

SANT ALESSANDRO

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



Due super ricercatori partiti dal Sant'Alex

Eccellenza nella ricerca fa rima con Bergamo. Negli ultimi giorni sono due i ricercatori che si sono fatti conoscere a livello nazionale per la rilevanza degli studi in cui sono impegnati: Matteo Maestri, che per i suoi studi sulla catalisi eterogenea è stato inserito nella lista dei migliori ricercatori italiani under 40, e Paolo Fiorina, professore associato di Endocrinologia e direttore del Centro di ricerca internazionale sul Diabete di Tipo 1 al Centro di ricerca pediatrico Romeo ed Enrica Invernizzi di Milano che proprio in questi giorni ha reso noto di aver portato a termine importanti scoperte nella ricerca sul diabete di tipo 1. Ad accomunarli non solo la strada della ricerca, ma anche gli studi superiori: entrambi infatti sono ex studenti del Sant'Alessandro. Matteo Maestri, 37 anni, di Bergamo, è professore associato al Politecnico di Milano, dove lavora al Laboratorio di catalisi e di processi catalitici del Dipartimento di Energia. «L'oggetto dei miei studi – dice – per molti può essere poco familiare, in realtà si tratta di qualcosa che sta alla base della maggior parte dei processi chimici, dalla produzione di ammoniaca per i fertilizzanti

alle marmitte catalitiche; si tratta di processi con cui tutti hanno a che fare ogni giorno». Soddisfazioni anche per Paolo Fiorina che con il suo team del Centro di ricerca pediatrico Romeo ed Enrica Invernizzi dell'Università di Milano (in collaborazione con il Boston Children's Hospital e la Harvard Medical School) è riuscito a ottenere la remissione del diabete di tipo 1 in una cavia tramite l'infusione di cellule staminali per aumentare la produzione di una proteina che gli autori hanno dimostrato essere carente nelle cellule di soggetti affetti da diabete di tipo 1. I risultati sono stati appena pubblicati sulla rivista internazionale Science Translational Medicine, una delle più prestigiose in ambito di medicina sperimentale.

◆ da L'Eco di Bergamo

Nuda Brevitas

“Letteratura è ricerca di uno stadio intermedio fra le cose e le parole, o si potrebbe anche dire, necessità insieme irrinunciabile e impossibile di trasformare le parole in cose”. Roland Barthes

◆ laurentius albinensis

Curriculum Cambridge

I Licei dell'Opera Sant'Alessandro hanno avuto l'approvazione da parte di Cambridge International Examinations a svolgere curricula scolastici secondo il programma Cambridge. La scuola entra a far parte di un gruppo di più di 10.000 altre scuole in 160 Paesi che hanno scelto di offrire un curriculum Cambridge. Il programma Cambridge per student dagli 11 ai 19 anni è composto di tre parti. Cambridge Secondary 1, Cambridge Secondary 2 and Cambridge Advanced. Ciascuna fase coniuga un curriculum internazionale di alta qualità e una valutazione integrata in termini di competenze. Cambridge Secondary 2 porta agli esami di Cambridge IGCSE, la certificazione più diffusa a livello mondiale per ragazzi dai 14 ai 16 anni. Nel percorso Cambridge Advanced gli studenti dai 16 ai 19 anni sostengono l'esame di Cambridge International AS Level. Questi curricula aiutano gli studenti a sviluppare una profonda comprensione delle discipline e competenze di pensiero autonomo e critico. Superare questo tipo di esami Cambridge può permettere agli studenti di essere ammessi nelle migliori università del mondo.

◆ Antonella Fassi

Tra il grano e il cielo

Mercoledì 22 novembre le classi Quinta Scienze Umane e Quarta Classico si sono recate a Vicenza a visitare la mostra di Vincent Van Gogh intitolata "tra grano e cielo". Le opere sono esposte all'interno della basilica palladiana nella piazza centrale di Vicenza e suddivise in 43 dipinti e 86 disegni. L'allestimento è molto innovativo, infatti i quadri seguono lo sviluppo artistico decennale che ha reso Van Gogh un pittore capace di trasmettere le sue emozioni attraverso poche ma energiche pennellate. Le sale sono una decina ed ognuna rappresenta un luogo nel quale l'autore ha vissuto. Le opere sono accostate da pannelli con i quali vengono proposti alcuni stralci della corrispondenza tra Vincent e suo fratello Théo che aiutano l'osservatore a comprendere lo stato d'animo del pittore. Anche se non erano presenti le opere più famose di Van Gogh lo spettatore viene trascinato nel mondo turbato ma meraviglioso dell'artista.

◆ Anna Suardo

Una laurea non basta

In accordo con l'università americana Fairleigh Dickinson University (FDU), l'Università di Bergamo propone per gli studenti di "Comunicazione, informazione, editoria" un programma di doppia laurea. Il programma prevede lo svolgimento di un semestre presso la sede americana di FDU, un corso presso la sede inglese, e infine il Capstone, ovvero la realizzazione, al rientro in Italia, di un progetto di comunicazione. Un programma di studio intenso, perciò, che però porterà me e gli altri studenti che vi hanno aderito a conseguire, oltre alla laurea magistrale in Comunicazione, Informazione e Editoria, il Master Degree in Communication presso Fairleigh Dickinson University.

Se questo è come si presenta il programma nella teoria, però, nella pratica vi ho trovato molto di più. Anzitutto, stando qui ho imparato la buona vecchia "arte dell'arrangiarsi". Tra una valanga di carte e scartoffie da compilare, una cultura che non conosce la cucina, e una compagna di stanza poco più che adolescente, infatti, il mio spirito di adattamento è emerso con tutta la sua forza, per poi combinarsi con un rinato spirito patriottico, celebrato giusto la settimana scorsa con un piatto di spaghetti all'amatriciana cucinato su un fornellino elettrico nella mensa dell'università. Solo in secondo luogo, poi, ho imparato dalla didattica, scoprendo un approccio alla materia tanto diverso quanto stimolante. A FDU mi sono confrontata con un metodo fortemente orientato alla pratica, ricco di "cosa faresti se..." e di "immagina di...", che oltre ad avermi insegnato contenuti nuovi, mi ha offerto spunti e occasioni per mettermi alla prova. Infine – ma solo perché sto esaurendo i caratteri a disposizione – ho imparato a gestire i miei affetti. Ho imparato che il mondo si è ristretto, e che un oceano di distanza non costringe a mettere "in stand-by" amici e famiglia. Ho stretto nuovi legami, capendo più a fondo il valore della diversità e scoprendo quanto è vero che "il mondo è bello perché è vario". Purtroppo o per fortuna, è ancora troppo presto per tirare le somme di un'esperienza che mi sembra appena cominciata, ma se dovessi dire se ne è valsa la pena, allora la mia risposta è un convinto, inequivocabile "Sì".

◆ Viviana Grassi – ex allieva



Donadoni si candida?

Si fa sempre più insistente la voce di una probabile candidatura del prof. Eugenio Donadoni alle prossime elezioni politiche. Si candiderebbe per un seggio alla Camera dei Deputati per cercare voti anche fra gli allievi e gli ex allievi più giovani. Non avendo intenzione di schierarsi al fianco di nessuna forza politica, avrebbe scelto di candidarsi in un collegio uninominale, probabilmente il collegio di Bergamo. Per il momento il prof. Donadoni non conferma e non smentisce. Si vedrà dopo Natale.

#Conosci te stesso

Lo specchio della regina cattiva di Biancaneve era un po' imparentato con il grillo parlante di Pinocchio, e come quest'ultimo ha fatto una brutta fine. Conoscersi non è andare alla ricerca esasperata di giudizi che confermino il nostro punto di vista su noi stessi. Piuttosto è aprirsi ad un'altra voce che schiude nuovi squarci di lettura sul proprio vissuto.

Certamente non è facile sentirsi dire che non sei la più bella del reame, come è successo alla regina, dopo aver passato la vita a pensare di essere miss universo. È irritante sentirti dire che devi studiare ed obbedire come è capitato al caro Pinocchio, quando hai la possibilità di tuffarti nel paese dei balocchi. La fatica di mettersi in discussione, aprirà nuove prospettive di vita. Ci vuole coraggio! Accogliere la lezione di vita che mostra il proprio limite non come la fine ma una possibilità nuova, non è facile poter trasformare un fallimento in un nuovo inizio, possiamo provarci! Perché come cantava Fiorella Mannoia... "si cambia per non morire"

◆ a cura di DT

Saint Germain de Prés

Venerdì 17 novembre noi francesisti abbiamo avuto l'occasione di assistere a un musical in lingua originale. "Saint Germain de Prés" racconta la storia di un giovane cameriere che lavora in un caffè nel quartiere Saint Germain de Prés di Parigi. All'improvviso Gabriel, il protagonista, si trova catapultato nel secondo dopoguerra, più precisamente nel 1947. Qui incontra quattro personaggi che richiamano filosofi, cantanti e scrittori dell'epoca, in particolare lo scrittore Jean Paul Sartre.

Grazie alle lezioni della professoressa madre lingua Mme Thérèse Vinckx siamo stati in grado di comprendere i riferimenti letterari e storici rappresentati. Inoltre la professoressa ha fatto ascoltare in classe varie canzoni che i protagonisti avrebbero cantato. Abbiamo quindi partecipato attivamente allo spettacolo cantando con gli attori. È bello quando si ha l'opportunità di vivere insieme e con gioia qualche ora fuori dalle nostre aule.

◆ Alice Gotti

Sala delle foglie

Anche quest'anno è ricominciata l'attività di volontariato presso la struttura del Gleno. Per chi non lo sapesse questa attività consiste nel passare qualche ora con gli anziani in una grande sala dove al martedì pomeriggio si gioca a tombola. L'attività inizia alle 15:00 e termina attorno alle 17:00. Ognuno ha un ruolo: ci si divide tra coloro che stanno seduti ai tavoli ad assistere gli anziani mentre giocano a tombola, c'è chi estrae i numeri, chi parla al microfono e chi segna i numeri su un tabellone virtuale. È anche compito di noi studenti passare tra i piani della struttura e accompagnare nella "Sala delle foglie" gli anziani che desiderano giocare a tombola. È una bella esperienza; è bello sentirsi utile mentre si aiuta chi a quell'età ha problemi di salute o chi ha bisogno di una distrazione.

Auspicio di partecipare in tanti trattandosi di un'esperienza importante e divertente allo stesso tempo.

◆ Tommaso Donelli

Exponi le tue idee

Lunedì 27 novembre 2017 si sono svolti i primi dibattiti nei Licei dell'Opera Sant'Alessandro per il progetto "Exponi le tue idee".

Giudici i prof. Enzo Noris (vicepresidente), Jean Carminati (docente di Diritto ed Economia) e Stefano Asperti (docente di Inglese). Si sono sfidate sul tema "Contrasto alla droga" due coppie di squadre. "De Paninaribus" (squadra pro) e "Secondi a nessuno" (squadra contro). Hanno vinto di un soffio per 2-1 con il punteggio di 86-85 i "De Paninaribus".

Meno combattuta la sfida fra i "Millenium Falcons" (squadra pro) e "Battito di squadra" (squadra contro). Tutti e tre i giudici hanno assegnato la vittoria a "Battito di squadra" per 3-0 con il punteggio di 112-96.



Tablet news

*La prof.ssa Sara Pezzoli (docente di Lingua e Letteratura tedesca) è stata scelta per partecipare alla cerimonia di premiazione dei laureati dell'Università di Bergamo in quanto migliore laureata del proprio corso universitario. La cerimonia si terrà alle ore 17 di martedì 5 dicembre.

*La Santa Messa di Natale di venerdì 22 dicembre sarà animata dal coro del Comitato Genitori diretto dal Preside e accompagnato al flauto da Anna Cereda e al clarinetto dal prof. Marcello Magoni.

*Sabato 2 dicembre secondo e ultimo Open Day dei Licei del Sant'Alessandro.

*Valerio Zanoli, ex allievo del

Sant'Alessandro e regista, ha diretto l'ultimo film di Paolo Villaggio: "W gli sposi".

*Pista di pattinaggio in Piazza della Libertà. Da lunedì a venerdì ingresso gratuito. Sabato 4 euro.

*Lunedì 18 dicembre la Quarta Scientifico sarà a Vicenza per la visita alla mostra di Van Gogh "Tra il grano e il cielo".

*Giovedì 7 dicembre per il progetto legalità dedicato alle classi terze dei licei sarà proiettato un film su Giovanni Falcone.

*Sabato 16 dicembre spettacolo in Sala Oggioni dalle 8.30 alle 11.00.

*Giovedì 7 dicembre si raccoglie scatolame per il progetto "Ora aiutiamo".

*Andrew Gilkes ha concluso la sua attività al Sant'Alessandro per il progetto Clil 2017-2018.

Io leggo... e tu?



A Henry "Monty"

Montague non interessa

che le sue passioni sono ben lontane da quelle di un gentiluomo del suo rango. Il gran tour per l'Europa è la sua ultima occasione per le sue passioni e vizi. Ma una decisione imprudente trasforma il viaggio in una caccia all'uomo che lo porterà a riconsiderare tutto ciò che sa, anche la sua relazione con il suo migliore amico. "The Gentleman's Guide to Vice and Virtue" di Mackenzie Lee.

◆ Mara Tortorella

Redazione (biblioteca@osabg.it)

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