Direttore: DS Lucia Cimmino

Responsabile progetto: prof.ssa Carla Aiello

Redazione: Bossa L., De Luca T., Gallace G., Lambiase E., Massa M., Mollacco M., Morra C., Nappo S., Navarra A., Pace A., Perna A., Russo A., Scapin L., Scarcella C., Vastola C.

Disegno: Alfieri C.

Grafica: Scapin L.