

Alessandria, data del protocollo

Al personale docente
Agli alunni delle classi 3 - 4 - 5
P.C. Al personale ATA

OGGETTO: Conferenze orientative

Nell'ambito delle iniziative promosse da questo istituto e riconosciute valide ai fini dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (secondo le indicazioni impartite nella circolare interna n°29) si propone ai consigli di classe del triennio l'organizzazione in presenza delle seguenti conferenze orientative:

1) Ma dove è scritto che le donne non possono fare certi lavori!

Per cambiare il mondo serve cambiare le abitudini, in particolare quelle cattive! Ma dove è scritto che la scienza e la tecnologia è roba per soli uomini!

A supporto delle azioni STEM, si propone l'incontro con tre donne; una neolaureata e due colleghe con più esperienza.

L'esempio è il migliore degli insegnamenti.



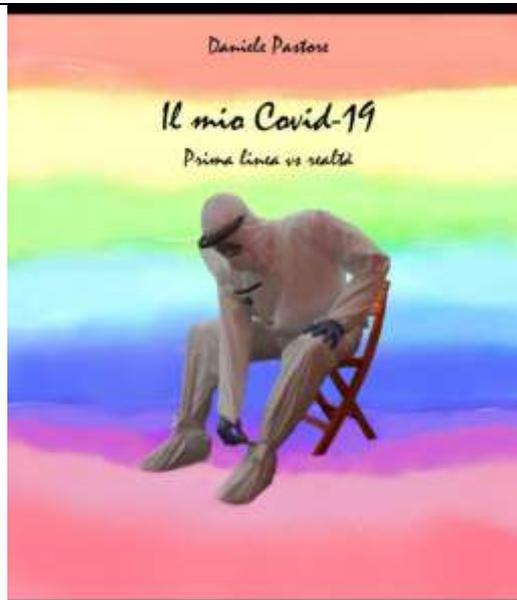
2) Il medico sportivo - una impostazione moderna

La **medicina dello sport** è l'area medica che ha come oggetto lo sport e si occupa della prevenzione e cura delle patologie ad esso correlate. È una disciplina recente, sviluppatasi solo a partire dal XX secolo, quando il mondo occidentale ha cominciato a riconoscere la pericolosità dell'inattività fisica: lo sport può essere infatti benefico per la salute e un utile strumento per la prevenzione di una vasta gamma di patologie purché venga eseguito nel modo corretto. Ne parleremo con il dott. Marco Salvucci medico sociale del Torino FC.



3) Un infermiere in prima linea... l'esperienza del COVID

Non credono all'esistenza del Coronavirus, cambiando idea solo quando lo "vivono sulla propria pelle". Dal racconto di un infermiere di Alessandria, Daniele Pastore, emergono dettagli drammatici su come i negazionisti colpiti dal Covid-19 siano increduli anche quando vengono ricoverati proprio a causa del coronavirus. Durante la prima fase Covid, Daniele ha scritto un diario appuntando tutte le sue esperienze legate all'emergenza sanitaria, il suo stato d'animo, lo stress vissuto, la preoccupazione, ma anche tutte le incertezze che gli operatori sanitari sono costretti a fronteggiare in una situazione simile. Senza trascurare i momenti di gioia per un paziente guarito o per un passo in avanti verso la sconfitta del virus.



4) MINO S.p.A dal 1840 una realtà Alessandria conosciuta in tutto il mondo

Sono 182 anni che il nome Mino è sinonimo di metallurgia: laminati e macchine per la lavorazione e la finitura dei metalli. Fu un biellese, che decise di emigrare verso la pianura invece di cercar fortuna in Francia, com'era d'abitudine all'epoca, a fondare nel 1840, al rione Cristo di Alessandria, la G. B Mino e figli. L'azienda ha attraversato due secoli, ne ha viste di tutti i colori (tre guerre d'indipendenza, due mondiali) ed oggi è una eccellenza del nostro territorio apprezzata in tutto il mondo. Merita di essere conosciuta in modo più approfondito.



5) L'infrastruttura che ci porta l'energia in casa

Il modello di vita attuale e delle generazioni future è e sarà fortemente connesso con l'utilizzo dell'energia resa accessibile grazie ad un sistema infrastrutturale tecnologicamente evoluto, interconnesso, efficiente, competitivo, compatibile con l'ambiente e integrato con il territorio. In uno scenario nazionale ed europeo che prevede una domanda stabile o in riduzione grazie anche agli interventi di efficienza energetica, il sistema energetico italiano è impegnato in una profonda fase di trasformazione verso gli obiettivi di contenimento delle emissioni climateranti e di miglioramento degli standard di efficienza raggiungibili con le tecnologie digitali.



6) Emergenza ENERGIA

Consumiamo energia, 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, anche quando non ce ne accorgiamo! La crisi energetico-ambientale è l'emergenza delle emergenze; non sarà momentanea come una pandemia, sarà la crisi finale di una civiltà che si definisce moderna, ma che si ostina a basarsi su un modello non più applicabile e dannoso per tutti. La scienza ha dimostrato che la crisi climatico-ambientale è causata da due fattori: un sistema energetico da cambiare con urgenza e un sistema economico basato sul falso presupposto che la Terra sia un deposito inesauribile di risorse e una discarica di rifiuti senza limiti.



7) “DETERMINAZIONE” la caratteristica più importante per ogni successo!

A fare la differenza verso il successo è la determinazione, non il talento! Questo significa che a determinare i nostri risultati sono soprattutto l'impegno e la costanza che mettiamo per raggiungerli.

Le storie di chi ha ottenuto successo in qualsiasi campo (sport, arti, scienza, carriere manageriali, ecc.) dimostrano come il talento naturale possa essere un fattore facilitante, ma a permettere di raggiungere la vetta del proprio settore è un insieme di capacità e volontà che consente di non perdere mai il focus sull'obiettivo.



8) Professione GEOLOGO

Il GEOLOGO è specializzato nella trattazione del sistema Terra, negli aspetti teorici, sperimentali e tecnico-applicativi. Studia e analizza i sistemi e i processi geologici, la loro evoluzione temporale e modellazione al fine di conservare e, eventualmente ripristinare, la qualità dei sistemi geologici per prevenire il degrado e gestire l'evoluzione dei processi geologico-ambientali, anche per la tutela dell'attività antropica.



Sulla base delle adesioni, che dovranno raggiungere un numero adeguato e minimo di almeno tre classi, si procederà alla definizione di giorno, ora e luogo di svolgimento delle relazioni.

Qualora sia possibile organizzare le conferenze in presenza, si procederà all'organizzazione delle stesse in Aula Magna, per un numero massimo di tre – quattro classi alla volta (in base alla numerosità) affinché gli alunni possano ascoltare in sicurezza e nel pieno rispetto del protocollo anti – Covid del nostro istituto.

Come già precisato, le attività di orientamento sono conteggiabili come PCTO e l'adesione agli incontri implica l'impegno di partecipazione in ragione dell'impegno assunto con i relatori.

Si chiede pertanto ai coordinatori di classe di presentare le proposte sopra descritte agli studenti e ai colleghi e di inviare al referente d'istituto prof Franco Gabriele all'indirizzo:

franco.gabriele@volta-alessandria.it

una formale mail di adesione **entro sabato 6 novembre**, precisando quanto segue:

- titolo mail: Adesione al programma di ORIENTAMENTO
- classe
- coordinatore di classe
- titolo conferenze a cui si è interessati
- elenco nominale partecipanti suddiviso per ogni classe

Si ringrazia per la fattiva e proficua collaborazione.

Il Dirigente Scolastico
dott.ssa Maria Elena Dealessi
(per la pubblicazione sul sito istituzionale la firma è
omessa ai sensi dell'art.3 c.2 Dlgs 39/93)