Doppio podio: ma il premio è crescere

CAMBIAMENTI, PREMI, EVOLUZIONI: UN CAMMINO COSTANTE

Si cambia. Si cresce. Si fanno scelte e a volte si confermano, altre no. Il nostro cammino, su questo periodico, è un po' come un viaggio all'avventura, improvvisato giorno per giorno ma con un percorso già previsto: si vola a vista, con una struttura elastica e deformabile, ma senza mai deviare dalla rotta e dall'obiettivo finale. E questo obiettivo è lo spazio per parlare, scrivere: per comunicare quello che tutti voi volete. La vera conquista oggi non sono i premi vinti dal nostro Corriere dell'Aeronautico, ma il fatto che su queste pagine (diventate venti e non più sedici) hanno scritto tanti ragazzi e ragazze del Liceo Scientifico, del Coreutico, del Tecnico, dalla prima classe fino ai maturandi. Ognuno ha scritto col suo stile, le sue parole, le sue emozioni: ci sono articoli, ci sono esercizi di scrittura "creativa", ci sono recensioni, curiosità, anche in lingua. Questa è il nostro obiettivo: coinvolgere tutti, ciascuno come meglio crede e si sente. *E* in mezzo a questo mettiamo di volta in volta piccole e grandi novità. Grazie!

scorsi 11 e 12 aprile, infatti, ne. mio per la vittoria del con- ritirare in realtà un altro

Istituto Aeronautico "Antonio Locatelli" - Bergamo Anno VI, numero 3, Maggio 2017, stampato in proprio

stro giornalino si è recata a uno scherzetto del destino (Alboscuole) a Chianciano Cesena per ritirare il pre- - avremmo dovuto anche

L'attesa è stata lunga e mol- corso Fare il Giornale nel- premio: il nostro giornale, to stressante, tuttavia il **le Scuole** indetto dal Con- infatti, per il secondo anno giorno tanto desiderato dal siglio nazionale dell'Ordine consecutivo ha vinto anche "Corriere dell'Aeronautico" dei Giornalisti e promosso il premio nazionale Giorè finalmente arrivato. Gli dal Ministero dell'Istruzio- nalista per 1 giorno indetto dall'Associazione naziouna rappresentanza del no- Proprio negli stessi giorni - nale Giornalismo Scolastico

(Continua a pagina 4)

La porpora dopo 28 anni di carcere

Don Ernest è stato arrestato nel 1963: 28 anni di carcere duro e lavori for-

Nel 2014 il Papa lo incontra e nel 2016 lo fa cardina-

Incontrare il cardinale Ernest Simoni, 88 anni, l'unico sacerdote ancora vivente che sia sopravvissuto lager dell'Albania

(Continua a pagina 14)



ComoLakeAward: è incetta di premi

Due giorni di selezioni durissime e oltre "Miglior Talento" e la borsa di studio di 4 300 partecipanti,: sono questi i numeri settimane alla Joffrey School di New York. del Como Lake Dance Award 2017 - Terzo posto per Nora Spreafico tra i soli-Concorso Internazionale di Danza che si è sti junior danza di carattere (non sono svolto il 22 a 23 aprile nel Teatro Sociale di stati assegnati i primi due posti sul podio). Como. Grandissime le soddisfazioni otte- Oscar Tempesti ha vinto invece la borsa di nute dagli allievi del Liceo Coreutico Lo- studio per il campus estivo Maratona d'ecatelli, con importanti risultati. A partire state, e Alessia Corti quella per un corso di dal 2º posto conquistato Teresa Cavaioli perfezionamento professionale di 700 ore nella sezione solisti senior danza contem- realizzato con il contributo del Ministero poranea, oltre al premio di 800 € come dei Beni e delle Attività Culturali.



Il terremoto all'Aquila: un'esperienza da portare nel cuore

Servizi a pag. 12 e 13



Le cellule staminali e l'importanza del trapianto di midollo

Servizi a pag. 6 e 7

Uscito il primo singolo di **Bonanno**

Il genere è l'elettropop, il titolo "Di te non mi scorderò", ed è il primo singolo di Matteo Francesco Bonanno, di 4A Tecnico, uscito il 31 marzo 2017. "Ho scritto questo

pezzo a fine 2015. Ho realizzato la pre-produzione da solo per poi collaborare per la produzione finale Alessandro Cavagna, giovane

(Continua a pagina 5)

Caporedattori: Ortensia Delia, Lorenzo Leoni

In redazione dalle varie classi: Elvira Bellicini, Riccardo Bernocchi, Matteo Francesco Bonanno, Giovanni Calà, Marcello Colombi, Emanuele Colombo, Lorenzo Conca, Riccardo De Biasi, Alessandro Donzelli, Francesca Ferraro, Giulia Kaur, Anna Locatelli, Stefano Macchia, Federico Martini, Nicolò Melzani, Lisa Merlo, Raffaele Parola, Theodore Leonard Paval, Guido Pedone, Luca Pezzotta, Eric Pipero, Celine Polepole, Ines Rini, Giulia Sala, Ludovico Zaccaria, Aurora Zanotti.

Un grazie alle professoresse Genny Biglioli (testi inglesi), Valeria Milesi (poesie), Fabiana Riva (testi scientifici)

http://corriereaeronautico.it - www.istitutoaeronautico.it

Per informazioni, suggerimenti e contatti: corriereaeronautico@hotmail.it - suggerimenti@outlook.it



Sala Piatti e Castello Malvezzi, si danza

Sabato 8 e domenica 9 aprile gli allievi Tempesti, con alcune alunne di del Liceo Coreutico "Antonio Locatelli" terza e di quarta, e "Lasya" indi Bergamo hanno portato la loro danza terpretato da tutte le allieve nella Sala Piatti in Città Alta a Bergamo e della scuola. nel Castello Malvezzi di Brescia.

Tematica principale è stata "L'India e la visto impegnata l'alunna Nora danza", grazie alla quale hanno avuto il Spreafico nel suo flamenco piacere di fondersi in uno stile di danza "Tormenta de Fuego", rapprelontano da noi, affiancati dall'attrice sentante la Renata Pozzi e dalle danzatrici Shilpa tradizione Bertuletti e Simona Zanini. Inoltre, nel spagnola. Castello Malvezzi, tre allieve del Coreuti- Immancabile co hanno avuto l'onore di poter sfilare in un una location veramente magica tra dan- di za, canto e moda.

Tutte le coreografie di danza classica, Pas de Trois indiana e di carattere proposte dal Liceo dal Coreutico in questo weekend danzante atto sono state composte o rielaborate dall'in- Schiaccianosegnante Elena De Laurentiis, mentre ci "Dance of quelle di danza contemporanea dalle the insegnanti Veronica Cionni e Marta Ot- Pipes", interpretato da Beatrice Limonta, anche fuori Bergamo, ha avvicinato di tolenghi.

Per la danza indiana sono stati presentati Per quanto riguarda la danza contempo- conosciuto della danza, quello delle danprotagonisti da Beatrice Limonta e Oscar con tutti gli alunni del Coreutico a inter-

Un'altra danza di carattere ha

balletto danza classica, un terzo dello Reed

Oscar Tempesti e Andrea Valongo.

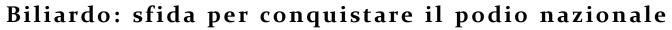
i balletti "Bhakti III", che rappresenta ranea sono stati presentati due balletti: ze di carattere, grazie alle quali si possouna fusione tra la danza neoclassica e la "Stoicheia - I quattro elementi", coreo- no capire a fondo anche i popoli più lontradizione indiana, interpretato come grafato dall'insegnante Veronica Cionni, tani e diversi da noi.

pretare i quattro elementi della natura, e "La Foule", coreografato dall'insegnante Marta Ottolenghi e interpretato dagli alunni della terza sulle note della canzone "La Folla" di Piaf. Di sicuro questo "weekend fuori porta" per il Liceo Coreutico, oltre ad aver permesso ai ballerini di esibirsi in posti

nuovi e portare la loro arte

più gli spettatori al mondo un po' meno

Giulia Sala, 2 A Ls



Primi alle selezioni provinciali, podio anche per quelle regio- ti un grande traguardo, raggiunto grazie al progetto "Biliardo e nali: e ora si viaggia verso la nazionali di biliardo. Si è tenuta Scuola" e alla famiglia Minardi, titolare della sala. A questo sabato 8 aprile al "Biliards Club" di Desio, punto di riferimento torneo si sono interessate molte autorità, tra cui il sindaco del

fase regionale che ha visto affrontarsi le quattro squadre finaliste, selezionate tra 10 scuole superiori della Lombardia tramite le gare provinciali. Queste si sono sfidate in 3 scontri diretti di biliardo all'italiana a 5 birilli.

Al primo posto si è classificata la formazione del liceo artistico "Melotti" di Cantù, seguita dai radell'istituto gazzi Aeronautico "Antonio Locatelli" di Bergamo,

traditi alla fine da un birillo rosso rimasto in piedi.

Dietro queste due squadre, si sono classificate sul terzo gradi- Il sindaco di Desio ha aggiunto: "Il biliardo è un modo sano no del podio (a pari merito) la formazione dell'istituto "Bassi" di Lodi e quella dell'istituto "Cannizzaro" di Rho.

Tralasciando il risultato, il torneo è stato per tutti i partecipan-

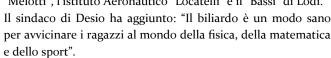
per amatori e professionisti grazie ai suoi 17 tavoli da gioco, la paese Roberto Corti, l'assessore per lo sport e molti organizza-

tori della FIBIS (la Federazione Italiana Biliardo Sportivo).

Il responsabile regionale del programma, Walter Ugolini, ha spiegato: "Il progetto, nato 5 anni, fa coinvolge ora 500 studenti lombardi e ci ha permesso di scoprire veri e propri talenti che il 7 e l'8 giugno queste gare, per la Lombardia, par-

Federico Martini, 2 A Ls

parteciperanno alle gare nazionali al palazzetto dello sport di Lodi". A teciperanno 3 squadre: il liceo "Melotti", l'istituto Aeronautico "Locatelli" e il "Bassi" di Lodi.







Studiando il meteo": teoria e pratica

pegno perché gli studenti possano sperimentare il più possibile sul campo quanto imparato sui libri di scuola".

Nel 2017, da questa premessa è nata la trasmissione televisiva "Studiando II Meteo", un progetto realizzato, con la collaborazione Bergamo TV e grazie alle riprese tele-

stituto Aeronautico Antonio Locatelli.

dell'équipe vi è infatti un rinomato per- re. sonaggio delle previsioni meteorologiche "In altre parole - spiega il colonnello ragazzi del Locatelli, che arricchirà notetelevisive: il colonnello Mario Giuliacci. La trasmissione, sino alla fine della scuo- sono gli strumenti che vengono usati per

"Tra gli obbiettivi prioritari della nostra la, è presente tutti i giovedì alle 17,15 e il formulare le previsioni. Si parte dalle

scuola – sottolinea il dirigente Giuseppe venerdì alle 13 e alle 17,15 su Bergamo TV. immagini del satellite per vedere dove Di Giminiani – ci sono la volontà e l'im- Lo scopo di "Studiando Il Meteo" è quel- sono posizionate i vortici di alta e bassa



visive di Andrea Scotti, dagli allievi dell'I- lo di essere una trasmissione che mostri poi metteranno in pratica per la preparacome nascono le previsioni meteo, a zione del programma televisivo. "Grazie "Tra le discipline insegnate nel nostro partire dal lavoro primario che in seguito alla trasmissione - evidenzia il colonnelistituto - dichiara il preside - ci sono permette di esplicitare sulle carte le pre- lo - gli studenti si abituano a parlare in anche materie tecniche inerenti il volo e cipitazioni in arrivo sulla nostra penisola. pubblico, una capacità che spesso manca la navigazione aerea. Tra queste c'è me- Sono i ragazzi delle classi quarte e quinte ai giovani e che può essere motivo di teorologia per il cui insegnamento ci del liceo scientifico, indirizzo aeronauti- difficoltà per il futuro". avvaliamo di esperti nel settore". A capo co, a darsi il turno davanti alle telecame- Dalla teoria alla pratica. "Studiando Il

Giuliacci - mettiamo in mostra quali volmente il loro bagaglio culturale.

pressione, quindi si passa all'animazione delle correnti d'aria laddove è presente una perturbazione e infine si determina se, e quanto, arriveranno a interessare il Mediterraneo e dunque l'Italia".

Giuliacci, docente della scuola, in classe spiega ai ragazzi impegnati nel progetto la teoria che

Meteo" è una grande esperienza per i

Elvira Bellicini, 2 A Ls

Trionfo a Bridge, ancora da migliorare lo sport

anni

Pan-

sera, Nucci

Pelle-

ormai Fabio



hanno conquistato tutto il dato frutto. di bronzo.

Lombardo

podio aggiudicandosi la meda- In particolare Giulia Festa e dì 28 aprile con un po' di amaglio d'oro, d'argento e anche Marco Lamperti, 16 anni, han- ro in bocca. no vinto l'oro con il 72.02 per Per la nostra scuola un Il campionato Studentesco cento di cumulata; Sara Zap- solo podio, un bronzo nel Bridge pulla e Guido Pedone (16 an- lancio del peso femminile, (destinato alle scuole medie ni) hanno vinto l'argento con ottenuto da Celine Polepoinferiori e superiori) si è svol- il 61.9 per cento; Alessandro le nella categoria Allievi. to il 3 maggio a Milano. Da Donina e Simone Cairola (14 Un quarto posto nei 100

anni) hanno infine vinto il metri piani della categoria giocato con uno studente di mo tempo. Cremona perché... addirittura Purtroppo altri risultati non il suo compagno aveva già sono stati così soddisfacenti, partecipato al Campionato ma l'impegno è stato altissimo Under 26 e non poteva parte- e soprattutto il divertimento e grini e cipare!

Triplice vittoria per l'Istituto Lo Presti tengono i corsi, in tante speranze per i prossimi I commenti sono stati positivi ti conclusi giovedì 27 e vener- qualità nelle prestazioni.

bronzo con il 58.93 per cento. Juniores è stato ottenuto da Il nostro settimo ragazzo ha Romano Dubbini con un otti-

lo spirito di squadra si sono Un bronzo, buoni risultati e manifestati come sempre.

Aeronautico Locatelli ai cam- orario curricolare, all'Istituto anni invece sono arrivati dai e certamente aspettiamo il pionati regionali di Bridge: le Aeronautico di Bergamo, e ora campionati studenteschi spor- prossimo anno per un migliotre coppie partecipanti, infatti, i loro insegnamenti hanno tivi, a fine aprile. Si sono infat- ramento e un deciso salto di

Guido Pedone, 3 B Ls



Giornalismo: mai omertà, sempre verità

Le premiazioni per il Corriere a Chianciano con Alboscuole e a Cesena con l'Ordine Nazionale dei Giornalisti italiani L'incontro con i professionisti Federica Angeli e Paolo Borrometi, da tempo sotto scorta per il loro lavoro d'inchiesta

Segue dalla prima

Terme: una soddisfazione in più, ma che glio di sé, favore ha costretto a fare una scelta tra le due loro potenzialità. cerimonie di premiazione.

Alla fine la scelta è caduta su Cesena. La cerimonia di premiazione lì si è tenuta nel palazzetto dello sport, e non sono

mancati gli interventi di illustri personaggi come il sindaco Paolo Lucchi e il presidente facente funzioni dell'Ordine dei giornalisti Santino Franchina. Costoro hanno voluto soffermarsi non solo sull'importanza della divulgazione di notizie in quanto strumento capace di promuovere con efficacia la libera espressione di idee e pensieri, ma anche "sul fascino e sulle "Corriere dell'Aeronautico" a dare il meglio di sé, favorendo l'espressione delle loro potenzialità.

Dopo la cerimonia l'Ordine ha offerto una cena deliziosa a base di lasagne e fuselli di pollo nel piccolo ma grazioso Teatro Verdi, opera di fine Ottocento recenPremio Nazionale 2016/17
per la sezione VARIETA DEI CONTENUTI

Il Corríere dell'Aeronautico

Giornale dell'Intluzione sociatica

Istituto Aeronautico Antonio Locatelli di Bergamo Drigente Scolastico Giuseppe Di Giminiani Docente Responsabile Tiziano Giovanni Tista

Per aver saputo promuovere il giornalismo scolastico e per aver comtributo al processo di formazione dei ragazzi accrescendone la sensibilità mi interiti della sortitura e delle terratiche dell'informazione. Per aver superato le selezioni del monitoraggio effetuato su z 231 destate studentesche, di 658 della scoule primarie. 746 delle scoole secondaria e 657 della scoole seperiori, entrando di fatto ta la prime 100 redazioni suuteratasche italiane



Dopo un rapido pranzo in un tipico ristorante del centro, la giornata è proseguita con la visita guidata alla Biblioteca Malatestiana, una delle poche biblioteche orizzontali ancora esistenti al mondo; i lavori di teologia e di natura scientifica che conserva al suo interno hanno un'importanza tale che dal 2005 è riconosciuta come patrimonio mondiale dell'Une-

difficoltà
della professione giornalistica".
Anche il ministro dell'istruzione
Valeria Fedeli sarebbe

dovuta essere presente alla manifestazione, ma un improvviso impegno politico non le ha permesso di allontanarsi da Roma: ha quindi fatto pervenire un suo messaggio di saluto e augurio a tutti concorrenti.

Al concorso hanno partecipato oltre 1000 giornalini, tuttavia a Cesena sono state premiate solo 75 testate, 25 per ogni ordine di scuola; una grande soddisfazione quindi per il nostro trimestrale. A tutti sono stati consegnati un attestato di merito e una medaglia, simbolo di un successo che è stato frutto di tanta dedizione, di tanta passione e, ovviamente, anche di un pizzico di fantasia.

Un grazie particolare va al prof. Tiziano Tista che da anni stimola i giornalisti del temente restaurata dall'architetto Sanzio Castagnoli.

Il giorno successivo, inoltre, il teatro è stato anche sede di un forum interessante. Il momento di confronto, moderato dalla giornalista RAI Maria Pia Farinella, ha visto intervenire Federica Angeli e Paolo Borrometi, entrambi giornalisti sotto scorta da anni per le loro inchieste sulla criminalità organizzata.

La prima è stata minacciata dai clan della costa laziale per i suoi articoli relativi alla presenza della malavita nella gestione degli impianti balneari. Il secondo, inve-

ce, è sotto protezione da due anni e mezzo a seguito di un tentativo d'incendio della sua abitazione; Borrometi ha dato inizio a un'inchiesta sul nesso tra la mafia e i centri commerciali sici-

Ambedue hanno ribadito la necessità di non piegarsi all'omertà e di "alzare la voce" affinché l'Italia possa sperare in un futuro caratterizzato dalla correttezza e dalla libera espressione. 800

La gita, infine, si è conclusa con il viaggio di ritorno in treno, sul quale abbiamo avuto la possibilità di scambiare quattro chiacchiere con Diego Abatantuono, rinomato attore italiano.

Non c'era miglior modo possibile per terminare una due giorni lontana da Bergamo che non solo ha visto il nostro giornalino trionfare sul piano nazionale, ma ci ha anche permesso di interiorizzare nuovi valori e nuove nozioni che non vediamo l'ora di esprimere nei prossimi articoli

Lorenzo Leoni, 5 A Ls



A scuola con poesia: versi a confronto

della stessa potevamo comprenderla nella sua forza di espres- emozioni e i nostri sentimenti. Ci abbiamo provato... sione. È stata per noi un'esperienza interessante perché ci ha

In questo secondo periodo scolastico abbiamo affrontato il messo in contatto con un mondo quasi sconosciuto, ma sotema della poesia, cercando di capire come attraverso lo studio prattutto non banale, per comprendere ed esprimere le nostre

Giulia Kaur, 2 A Tecnico

Il vulcano

Arrabbiato esplode il vulcano, minaccia la città sottostante: si disperdeva la gente urlando sotto la bava di lava bruciante, le onde della pazzia cavalcando, il divino disperata implorando: però il fuoco inghiottiva l'umano.

Eric Pipero, 2 A Tecnico

Neve

Scende lenta sulle fredde colline e imbianca le montagne vicine; gli animali sono in letargo perché di cibo ne hanno un cargo: ciò sarà in inverno una scorta Nella neve c'è una gatta morta, forse per il freddo o per la fam rintanati non vogliono morire l'inverno tutto fa scomparire.

Nicolò Melzani , 2 A Tecnico

Il tuo Cuore è rosso come il mio Amore In una notte d'estate vidi lei: era la stella più luminosa così forte da pensarla ogni ora. Non so se era lei o una rosa, rossa come il tuo cuore,

rossa come il mio amore, così forte che senza il tuo valore non proverei tanto grande amoi

Lorenzo Conca, 2 A Tecnico

Lirica minima in endecasillab

Il tuono d' una tempesta s'udì Provenire da un cielo pieno d'ira Quando un profondo blu nel ciel s'aprì. Una raffica di vento soffiò. E il ciel dalle nuvole liberò Un ribrezzo pel gelo mi colpì Ma quel blu il cuor di gioia mi riempì Theodor Leonard Paval, 2 A Tecnico

Poesia

Se pur son spugna, roccia sarò Io son gatto ma leone diventerò Ho trovato amore nell'odio ricevuto Non mi sono mai perso, ma ora mi sono trovato.

Giovanni Calà, 2 A Tecnico

Guardo il cielo e per Guardo il cielo e penso a te da quando mi hai abbandonato ripenso al vuoto che hai lasciato ricordo i momenti insieme passati a vivere felici ed appassionati

Guardo il cielo e ripenso a te ti rivedo sorridere nei sogni miei certa che con te ovungue andrei ma ricostruire impossibile è ormai e solo un dolce ricordo resterai.

Ines Rini, 2 A Tecnico

Dispersa nel vento

Le nostre mani sono come nodi distese su queste lenzuola. Con indosso solo la camiciola ce ne stiamo assai comodi. Mentre l'alba aggraziata penetra incerta nelle tende, sui nostri giovani visi splende la sua dolce luce velata. Ubriachi del sentimento profondo ce ne stiamo abbracciati stretti e ciò acceca gli aspetti furibondi del mondo. Io vulnerabile delle mie paure a te di fianco sto sdraiata, mentre con brama aggraziata ne ammiri le minime sfumature. Ne sono innamorata persa di questa scorrevole vita che sfugge via tra le dita che nel vento viene dispersa.

Aurora Zanotti, 2 A Tecnico

"Di te non mi scorderò", il singolo esordio di Bonanno spopola

produttore, stravolgendo completamente il pezzo, puntando a un sound internazionale e del tutto nuovo per il mercato discografico italiano. Sono uno che ama la novità, anche perché in musica non esistono standard da rispettare: la creatività sta La difficoltà maggiore è stata la realizzazione del video: "Ho al centro. Con questo pezzo ho voluto mettere in risalto la

reazione di un essere umano di fronte a un ricordo che fa male. Si può notare quindi il contrasto fra una parte che vuole distruggere il ricordo e un'altra che invece vuole farne tesoro per ricostruirsi, per rinascere.

"Devo moltissimo alla mia famiglia, soprattutto a mio padre, che è la persona che crede in me più di chiunque altro, e...riesce a sopportarmi e a insegnarmi qualcosa quando gli confido le mie

paranoie quotidiane. A volte mi chiudo e non riusciamo a capirci per certe cose, è vero, ma finiamo sempre per perdonarci a vicenda: il trucco sono gli spaghetti con tonno funghi e peperoncino e li fa davvero buonissimi".

scritto la sceneggiatura e l'ho girato insieme a Daniel Taino,

NANNO un mio caro amico, un mago col drone. Dovevamo trovare inquadrature soddisfacenti dando un nesso logico a tutte le clip e i dettagli presenti nel videoclip". Il risultato? "Su Spotify abbiamo superato i 9.000 ascolti e su Youtube siamo a oltre 5.000 visualizzazioni. Sto scrivendo e stiamo lavorando al prossimo singolo che penso uscirà il prossimo autunno. Poi ho in mente di incidere un disco...sì, sto già pensando anche a quello".



Stem cells: an incredible power for all



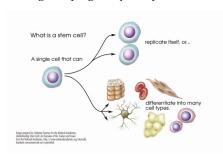
Imagine to be born as a machine: you would be able to do anything you want, and if some parts of you break, you'd be able to replace it with a spare part.

Unfortunately, you are a human being, and you cannot replace parts of your body with some new ones as a machine does. Or can you?

Nobody knows that it is possible to generate new organs, that will be 100% compatibles with your body. This thanks to something that everyone has since he was born: the umbilical cord, or better the stem cells of the umbilical cord. These special cells have incredible power: they are like supercells, able to create any type of tissues, Spinal cord injury. like the epithelial or the muscular ones, so we can create new organs to use as substitutes of others that could be affected or damaged.

This would be possible for you, if you still had your own umbilical cord. Unfortunately, the doctor you met when you little big problem. In Italy, private agencies of this kind are were born threw it away, in a common rubbish can. This happens to umbilical cords all over the world every day, and it is an incredible waste of resources. Now the good news comes: it is possible to save the umbilical cords of the newborns, and

During the pregnancy the parents have to choose to safe it body.



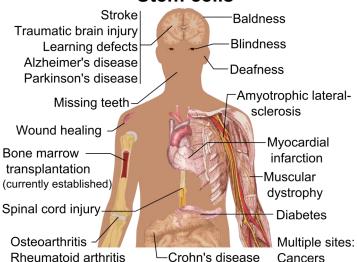
come, the father will call agency thanks to a 24H of service, will come

to the hospital and will take some samples.

It is a totally safe procedure, and neither the mother or the baby will get hurt. This because the blood, which contains the stem cells, is taken from the umbilical cord once the child is born. Once taken, the samples will be carried to the agency, where will be put in cryopreservation, which means to a temperature of about -150°C. So they are frozen and will be defrosted in the hour of need. This is incredibly helpful, because, thanks to these stem cells, scientists are able to treat more that 80 pathologies, including common blood diseases like leukaemia and anaemia.

All this is fantastic, but there is one,

Potential uses of Stem cells



forbidden, they don't exist. There are only public centres, where the umbilical cords can be collected and used by everybody. The stem cells are compatible only with the biological owner and his immediate family, while there is very little chance to find stem cells that are compatible with your

when the Fortunately, near countries like England, Switzerland and the labour time will best in Europe, San Marino, have private agency, where you can keep the umbilical cords of your sons and daughters, and the furthermore, the price is very cheap! The keeping costs about 2000 euros for 20 years! Now that you have all the necessary specialized that, information, it's up to you: will you save your children's life with this simple and cheap gesture?

> Riccardo De Biasi, Marcello Colombi e Alessandro Donzelli, 3 A Ls

Il midollo? Basta un prelievo di sangue

Ogni anno in Italia vengono stimati circa dieci mila nuovi casi di leucemia. Questa forma di cancro risulta essere tra le più aggressive e mutevoli: infatti ne esistono diverse tipologie e ognuna richiede un trattamento specifico, spesso invasivo.

Già da diversi anni, tuttavia, esiste una terapia generica in grado di combattere con buona efficacia queste patologie. Si tratta del trapianto di midollo

Questa pratica, potenzialmente salvavita struttura ossea una porzione di midollo difficoltà nel trovare donatori compatibili con il ricevente. Un dato tristemente Questa tecnica medica invasiva e dolorosignificativo è il basso numero di dona- sa è tuttavia in disuso da più di un dezioni: l'Admo (Associazione donatori cennio e, malgrado ciò, la quasi totalità midollo osseo) nell'ultimo rapporto pub- della popolazione la ritiene l'unica per blicato evidenzia il fatto che le richieste poter donare il midollo. superiori alle donazioni.

per cento degli intervistati sostiene infat- e liberarle nel sangue. il quale si preleva direttamente dalla un ricevente compatibile. Quest'ultimo

TESSUTO MOLLE CHE SI **MIDOLLO NELL'INTERNO** OSSA, QUII VERTEBRATI. QUINDI NEI DELLE OSSEO PRODUCE COMPONENTI SANGUE UESTO PROCESSO **EMOPOIES**

per molti pazienti, è purtroppo poco rosso che attraverso il procedimento diffusa e difficile da applicare data la inverso verrà poi impiantato nel bacino del ricevente.

Questi dati sottolineano la necessità di meno invasiva che consiste in un semplisalvavita. I sondaggi rivelano una grande viene effettuato in seguito alla somminidisinformazione e una totale ignoranza strazione di un farmaco, che non presen- tessuto midollare.

intervento in anestesia locale attraverso vate fino alla trasfusione nel sangue di salvare molte vite.

sarà sottoposto a una particolare procedura di dialisi in grado di eliminare la totalità delle staminali mutate che determinano la leucemia. Queste verranno rimpiazzate dalle cellule sane del donatore, immesse in circolo grazie ad una semplice trasfusione e fissate al midollo rosso tramite trattamento farmacologico.

Questa procedura presenta

COME AVVIENE LA DONAZIONE?

1) Con aspirazione dalle ossa del bacino in sala operatoria, dopo anestesia



2) Per via periferica, con separatore cellulare come una normale aferesi. previa assunzione di un farmaco.



diversi vantaggi, primo tra tutti un'invasività praticamente nulla e in secondo di trapianto risultino essere di gran lunga Già dal 2005 l'ingegneria biomedica ha luogo un maggior grado di compatibilità ideato una nuova metodologia molto tra donatore e ricevente e una conseguente minore possibilità di rigetto, detuna sensibilizzazione su questa pratica ce prelievo di sangue. Questo prelievo tata dal fatto che vengono trapiantate solo le cellule staminali e non l'intero

sulle procedure mediche inerenti la do- ta particolari effetti collaterali, in grado L'Admo invita tutti i maggiorenni a parnazione del midollo osseo. Più dell'80 di isolare le cellule staminali del midollo tecipare alle conferenze e ai briefing sulla donazione del midollo, sottolineando il ti che sia necessario attuare una biopsia. Le cellule del donatore verranno poi pre- fatto che una procedura semplice che midollare, solitamente a livello del baci- levate, immesse nella banca nazionale richiede un paio d'ore di tempo e una no. Questa pratica prevede un piccolo del midollo osseo dove verranno conser- provetta di sangue può potenzialmente

Alessandro Donzelli, 3 A Ls

L'importanza delle staminali, le più utili per curare

Le cellule staminali sono alcune tra le cellule più utili per l'or- dali italiani hanno una loro struttura di conservazione dedicaganismo e anche per la cura di malattie degenerative tramite ta a queste cellule, fungono semplicemente da centri di raccolun particolare processo chiamato differenziamento cellulare. Queste cellule, grazie alla loro particolare capacità, vengono In Italia, attualmente, in base al decreto ministeriale del 18 studiate da parte di molti ricercatori, posso essere estratte da novembre 2009 è invece vietata la conservazione di sangue diversi liquidi e tessuti del nostro corpo, come per esempio estratto dal cordone ombelicale presso strutture o organizzamidollo osseo, cordone ombelicale, placenta e perfino dal san- zioni private.

I genitori decidono di donare questo sangue perché può essere essere conservato in banche private: lì viene mantenuto sotto indispensabile per la cura di alcune gravi patologie genetiche il nome del bambino, e non anonimamente come in Italia. oppure per conservarlo al fine di poter essere donato in caso di Questo cordone quindi è di sua proprietà e potrà essere sconnecessità a un bambino malato.

Dopo questa estrazione le cellule vengono conservate in ban- compatibile. che situate in strutture pubbliche: dato che non tutti gli ospe-

ta, che poi spediranno il materiale alle strutture attrezzate.

All'estero, diversamente che in Italia, il cordone può anche gelato in caso servisse allo stesso bambino o a un suo familiare

Marcello Colombi, 3 A Ls

Director of the III Reich The

Leni Riefenstahl: who was she?

Helene Bertha Amalie Riefenstahl, better known as Leni, was a lot of things. She was infact a German film director, a producer, a screenwriter, an editor, a photographer, an actress, a dancer and also a propagandist for the Nazi. She was all this and much more than this.

She was born in Berlin on 22 August 1902 into a Lutheran Protestant family. After seeing a promotional poster of the 1924 "The Mountain of Destiny", Leni was inspired to move into the acting. Between 1925 and 1929, she starred in five successful motion pictures.

In 1932 she heard Adolf Hitler and she was attracted by his talent as public speaker. After meeting Hilter, she was offered the opportunity to direct "The Victory of Faith": a propaganda

film about the fifth Nuremberg Rally in 1933. Leni agree and she and Hitler got on well, forming a friendly relationship. Hitler was impressed about the film and asked her to film "Triumph of the Will" about the 1932 party rally in Nuremberg.

Initially she resisted and didn't want to create further Nazi Party films, instead waiting to direct a feature film based on Hitler's favorite opera, "Lowlands". Hitler was able to convince her to film "Triumph des Willenson". Despite allegedly vowing not to make any

more films about the Nazi Party, Riefenstahl made the "Day of Glass". When news of the event reached the United States, 1935.

Hitler invited Riefenstahl to film the 1936 Summer Olimpics Poland. scheduled to be held in Berlin, a film which Riefenstahl clai- From 23 September until 13 November 1940, she filmed in Committee "The Blue Light" and in 1930 she directed farmers were drawn from gypsies detained in a camp at Salz-





"Olympia" and the "Triumph of the Will". Both movies are widely considered two of the most effective, and technically innovative, propaganda film ever made. The exact nature of her relationship with Nazi Party leader Adolf Hitler remains a matter of debate.

She arrived in New York City on 4 November 1938, five days before the "Night of the Broken

Freedom: Our Armed Forces", about the German Army in Riefenstahl publicly defended Hitler. When Germany invaded Poland, on 1 September 1939, Riefenstahl was photographed in

med had been commissioned by the International Olympic Krün near Mittenwald. The extras playing Spanish women and

burg-Maxglan who were forced to work with her. Filming at the Babelsberg Studios near Berlin began 18 months later in April 1942.

The last time Riefenstahl saw Hitler was when she married Peter Jacob on 21 March 1944. Riefenstahl and Jacob divorced in 1946. As Germany's military situation became impossible by early 1945, Riefenstahl left Berlin and was hitchhiking with a group of men, trying to reach her mother, when she was taken into custody by American troops.

At the end of the Second War World, Leni was arrested but she wasn't associated with war crimes. Helene died of cancer on 8 September 2003 at the age of 101.

Riccardo Bernocchi, 3 B Ls

arole in libertà

Agnes, il sogno della vita: fino alla fine

Agnes

l'angolo per vedere il suo amico con il quale gioca sempre un po' fino a quando Quello strano giorno non la chiamo.

Allora io fischio, un suono netto, unifor- coperto, ma non da nuvole: è come se ci che percorro ogni mattina. Non è come me, breve ma al contempo pieno di auto- sia uno strato di fumo che arresta il mio tutti i giorni però. Tutto è sbiadito come rità, e Agnes torna scodinzolando alle- sguardo volto all'insù. Il laghetto è grigio consumato. gramente. In ogni via saluto qualcuno: e torbido. La sua superficie è mossa da Non c'è nemmeno Agnes. Proseguo. Giro dall'età che avanza e dalla vista che non farmi rabbrividire. Sento che qualcosa è nuo.

Vedo al bar il solito Gigino che, nonostante fosse mattina, già aveva una discreta serie calici vuoti in fronte a sé. Proseguo e in lontananza sento le urla amichevoli del fruttivendolo che tenta in ogni modo a vendere le sue squisite pesche.

le sta più dietro.

Ogni giorno mi aspetto di incontrare Giacomo seduto a giocare a carte

"All'angolo" che mi invita per una partita cambiato o sta per cambiare. come faceva sempre, ma ogni volta una Passano le ore e la pesca è molto scarsa. cupa verità mi sovrasta: ormai non è più Alle mie spalle sento passi sulla ghiaia: con noi. E passo oltre.

cordialmente con un mezzo inchino nonostante la mia schiena dolorante e tutta co. Mi volto. Vedo una figura alta e sottiingobbita si lamenti a ogni sforzo.

La pesca

così si può ancora chiamare.

Ho deciso di insegnare ad Agnes a pesca- leggero. re e ogni tanto le parlo anche per molto. Al centro del laghetto vedo una scala do. tempo spiegandole ogni singolo truc- bianca come le nuvole, sorretta da nes-

chetto, ma lei mi sorride con la lingua di sun tipo di appoggio. Incuriosito mi avvi-Non la vedo più. Probabilmente ha girato fuori e lo sguardo divertito a tutti quegli cino e salgo. In cima alla scala la vista mi strani gesti.

Quel giorno però è diverso. Il cielo è Mi trovo nel mio paesino, sulla strada

si appanna e tutto diventa nero.

Riapro gli occhi.

facce note ormai da anni e facce sbiadite un leggera brezza abbastanza fredda da l'angolo, ma nessuno mi saluta. Conti-

l'orecchio Porgo ma non sento nulla. Percorro la via e vedo l'insegna del "All'angolo". bar Sento alcuni rumori, i primi finora. Passo oltre, ma

vengo fermato da una voce. Una voce vecchia e rauca, una voce amica che mi dice: "Alberto. una partita?". Come in trance mi siedo e metto a fuoco. "Dai Alberto, tocca a te".

A quel punto il paesaggio cambia. Tutto intorno a noi scorre come un treno che non si ferma alla stazione. Di colpo ci fermiamo. Siamo tornati sopra il lago, in cima a quella scala fluttuate. Mi alzo.

Agnes, e il cerchio si chiude

Vedo sulla riva una figura sdraiata con un bastone, probabilmente. Mi avvicino. È Agnes con in bocca una canna da pesca. Mi giro e guardo Giacomo negli oc-Intravedo la mia destinazione: più passa- Cado come in un sonno profondo, un chi. Lui mi annuisce accennando un no gli anni più la fatica aumenta, ma a sonno che non avevo mai provato prima. mezzo sorriso e scompare all'orizzonte. Vedo ancora quella strana figura che mi spiega. Ora capisco.

> "Il ciclo si è concluso. La mia vita è finidice la mia mente. E lei abbassa lo sguar-

sono passi delicati e lenti quasi come se Incontro anche persone nuove che saluto stessero scandendo i secondi di un vecchio orologio ormai quasi del tutto scarile vestita tutta di nero.

Il sogno della vita

questo ormai ci sono abituato da tempo. A un tratto mi sveglio e vedo Agnes che Mi siedo e come al solito Agnes si sdraia mi lecca tutta la faccia. Faccio per scanstanca al mio fianco. Tiro fuori la mia sarla ma non riesco, è come se non riucanna da pesca, ormai un pezzo di anti- scissi a toccarla. Allora mi alzo in piedi e ta", penso. Poi guardo Agnes e lei guarda quariato, e getto la lenza nel laghetto, se mi guardo intorno: tutto mi sembrava il cielo come se riuscisse a vedermi. normale ma io mi sentivo diverso, più "Spero di averti insegnato abbastanza",

Ludovico Zaccaria, 4 A Ls

rcultura & Attualità

Se morisse Wiki? Analisi di un sistema

È finito il mondo! Peggio: è scomparsa Wikipedia. La notizia non ha nessun briciolo di verità. Ma prima o poi potrebbe succedere e cosa accadrebbe se sparisse la più grande enciclopedia online?

Per la prima volta nel 2011, per una protesta di legge sulle intercettazioni, la versione italiana si è auto censurata provocando il terrore di molti studenti italiani. è La legge stata "ammorbidita", e il sito ha continuato a sfornare voci.

Grazie ai suoi 20 milioni di articoli scritti in 282 lingue diverse, Wikipedia rappresenta l'enciclopedia "vivente" più fornita del

globo. Chiunque, in ogni paese del mondo vi può accedere Si gratuitamente per consultare le sue informazioni aggiornate di biblioteca, che è continuo, quasi in tempo reale.

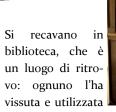
Si tratta di un prodotto open source, di un'enciclopedia libera- vo: ognuno l'ha mente modificabile. Ovviamente non tutti possono integrare vissuta e utilizzata scere e dimostrare di essere attendibili.

Ma non tutto è rosa e fiori. In molti possono mettere le mani recchi anni, dal liceo all'università. L'avvento di Internet e nel manuale e modificarne il contenuto e, dunque, non sempre si riesce a controllare nel modo dovuto un flusso così intenso e variegato di informazioni. Il risultato è che tra le innumerevoli notizie veritiere se ne celano altre sbagliate.

Per moderare i danni, gli operatori hanno introdotto regole munque legati da un affetto difficile da descrivere. precise, come l'indicazione delle fonti, oppure alcuni banner

che avvertono della mancanza di collegamenti precisi o che indicano addirittura come quest'ultimi siano contraddittori. Ciononostante, queste avvertenze non bastano a convincere i tantissimi che visitano il sito. Esiste però una cura. Proviamo a far finta che Wikipedia non ci sia più.

Del resto mamma e papà non sono "nativi" del web, eppure se la cavavano bene. Come facevano?



voci esistenti o crearne di nuove: per farlo bisogna farsi cono- in maniera diversa, le sue stanze stracolme di libri hanno rappresentato per le generazioni passate un punto fermo per padegli e-book le ha sottratto questo primato, anche se in molti ancora rimpiangono il silenzio interrotto dai bisbigli che si percepiva in ogni suo angolo, e quel senso di pace e serenità che dominava tra gli scaffali polverosi, ma ai quali si era co-

Elvira Bellicini, 2 A Ls

libertà, questo bene così delicato e difficile La

rarsi del giudizio degli altri, mentre per meglio, qualcosa: il denaro. cielo o i propri cari.

due valori fondamentali per vivere sere- da un foro in un muro.

Il concetto di libertà è molto soggettivo. È un circolo vizioso. È nota a tutti la con- desiderare di poter volare lontano da una Una semplice parola che, in realtà, ha un dizione di vita di moltissime persone a quotidianità che ci sta stretta, che ci ligrandissimo valore. Per alcuni significa cui la libertà è stata sottratta da uomini mita. poter fare tutto ciò che si vuole, riuscire prepotenti e avidi. Questi ultimi a loro La libertà non è misurabile. Per alcuni a raggiungere i propri obiettivi, non cu- volta sono però schiavi di qualcuno, o basta poco per sentirsi liberi, ad altri non

altri significa anche solo poter vedere il Uomini accecati dalla sete di soldi e po- intrinseco nell'anima dell'uomo, che ci Libertà è stare bene con sé stessi ma so- malvagio. Per queste persone vittime dei piccoli e che cresce o diminuisce in base prattutto rispettare gli altri; questa è la soprusi altrui la libertà può essere anche alla vita che ci si trova a dover condurre. base di tutto. Libertà e rispetto sono i solo poter vedere un filo di luce filtrare Tuttavia, anche se si dice che siamo noi

si limita la libertà degli altri, automatica- bito fisico, ma anche psicologico. A tutti vorremmo e da cui è molto difficile (se mente manca il rispetto e, viceversa, se sarà capitato almeno una volta nella vita non quasi impossibile) uscire. manca il rispetto la libertà viene limitata. di osservare gli uccelli librarsi nell'aria e

basta mai. Ciò la rende un sentimento tere che si insidia nell'animo e lo rende viene trasmesso in varia misura sin da gli artefici del nostro futuro, credo che namente con gli altri e con sé stessi. Se La libertà però non riguarda solo un am- spesso ci troviamo in una vita che non

Francesca Ferraro, 2 B Ls

800 350 035

Contro gli stupefacenti si deve agire

L'ennesima tragedia che, poco ta per preoccuparci di un pro- le to di fatto. Sostanze come sente parlare. l'hashish sono considerate Ci sono molti spot pubblicitari volte droghe leggere ma, rifletten- contro il bullismo, ma per ca- che i do, c'è molta differenza tra ha- so ne avete mai visto qualcuno loro

do una droga leggera alteri le pure sono molti gli adolescen- facne fa uso rendendo il soggetto sono addirittura ragazzini che genere ed è sbagliato: mai es- in mano a ragazzi così. un pericolo per se stesso e per la provano la prima volta a so- sere troppo superficiali soprat- Sì, sono ancora giovani, c'è gli altri, quindi sono d'accordo li 12 anni, credendosi grandi, tutto quando si parla di dro- tempo di cambiare, ma bisosul fatto che debba essere ille- più "fighi", lo fanno per essere ghe. gale.

perare problemi.

sono molto diffuse e il numero figli. siamo un Paese troppo ipocri- tà. Il problema è che i papà e nostro futuro e non penso che

tempo fa, ha colpito un'altra blema così diffuso: dovremmo mamfamiglia, questa volta genove- farci più caso, dare più impor- me di se, costringe a puntare ancora tanza, ma fino a quando non oggi una volta i riflettori sul tema succede qualcosa di grave gli danno delle droghe tra i giovani. L'u- italiani hanno il brutto "vizio" per tilizzo delle droghe è in conti- di non fare niente. Solo quan- sconnuo aumento, questo è un da- do capitano le tragedie se ne tato

contro l'uso di hashish, mari- figli Sono dell'idea che pur essen- juana o altre droghe? No, ep- non

accettati nel gruppo credendo I ragazzi non hanno problemi ora. Una persona che fa uso di dro- che fumare sia necessario ma a comprare hashish, è facil- Personalmente ammiro la maghe è una persona debole, in- non sanno, non capiscono an- mente reperibile e costa poco. dre che ha denunciato il figlio: sicura e che si affida a queste cora che è sbagliato, non lo I genitori danno sempre soldi non tutte avrebbero il coragspesso perché incapace di su- capiscono perché nessuno ai figli anche se sospettano di gio, anzi molte lo avrebbero glielo dice, perché i genitori di loro, forse perché non voglio- difeso. Anche io non so se Tra i ragazzi queste sostanze questi tempi educano male i no credere che il proprio figlio avrei avuto la forza di farlo, ne faccia uso. Bisogna cambia- bisogna sicuramente ammidi chi ne fa uso è sempre più Sono consapevole che sia re e non è facile, lo so, ma rarla. Abbiamo bisogno di riin aumento, ma non ci chie- complicato fare il genitore, ma dobbiamo almeno provarci: le flettere, facciamoci un esame diamo mai il perché? Forse penso che si lasci troppa liber- generazioni di adesso sono il di coscienza.

orima t'accende poi condizioni psicofisiche di chi ti che fumano marijuana, ci ciano mai uso di sostanze del vogliate porre il vostro futuro

gna iniziare a farglielo capire

Raffaele Parola, 2 A Ls

Le droghe leggere: sempre e comunque dannose



Nel 2015 un gruppo di deputati ha proposto la legalizzazione della Cannabis. "Il parlamento ha due possibilità: rendersi

di legalizzare la Cannabis", ha detto Ric- perché si aprirebbe un mercato nero decardo Magi, di Radicali Italiani.

Buon senso? Gli effetti delle droghe, leggere o pesanti che siano, sono enormi, perché il sistema nervoso viene danneg-

Non è di buon senso, perché i giovani re. Renderla più disponibile aumenterebfanno già uso di tabacco e alcool: vogliamo davvero permettere a maggiorenni di coltivare piante di marijuana con a casa un bambino o un minorenne?

nel 2012: i ricoveri in ospedale di tossicodipendenti sono raddoppiati e il numero

Non è di buon senso perché non è vero o autoriconoscimento. ancora complice o assumersi finalmente che, come alcuni dicono, lo Stato ci gua- Approvare tutto questo è una manovra di la responsabilità di una discussione seria dagnerebbe. Basti pensare ai soldi per buon senso? su una legge di buon senso come quella sorvegliarne produzione e controllo,

stinato agli esclusi, i minorenni.

Non è di buon senso perché solo con questo proibizionismo i consumatori di marijuana sono diminuiti del 25 pe cento, e solo così continueranno a diminuibe il consumo, un ragionamento abbastanza lineare, direi.

Scopo ricreativo o no, la marijuana crea dipendenza e, a lungo andare, si possono Il Colorado ha legalizzato la marijuana salutare per sempre la concentrazione, la registrazione mentale e la memoria. Ma per i più ambiziosi si può anche arrivare delle vittime è aumentato del 62 per cen- al traguardo di allucinazioni, illusioni, perdita del senso dell'identità personale

Lisa Merlo, 2A Ls

issuita

Nel sisma, esperienza bella ma amara

vicino a L'Aquila colpita dal terremoto nel 2009, e ora sono si sa neppure se arriveranno. Questa somma è lì, ferma nella qui che sto facendo quello che solitamente sono solito fare per tesoriera dello Stato e sembra che una parte di quel denaro sia sfogarmi. Sto scrivendo con una certa rabbia mentre guardo già stata consumata. Non se ne conosce però il motivo. È un attorno a me uno scenario che mi lascia attonito. Voglio capire mistero.

gente per conoscerne le storie.

La gente del posto La gente è seccata dalle troppe promesse non mantenute. Promesse che provengono dai potenti. Quelle persone che dicono sempre "Vi siamo vicini" e che comandano l'Italia soltanto con impegni che, regolarmente, non



vengono mantenuti. I classici politici, che cercano di ingraziar- Non riesco a togliermi dalla mente certe immagini che non sasi il popolo andando in visita alle zone disagiate e issando ban- prei nemmeno come descrivere. Anziani che si svegliavano e diere a mezz'asta in segno di rispetto. Come è successo per il sui cui volti si legge un'espressione malinconica e triste, mamterremoto di Amatrice. Hanno pure il coraggio di dichiarare me che allattano e figli che piangono. Il tutto in un tendone lutto nazionale e un minuto di silenzio a un certo orario, dopo grigio. Come quelli che si usano nei circhi per le bestie. aver mangiato e lucrato su questa gente.

se appena successo. In una città dovrebbero esserci case e ne- triste e ansioso. Dentro di me c'è qualcosa che non va. gozi, la vita dovrebbe scorrere liberamente. Ma qui no.

ta e giovani ragazzi che non possono vivere appieno i migliori soltanto aiutare. Voi come vi comportereste? anni della loro vita. Senza contare le persone disabili costrette Lentamente arriva il momento del desinare e gli addetti fornia superare innumerevoli barriere architettoniche presenti nei scono pasti caldi alla povera gente che ha perso tutto. I cibi campi-tenda. Sono tutti cittadini italiani imbrogliati. Persone non hanno un aspetto invitante perché sono cucinati su larga del nostro stesso popolo, che dovrebbero essere tutelate e sup- scala e sono contenuti in piatti di plastica. portate con una certa priorità. Ma non se ne parla neppure. Il culmine della mia rabbia lo raggiungo quando vedo i vecchi Loro valgono meno del vil denaro. Valgono meno della bella che mangiano con posate di plastica. Costretti a tagliare grandi vita che i potenti devono condurre e dei guadagni delle false pezzi di carne nonostante le difficoltà di masticazione per eviagenzie che si occupano di una raccolta fondi molto discutibi- tare di rompere questi strumenti. le.

l'accaduto (che ammontano a 6,5 milioni di euro) non sono vale meno del guadagno e di tante altre cose. Ricordo che ci mai stati consegnati a queste popolazioni o utilizzati per la ri-

Ho avuto l'onore di andare a Coppito, una cittadina Abruzzese costruzione dei servizi di questi luoghi. Ma vi dirò di più. Non

meglio la situazione. Vedo disagio ovunque. Parlo così con la Volontario della Protezione Civile Passo la mattinata come

volontario a fianco della Protezione Civile che, ancora oggi, si occupa di questa gente per quanto riguarda il servizio mensa e il mantenimento delle strutture mobili. Per la maggior parte sono volontari. Vedo alcuni scenari degni del migliore film horror di Alfred Hitchcock.

Anche se la protezione civile mi dà alcuni incarichi, i più sem-La situazione Non credevo, prima, che a distanza di diversi plici, la mattinata non mi passa più. Non sono a mio agio. Mi anni la situazione potesse essere ancora come se il disastro fos-sento un pesce fuor d'acqua. È come in un mondo parallelo,

Non sto bene con me stesso e mi piange il cuore. Sono tristissi-Vedo anziani che abitano nei tendoni nonostante l'età avanza- mo, ma sto zitto e lavoro. In una situazione del genere voglio

Una riflessione amara A seguito di questo episodio mi pren-Questa disgrazia, non so se lo sapete, è usata tuttora a scopo di de odio verso lo Stato e verso tutti coloro che non si interessalucro da alcune di queste agenzie. Sono venuto a conoscenza no di questi problemi e che si occupano di altri, come per di notizie che mi hanno lasciato senza fiato. Una tra queste, mi esempio l'immigrazione. Mi chiedo perché l'Italia sia uno dei ha fatto particolarmente ribrezzo. Tutti i fondi raccolti dopo pochi stati in cui il suo popolo vale meno di quello straniero,

(Continua a pagina 13)

dicono si tratti di una democrazia, ovvero che il potere è nelle tografie o nei servizi dei vari TG. Dentro sono un inferno. mani del popolo. Almeno per la maggior parte. Mi sbaglio? ra che mi vengono spesso narrati. Certo, la situazione non è che pare a loro. Scoprendo le cose "comode" e oscurando quel-

preoccupante quanto una guerra, però per me, che sono una persona che considera questo come un grande oltraggio nei confronti degli italiani, le due cose si possono mettere a confronto.

Il racconto e l'orgoglio Finisco di mangiare a fatica e riprendo a lavorare. Terminato il mio turno, subentra al mio posto un altro volontario di cui non ricordo il nome. Non abbiamo nulla in comune, tranne la voglia di fare del bene. Nel pomeriggio, forse più verso sera, mi reco nel tendone principale, quello in cui vengono organizzati giochi di gruppo. Carte e carambola per gli adulti e attività ricreative con gli animatori per i più piccoli.

Ho così modo di parlare e discutere con varie persone del po- le "scomode". Secondo lui, l'unico modo per scoprire la verità è sto. Una di queste, in particolare, mi lascia un segno che non si andare sul posto. Anche su questo ha ragione. Io ne sono testicicatrizzerà mai. È un anziano di novantadue anni. Un reduce mone. di guerra. Fidatevi, questo di esperienze negative ne ha vissute Finalmente, tra discussioni e racconti, arriva la sera. Sono dirmi. Inizia raccontandomi con nostalgia della sua gioventù, nel campo, mi sposto all'hotel in cui alloggio. mi racconta dell'arruolamento e delle esperienze passate al Era ed è tuttora un albergo tipico della zona. Uno di quelli con parte che mi lascia veramente un profondo segno.

Riprende il ragionamento con una frase che non posso non ri- All'entrata noto un gruppo di turisti italiani che ridono e sa? Per essere vittima di un governo di imbecilli, crudeli e me- Paese. Conoscere le persone che lo abitano. gione. Sono perfettamente d'accordo. Non so cosa dire. Per Io, per esempio, turismo l'ho fatto veramente. mia fortuna è lui a portare avanti il ragionamento.



vedono nelle fo-

La comprensione Solo ora capisco cosa vuole davvero dire La mia mente compie una breve, ma intensa, carrellata storica. con quelle affermazioni. Vuole colpevolizzare anche i mezzi di Quel paesaggio così disastrato mi ricorda i racconti della guer- informazione di massa che, da sempre, fanno vedere quello



parecchie. Lui all'epoca era nella Repubblica di Salò. Passiamo stanchissimo. Il mio cervello ha bisogno di un po' di riposo. il pomeriggio a parlare. O meglio: io ascolto ciò che lui ha da Dopo aver salutato e ringraziato molte delle persone presenti

fronte. Io sono impietrito. Inizia poi a parlare dell'argomento i muri totalmente bianchi a causa della calce. Un edificio che terremoto, tematica a cui sono molto interessato. Questa è la alla sola vista fa dimenticare la realtà conosciuta precedentemente. Ma non nel mio caso. Io sono frastornato e arrabbiato.

portare. Dice: "Ho lottato e rischiato la vita centinaia di volte scherzano guardando le fotografie fatte. Penso che quelle perper difendere il territorio che più amo e continuo a amare, e sone non abbiano ben chiaro il concetto che sta alla base del ora guarda come sono combinato! Quello a cui io tengo mag- viaggiare. Fare turismo non è soltanto fare foto e video, ma, segiormente mi ha abbandonato! Ho fatto tanti sacrifici per co- condo me, consiste nell'andare a conoscere le realtà del nostro

nefreghisti! Ma non me ne pento, almeno io per qualcosa ho È necessario che i cittadini comincino a uscire dagli schemi se lottato, soddisfazione che loro non potranno mai avere". Al si vuole veramente avere una conoscenza a tutto tondo e essetuonare di queste parole, la mia testa va in black-out. Ha ra- re consapevoli delle condizioni in cui versa il nostro bel Paese.

Non ho solo visto luoghi da cartolina, ma ho anche conosciuto Prosegue narrandomi la loro vita nei campi-tenda, gli ostacoli storie da film di persone vere. Storie strappalacrime ma narracon cui ogni giorno hanno a che fare gli anziani come lui e il te da persone che le hanno vissute davvero. Ho visto scenari modo in cui so- che, alla mia età, per molti, è meglio non vedere. Ma sono felino soliti passare cissimo così. Ho conosciuto un'altra realtà che prima non penil tempo. Mi di- savo nemmeno esistesse.

> ce che questi Terminato il mio pensiero, su una panchina davanti al residencampi sono bel- ce in cui alloggio, mi reco in camera per riposare. Mi sdraio sul li soltanto da letto; ma non riesco a dormire. Ho bisogno di sfogarmi.

fuori, quando si Inizio a scrivere. Un'esperienza bella e vera.

Federico Martini, 2 A Ls

Ernest Simoni, in lager per e con Fede

Segue dalla prima

comunista e dunque testimone della persecuzione del regime di Enver Hoxha, è una grazia. Don Ernest è un martire vivente, accusato di propaganda della fede contro il popolo e le autorità comuniste. La sua vita ha qualcosa di straordinario.

Don Ernest, cosa vuol dire essere cardinale, per lei, dopo 28 anni di carcere e una vita da sacerdote?

Sono stato ordinato nel 1963 quindi ho quasi 60 anni di sacerdozio. La nomina a cardinale è stata una notizia improvvisa, appresa seguendo l'Angelus del Papa mentre ero a Pistoia. Poco tempo prima ero stato ospite a Assisi alla Giornata Mondiale di preghiera per la Pace, a cui ha partecipato papa Francesco. In quell'occasione, mi hanno offerto a pranzo un posto preciso in una sala di 1000 persone. Dietro di me c'erano am-

basciatori, cardinali, prelati. Quando è arrivato il Papa ho capito che si sarebbe seduto accanto a me con alla sua destra il Patriarca ecumenico ortodosso Bartolomeo. Ma la ragione vera di così tanto onore l'ho scoperta solo quando ho appreso della nomina a cardinale, poco tempo dopo.

In quel carcere le fu possibile amare i propri nemici?

Gesù ci ha detto "come hanno perseguitato me, perseguiteranno anche voi". Cristo è con tutti coloro che credono, lo amano, lo seguono, si mortificano per Lui. Noi dobbiamo amare i nemici, questo ci chiede Cristo. Io penso spesso di essermi salvato dalla condanna a morte proprio per questa ragione, per aver amato i nemici.

Padre Ernest, come viveva la fede durante la detenzione?

Ai lavori forzati, sia in miniera sia nelle fogne, pregavo ogni giorno. Gesù era vivo con me, con gli altri detenuti, dove ci trovavamo, nelle opere con cui gli rendevamo testimonianza. Si recitava il rosario tre volte al giorno per salvare noi stessi e l'umanità con noi, mortificandoci. "Con la penitenza è la preghiera potette godere la pace", ha detto la Vergine Maria a Fatima: noi in carcere abbiamo sperimentato uno stato di pace. Ma questo vale anche oggi: pregare la Madonna per salvare ogni uomo.

Negli anni del lager come ha vissuto il ministero di prete?

Il Signore mi ha aiutato a celebrare la messa in latino. Spremevo l'uva in un bicchiere e potevo cuocere un po' di pane nei piccolissimi fornelli che avevamo nel campo. Piangevo io e piangevano quelli che partecipavano alla Messa. Anche i detenuti mussulmani.

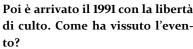
C'erano dunque anche musulmani nel campo con lei?

C'erano professori che erano stati arrestati. Piangevano e mi aiutavano a celebrare, portandomi l'uva. Credevano in Dio, secondo la loro religione. In quegli anni ho pure confessato, mi

sono impegnato per riconciliare e per aiutare spiritualmente le persone, perché si vivevano momenti molto difficili. Anche davanti alla morte. In quelle miniere di pietre e di rame, ai lavori forzati, eravamo in 600: bastava la caduta di qualche masso e ci sarebbero stati dei morti. Inoltre le condizioni di vita erano estreme. Alla fine siamo usciti tutti sani e salvi. Abbiamo bevuto acqua piena di solfati, proveniente dai campi limitrofi, eppure a nessuno di noi è accaduto qualcosa. Eravamo protetti da Cristo. I guardiani non volevano avvelenarci, ma le miniere erano pericolose, sorgevano in una zona malsana, c'erano vapori che uscivano dai tunnel. Erano veleni che respiravamo, eppure siamo usciti tutti vivi da lì. Il Signore ci ha protetti.

Dopo 18 anni è uscito per un breve periodo. E poi?

Dopo 18 anni sono stato liberato, ma ricondannato di nuovo perché mi consideravano "nemico giurato". "Ti impiccheremo se celebrerai messa o farai altre attività con i cattolici", mi dissero. Ma quando fui condannato a lavorare nelle fogne e nei canali, di notte mi misi a disposizione per svolgere diversi servizi. Celebravo nelle fogne, ho confessato e ho distribuito la comunione, una volta ho celebrato una messa con 180 persone. Se il partito comunista l'avesse saputo mi avrebbe fatto impiccare



Nei giorni precedenti fui chiamato dalla polizia segreta. Rimasi per 5 ore, la mia famiglia temeva che mi avessero arrestato ancora. Poi mi venne comunicato dal comandante che si volevano aprire le chiese e che

i poliziotti si sarebbero messi a disposizione per garantire la libertà di culto. Per me fu un miracolo! Mi chiesero di firmare un documento per questo, ma io dissi che ero un semplice prete, dovevano rivolgersi al Vaticano per un accordo ufficiale.

Lei voleva l'ufficialità, senza il Papa non c'è Chiesa...

Infatti ho fatto così e il 4 novembre 1991, nell'ufficialità confermata dalla Santa Sede, si poterono riaprire le chiese: venne la polizia a proteggere i fedeli, nel caso ci fossero state delle intemperanze, ma non ci fu bisogno. Fu un miracolo: pensate che da noi bastava semplicemente fare il segno della croce per ricevere una pena di 10 anni di carcere!

E dopo cosa avvenne in Albania?

Celebravo le messe in campagna e nei villaggi. Andai in udienza dal Santo Padre Giovanni Paolo II. Lì ricevetti il permesso di celebrare fino a cinque messe al giorno viste le necessità della gente. Ma spesso ne celebravo anche sette. Il popolo correva per incontrare i sacerdoti, la gente era assetata di Dio.

Guido Junior Maria Pedone, 3 B Ls



Technology & C

Hybrid beginning? cars: n e w

2016 and the great rise of the hybrid cars. have a double In the last years, pollution is increased a engine: an eleclot because dangerous factors had dama- tric engine and a ged our planet. The most common factor gasoline one. is the dispersion of CO₂ in the atmosphe- The re. This important dispersion provokes engine damages to the humans but also to the in superficial layer of the earth's atmosphe- when re. This fact is also known as the ozone starts, thanks to hole.

Cars are one of the main cause of air mulated in the pollution. To fight against this effect, the batteries of the new kind of car: the hybrids. These cars reach modest speed. The gasoline engine

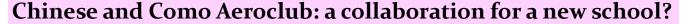
enteres function the car the energy accu-

world trade launched on the market a car. This furnishes the necessary push to

enters in function when the car exceed an exact valor of speed. This new cars are great because they are less polluting and $\overline{\mathbf{x}}$ there is less dispersion of CO₂.

In the last year it was registerd a high number of sale of this kind of cars. Infact a lot of people considered the hybrids the cars of the future; they think also that they are important for the safeguard of our planet. Others don't agree, they think that this new cars are not satisfactory because they have lower performan-

Luca Pezzotta, 2 B Ls



obtain a collaboration to open a flight school in China.

Thanks to a partnership with the Aeroclub Como, within this The Aeroclub Como is even source of inspiration and in fact it year, a flight school is going to start up in West China, more will give a determinant provision for the birth of this Chinese precisely in Nanchino, a sub-provincial city of the country.

lize this goal they thought that the Aeroclub was a perfect the Chinese government of Jiangsu province. consultant 'cause of his nearly century experience in this wor-

A Chinese company went visiting the Como Aeroclub trying to king environment. This school will be the first one in all Chinese country.

school, by helping them with the settings, with the infrastruc-The Chinese company wants a flight school to train pilots and tures and with the formation of the pilots. The Chinese Aeroin the meanwhile a touristic and commercial company; to rea- club will open only when all the permissions will be given by

Stefano Macchia, 1 A Ls

Japanese high schools, a very impegnative work for students

Have you ever thought about Japanese attend for the 3 years of high school. high schools?

we can't see the real daily life of a Japane- circa lh and 30 min. se high school student.

Japanese teenagers are very busy. Every dents have to clean their classes because school uniform; boys have to cut their school has extra curricular courses, such it is the student's duty, so in every class as sports (tennis, soccer, karate, kendo) there is a cupboard where there are cleaor music (orchestra, singing) and also ning tools. courses of writing and communication For this reason students care a lot about they can't smoke.

There are many animes that show how morning, before normal lessons, and in ce. It's a long school day! schools are in Japan, but in the animes the afternoon after lessons, and they last Generally in the schools there are many

spect environment! After school students courses improve capacity this

courses are called "jyuku". They can at-Each course is taken every day in the tend English, Math, Grammar and Scien-

rigid rules that must be respected. For Before starting afternoon courses all stu- example all students have to wear the hair and girls have to tie one's hair if long; it is forbitten to bring cigarettes at school because legally under 18 years old

(radio) that students have to choose and their classrooms and they learn to re- Japanese classrooms are very big and in the one class there are about 35~40 people (it depends on the school's reputation). There are just two kinds of schools: a professional and a generarical one.

> School's days in Japan are 250 so holiattend other days are just a few. A hard day of school, a hard year but the majority of the students will attend University and they will their school become good citizens.

> > Anna Locatelli, 2 B Ls



Spacecraft or spaceship: past, present and also future

Spaceships (also called spacecrafts) are vehicles designed to fly outer space. They are used for variety of purposes like communications, earth observations, meteorology, navigations, planetary explorations, space colonization and transportation of humans and cargo.

There are five principles steps to follow in order to obtain a spacecraft. The first step is to determine the mission's purpose and the mission performance requirements. The second step is to define the design that has to provide support systems and other things basing of the mission's purpose. In the third step engineers must analyze aerodynamic, structural stresses, effects of high speed, heat tolerances and the performance trajectory. Moreover engineers have to

chose appropriate material which could reduce the weight and which 355 astronauts flew. It was used for the costs of the spacecraft. In the fourth step every single com- many purposes not just to carry people ponent of the vehicle must be certified for the flight through a and cargo from earth to space and vice series of performance, vibration and thermal tests. In the last versa but also it was used as an orbiting step a mock-up of the spacecraft is built with inexpensive ma-science laboratory, it launched satellites, terials to test it again and after it passes successfully these it's crews improved other spacecraft like tests it is finally ready!

I'm now going to explain briefly just two of the many space- sions was employed to work on the ISS. ships.

riments are in the orbital module of the capsule, where astrotion and service module housed life supports that allows peo- just used for tests) are in different USA museums. ple to live and things like batteries, solar panels and steering Now space agencies are working to design a reusable spaceengines. These orbitals are part of the capsule of the Soyuz craft which would fly to space and back as a single unit. The which separates from the Soyuz rocket during the launch.

The space shuttle was NASA's transportation system which is Dragon V2 and Boeing's CST-100 Starliner (for NASA's comthe world's first reusable spacecraft. The first space shuttle mercial crew development program) no later than 2017. The flight took place on April 12, 1981. The shuttle made it's final shuttle heavy cargo transport role is to be replaced by expenlanding on July 21, 2011 due to high costs for the missions. dable rockets such as the Space Launch System and SpaceX's Normally missions had a duration of 5 /16 days. During those Falcon Heavy. 30 years the space shuttle was launched on 135 missions in

the Hubble Telescope; on its later mis-

The structure of the Space shuttle is divided in three parts: the The Soyuz is a Russian Spacecraft which carries people and Orbiter, which is the white space plane where astronauts live supplies from earth to the ISS (International Space Station) and work which has a payload bay for carrying cargo into orand viceversa. It can host three people who are situated in bit; the external tank is the orange fuel tank and the two white descent module of the capsule; cargo and other stuffs for expe-solid rocket boosters provides the majority of the thrust in the first 2 minutes of the launch. Today the three Shuttles nauts can live during their mission in space; the instrumenta- (Discovery, Atlantis, Endevour) and the Enterprise (which was

shuttle's human transport role is to be replaced by SpaceX's

Celine Polepole, 2 B Ls



Super advanced technology? Maybe not so much

the U.S.A.F. (United States Air Force) the sks. reality is a bit different.

The 450 nuclear bombs "Minuteman III" and ineffective. launches is controlled by computers that res. use information charged on floppy disks.

Super advanced technology, cyber impe- This the reality: the launch of total denetrable system and top secret programs. struction nuclear weapon is controlled by These are the things that you think when computers of 1960/70 and information are you speak about nuclear weapons. But for charged on old plastic and perishable di-

In additions the telephonic line is damajed

in the hands of American military airforce This is the real situation of nuclear launare distribuited in 5 different settlements ching bases of U.S.A.F. and not super adin 5 diferent states, and a part of their vanced systems of inexpugnable structu-

Emanuele Colombo, 2 B Ls

Musicalmente parlando

Il disco "Vietato morire"? È proibito non ascoltarlo

"VIETATO MORIRE", ERMAL META (Mescal)

Ogni volta scrivere una recensione è parecchio difficile. Non Conoscevo già da tempo i lavori di Ermal, per fare un esempio tanto per trovare un proprio parere rispetto a ciò che si ascol- "Occhi Profondi" interpretata da Emma, piuttosto che pezzi di

ta, di quello sono abbastanza convinto, ma più per la paura di usare parole inappropriate o per la paura di non sentirsi in grado di parlare di musica in modo adeguato. In effetti parlare di musica è come parlare di architettura, citando le parole di Frank Zappa: parlarne, appunto, è complicato, per certi versi impossibile.

Questa paura insorge soprattutto davanti a dei colossi come Ermal Meta. Signore e Signori, ecco "Vietato Morire": il suo ultimo album.

Con la title-track si è aggiudicato il premio della critica e la terza posi-

zione all'ultimo Festival di Sanremo. È in vendita assieme al come il pianoforte, la chitarra acustica, oppure alcuni archi recente "Umano", uscito a febbraio dell'anno scorso in conco- (vedi "New York" e "Voce Del Verbo", ultima nella tracklist). mitanza della sua partecipazione a Sanremo Giovani con È vietato non ascoltare questo disco.

"Odio Le Favole".

Mengoni, della Michielin o di Renga da lui scritti. Quando è uscito lo scorso anno "Umano" ne sono rimasto esterrefatto e ho iniziato ad ascoltare tutta la sua discografia sin da quando era il frontman della band "La Fame Di Camilla".

Ermal scrive e produce i suoi dischi: soltanto "La Vita Migliore" è stata scritta e prodotta insieme a Luca "Vicio" Vicini (ex bassista dei Subsonica), e ne è uscita fuori una bomba, e "A Parte Te", scritta insieme a Dario Faini.

È un gran bell'album pop, ricco di elettronica ma anche realizzato dando valore a strumenti acustici,



Michele Bravi torna a rivivere - e a cantare - col suo "Anime di Carta"

"ANIME DI CARTA", MICHELE BRAVI etichetta (Sony) e in seguito alla sua Carta", lanciato da "Il Diario Degli Erro-(Universal)

ha ricevuto da parte della sua precedente è il meccanismo di un talent show: se

vittoria di X-Factor, di rinascere.

"Anima Di Carta" è l'ultima meteora di Gli avevano detto che era finito, che non Michele Bravi, un giovanissimo cantante aveva più scampo, che poteva tornarsene (e recentemente anche youtuber) che ha a cantare fra le quattro mura di camera avuto la tenacia, dopo le umiliazioni che sua pur avendo solo vent'anni. In fondo,

> vendi un importante numero di copie allora resti, altrimenti vieni sovrastato dai nuovi arri-

> Eppure lui, nonostante le parole di piombo che gli si erano state scagliate contro, ha trovato la forza di ribellarsi, di rialzarsi e ripercorrere la strada zero.

Così ha firmato con Universal e nel giro di pochi mesi ha

ri" e piazzato in quarta posizione all'ultimo Festival di Sanremo.

Prodotto (stupendamente, tra l'altro) da Francesco Catitti, è un album elettronico, con un sound internazionale del tutto nuovo per il mercato italiano.

Tutto esplode con "Cambia", la prima traccia dopo l'intro, che apre la nuova vita di Michele: "Cambia il mondo cambiano i colori / cambia la sorgente delle tue emozioni".

Seguono altre dodici tracce che rappresentano un viaggio all'interno di una vita piuttosto tormentata ma allo stesso tempo anche piena di coraggio.

da anche a costo di ripartire Michele, oltre ad aver scritto una buona parte del disco, si è affidato a preziosi collaboratori, fra i più noti: Cheope, Federica Abbate e Giuseppe Anastasi, i fatto uscire "I Hate Music", un cosiddetti "autori della nuova era".

disco totalmente in inglese, È un album che ascolto molto spesso e seguito appunto da "Anime Di nonostante ciò non riesce a stancarmi.



Pagina interamente a cura di Matteo Francesco Bonanno, 4A Tecnico

præceptoribus

UniBG: qualità, varietà e opportunità

Dal liceo all'Università la distanza è breve, in tutti i sensi. Abbiamo incontrato il professor Marco Lazzari, prorettore delegato all'orientamento dell'Università degli Studi di Bergamo, che ci ha accompagnato alla scoperta dell'Ateneo, tra le sedi di Città Alta, Dalmine e via dei Caniana, che sono vere e proprie rampe di lancio sia per la propria formazione con opportunità di stage in aziende del territorio, sia per la scoperta del mondo, con scambi aperti con università tra America, Australia, Russia, Cina ed Europa.

Buongiorno professor Lazzari, ci può sintetizzare l'offerta formativa dell'Università di Bergamo?

Per l'ambito umanistico abbiamo corsi di Filosofia, Scienze della Comunicazione, Lin-

di Giurisprudenza e di Diritto per l'impresa nazionale e inter- nione di aver cambiato in meglio. nazionale, di Economia ed Economia aziendale, e cinque di- Cosa ha in programma l'Università di Bergamo per i futuversi corsi di laurea in Ingegneria in stretto contatto con il ri studenti? mondo dell'impresa bergamasco e internazionale, tra cui l'ulti- Per gli studenti che stanno ora concludendo la quarta classe, ma nata, la laurea in Ingegneria delle tecnologie per la salute.

Quali sono i vantaggi di studiare in UniBg?

di alta qualità sotto casa, senza l'impegno economico di una dalle scuole in risposta a un nostro bando che stiamo diffonvita fuorisede, ma avendo la possibilità di fare esperienze in- dendo. A chi conclude il percorso sarà riconosciuto un esame ternazionali. Trascorrere periodi all'estero infatti facilita l'in- da tre crediti formativi se si iscriverà da noi. E poi avremo le gresso nel mondo del lavoro: abbiamo contatti e convenzioni consuete iniziative di supporto alle future matricole, sia attraovunque, sia per studio, che per tirocini e supportiamo i sog- verso la sezione Futuri studenti del nostro sito, sia con la congiorni all'estero dei nostri studenti sia integrando le borse di sulenza messa a disposizione dall'Ufficio orientamento, dalla studio Erasmus, sia offrendo nostre borse di studio per i tiroci- Segreteria studenti e dai Dipartimenti.



nanti.

Quali sono i legami e le opportunità con il mondo del lavoro sul territorio berga-

La nostra università si trova in un distretto che ha retto meglio di altri alla crisi e abbiamo ottime relazioni con le aziende, un plus sia per la ricerca, sia per le opportunità di tirocinio e di lavoro. Questo ci permette di attivare numerosissimi tirocini - nel 2016 ne abbiamo organizzati più di 2500 - e consente ai nostri laureati di trovare lavoro con facilità.

Cifre sull'impiego post laurea degli studenti UniBg?

I dati delle rilevazioni del Consorzio Alma-Laurea dicono che i laureati della nostra

gue e Lettere, che dallo scorso anno ha anche un nuovo curri- università sono tra quelli che trovano più facilmente impiego e culum in Moda, Arte, Design e Cultura Visiva. Per l'area delle nella grande maggioranza dei casi si tratta di un impiego che è scienze sociali invece ci sono percorsi nell'ambito delle Scienze coerente con gli studi fatti. A 5 anni dalla magistrale, lavora il dell'educazione e Psicologia e il nuovo corso in Scienze della 90% dei nostri ex studenti, contro una media nazionale del Formazione Primaria, che forma insegnanti della scuola 78%. Ormai più di un terzo degli studenti arriva da triennali dell'infanzia e primaria. A questi si aggiungono corsi di laurea seguite fuori Bergamo ed è comune tra questi studenti l'opi-

nella seconda metà di giugno abbiamo in programma una scuola estiva di due settimane: incontri, lezioni e laboratori sul Studiare a Bergamo unisce tutti gli aspetti di frequentare corsi tema dell'imparare a imparare per ragazzi meritevoli segnalati





Profe allo specchio I loro gusti e la loro storia: conosciamoli

Professori, questo mistero: con loro a scuola si trascorrono ore, giorni, settimane intere, ma quanto si fanno conoscere? Ecco qualche domanda per scoprire anche il loro mondo e, perché no, magari capirli



A cura di Guido Pedone, 3 B Ls

Genny Biglioli, 27 aprile	Nome, Cognome, Compleanno	Renzo Zambotti, 13 ottobre
Inglese e storia (in inglese)	Materie che insegna	Religione
Sì, sin dalle elementari, ma ho anche pensato di fare la psicologa	Ha sempre voluto insegnare dopo gli studi?	No, mi lascio guidare dalla Provvidenza. E sono felice
Perché ti permette di conoscere tante persone, soprattutto giovani, di essere autonomi e creativi	Perché ha scelto di insegnare?	Perché Gesù insegnava e nell'insegnamento si trasmette vita, passione, conoscenza, amore
Psicologia e pedagogia	Le preferenze: la materia scolastica	Teologia
L'attentato e molti altri	Il libro	La Bibbia
Daniel Pennac, Marco Malvaldi e altri	L'autore	Fëdor Dostoevskij
Grand Hotel Budapest, Habla con ella	II film	La battaglia di Hacksaw Ridge
Bossa nova	Genere musicale	Classica
Marisa Monte	Cantante	Wolfgang Amadeus Mozart
Viaggi e fotografia	Passatempi	Leggere, studiare, approfondire
Certo	Ha la stessa voglia di insegnare che aveva all'inizio?	Molta di più
No, per niente	Quando era studente era un/a secchione/a?	Abbastanza
No	Ha bocciato molti studenti nella sua carriera?	No, anche se ogni tanto avrei voluto
Stretta di mano, tono della voce e sguardo	Le prime tre cose che guarda in una persona appena conosciuta	Il cuore, gli occhi e la sua fede
Caparbietà	Il suo punto di forza	Fede
Percepire le negatività di persone o luoghi e non riuscire a gestirle	La sua più grande debolezza	Mi fido troppo del prossimo
Sono onesta e rompiscatole	Un pregio e un difetto	Felicità interiore ed essere sempre di corsa
Non essere riuscita a fare l'università negli Stati Uniti d'America	Qualche rimpianto?	No, grazie a Dio
Fare un'esperienza lavorativa all'estero lunga con la mia famiglia	Un sogno da realizzare?	Vivere ogni giorno della mia vita come se fosse l'ultimo.

lcis in Fundo

Corriere: "Un gioco che ti appassiona"

Commozione per tutti ai /

crescere passo

Siamo giunti alla fine.

Oltre che alla fine di questo numero, alla fine delle edizioni di quest'anno e alla fine di quest'anno scolastico, io sono quasi giunta anche alla fine del mio percorso all'Aeronautico.

Fra poco più di un mese concluderò il mio viaggio in questa scuola, ma posso dire che un pezzo del mio cuore rimarrà sempre al Locatelli, ma non solo: un importante pezzo rimarrà anche al mio amato Corriere, che mi ha sempre accompagnata durante questi anni.

Ho iniziato a collaborare con il Corriere nell'ormai lontano 2013, nei panni di una piccola fotografa in erba: non ne volevo sapere di scrivere, mi vergognavo. L'anno successivo però il professor Tista ha iniziato a chiedermi di scrivere qualche articolo: all'inizio ero piuttosto titubante, ma alla fine ho accettato. Così ho iniziato a scrivere.

Passo dopo passo ho aumentato il numero di articoli, ho cominciato a dedicare sempre più tempo alle varie pagine, alle battere i muri che ognuno si costruisce intorno senza un reale interviste, alle foto.. Era diventata una passione.

Con il tempo sono diventata caporedattrice e, nel 2016, il gior- riere farà sempre parte di voi. nale ha ricevuto il primo riconoscimento a livello nazionale.

Alla luce di ciò invito tutti quanti a recarvi sul sito online del rienze di gruppo che non dimenticherete facilmente. Provatenostro Corriere e di cercare una delle prime edizioni pubblicate: pochissime pagine, grafica base, ma nonostante

ciò c'era già un grandissimo impegno da parte dei redattori.

Ora confrontatelo con quello che avete qui, sottomano: venti pagine, numerosi collaboratori, grafica di ottimo livello e sempre un grande impegno.

E adesso, infine, recatevi presso la Segreteria del nostro Istituto: potrete notare i numerosi premi esposti vinti in soli due anni e uno dei quali assegnatoci proprio dall'Ordine Nazionale Dei Giornalisti.

Tutto questo per dirvi che il Corriere è tra noi, è una realtà vivente, che io ho avuto il privilegio di veder

dopo passo. Non negate a voi stessi la stessa possibilità che ho dato la avuto io: scrivete ragazzi, scrivete. Non ve ne pentirete.

E vi accorgerete di quanto ne sia valsa la pena quando un do- Quindi grazie di cuore Aeronautico, grazie preside Di Giminiamani dovrete salire su un palco, proprio come ho fatto io insie- ni, grazie Corriere e grazie prof Tista: rimarrete sempre tutti me ad altri, e verrete premiati per tutto il lavoro svolto: sono quanti nel mio cuore. soddisfazioni che vi rimarranno impresse a vita. Sono occasio- Un abbraccio, ni che vi permetteranno di imparare a mettervi in gioco, di ab-



motivo. Occasioni che non dimenticherete mai, perché il Cor-

Scrivere vi permetterà di viaggiare, facendo così nuove especi, vedrete che non potrete non darmi ragione.

Continuate questo percorso che io e gli altri vi lasciamo in ere-

dità, perché finché qualcuno continuerà ad amarlo e a scrivere per lui, per il nostro Corriere, allora noi continueremo a vivere con tutti voi. Iniziate per gioco, finirete per

passione. Ve lo garantisco.

Per concludere voglio fare un ringraziamento davvero sentito al carissimo prof Tiziano Tista, che durante questi anni si è armato di tanta pazienza per gestire questo grande e fantastico progetto e che continua a portarlo avanti nel migliore dei modi, perché il cuore del Corriere è proprio lui. Lo ringrazio soprattutto per avermi fatto scoprire il fantastico mondo della scrittura e per avermi

possibilità di crescere insieme al Corriere in questi cinque anni.

Ortensia Delia, 5 A Ls