

Conoscere il Territorio con la Statistica e “Viaggio” attraverso la Statistica

A fine novembre del 2008 la nostra classe è stata invitata dai docenti Raffaella Mazzella e Giuseppina Cesari (rispettivamente docenti di Navigazione Marittima ed Economia dei Trasporti) a partecipare ad un progetto riguardante la statistica in ambito marittimo in collaborazione con il gruppo di lavoro permanente in materia di Statistica-Ancona.

La classe ha subito deciso di aderire e anche con entusiasmo.

Il lavoro è stato ufficialmente avviato il giorno 3 Febbraio 2009 con una prima riunione tenutasi nella sede dell'autorità portuale d'Ancona dove, oltre ad essere stato illustrato nei dettagli sono stati invitati ed ascoltati dei rappresentanti di varie associazioni e organizzazioni. Da quest'incontro c'è stato fornito del materiale utile all'avviamento dell'attività. Tuttavia per la totale realizzazione è stato necessario effettuare ricerche online consultando allo stesso tempo fonti cartacee di cui era in possesso il nostro istituto; siamo riusciti, inoltre, pur se con qualche difficoltà, a ricevere dei dati da parte delle autorità portuali di Igumenitsa e Patrasso. Inizialmente era stata richiesta la collaborazione a questo progetto ad altre autorità portuali dell'Adriatico e dello Ionio, purtroppo a causa di difficoltà linguistiche non si è riusciti ad ottenere dati validi.

Il nostro lavoro di ricerca e produzione è stato svolto con l'ausilio, come già precedentemente anticipato, di Computer in modo da ricavare più informazioni utili nel minor tempo possibile, notando che nella rete vi erano molti dati che riguardavano il trasporto merci nell'adriatico, citando poi, il sito dell'ISTAT dal quale si sono ricavate numerose informazioni, rielaborate in un secondo tempo.

Il movimento merci e passeggeri presente nel porto si è basato su dati forniti dall'Autorità portuale locale; grazie a questi è stato possibile determinare l'andamento statistico delle merci e passeggeri movimentate all'interno del porto stesso. Da questa accurata analisi siamo stati in grado di capire l'importanza del porto di Ancona nel bacino Adriatico. Tuttavia Ancona ha perso la leadership nel commercio di TIR e TRAILER, mantenendo inalterato il movimento passeggeri per le mete greche.

Il lavoro è stato svolto da tutta la classe che si è impegnata con interesse e assiduità per la buona riuscita di questo progetto.

Abbiamo dato attuazione pratica al progetto con uno stage a bordo della nave “Europa Palace” che ha fatto tappa nei tre porti analizzati nel lavoro da noi presentato : Ancona, Iguomenitsa e Patrasso.

Durante lo stage abbiamo acquisito dati riguardanti le caratteristiche tecniche della nave su cui viaggiavamo appartenente alla compagnia Minoan Line, una nave per trasporto passeggeri e RO-RO.

Dai dati ottenuti, abbiamo effettuato calcoli analitici per determinare la rotta ed il cammino lossodromico per raggiungere i due porti presi in considerazione.

La risoluzione di tale problema è servita anche per confrontare lo studio teorico analitico svoltosi sui banchi di scuola con la pratica di bordo.

Da questa esperienza abbiamo capito quanto sia importante lo studio della Statistica calato nella realtà delle problematiche giornalieri.

Inoltre abbiamo appreso che il porto di Ancona è una importantissima risorsa per il traffico passeggeri per Croazia e Grecia.

Possiamo aggiungere che aver partecipato a questa esperienza si è rivelato molto utile e piacevole sia per la nostra formazione sia per l'approfondimento del nostro piano di studi.

Per concludere siamo riusciti a vedere la statistica non più come argomento astratto ma come uno strumento con cui rapportarci quotidianamente e in maniera anche dilettevole.

Gli allievi della 4TM

I DOCENTI

Mazzella Raffaella Cesari Giuseppina

Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Elia - Calzecchi Onesti"

○ ○ *Distretto Scolastico n.9*

Casella Postale n.3015 - 60100 Ancona

Tel. 071 203444 - Fax 071 2070195 - E-mail: itn.elia@interbusiness.it

Codice Fiscale: 80009990427

*Sezione Associata ed Uffici
Amministrativi*

Istituto Tecnico Nautico Statale

Istituto Tecnico Aeronautico Statale

"A. Elia" - 60121 Ancona

Lungomare Vanvitelli, 76

Tel. 071 203444 - Fax. 071 2070195

e-mail: itn.elia@interbusiness.it

url: www.istitutonauticoaeronautico.it

**Istituto Professionale Statale per
l'Industria e Artigianato**

"T. Calzecchi Onesti" - 60122 Ancona

Via Curtatone, 9

Tel. 071 203537 - Fax. 071 203318

e-mail: ipsiaan@tin.it