



NewspaperGame

I.I.S.S. «E. di Savoia - P. Calamandrei» - Bari

ELENA DI SAVOIA

ECOSISTEMA COMUNICAZIONE TRA GIOVANI E FUTURO

Progetto ambiente la nostra scelta Verso un mondo più sostenibile

Oggi, siamo noi che vi parliamo, studentesse dell'Elena di Savoia di Bari. Noi stiamo studiando per un mondo sostenibile. Il nostro percorso formativo, in affiancamento operativo al gruppo di lavoro aziendale porterà ognuno di noi ad acquisire e sviluppare le proprie capacità di comprensione, analisi e approfondimento delle materie legate all'ambiente e alla sicurezza, concretamente applicabile alla realtà industriale/aziendale. La nostra scelta formativa si basa sull'approfondimento di tematiche che andranno a costituire un percorso di studi per il futuro. Siamo convinte che la salute ambientale debba coinvolgere tutti i processi fisici, chimici, biologici, esterni ad una persona. Essa comprende la valutazione e il controllo di quei fattori ambientali che possono influenzarne la salute; è mirata alla prevenzione delle malattie e alla creazione di ambienti favorevoli alla salute. Noi studiamo l'igiene ambientale che comprende sia gli effetti patogeni diretti da parte di composti chimici, radiazioni e agenti biologici, sia gli effetti spesso indiretti sulla salute ed il benessere derivanti da fattori ambientali dal punto di vista fisico, psicologico, sociale ed estetico. Studiare l'ambiente vuol dire occuparsi di un sistema di fattori naturali e antropici che hanno un effetto significativo sulla salute e sulla collettività. È l'insieme degli agenti fisici, chimici, biologici e dei fattori socio-culturali ed economici destinati ad avere un effetto diretto e indiretto sugli esseri viventi e sulle attività umane. Salvaguardare il nostro pianeta dall'inquinamento ambientale deve essere la sfida di noi giovani. Ci aspettiamo che il nostro paese la colga dandoci la possibilità di lavorare nel settore per cui ci siamo formati con passione e dedizione e che non ci deluda. Noi ci crediamo!

Paola Capasso
Maria Lacalamita
III-C ambientale



PREVENZIONE
difendere
la salute
umana e
ambientale

LE DIETE FAI DA TE

Il nuovo problema degli adolescenti

Il problema delle diete fai da te è noto per di più nelle adolescenti. Infatti, dopo aver fatto un sondaggio in classe, si è riscontrato che molte ragazze che dovrebbero seguire una dieta equilibrata da un medico specialista, seguono drastiche diete fai da te prese nella maggior parte dei casi da internet, come per esempio, "la dieta della mela" basata solo sull'assunzione di 5 mele nell'arco della giornata. I nostri sono gli anni ossessionati dal culto della bellezza. Infatti, anche i ragazzi hanno iniziato a seguire diete per migliorare le proprie condizioni fisiche, addirittura le palestre hanno portato i giovani a fissarsi al tal punto di non assumere correttamente gli alimenti eliminando soprattutto le carni rosse. Non è chiaro ancora che la giusta assunzione di cibo deve essere indicata da una specialista e personalizzata in base alla persona.

Domenica Paparella
Valeria Pace
Rossana Quarto
V-A sanitario



DIETA fai da te, errore da evitare

Le fasi principali del trattamento sono la grigliatura, in cui le acque reflue vengono attraversate da griglie, sempre più strette, per trattenere i solidi più grossolani; dissabbiatura nella quale sabbia e pietrisco vengono utilizzati per trattenere i microrganismi. Alla fine del processo l'acqua diventa opaca.

ACQUA È POSSIBILE RIUTILIZZARLA?

Trattare l'H2O in laboratorio

Le acque reflue sono le acque la cui qualità è stata pregiudicata dall'azione antropica. Nella nostra scuola abbiamo appreso come trasformare le acque reflue in acque potabili.

I parametri da prendere in considerazione per valutare la qualità dell'acqua sono: i parametri organolettici (colore, sapore); parametri chimico-fisici (temperatura, durezza); assenza di sostanze indesiderate (ferro, nitrati); assenza di sostanze tossiche (arsenico, piombo) e i parametri microbiologici (cocchi, bacilli).

Durante la sedimentazione i solidi in sospensione ven-

gono eliminati, perché decantano. Dopo altre fasi, via via sempre più accurate, l'acqua diventa incolore e quindi pronta.

Monica Tempesta
Paolo Lombardi



ACQUE reflue in acque potabili

DIRIGENTE SCOLASTICO:
Giuseppe Scotto

DOCENTI:
Patrizia Fatuzzo
Dina Lasciarrea
Daniela Paparesta

REDAZIONE:
Paola Capasso
Maria Lacalamita
Monica Tempesta
Paolo Lombardi
Domenica Paparella
Valeria Pace
Rossana Quarto



EDICOLA AMICA:
Raffaele Carella,
Via Arturo Toscanini

Elena di Savoia
per le professioni sanitarie
e la tutela ambientale

Istituto d'Istruzione
Secondaria Superiore

Piero Calamandrei
per l'economia, il marketing
e il turismo

protagonisti del futuro

Piani di Studio

- > Chimica & biotecnologie ambientali
- > Chimica & biotecnologie sanitarie
- > Chimica & materiali
- > Tecnico Agrario Articolazione Produzioni e Trasformazioni

Piani di Studio

- > Tecnico Economico
- > Amministrazione Finanza Marketing & Turismo
- > Professionale Servizi Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera
- > Corso serale

Le Scuole sono aperte
ogni domenica fino al 23 febbraio dalle 10.00 alle 12.30

assistenza alle famiglie per iscrizioni on-line
infotel 080 558 67 02 • www.elenadisavoia.it

FONDI STRUTTURALI EUROPEI
2007-2013
COMPETENZE PER LO SVILUPPO (FSE)

Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
C-1-FSE-2013-322 / C-2-FSE-2013-76/F-2-FSE-2013-17