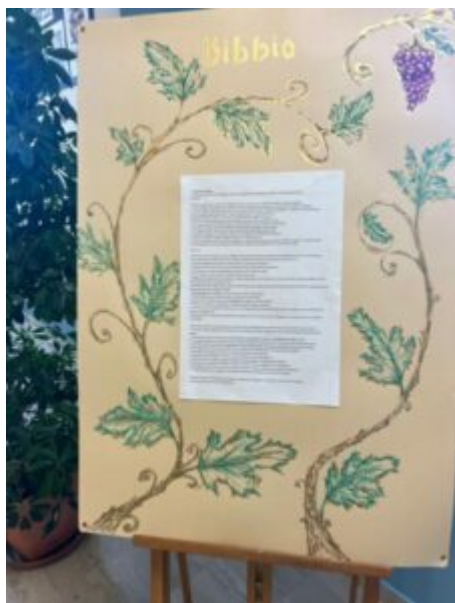


# Natale interculturale all'Istituto Omnicomprensivo "Leonardo Da Vinci" di Acquapendente



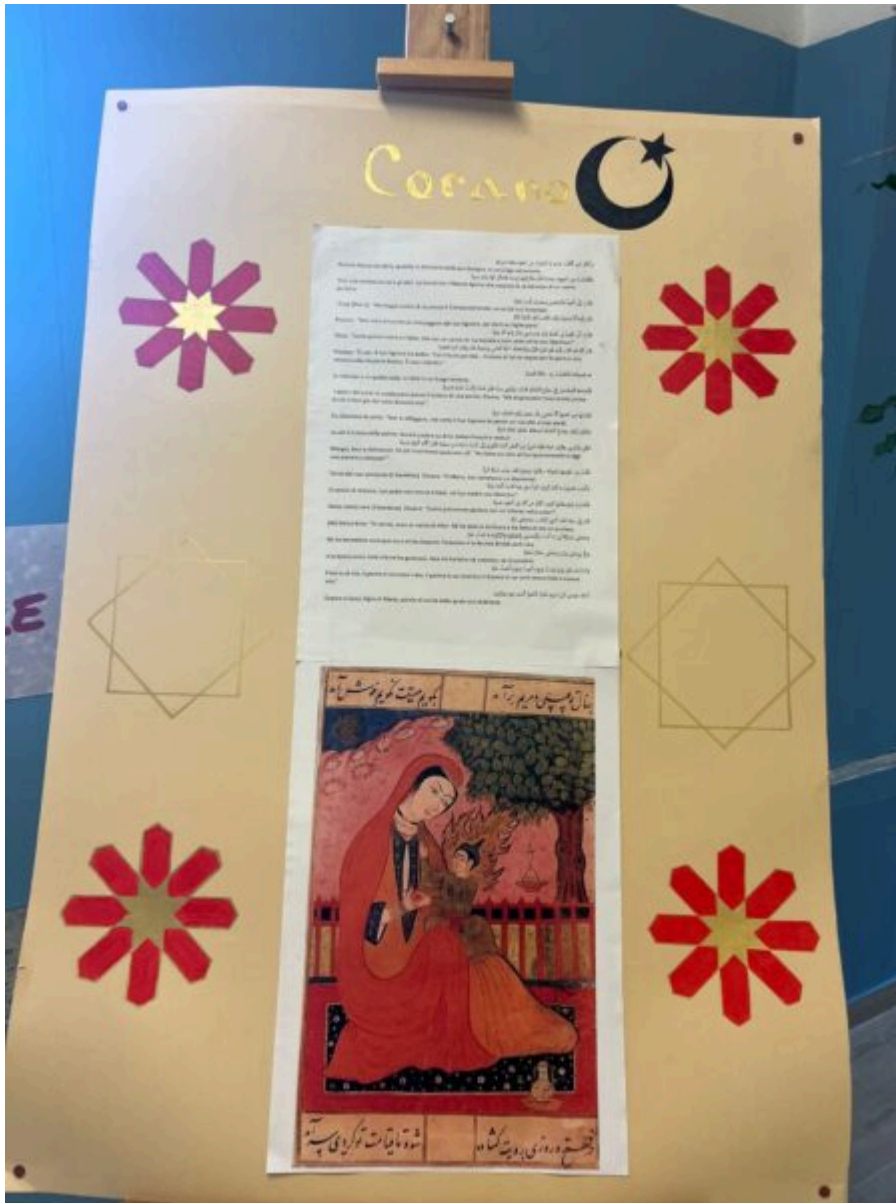
ACQUAPENDENTE (Viterbo)- Natale interculturale all'Istituto Omnicomprensivo "Leonardo Da Vinci" di Acquapendente dove si incontrano Bibbia e Corano. Come ideato dalla Dirigente Luciana Billi e realizzato dagli studenti del Liceo (indirizzo Scientifico e Scienze Umane) sotto l'occhio vigile delle Professoressse Tatiana Sugaroni (Storia dell'Arte) e Beatrice Menchinelli. Idea apprezzatissima dalla Parrocchia del Santo Sepolcro come sottolineato dal Parroco Don Enrico Castauro nella celebrazione religiosa principale di Lunedì. "Quante volte", sottolinea nell'omelia, "abbiamo assistito a dibattiti sterili di elite abituate a guardare cosa succede tra il popolo, dai loro salotti. I Nostri giovani si incontrano, non



si scontrano: si integrano non si separano. Quando parliamo di identità, o laicità, dovremmo sempre tenere a mente che nasciamo uguali, e quello che ci unisce è sempre maggiore di ciò che ci distingue. I ragazzi del Liceo lo hanno dimostrato. Gesù, Figlio di Dio, per Noi cristiani, profeta per i nostri fratelli mussulmani, unisce non divide. I bambini uniscono sempre. Non strumentalizziamo, allora, un tema che unisce piuttosto che dividere.

Smettiamo di essere anacronistici, anticristiani ottocenteschi e vecchi, o nuovi, anti di altre culture. Il popolo, i giovani, sanno abbracciarsi e lavorare insieme nel costruire una capanna dove nasca un bambino Gesù di Nazareth. Lungimirante e rivoluzionaria l'idea del nostro Liceo. Dirigente, Professoresse studentesse si sono smarcate con fine intelligenza da sterili e vecchissime polarizzazioni, che non costituiscono se non ghetti e favoriscono scontri ideologici, invece che eliminarli. Hanno dimostrato di non vietare, non obbligare ma saper far sintesi. Arricchirsi vicendevolmente, Conoscendo ciò che ci unisce. Bravissime è questa la strada giusta. Perché essere diversi è una ricchezza trovare ciò che unisce è una intelligenza di pochi".





**Tutte donne le Presidenti  
delle Commissioni per la  
maturità degli studenti**

# aquesiani



ACQUAPENDENTE (Viterbo) – “Quote rosa al 100%” alla voce Presidenti Commissioni che giudicheranno gli studenti aquesiani dell’ultimo anno Istituto Omnicomprensivo Leonardo da Vinci di Acquapendente.

Per quanto riguarda i 17 candidati indirizzo chimico elettrico Presidente **Angela Sanna** dell’Istituto Giuseppe Colasanti di Civitacastellana. Nata l’8 Ottobre 1962 ha ottenuto un importante riconoscimento insieme ai propri studenti civitonici dal Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.



Antonella Pofi

A giudicare i 33 dell’indirizzo Chimico Biologico **Antonella Pofi** Istituto Superiore di Orte anno di nascita 1 Maggio 1966.



Ed, infine, per i liceali in arrivo **Laura Bonelli** (anno di nascita 25 Settembre 1957) dall'Istituto Superiore Meucci di Ronciglione.



Laura Bonelli

---

## **Acquapendente, al via la didattica a distanza dell'Istituto Leonardo Da Vinci**

ACQUAPENDENTE (Viterbo) – La Dottoressa **Luciana Billi**, dirigente Istituto Omnicomprensivo Leonardo Da Vinci di Acquapendente, ha presentato il progetto di "Organizzazione didattica a distanza" prevista dal DPCM 4 Marzo 2020, tra le misure per il contrasto e il contenimento del diffondersi del virus COVID – 19, all'art.1 comma g), prevedente che i dirigenti scolastici attivino, per tutta la durata della sospensione delle attività didattiche nelle scuole, modalità di didattica a distanza avuto anche riguardo alle specifiche

esigenze degli studenti con disabilità.

“Per quanto riguarda la scuola primaria”, sottolinea, “acquisite le proposte tutti i Docenti della Scuola Primaria utilizzeranno come modalità di svolgimento a distanza della didattica, la Bacheca – Registro Elettronico Argo.

La tabella dei docenti Scuola Secondaria è la seguente; **a) Modalità di comunicazione Docenti Piattaforma Edmodo** docenti

Andreani L., Cesaretti A., Dionisi A., Dionisi G., Evangelisti C., Fioravanti R., Galli S., Madri L., Marziali G., Paoletti S., Paoletti M., Perna M.L., Poscia G., Prudenzi G., Pulvano C., Rosatelli P., Salvatori F., Sani M., Taschini L., Rovelli L. **Bacheca – Registro Elettronico Argo** Andreani

L., Cesaretti A., Marziali G., Paoletti S., Perna M.L., Prudenzi G., Rovelli L., Salvatori F., Sani M., Taschini L., E-mail Evangelisti C., Madri L., WhatsApp Evangelisti C., Madri L. Per la Scuola Secondaria di Secondo Grado **Docenti**

**Piattaforma G-Suite Liceo Scientifico:** Bandiera R., Cecconi D., Danesi V., Filosomi P.L., Gaudino L., Gonnella L., Menchinelli B., Moretti S., Gonnella L., Menchinelli B., Pelosi R., Ruspantini M.T., Istituto Tecnico-Tecnologico : Bataloni A., Battellocchi G., Bellocchi D., Bonanni G., Cecconi D., Crisanti C., Danesi V., Dursi C., Filosomi P.L., Giuliani A., Gonnella L., Menchinelli B., Montanucci M.R., Nardini S., Ruspantini M.T., Benotti R. **Piattaforma Edmodo Liceo**

**Scientifico / ITT** Cecconi D., **Piattaforma Zanichelli Liceo Scientifico /ITT** Cecconi D., **Piattaforma We School Liceo Scientifico / ITT** Traversi F. **Bacheca, Registro Elettronico**

**Argo Liceo Scientifico** Bandiera R., D’Ortenzi L., Danesi V., Filoia F., Ronca M., Saraconi R., Ubaldi E., Lombardi G., Natali S., Poscia S. Istituto Tecnico Civitelli M., Danesi V., Filoia F., Matera S., Monachello M.T., Palumbo V., Prudenzi G., Sagone S., Saraconi R., Ubaldi E., Robustelli M., Lotti V., Pucci R., Poscia S. E-mail Liceo Scientifico: Fredduzzi V., Lancia C., Valenti V., Istituto Tecnico Bicocchi G., Biribicchi M.P., Civielli M., Crocoli M.T., Giannini V.,

Pescatori U. **WhatsApp Liceo Scientifico:** Bandiera R., Chierici S., Colonnelli F., Mattei E., Pecci I., Privitera E., Prosperuzzi S., Sugaroni T., Ronca M., Strappafelci E., Valenti V., Lombardi G., Ronca B ed, infine, Istituto Tecnico Tecnologico Civitelli M., Giannini V., Marcacci P., Palumbo V., Rocchi D., Tordi C., Ginanneschi M.,Pucci R.

---

## **All'istituto tecnico chimico di Acquapendente si producono creme antibiotiche**



ACQUAPENDENTE (Viterbo) – E' di questi giorni la notizia dello sviluppo presso i laboratori dell'ITT Chimico "Leonardo da Vinci" di Acquapendente della prima crema antibiotica a base di olio essenziale di Santolina etrusca.

"Il nostro indirizzo Chimica articolazione biotecnologie ambientali – ci racconta il responsabile del progetto Prof. Daniele Bellocchi – ha portato a termine una fase di lavoro importante sulla Santolina etrusca, pianta autoctona e identificativa del territorio aquesiano.

L'olio essenziale estratto dalla pianta è dotato di attività antibatterica contro lo stafilococco della cute (S.



epidermidis), un batterio responsabile di malattie cutanee quali follicoliti, foruncoli, impetigine ma anche di patologie più serie quali endocarditi.

La cosa sorprendente è che l'attività inibitoria, osservata per la prima volta nei nostri laboratori, è paragonabile a quella di antibiotici di uso comune quali Zimox e Augmentin. In seguito a questa scoperta abbiamo ricevuto il plauso della Società Chimica Italiana ottenendo la pubblicazione del lavoro svolto sul suo periodico "La Chimica nella Scuola".

Da qui è iniziata la coltivazione delle piantine nell'orto botanico e la successiva estrazione dell'olio nei laboratori dell'Istituto, attivando di fatto una filiera interna che inizia con la coltivazione della pianta e termina col packaging del preparato farmaceutico.

Il tutto gestito da studenti che si alternano ogni anno sui banconi del "Chimico", coadiuvati da un team di docenti che li assistono in ogni fase progettuale e creativa.

Un chiaro esempio di start-up divenuta realtà nel giro di quattro anni di intenso lavoro.

Considerate – continua Bellocchi – che a partire da 15 Kg di Santolina si ottengono appena 10 mL di olio essenziale, una resa all'apparenza irrisoria ma tuttavia in grado di garantire una quantità di olio sufficiente al confezionamento di circa 20 vasetti di emulsione all'1%.

Così è nata la "Santo Cream", la prima crema antibiotica a base di Santolina prodotta interamente dagli studenti dell'ITT Chimico.

L'emulsione è solo un prototipo, al momento stiamo infatti studiando nuove soluzioni per aumentare l'efficacia battericida della formulazione.

Al Chimico di Acquapendente – ci spiega ancora Bellocchi – prediligiamo una metodologia didattica di "ricerca-azione" che si pone l'obiettivo di agganciare immediatamente le conoscenze teoriche a campi di esperienze, come avviene nella pratica galenica della chimica farmaceutica.

L'entusiasmo manifestato dai nostri studenti verso questa metodologia è stato tale che ci ha "costretti" ad implementare

un laboratorio dedicato di chimica farmaceutica, arricchendo l'offerta formativa del nostro Istituto e in particolare dell'indirizzo chimico.

L'esperienza galenica viene poi completata con il tirocinio di alternanza scuola-lavoro che i nostri studenti svolgono annualmente nelle farmacie del territorio.

Un immenso ringraziamento va a chi ha reso possibile tutto questo: alla Dirigente dell'Istituto Luciana Billi che, convinta sostenitrice di una didattica "ricerca-azione", ci ha supportato e incoraggiato sin dal principio; a tutti i docenti e tecnici del dipartimento di chimica che coordinano i ragazzi in ogni fase della filiera e in particolare: Carmela Dursi, Giuseppe Battellocchi, Pier Luigi Filosomi, Elena Guidobaldi, Chiara Monachino. Infine, grazie all'Amministrazione comunale, al Museo del fiore, al laboratorio di analisi chimico-cliniche e microbiologiche dell'ospedale "G. B. Grassi" di Ostia e alla Riserva Naturale di Monte Rufeno per il supporto nella creazione del neonato orto botanico. La scuola che ricerca, progetta, coltiva e produce. Si può fare meglio?".