

# SANT ALESSANDRO

Foglio quindicinale dei Licei "Opera Sant'Alessandro" via Garibaldi 3 - 24122 Bergamo. Sito web: [www.osabg.it](http://www.osabg.it). Direttore responsabile: Enzo Noris. Segretario di redazione: Eugenio Donadoni. Progetto grafico: Domenico Gualandris. Fuori commercio.



## Due storie, un Annuario

Il calendario della nostra scuola prevede alcuni appuntamenti che la caratterizzano: uno di questi è la presentazione dell'Annuario. Nato negli anni ottanta su un'idea di Fernando Noris, docente di Storia dell'Arte nel Liceo Classico e direttore del Centro Culturale, l'annuario ha descritto con stili diversi alcuni momenti importanti delle attività curriculari e di integrazione della didattica. Quello che il prof. don Ernesto Vavassori presenterà sabato 25 novembre, alle ore 11.15 in Auditorium è il primo dei Licei dell'Opera dopo la fusione avvenuta nell'estate del 2016 e che si è concretizzata nell'anno scolastico 2016-2107 anche con la condivisione dell'edificio storico del Collegio Sant'Alessandro. Ed è proprio questa la caratteristica principale del volume: l'incontro di due storie ha arricchito le proposte didattiche dei Licei ed ha trascinato con nuovo entusiasmo anche la

scuola secondaria di primo grado che si presenta ai prossimi Open day con molte novità dettate proprio dalla ricerca di preparare i suoi studenti in modo adeguato alle richieste di internazionalizzazione e di eccellenza richieste dai Licei dell'Opera. Don Vavassori, già ex allievo del Sant'Alessandro e da molti anni docente di storia e filosofia sia nel linguistico che nello scientifico e classico, è il miglior testimone dei frutti già visibili della fusione dei Licei. Sarà con noi anche il presidente dell'Opera Sant'Alessandro, mons. Davide Pelucchi.

◆ Nickdom

## Nuda Brevitas

"Labor omnia vicit improbus et duris urgens in rebus egestas: per Virgilio il lavoro vince ogni difficoltà e il bisogno agisce da stimolo nelle situazioni difficili. E per noi?"

◆ laurentius albinensis

## KO al diabete

Porta la firma di un medico ricercatore bergamasco quella che potrebbe essere la svolta nella cura del diabete, il diabete congenito. Sì, perché ha avuto successo lo studio di terapia genica del Centro di ricerca pediatrica Romeo ed Enrica Invernizzi dell'università Statale di Milano diretto da Paolo Fiorina (ex allievo), classe 1967, originario di Gandellino, studio effettuato in collaborazione con il Boston Children's Hospital e la Harvard Medical School. Attraverso cellule staminali geneticamente corrette sono riusciti infatti a curare nel topo la forma giovanile della malattia del sangue dolce, che in Italia colpisce secondo le stime almeno 80 mila persone. Lo studio di terapia genica, una prima mondiale, è pubblicato su 'Science Translational Medicine'. L'équipe di Fiorina, insieme agli scienziati dell'azienda Fate Therapeutics di San Diego, in California, sta lavorando per ottimizzare il mix farmacologico capace 'curare' le staminali ematopoietiche dei malati di diabete. Mentre sono già in corso contatti con l'agenzia regolatoria Usa Fda per avere l'ok a un trial clinico contro il diabete di tipo 1: "La speranza è di condurlo qui a Milano" auspica lo studioso bergamasco.

◆ da BergamoNews

## Un pomeriggio di festa

Sabato 4 novembre al Sant'Alessandro. Grazie! Un pomeriggio di festa, frutto del grande impegno di docenti e studenti, del personale non docente ed amministrativo, della vicepresidenza, del rettore e di Valentina ed Elisa della Multi, dei genitori, guidati dall'instancabile presidente del Comitato la signora Simona, che hanno coordinato il rinfresco preparato dal signor Cortinovis (mensa Capitano e papà di Barbara) e hanno gestito con eleganza le relazioni nella sala accoglienza. Molti i visitatori, un numero maggiore delle più rosee previsioni.

Grazie a tutti! Con un po' di commozione, non certamente legata all'età che avanza, ma alla certezza di avere intorno a me un gruppo che collabora. Una buona serata.

◆ il vostro preside

## Una giornata di scuola in Texas

Novembre 2017. Una tipica giornata qui in America, inizia alle 6:15 con in suono della sveglia. Dopo essermi preparato e aver fatto colazione, salgo in macchina verso le 6:45 per arrivare a scuola alle 7. Vi starete chiedendo perché vado a scuola così presto, e la risposta è che la scuola qua in Texas inizia alle 7:30. Dopo aver "giurato fedeltà" (pledge allegiance), con la mano al petto, alla bandiera Americana e alla stella Texana (vedi bandiera), iniziano le classi. Una cosa molto strana per uno studente italiano è che qui si fanno le stesse 7 materie, decise dallo studente, tutti i giorni nello stesso ordine, per l'intero anno scolastico. Io, ad esempio, anche se non mi è stata data la scelta di decidere le mie classi, faccio economia, storia americana, salute, inglese, storia del mondo, matematica e golf, in questo ordine da lunedì a venerdì. Non solo, lo studente non ha un'unica classe in cui sta per tutta la giornata, ma deve spostarsi ogni volta per andare nella classe del professore. Quindi io, dopo aver fatto 55 minuti di economia, in 5 minuti devo spostarmi per andare nella classe di storia americana, e lo stesso per tutte le altre materie. Un'altra cosa molto interessante è che lo sport è una parte molto importante della scuola. La nostra ha squadre di vari sport: football americano, baseball, basketball, calcio, tennis, golf, nuoto e atletica. Per ogni sport ci sono allenamenti pomeridiani tutti i giorni e spesso partecipiamo a tornei provinciali e regionali. Io sono nella squadra di golf, e dopo scuola ogni giorno ho allenamento dalle 2 alle 5. Devo dire che la vita qua in Texas è impegnativa, basta dirvi che per ogni mese di scuola dobbiamo avere minimo 10 voti per ogni materia; in più l'accento texano è molto difficile da capire. Bergamo e il Sant'Alessandro mi mancano molto, soprattutto vivere a 10.000 km da tutte le persone che conoscevo è triste. Spero proprio che l'esperienza qui in America ne valga la pena.



◆ Roberto Brevi

## Matteo Maestri super

Matteo Maestri (maturità classica al Sant'Alessandro nel 1999 e professore al Politecnico di Milano) è tra i migliori giovani ricercatori italiani under 40 attivi sia in Italia che all'estero e riportata nel numero 3 di CartadItalia ("Nuove frontiere della scienza") in stampa a giugno in italiano, francese, neerlandese, inglese e distribuito in tutti gli Istituti di cultura italiani nel mondo. I profili sono stati individuati attingendo alle selezioni dello European Research Council, del World Economic Forum, dell'Issnaf e attraverso una valutazione finale a cura di un comitato scientifico.

## #Conosci te stesso

Innanzitutto bisogna procurarsi una pienezza interiore, cioè una personalità autentica. Si tratta di tenere alta la fiamma della conoscenza di tutto ciò che ci circonda: nel presente, nel passato e, magari, ci circonda nel futuro. Questo ingrediente necessita di un'intensa attività personale che implica impegno quanto basta, ed una buona dose di responsabilità, unita ad un pizzico di serietà. Per la buona riuscita di questo piatto è necessario mescolare il tutto con un grande desiderio di creare, costruire e progettare cose belle e significative per noi stessi e per gli altri. E' molto importante che la modalità di cottura abbia la caratteristica della permanenza e della continuità nella "gestione" degli ingredienti, il percorso di preparazione e di cottura dell'impasto, infatti, a volte, può incontrare ostacoli, dei grumi di sofferenza. Rispettando queste regole si giungerà ad un risultato stupendo. Il piatto di gioia potrà essere consumato ogni mattina all'inizio di una giornata. La portata calorica è minima, ma consente lo sprigionarsi di grande energia vitale... buona fortuna.

◆ a cura di DT



## Tablet news

- \*Sabato 18 novembre Open Day della Scuola Media. Sabato 2 dicembre secondo Open Day dei Licei.
- \*Mercoledì 22 novembre alle 17.30 presso la Galleria104 a Bergamo il prof. Guglielmo Clivati presenta "La cura di Jonas", romanzo del prof. Giacomo Paris.
- \*Martedì 14 novembre, presso la Sala tassiana della Biblioteca Mai, il prof. Massimo Castellozzi ha tenuto una conferenza sulla filologia di Torquato Tasso.
- \*Il Centro congressi Giovanni XXIII tramite il Bergamo Festival Fare La Pace ha destinato al Sant'Alessandro 80 libretti della lectio di W. Streeck "Il capitalismo sta per finire". La

## Un Liceo Internazionale al Sant'Alessandro

«Il percorso del liceo internazionale – spiega la professoressa Antonella Fassi, referente del liceo internazionale – pensa in una prospettiva didattica diversa, si tratta di un percorso che utilizza un modello di didattica nuovo, dove il 50% delle materie viene insegnato in lingua inglese, un modello che va oltre il semplice Clil e che utilizza anche testi in lingua per insegnare ai ragazzi». L'obiettivo è quello di rendere i ragazzi «proattivi, autodeterminati e capaci di vivere l'esperienza in modo autonomo – continua -. Oltre ai corsi in lingua abbiamo predisposto un'intensa attività di scambi con l'estero, stage e incontri internazionali, come quello con i ragazzi e i docenti della Roncalli High School che qualche giorno fa erano in visita da Indianapolis. E poi ci sono diverse materie integrative extra curricolari ma funzionali al mondo odierno e molto laboratoriale: il modello didattico a cui facciamo riferimento è un modello anglosassone, che unisce la teoria alla pratica, in tante materie diverse. I ragazzi lavorano sull'esperienza e sulle materie che studiano».

◆ da L'Eco di Bergamo

## Storia di un mozzicone

Il mozzicone di una sigaretta senza filtro impiega 6/12 mesi per dissolversi, perché è fatto di sola carta (cellulosa) e fibre vegetali di tabacco, insomma è biodegradabile. La durata del processo varia in funzione della temperatura e dell'umidità del luogo in cui il mozzicone si trova. In particolari condizioni di freddo intenso, per esempio, non vi è praticamente processo di decomposizione e il mozzicone resiste intatto.

Se la sigaretta ha il filtro (la maggior parte delle sigarette sono di questo tipo), la storia è molto più lunga. Infatti il filtro è composto di un materiale chimico sintetico che è molto resistente. Dunque, in condizioni normali, saranno necessari dai 5 ai 12 anni di tempo per distruggere il filtro che, in questo periodo, potrebbe non solo sporcare la spiaggia ma anche, magari, soffocare un pesce che dovesse ingoiarlo. Insomma la sigaretta non solo nuoce all'organismo... ma anche alla natura. Non buttarla per terra! Buttala nel cestino!

## Scrutinatori

Gli scrutinatori vengono scelti ancora da un registro in cui è possibile iscriversi secondo i requisiti precedenti la riforma del 2014, ma poi, invece dell'estrazione a sorte, saranno nominati dalla Commissione elettorale comunale, composta dai membri del Consiglio del comune.

Ogni membro può esprimere una singola preferenza e vengono scelti come scrutatori i 4, o i 3 in caso di referendum, più votati. Se c'è parità di voti ricevuti allora verrà scelto il soggetto più grande di età.

Il compenso degli scrutinatori, dei segretari e del presidente di seggio varia a seconda del tipo di elezione e prevede dei bonus in caso ci siano più schede elettorali.

All'albo degli scrutinatori ci si iscrive entro il 30 novembre di ogni anno presso gli uffici comunali. Può iscriversi ogni cittadino in possesso dei diritti politici, quindi maggiorenne, col titolo di studio minimo richiesto di scuola dell'obbligo.

consegna è prevista per Martedì o Mercoledì prossimo.

- \*Anche per l'anno scolastico 2017/18 sono indette le Olimpiadi della Cultura e del Talento, concorso scolastico internazionale a squadre giunto alla IX edizione. L'iscrizione al concorso è totalmente gratuita.
- \*Giovedì 23 novembre dalle 10 alle 12 "Juvenes Translatores": un concorso promosso dalla Commissione Europea per premiare i migliori giovani traduttori dell'Unione Europea.
- \*La nuova Presidente della Consulta studentesca è Lidia (Lisa) Pesenti dell'istituto alberghiero di Nembro.
- \*I rappresentanti del Sant'Alessandro presso la Consulta studentesca sono Michelle Castelli, Gaia Nava, Eleonora Bellini e Margherita Cella.

## Io leggo... e tu?



Trentanove storie di grandi donne che sono state mogli, compagne e amanti di grandi artisti, da scrittori a registi, da musicisti a pittori, tutti legate dal filo conduttore del mito di Orfeo ed Euridice tratto dalle metamorfosi di Ovidio. Storie struggenti, come quella di Jeanne Modigliani, o commoventi, come o di Fanni Radnóti, scritte a regola d'arte da Alessandro D'Avenia, nel suo ultimo romanzo "Ogni storia è una storia d'amore".

◆ Mara Tortorella

## Redazione (biblioteca@osabg.it)

Benedetta Broccanello, Eugenio Donadoni, Tommaso Donelli, Enzo Noris, Mara Tortorella, don Tino Vavassori.