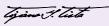
momento è delicato, ma riusciremo

Il preside Giuseppe Di Giminiani: "Quest'anno scolastico sarà molto difficile, il periodo peggiore però è adesso Penso che questa situazione si sarebbe potuta evitare lavorando meglio quest'estate, io sono molto amareggiato"

DIECI ANNI DI NOI, ANCHE COL COVID-19

Ebbene sì: quest'anno il Corriere dell'Aeronautico, compie 10 anni di vita, intensa e soddisfacente. Nato quasi per caso, un po' per gioco e un po' per sfida, piccolo piccolo (una manciata di studenti e otto paginette formato A6 il primo numero), ora è diventato "grande": 24 pagine di grande formato e tante "teste" che si impegnano per continuare a mandarlo in stampa, pure in questo difficile periodo, dove contatti e confronti sono resi complessi e laboriosi. Gli anni ci hanno permesso di farlo cambiare oltre che crescere: è cambiata la grafica, si sono adattati a nuove idee i contenuti, il format, il modo di raccontare. Sono cambiati gli scrittori. Non è invece cambiata la voglia di fare e di fare ogni volta meglio e di più, cercando di superare i limiti e contagiare (almeno qui in senso buono!) nuovi scrittori, nuovi "giornalisti in erba". Sono loro a portare vento di novità e a far restare "fresco" e ogni volta diverso questo nostro giornale: perché su queste pagine trovano posto le idee e i gusti di tutti. Anche, e soprattutto, dopo 10 anni.



La scuola è ricominciata, dopo il lungo lock-down stanza, con tutte le difficoltà che comporta. che ci ha accompagnati fino alla fine dello scorso "Dobbiamo tenere duro ragazzi: vinceremo anche anno scolastico. Dopo appena più di un mese in questa - ha tuonato il preside Giuseppe Di Gipresenza, siamo però ritornati in didattica a di- miniani - Vedrete che torneremo presto a veder-

ci e fare squadra, più forti che mai. Certo, serve l'impegno di tutti, anche di voi studenti". E intanto grandi novità a scuola: la nuova palazzina, i nuovi stretti collaboratori del preside (le professoresse Miriam Persico per l'area umanistica, Elena Radice per quella tecnico scientifica, Simona Ronchetti per le scuole medie, e gli ex presidi Rossana Gargantini e Marco Pacati).

Servizio alle pagg. 2 e 3



La danza che non si ferma

teatri e i palcoscenici".

nire molto positivo il lavoro da.

"Abbiamo lavorato anche a di- svolto a distanza durante il stanza, per forza maggiore, ma lock-down, ma è altrettanto caci sono mancate la nostra aula tegorica nell'esprimere la sua di danza, i nostri specchi, le no- soddisfazione nell'avere di nuostre sbarre. Adesso abbiamo ri- vo il Coreutico in presenza: preso e puntiamo a migliorare la "Poter vedere i ragazzi, consiformazione tecnica oltre al re- gliarli, intervenire immediatasto, per essere pronti quando, mente in modo concreto non ha finalmente, riapriranno anche i paragone: ci permette un lavoro di alta qualità". La speranza è Elena De Laurentiis, docente quella di poter proseguire così a coordinatrice del Liceo Coreu- lungo, ma con la promessa di tico Locatelli non esita a defi- non fermarsi mai, comunque va-

Servizio alle pagg. 4 e 5

Razzismo per la pelle, i gusti sessuali, la religione

Servizi pagg. 20 e 21



La lettura e i libri: lo scudo più grande per tutti noi

Servizio pag. 14



Viper, un caccia multiruolo da record

L'F-16 "Falcon", conosciuto oggi come "Viper", è un caccia multiruolo monomotore ed è il velivolo militare con più unità in servizio al mondo, ben 3000, comprese le versioni meno aggiornate. Nel 2014 la Lockheed Martin, impresa aerospaziale, ha mostrato l'ultima versione della vipera: l'F16V Block 70/72, che dovrebbe restare in servizio fino al 2050.

Dopo la fine della guerra del Vietnam, l'Air Force rimase sorpresa dalla estrema agilità dei Mig 17, 19 e 21, che diedero filo da torcere agli F4 Phantom, altro capolavoro aeronautico. Nonostante i caccia americani abbiano avuto un legge-

(Continua a pagina 24)

Redattori Senior: Alessandro Donina, Viola Ghitti (special quest), Stefano Macchia, Roberto Scalvini, Camilla Shnitsar. In redazione: Alberto Julio Grassi, Ruggero Dominici, Gioele Valesini.

Collaboratori: Pierpaolo Barchiesi, Diego Caloni, Ettore Colpani, Chiara Di Rubba, Vasil Georgiev Dimov, Diego Dipaola, Viviana Romina Lupascu, Sabrina Maffezzoni, Giorgia Soccio, Federico Vavassori.

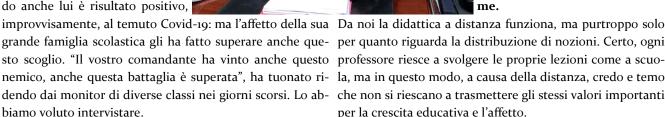
Un grazie alle professoresse Isabel Martinez Barcelò e Sabrina Freuli per la revisione dei testi in lingua.

corriere a eronautico. it-www. is tituto a eronautico. it-www. liceocoreutico. eu-scuola media locatelli. com a construction of the constructionPer informazioni, suggerimenti e contatti: corriereaeronautico@hotmail.it - suggerimenti@outlook.it



segreto? Siamo una squadra" nostro

nei momenti più difficili non ha mai smesso di spronarci e incitarci a combattere e resistere. Durante lo scorso lock-down, separato a forza da tutti noi studenti, ogni mattina ha aggiunto ai suoi compiti anche quello di far visita virtuale a tutte le classi, collegandosi in Meet per un saluto a studenti e docenti, e anche con questo nuovo anno scolastico non s'è perso d'animo: anche diviso tra l'istituto Locatelli di Bergamo e la "scuola sorella" di Grottammare, non ha mai fatto mancare la sua vibrante presenza. Perfino quando anche lui è risultato positivo,



Preside, è un anno difficile quello che si prospetta, tra Lei vive in convitto coi ragazzi, a stretto contato: come realtà di tutti i giorni. Come la vede?

quello in cui ci troviamo ora, in particolare, sia il periodo penso sia giovevole per la crescita dei ragazzi. Infatti gli peggiore. Sono amareggiato perché penso che questa situa- alunni hanno la possibilità di conoscersi e di passare molti zione si sarebbe potuta evitare se non avessero trascurato momenti insieme, svagarsi e crescere in gruppo. Chiarala scuola questa estate e, soprattutto, se avessero trovato mente quest'anno non è stato possibile per loro stare insienuove soluzioni per quanto riguarda i mezzi di trasporto.

La nostra scuola sta gestendo bene la situazione: di- regole non vedendole come un limite bensì come un segno

Punto di forza della nostra scuola, da sempre è il suo fon- versamente da molte altre in città le lezioni stanno datore e nostro preside Giuseppe Di Giminiani, che anche proseguendo senza interruzioni e a pieno ritmo. Qual

è il segreto?

Noi siamo stati da sempre un gruppo molto unito, una squadra, e credo che sia stato questo il segreto. Infatti i miei ragazzi hanno capito immediatamente l'esigenza di dover andare avanti, ed è anche grazie al loro grande spirito di appartenenza se è stato possibile per noi attivare da subito la didattica a distanza, sia lo scorso anno

Cosa ne pensa della didattica a distanza? Lo scorso anno ci ha permesso di lavorare bene mentre tante scuole erano fer-

per la crescita educativa e l'affetto.

cambi continui delle norme nazionali e regionali e hanno reagito a tutte le nuove regole, quando ancora si poteva stare in presenza?

Credo che questo anno scolastico sarà molto difficile e che Il convitto è un luogo importante in cui ho sempre vissuto: me come gli anni precedenti, tuttavia hanno accettato le





Per quanto riguarda la scuola il discorso è lo stesso. Anche se alcune delle nuove regole sulla sicurezza sanita-(Continua a pagina 3)





preside: "Dobbiamo dare il massimo

(Continua da pagina 2)

ria sono molto rigide, loro non hanno avuto troppi proble- le nuove stanze del convitto. mi ad accettarle.

gole: sono arrivati nuovi docenti e, soprattutto, nuovi gazzi in questo momento così particolare? ro ruolo?

così che io possa occuparmi più del benessere dei ragazzi e scomode. dei professori.

Anche a livello strutturale stiamo cambiando, la nuo- Covid-19?

giorno dell'open day scolastico. Questa nuova palazzina smettere come vorrebbero valori attraverso la didattica dinon è stata però pensata per far sì che la scuola ospiti più stanza, ma il mio augurio è quello che insieme agli alunni classi o più alunni, ma per comodità. Infatti grazie a questa riescano comunque a passare un periodo sereno. possiamo allargare gli uffici e i laboratori, e in più sarà pos-

sibile ospitare gli alunni più grandi (di quarta e quinta) nel-

Pensiamo al futuro, nel breve termine: riusciremo a Abbiamo visto che le novità però non sono solo le re- terminare l'anno in serenità? Cosa può dire a noi ra-

aiutanti in presidenza, nuovi vicepresidi. Qual è il lo- Personalmente credo di sì, penso che in primavera migliorerà la situazione, soprattutto se renderanno disponibile un Sì, è vero. Da quest'anno ho introdotto due nuove figure vaccino. Per quanto riguarda i miei ragazzi raccomando locosa che mi permette di affidare loro la parte burocratica, ro di stare attenti e di seguire sempre le regole, anche se

Un messaggio per proseguire al meglio, nonostante il

va palazzina ormai ha preso forma: a che punto siamo Il messaggio è quello di dare il massimo nonostante le difficoltà che ognuno di noi riscontra ogni giorno a causa di È tutto pronto ormai, e l'inaugurazione è stata fissata per il questa realtà. So che alcuni professori fanno fatica a tra-

Roberto Scalvini e Camilla Shnitsar, 4 A Scientifico

Cerimonie saltate per il Covid-19, ma non ci ferma

Il Covid-19 in questi mesi ci ha tolto tante soddisfazioni e tante libertà, perfino la possibilità di vedere i nostri cari. E ci ha tolto tanti di loro. ma non si è accontentato, e vittime di questo virus sono state anche tutte le manifestazioni, i convegni, i concorsi e le relative premiazioni, da sempre momento di confronto e riscontro con altre realtà, oltre che di grande (a volte) soddisfazione.

cerimonia di consegna dei diplomi nea - della stessa associazione. quanto previsto dalle varie ordinanze ro del Corriere dell'Aeronautico dello divisibili - di sicurezza gli organizzatodestinarsi.

diffusione della malattia ha portato al- Don Milani di Manocalzati, si è rego- to, di poterlo fare in compagnia.

CONCORSO NAZIONALE "IL MIGLIOR GIORNALE SCOLASTICO CARMINE SCIANGUETTA XX EDIZIONE PREMIO «DON TONINO BELLO PER L'INCLUSIONE E L'ACCOGLIENZA» "IL CORRIERE DELL'AERONAUTICO" ISTITUTO AERONAUTICO «LOCATELLI» -- BERGAMO IL DIRIGENTE SCOLASTICO Prof. Vincenzo Serpico

larmente tenuta, anche se in streaming. "Il tema dell'inclusione è ampiamente trattato all'interno, in tutte le sue sfaccettature, fino a ripercorrere la scalata al successo di Eminem, cantante dalle umili e disagiate origini - recita la motivazione del premio - La grande sensibilità all'inclusione incarna pienamente le idee di Don Tonino Bello, a cui è dedicato il vostro premio". È invece saltata la cerimonia di premiazione del

Prima fra tutte anche la tradizionale la sparizione - si spera solo momenta- concorso *Penne Sconosciute*, arrivato alla XXII edizione: era prevista a fine della nostra scuola, che a causa di A fine maggio, mentre l'ultimo nume- ottobre, ma per ragioni - del tutto conche si sono succedute per tutelare la scorso anno andava, virtualmente, in ri (l'Emeroteca di Piancastagnaio, Siesalute di tutti, è stata rinviata a data da stampa è arrivata la notizia dell'asse- na), hanno preferito annullare l'evento. gnazione alla nostra redazione del pre- A noi basta la certezza, nonostante le Poi è stata ormai cancellata in via defi- mio speciale "Don Tonino Bello per grandi difficoltà di lavorare a distanza, nitiva la premiazione del concorso na- l'inclusione e l'accoglienza", asse- spesso non in condizioni mentali ottizionale Giornalista per 1 giorno, or- gnatoci nell'ambito del concorso na- mali a causa delle tensioni che ci cirganizzato da Alboscuole: il nostro gior- zionale Miglior giornale scolastico condano, di aver comunque fatto un nale avrebbe dovuto partecipare alla Carmine Scianguetta - XX Edizione buon lavoro, che è piaciuto, che ha ripremiazione a Viterbo ad aprile, poi la per i numerosi e profondi articoli pub- scosso consensi e ha coinvolto. Cerchedata è stata posticipata a maggio, quin- blicati su questa tematica. La cerimo- remo di farlo ancora, preparandoci a di un rinvio sine die e, ora, purtroppo, nia di premiazione in questo caso, te- nuove avventure: sperando, magari, di la gravità dell'emergenza e la grande nutasi ad Avellino, nel polo scolastico poterle festeggiare ancora e, soprattut-

importante distrarsi dalla realtà triste"

Il Covid-19 e le limitazioni conseguenti hanno colpito un gnanti? po' tutti in Italia, ma in particolare - prima come ora - nel Noi abbiamo avviato la didattica a distanza immediatamirino, nel bene o nel male, è sempre finita la scuola. In mente: già dal 2 di marzo, grazie alla forte informatizzazioparticolare quella superiore: che proprio nei giorni scorsi, ne dell'Istituto Locatelli, eravamo pronti con la piattaforma dopo un avvio di apparente normalità, ha dovuto in molte online e abbiamo avviato una didattica a distanza anche reregioni, tra cui la Lombardia, chiudere le porte: nella nostra lativamente alla materie pratiche. Naturalmente, per quan-

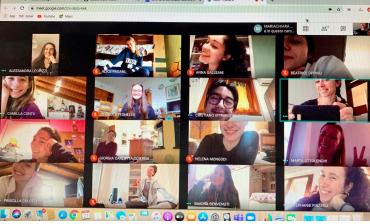
scuola il Liceo Scientifico, il Liceo Quadriennale e il Tecnico sono stati costretti quindi a tornare in Didattica a distanza (Dad): un provvedimento inizialmente



to riguarda il Coreutico, il contesto casalingo non ha le stesse comodità, requisiti e agevolazioni e caratteristiche necessarie per poter fare attività di danza: mancano pavimentazioni adeguate nelle abitazioni, manca il giusto attrito, la flessibilità, non ci sono specchi o sbarre. Non ci sono soprattutto gli insegnanti

previsto fino al 13 novembre (ordinanza regionale), poi fino al 24 dello stesso mese (su decisione del Governo) e ora, mentre andiamo in stampa, in situazione di nuovo di lock-down totale regionale fino al 3 dicembre. Non così per il Liceo Coreutico (sotto la direzione artistica dell'etoile Carla Fracci), grazie al tipo di attività più laboratoriale e, quindi, meno facilmente attuabile a distanza. Sul punto abbiamo sentito la professoressa Elena De Laurentiis, ballerina, coreografa e docente del Coreutico fin dalla sua formazione.

Professoressa, arriviamo da un periodo di didattica a distanza durante il lock-down che per il Liceo che ti seguono da vicino e ti correggono. Non c'è il pianista Coreutico in particolare non è stato facile da superare. dal vivo. Nonostante queste difficoltà siamo riusciti co-Come sono andate quelle lezioni a distanza? Quali so- munque a trovare un buon compromesso e un sistema di



no state le maggiori difficoltà per loro e per voi inse- insegnamento per mantenere la forma e le capacità: non

siamo purtroppo riusciti a far progredire tecnicamente il programma, proprio a causa delle mancanze tecnico logistiche e di sicurezza, come la sala di danza attrezzata e l'insegnante che ti può correggere. Abbiamo fatto tanto potenziamento muscolare, allungamento, stretching, esercizi e molto altro, ma non abbiamo potuto fare programma di salti e punte, per esempio, altrimenti avremmo leso muscoli dei danzatori a causa delle condizioni non adeguate a casa.. Abbiamo creato tanto e usato molta fantasia per sviluppare la creatività artistica degli alunni, tanto che abbiamo realizzato un video che racchiude un po' il lavoro fatto a distanza anche per farli uscire mentalmente dalla situazione che stavamo vivendo tutti quanti e creare. I risultati sono stati molto interes-



(Continua a pagina 5)

La prof De Laurentiis: "Avanti la formazione"

(Continua da pagina 4)

santi e abbiamo distratto i ragazzi dalla triste realtà che ci circondava, primo fra tutto il suono costante delle ambulanze che anche noi docenti sentivamo durante le lezioni online, visto che la maggior parte dei ragazzi vive in Lombardia. Tutti sono stati bravi ed entusiasti.

Come hanno ripreso le nostre ballerine in queste prime settimane in presenza?

In questo momento i ragazzi del Coreutico si sentono privilegiati e fortunati, perché possono fare lezione in presenza, proprio come previsto dall'ultimo Dpcm (24 ottobre, ndr): questo ha permesso loro di potersi allenare e procedere con il programma e la formazione, cosa che

sicurezza e ordinanze permettendo.

rare in presenza: come funziona? Sono preoccupate? ca soprattutto poter vedere i nostri ragazzi che si emozio-Sentono la mancanza del resto della scuola?

Al momento la situazione a scuola è gestibile, quindi siamo ciò che amano di più. in serenità: noi docenti lavoriamo con le mascherine per Un messaggio per il nostro corpo di ballo? garantire la sicurezza nostra e dei nostri danzatori, che la- Al momento è importante tenere i piedi piantati per terra previsti per chi svolge attività pratica e sportiva, anche per- tengo sia un dispendio inutile di energie pensare a cosa fare ché come indicato nell'ultimo Dpcm non indossano la maquando ritorneremo in scena: dobbiamo aspettare, queste tenere la distanza assoluta e quindi la sicurezza. Sicura- con la formazione fisica, fortifichi il carattere, persegui gli mente mancano i ragazzi dello scientifico e la vita quotidia- obiettivi, non perdi la motivazione e lo stimolo, quando i anzi già stiamo facendo più del possibile e terremo duro, piedi ben piantati a terra e stiamo lavorando sodo per creache torneremo prima o poi alla normalità.

Come va con le attività esterne come i concorsi e gli tà e che i nostri teatri tornino a splendere, ma temo purspettacoli? Tutto fermo da febbraio? Che prospettive ci troppo che ci vorranno ancora tempo e pazienza, sperando sono?

Per quanto riguarda le attività extrascolastiche ci stiamo concentrando per ora sulla preparazione dell'open day



era la loro preoccupazione più grande per loro. Questa è dell'Istituto Locatelli: di solito facciamo esibizioni di tecniun'età importante per i giovani danzatori, in cui il tempo ca della danza classica e contemporanea e anche di laborache si perde difficilmente si recupera, in cui il corpo si for- torio; tutto sarà nel rispetto del protocollo, ma riusciremo ma, si plasma e si modifica e più si avanza più diventa diffi- comunque a dare una buona rappresentazione agli spettacile cambiare: ora invece è il momento migliore perché si è tori e a chi è interessato a conoscere il nostro liceo coreutipiù duttili e plasmabili. Ciò che apprendono ora è più im- co. Le altre attività laboratoriali, con i teatri dove venivano mediato anche dal punto di vista dell'ottenimento del risul- effettuate chiusi, sono ferme purtroppo. Stiamo comunque tato. Avevamo necessità di provare e tornare alla nostra lavorando, creando e progettando nell'attesa della riapertusbarra e alla nostra sala di danza. Mi auguro che questo si ra dei teatri per calcare nuovamente le scene: è un'attività possa fare per il massimo del tempo possibile, condizioni di che ci manca tanto perché è uno stimolo fondamentale per la formazione dei nostri danzatori. Anche a me come inse-In quanto attività laboratoriale a loro è concesso lavo- gnante e coreografa manca il pubblico, l'adrenalina e mannano e che si divertono sul palco mentre si donano facendo

vorano in aula danza con i due metri di distanziamento e concentrarsi sul lavoro che stiamo facendo: purtroppo rischerina durante l'allenamento. La rimettono invece quan- riflessioni non possiamo farle finché il virus non sia debeldo rientrano nelle loro aule scolastiche. La capienza e l'am- lato. L'importante è lavorare, restare uniti, concentrati supio spazio della nostra sala di danza ci consentono di man- gli obiettivi, e progredire con la formazione. Se tu avanzi na con loro, ma è un momento difficile per tutti e di sacrifi- teatri riapriranno sarai pronto; in caso contrario avrai ancocio comune: sappiamo che più di così non si può fare e che ra tutto da fare e perderai altro tempo. Stiamo quindi con i sapendo che riabbracceremo presto anche i compagni. E re e costruire. Poi del doman non v'è certezza, diceva qualcuno: mi auguro spero presto si possa tornare alla normalinon ci siano troppe perdite a causa i questo virus.



19; il 2 marzo abbiamo inizia- za. to le lezioni a distanza.

gno, nel Lodigiano, un uomo tarci di persona e, ora, di te di cari, difficoltà, speranze. ma il giusto, per riflettere in è risultato positivo al Covid- nuovo, la didattica a distan- Ancora una volta diamo spa- serenità su cosa affrontiamo

Il 14 settembre l'illusione di ragazzi hanno voluto parlare, ché non ci sono più parole

zio ai loro pensieri: non le e cosa ancora ci aspetta nei Nel numero scorso molti tante pagine già scritte, per- prossimi mesi.

Il 20 febbraio 2020 a Codo- tornare a parlare e confron- raccontare sofferenze, perdi- per descrivere le privazioni,

Vaccinarsi? Un dovere. No vax? Non sense

anni, vi è una accesa battaglia sul fron- particelle che reagiscono con il 5G. te dei vaccini, poiché alcuni genitori La maggior parte delle persone è per essere contagiate. non vogliono vaccinare i figli.

to vaccini, abbia aumentato il numero di vaccinazioni obbligatorie portandole da 4 a 10, vi sono ancora infatti alcuni gruppi di persone che manifestano contro questa imposizione; tra di loro vi sono gruppi di genitori che si rifiutano, appunto, di far vaccinare i propri figli e non si accontentano di esprimere il loro dissenso solo a parole.

favore della loro campagna e delle loro malattie. idee, i manifestanti presentano varie Se non si è vaccinati, anche le malattie sciare un virus già conosciuto in una motivazioni, tra cui la presenza di ma- che sembrano più banali possono arri- zona ristretta, in modo da avere già un teriale infettivo all'interno dei vaccini. vare a uccidere: e a questo molti non vaccino collaudato e pronto da vende-Oltre a ciò, i No Vax ritengono che pensano affatto. Inoltre, proprio grazie re? Come ho già detto, queste argomolti bambini, che sono stati vaccina- alle vaccinazioni, alcune malattie pos- mentazioni sono del tutto insensate e ti, abbiano poi avuto seri problemi di sono essere debellate (come è successo prive di logica. Secondo me tutti dosalute. Ovviamente c'è anche chi so- con il vaiolo ad esempio, che tanti vrebbero invece rispettare le leggi ristiene le numerose teorie complottisti- morti ha fatto). Soprattutto, oltre che a guardanti i vaccini: vaccinandosi e che oppure chi crede che alcune ma- proteggere noi stessi, vaccinarsi ci per- facendo vaccinare i propri figli. Sicuralattie non siano affatto dannose oppu- mette di proteggere anche gli altri. re ancora che siano scomparse.

te delle persone spera in un vaccino, e tivazioni dei No Vax siano assoluta- penso che molti problemi sanitari che possibilmente lo attende anche in tem- mente campate in aria. Senza contare tuttora abbiamo scomparirebbero, e pi veloci, eppure anche per questa pa- che non vi è alcuna prova che vi siano sarebbe meglio per tutti. tologia alcuni sostengono che il virus bambini la cui salute sia stata danneg-

fortuna contraria a queste idee, rite- Inoltre, se fosse vero che il Covid-19

Questi gruppi vengono comunemente che i propri figli, poiché è il miglior maceutiche. e generalmente chiamati "No Vax": a modo che abbiamo per difenderci dalle Allora io mi chiedo: se proprio è neces-

Oggi uno dei temi più ricorrenti nei non esista, che i vaccini non servano a giata dai vaccini, ritengo che non vactelegiornali e sui giornali è il vaccino nulla e, soprattutto, che la sperimenta- cinarsi sia irrispettoso nei confronti contro il Covid-19. Eppure, da alcuni zione dei vaccini serva per inserire delle altre persone, poiché in questo modo vengono esposte al rischio di

Per quanto il governo, tramite il decre- nendo giusto vaccinare se stessi e an- non esiste, tutte le persone morte in

questi mesi da chi o da cosa sarebbero state uccise? E, soprattutto, in che modo sarebbe stato possibile ottenere così tanti morti o portare a termine tanti omicidi senza essere scoperti? E ancora: per quale motivo si sarebbe dovuta creare questa messa in scena a livello globale? La spiegazione dei complottisti è semplice: arricchire le case far-

sario, non sarebbe più semplice rilamente rimarrà sempre chi si rifiuterà Per quanto mi riguarda, ritengo che sia di seguire i consigli e le leggi, ma con Parlando del Covid-19, la maggior par- corretto vaccinarsi, e credo che le mo- un popolo completamente vaccinato

Diego Caloni, 2 A Tecnico

Covid-19? A loss of up to 46 million jobs



cently from Transport based in Geneva.

The severe decline in air traffic caused and tourism linked to it support 87.7 companies are already making tough by the Covid-19 pandemic, followed by a million jobs worldwide. Over 11 million decisions, with many colleagues affectslow recovery, will result in a loss of up seats are used by the sector itself: air- ed by the recession". to 46 million jobs normally supported lines, airports, civil aerospace manufac-

by aviation world- turers and air traffic management.

wide: this is what The near-total closure of the system for emerges from new several months, and the hiccup reopendata of the field re- ing mean for the organization that air published travel will not return to pre-Covid levels Air until 2024.

Action "With the expectation of seeing less **Group** (Atag), an than half of the passenger traffic this organization of ex- year compared to what we did in 2019, perts of the field says the Executive Director of the Air Transport Action Group, We know that Under normal cir- many jobs in air transport and the widcumstances, aviation er aviation industry are at risk. Some

Stefano Macchia, 5 A Scientifico

Di nuovo a distanza? Noioso e molto più complesso

presenza, e infatti presenta molte problematiche che a A settembre siamo rientrati a scuola, ma i fattori negativi che riguarda la tecnologia.

Secondo me, oltre a questo, andare a scuola è molto meglio sia per quanto riguarda lo studio sia per la possibilità di vedere gli amici, vietati durante il periodo di lockdown. Io penso che le lezioni online siano ottime in situazioni di emergenza, perché non mettono alcuno a rischio e poi, essendo a casa, si ha tutto a portata di mano. In aggiunta è bello anche potersi alzare poco prima dell'inizio delle lezioni. In questo ultimo periodo, però, ho capito che, dopo un po' di tempo, la didattica a distanza inizia a stancarti, perché ti fa sempre male la testa dopo un'ora e devi stare sempre con gli occhi attaccati al tablet, computer o telefono.

Il lock-down mi ha fatto anche riflettere, sullo studio soprattutto.

to questa "carenza": intendo dire che non riuscivo a stare senza i miei amici, mi annoio un sacco. concentrato a sufficienza, per i più svariati motivi. Questo

La didattica a distanza è molto diversa dalla didattica in mi ha reso lo studio più difficile.

scuola non ci sono. Alcune di queste sono la connessione a non sono finiti: ci siamo trovati costretti a indossare seminternet, il problema del microfono che non si attiva quan- pre la mascherina, a igienizzarci le mani dopo ogni contatdo dovrebbe e funziona quando invece dovrebbe essere di- to, e mille altri gesti che non aiutano a superare l'ansia. In sattivato, la telecamera che va e viene: tutto ciò insomma tutto ciò, però, la scuola in presenza presenta tanti aspetti positivi: primo fra tutti il contatto con gli amici, poterli ve-

> dere e interagire, uno studio più semplice, maggior concentrazione. Ed essendo io ora in seconda, lo studio è più complesso rispetto allo scorso anno: per questo speravo vivamente di non tornare di nuovo in quarantena. Ora, dopo poco più di un mese, la didattica è tornata purtroppo a distanza: dovrò costringermi a un impegno maggiore per ovviare al problema, e come me credo molti altri.

> Io non sono molto contento di essere tornato a distanza, ma una fine anno scolastico molto diffici-

le, mi consolo per aver potuto rivedere, anche se per poco tempo i miei amici, con cui spero di arrivare in quinta, tutti insieme come una grande classe molto unita. Senza trascurare un elemento importante: ho capito che preferisco

Poiché io, prendendo appunti, a volte anche tanti, ho senti- di gran lunga le lezioni in presenza anche perché a casa, Diego Dipaola, 2 A Scientifico



Sumer: ultima storia di una rivolta mancata

14 giugno 3050 a.C.

da qualche parte nella remota terra di Sumer

Caro diario,

tutte le storia antiche sono scritte nelle stelle; incido questa, invece, su una tavola d'argilla e la dedico a te che mi ascolti sempre, a te che sei lo strumento più prezioso che possiedo, ma anche a tutti i posteri che verranno, perché possano rimembrare i tempi in cui noi scribi impugnavamo le redini della società.

Il nostro lavoro è sempre apparso, agli occhi del popolo, un lavoro semplice, destinato a coloro che non erano in grado di lavorare la terra come i contadini. Siamo spesso stati eti-

chettati come i contenitori del grano delle nostre Ziggurat, gente, per questo credevo di avere una possibilità, ma mi siamo i ladri, i traditori... La nostra città è sempre stata una sbagliavo: dopo mezz'ora di interminabili discorsi, il sovradelle più deboli, i nobili e il sovrano nuotano nel lusso e no mi disse di smetterla con queste sciocchezze e di continell'ozio, i miei colleghi scribi non portano mai a termine il nuare con il mio lavoro e di non preoccuparmi di questi loro lavoro come dovrebbero, tanto che a volte penso di es- affari. Io rimasi spiazzato e disgustato dalle sue parole: egli sere l'unico con un po' di buon senso.

Oggi, per esempio, io ed un mio collega, Kashir, avremmo ma del popolo che non riusciva a produrre più viveri. di pane in meno per ogni uomo, donna, bambino.

portavo più questa situazione, era il caso che qualcuno fa- fu presa: al calar del sole avremmo rovesciato il potere. cesse qualcosa: la popolazione era stanca e di sicuro mi Ma le cose non andarono come previsto: una spia del socisi di parlare con il sovrano. Avrei fatto un ultimo tentati- tutti gli oppositori. Ed eccoci arrivati alla fine della storia. miei ultimi incarichi di contabilità, andai a parlargli.



sosteneva che il problema non fosse la nobiltà o lui stesso,

dovuto riscuotere le tasse dal popolo ma, come sempre, lui Pensai che non c'era nessun'altra soluzione se non una rinon si è presentato e ho dovuto svolgere il lavoro anche al volta: cercai in tutti i modi di farmi ascoltare, di farlo ragioposto suo. Per ogni persona che passava, il mio senso di nare, ma lui non mi degnava nemmeno della sua attenziocolpa aumentava, ogni shekels che riscuotevo era un pezzo ne, sembrava addirittura infastidito dalla mia presenza. Decisi di andarmene e di organizzare una rivolta, e in quel Ogni persona che versava la tassa mi lanciava occhiatacce momento il popolo si divise in due parti: coloro che sostefulminanti, ma non solo, anche insulti; a volte occorreva nevano il sovrano e ritenevano che la forza degli dei si sal'intervento delle guardie perché certe discussioni sfociava- rebbe scagliata su di noi se avessimo provato a spodestarlo, no in veri e propri conflitti. Ero stufo ed esausto, non sop- e coloro che invece sostenevano la causa. Così la decisione

avrebbe appoggiato, ma avevo bisogno di un capo, così de- vrano scoprì il nostro piano e fece arrestare e giustiziare vo per cercare di farlo ragionare, così dopo aver assolto ai È così che il potere assoluto opera, censura e zittisce tutti coloro che si oppongo alla tirannia, ricorrendo al più bruta-

Il sovrano non era molto sveglio e nemmeno molto intelli- le e ingiusto dei metodi, l'esecuzione. Per questo scrivo



questa testimonianza, per far sentire la voce della ragione e dell'innocenza.

Intanto, aspetto paziente la fine della mia vita terrena e prego la dea della giustizia, affinché emetta la giusta sentenza.

Dacca Remus.

Vasil Georgiev Dimov, 1 A Quadriennale

Un giorno tra le gioie di Dioniso ed Eros

Capitolo 1, Tebe, 27 anni prima "Bene, bene; questo sì che è un risvolto ricominciamo a percorrere il sentiero (parte seconda)

averla mai vista venir colta da un terro- aiutarmi a rialzarmi. stante abbia combattuto con onore e istante mi ritrocoraggio deve arrendersi alla superiori- vo stretto in un tà del nemico e accogliere l'arrivo del rude abbraccio. freddo abbraccio di Thanatos senza Rimango in bapoter fare nulla.

Mentre la mia mente vaga, però, il mio di fronte a quecorpo rimane saldamente ancorato a sto gesto e per terra, o meglio alla radice nella quale il un istante la mia mio piede si incastra facendomi ruzzo- mente lare a terra e riportandomi alla dura sul motivo per realtà. Prima ancora però che abbia il cui tempo di rialzarmi una grossa risata tanto attira la mia attenzione, alzo il capo e assuma per me davanti a me ritrovo Timoteo, che un significato tale da spingermi alla cami, le casupole dei contadini, e a orsembra trovare infinitamente diverten- commozione, tuttavia è per la ragione nare tutto ciò sottili fili di fiori, piccoli te la mia caduta.

ciso di avvicinarti al terreno per cercar- zioni, appartiene all'anima. sguaiatamente.

natemi poco prima.

ta a godere dei doni di Dioniso ed Eros pensi?" guadagnati nei campi il volto di Timo- un proemio degno dell'Iliade". una vera e propria estasi.

decisamente positivo della giornata e sterrato attraverso i campi. Mentre Ripenso all'insolito lampo di paura ap- io che pensavo avrei dovuto passare camminiamo tutto intorno a me scorre parso negli occhi di mia madre all'udi- l'intero pomeriggio ad arare i terreni a il paesaggio che per 21 anni ha fatto da re la parola Oracolo. Non ricordo di Sud." dice porgendomi la mano per sfondo a ogni mia giornata, i grandi

te, senza avere la forza di reagire, quasi cui i nostri palmi si toccano la mano di le colline avvolte da un manto dorato

lia dello stupore un'azione

impossibile giungere alla risposta che, fiumi d'ogni colore che rifulgono di "Beh, hai perso forse qualcosa e hai de- almeno per ciò che concerne le emo- piccoli diamanti di rugiada posti sui lo-

lo?" mi dice continuando a ridere Tuttavia il momento termina, così lezza, o forse la mia disattenzione, mi com'era iniziato, in un istante lascian- portano a non accorgermi di essere ar-"No, stavo continuando l'ormai senza do immutato il mondo circostante ma rivato dinnanzi alle mura della città e speranza ricerca della tua simpatia, ma gratificato e gaudente il mio animo. Ti- mi ritrovo bruscamente riportato alla credo che nemmeno Gea abbia il pote- moteo si allontana da me e per un atti- realtà da un vecchio mercante evidenre di ritrovarla, forse perché l'hai smar- mo il suo sguardo indugia su di me os- temente importunato nel suo percorso rita da lungo tempo o più probabil- servando come, nel corso degli anni, il dalla mia presenza nel mezzo del viale. mente perché non è mai esistita." ri- tempo abbia cambiato il mio corpo tra- "Sempre con la testa altrove, eh, Alesformandomi nell'uomo che sono ora.

"Invece di restare fermo a fissarmi ri- "Beh, ragazzo, non so veramente cosa na in te ed entriamo in città ". Dopodidendo come fossi un animale che gira dirti, se non che sono orgoglioso di po- ché si volta e attraversa la porta delle in tondo cercando di mordersi la coda, terti finalmente definire un uomo. Ora mura, entrando a Tebe. perché non mi aiuti a rialzarmi? Se lo sarai tu a tenere la penna con cui scri- Per un attimo lascio che il mio sguardo fai potrei anche decidere di condivide- verai la storia della tua vita: sono mol- vaghi sulle imponenti costruzioni in re con te il dono per la mia maturità", to curioso di vedere che tipo di raccon- pietra su cui i soldati montano la guardico aprendo il palmo e rivelando al to ne uscirà fuori; però, se ti posso dare dia, scrutando dall'alto la massa di persole mattutino le dracme argentate do- un consiglio, come prima pagina della sone sottostante; ma la prospettiva di tua vita adulta ci vedrei bene una festeggiare è viva nella mia mente e Alla prospettiva di una giornata passa- sbronza colossale insieme a me, che ne non lascia il tempo di indugiare, dun-

senza dover sborsare i soldi duramente "Che ne penso, Timoteo? Credo che sia dopo aver attraversato un breve tratto

teo si illumina come il cielo a mezzo- "Allora che cosa stiamo aspettando? gio rimango per un attimo accecato giorno e l'espressione di gaudio già Muoviamoci e che Zeus ci fulmini se dalla luce della magnificente città che presente sul suo viso lascia il posto a torneremo prima che l'alba sorga nuo- si dispiega dall'altra parte. (seque) vamente". Detto questo ci voltiamo e

campi di grano tanto splendenti nella re così profondo da rimanere impoten- Allungo il braccio e nel momento in luce del pomeriggio da fare sembrare fosse un grande guerriero che nono- Timoteo si chiude in una morsa e in un su cui, di tanto in tanto, vi sono dei ri-



ro fondali. Purtroppo tutta questa belxis? - mi dice Timoteo - Dai forza ritor-

que anche io mi dirigo verso la porta e di oscurità sotto alla volta del passag-

Gioele Valesini, 2 A Quadriennale

all'editto persecuzioni Dalle di Milano

qiovane nipote le recenti trasformazioni della Chiesa, quitare i cristiani?" do delle persecuzioni e di chi ne è rimasto vittima).

zia?"

Basilio (lo zio vescovo) "Purtroppo no, non abbiamo più saputo nulla anche se abbiamo sempre immaginato cosa sia perseguitarci?" potuto succedere. Non abbiamo mai avuto la certezza del fatto che siano stati uccisi da quei soldati romani, ma lo abbiamo pensato più volte."

"E cosa avete fatto?"

fossero andati in un paese lontano, ed ancora crescendo ci due augusti trovarono un accordo per dividersi le terre: le



siamo rafforzati nella fede ed abbiamo sempre pensato che, "Costantino aveva ordinato di porre sulle proprie insegne so sin da bambini e anche nei momenti più bui non abbiamo cristiani ed era risultato vincitore." mai considerato Diocleziano come un dio. Paolo, fu in quel "Fu con Costantino che il cristianesimo non fu un properiodo di grande dolore e preghiera che fui illuminato da blema per l'impero?" Dio. Tutto un giorno mi fu immediatamente chiaro e capii "Proprio così, con Costantino lo stato romano prende atto nonni."

"Come avete continuato a vivere?"

prova per noi cristiani ed animati dalla fede in un Dio buono so, cosa si decise?" ci siamo trasferiti ad Heraclea da alcuni parenti lontani. Lì "Paolo perché l'editto di Milano ha stabilito per il Cristianesicerdotale."

Un vecchio vescovo cristiano del IV sec. spiega al suo "Ma per quanto tempo Diocleziano continuò a perse-

alle quali ha assistito nel corso della sua lunga vita: le "Le persecuzioni contro i cristiani continuarono per circa 10 persecuzioni di Diocleziano nel 303 d.C., la carriera anni anche se non raggiunsero lo scopo atteso da Diocleziasacerdotale ai tempi di Costantino e il Concilio di Ni- no che nel 304 d.C. si ritirò. Dopo il suo ritiro si scatenò uno cea nel 325, come vescovo. Questa è la seconda e ultima scontro tra Costantino (figlio di Costanzo Cloro che era parte del dialogo. (Paolo e lo zio Basilio stanno parlan- stato il Cesare di Massimiano) e Massenzio (figlio di Massimiano, l'Augusto d'Oriente) in quanto anche la riforma poli-Paolo (il nipote) "Ma non avete più avuto alcuna noti- tica messa in atto da Diocleziano non assicurò il suo succes-

"Ma anche i successori di Diocleziano continuarono a

"Già nel 311 avviene un primo fatto di grande importanza: il 30 aprile, a Nicomedia, Galerio pubblica, pochi giorni prima di morire, anche a nome di Costantino e di Licinio, un editto con il quale ha concesso a noi Cristiani la libertà di culto e la "All'inizio è stata davvero dura! Si vedevano ogni giorno, per riedificazione delle chiese. Molti uomini dell'impero avevano le vie di Nicomedia, scene tremende e tragiche, anche deca- capito che bisognava riconciliarsi, ma molti rimasero ancora pitazioni e facilmente ci siamo abbandonati a brutti pensieri. contrari al Cristianesimo e fra questi Massimino e Massen-Poi col tempo, dovevo fare coraggio a tua mamma e, per ad zio. Dopo la morte di Galerio si temeva scoppiasse anche andare avanti, abbiamo scelto di immaginare che i nonni una guerra anche tra Massimino e Licinio, ma per fortuna i

> province d'Asia e l'Egitto a Massimino e la penisola balcanica a Licinio."

"E lo scontro tra Costantino e Massenzio?"

"Tra Costantino e Massenzio ci fu invece una vera e propria guerra civile che si concluse con la battaglia sul ponte Milvio nel 312, dalla quale Costantino uscì vittorioso. La battaglia tra Costantino e Massenzio ebbe sia un significato politico che religioso."

"In che senso ebbe un significato religioso?"

con lo spirito, erano sempre vicini a noi. Gli insegnamenti non soltanto le immagini pagane, ma anche una croce, il che i nonni ci avevano dato sono stati fondamentali così nostro principale simbolo cristiano. Massenzio aveva comcome la vicinanza dei fratelli della nostra comunità. Siamo battuto protetto dai soli simboli pagani e aveva perso, mensempre rimasti fedeli ai principi religiosi che avevamo appre- tre Costantino aveva combattuto usando anche i simboli

che dovevo adoperarmi per gli altri così come avevano fatto i della funzione sociale della nostra Chiesa e l'editto di Milano emanato nel 313 è un gran passo verso l'affermazione del Cristianesimo".

"Abbiamo sempre pensato che le persecuzioni fossero una "**Zio, perché proprio l'editto di Milano fu un gran pas**-

abbiamo continuato a vivere da buoni cristiani. La mamma mo la stessa libertà di culto prevista per le altre religioni in aiutava in casa e ed io iniziai dopo poco la mia carriera sa- ogni parte dell'impero, e con questo editto sono finite le per-(Continua a pagina 11)

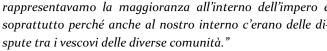
Costantino, l'appoggio alla Chiesa e Nicea

(Continua da pagina 10)

secuzioni contro cristiani. Inoltre l'editto ha previsto che ci fossero restituiti i beni confiscati durante le persecuzioni."

"Ma perché Costantino sostenne il cristianesimo?"

"Costantino fu illuminato durate il sonno da Dio, che gli apparve suggerendogli di apporre il cristogramma sugli scudi dei soldati. Dopo la vittoria di Ponte Milvio, Costantino si convertì definitivamente al cristianesimo e con la sua politica ci sostenne e ci liberò dalle persecuzioni. Molti sostengono che la sua conversione sia stata guidata anche da motivazioni politiche, ma io lo



"In che modo Costantino sostenne il cristianesimo?"

un equilibrio fra i vecchi senatori pagani e i cristiani che volto la nostra Chiesa e la nostra organizzazione ecclesiastica offrì anche ospitalità." sfavorendo gli eretici.

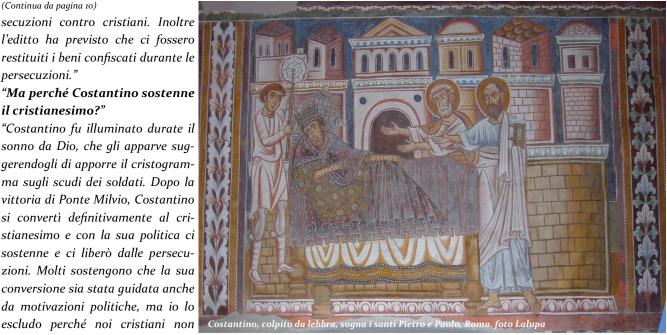
"Cosa fece per sfavorire gli eretici?"

primo concilio ecumenico della storia della chiesa.

cilio?"

"Costantino era molto preoccupato che le eresie provocasse- "Ma Costantino riuscì nel suo intento con il concilio ro una frattura nella cristianità soprattutto in Egitto ma niceno?" dell'impero con la sua vittoria contro Licinio del 324 e deside- professione di fede per tutti noi Cristiani." contrasto."

"Dove si tenne il concilio?"



rappresentavamo la maggioranza all'interno dell'impero e "Il concilio si tenne nel 325 a Nicea città non lontana da Nisoprattutto perché anche al nostro interno c'erano delle di- comedia e da Costantinopoli. Ricordo ancora l'invito ricevuto. Ero incredulo davanti alla convocazione di un concilio universale. Ero da pochissimo stato nominato vescovo e mi "Costantino fu un imperatore prudente e cercò di mantenere toccava partecipare ad una riunione così importante. All'epoca Costantino non si era ancora battezzato ma era conle introdurre nella struttura politico - amministrativa dello vinto nel suo intento di unità della chiesa e cercò di facilitare stato. Costantino è stato un uomo molto abile nel mantenere il più possibile la partecipazione di tutti noi vescovi. Mise a l'ordine ed ha favorito il Cristianesimo, ha sempre appoggia- disposizione i servizi delle poste imperiali per il viaggio, e ci

"Zio, com'era l'imperatore?"

"Non lo avevo mai visto fino a quel giorno. Lo avevo più volte "Costantino cercò in diverse occasioni di tutelare l'unità del- immaginato, pensandolo come un uomo buono soprattutto la Chiesa soprattutto quando al suo interno scoppiavano perché scelto da Dio come messaggero di unione. A Nicea si dissidi dovuti ad una diversa interpretazione della dottrina di presentò con abiti regali e molto adorni che illuminavano la Gesù. La più grave di queste controversie ebbe origine per sua bellezza fisica, ma la cosa che mi colpì particolarmente opera di Ario, un prete di Alessandria d'Egitto, che rifiutava fu il colore del suo volto e lo sguardo. Era decisamente un di credere alla divinità di Cristo. Questa sua teoria venne timido, o quanto meno in quella circostanza lo era, e le sue bollata dalla Chiesa come un'eresia e per discutere dell'argo-quance mostravano il colore di questa timidezza, ma dallo mento, Costantino convocò e presiedette personalmente il squardo era facile intuire la bontà del suo animo. Eravamo tutti in piedi ad onorare il suo ingresso ma prima ancora di "Perché Costantino volle convocare addirittura un con- sedersi ci fece cenno che potevamo subito accomodarci anche noi."

anche in Siria, che erano le aree più delicate del suo impero "Si Paolo, al termine del concilio la dottrina ariana venne ed avrebbero potuto imboccare la via dell'indipendenza poli- condannata e bandita e durante il concilio venne composto tica. Costantino aveva ottenuto da poco la riunificazione anche il simbolo niceno, il nostro credo, che è diventato la

rava anche vedere unita la Chiesa. Certo di riuscire a mettere "Anche se è stato molto triste venire a conoscenza deld'accordo coloro che affermavano la divinità di Cristo e colo- le persecuzioni, è stato molto interessante ascoltare le ro che la negavano convocò il concilio per porre fine ad ogni testimonianze di chi come te ha partecipato alla storia, tutto mi appare più chiaro e reale. Grazie zio.

Ruggero Dominici, 3 B Tecnico

Caligola e Nerone: sono folli e assassini?



attraverso i tor- te.

magnifico che gli Dei stessi non osarono porvi limite in du- colo soldato e dunque gli avevano fabbricato delle calzature rata ed estensione.

Nel corso della sua lunga vita, al suo comando si sussegui- latino si chiarono molti uomini degni di potersi fregiare del titolo di imperatore. Essi furono coloro che guidarono le legioni roma- in ne alla conquista di nuove terre, che eressero monumenti (caligulae talmente eleganti e sontuosi da fare invidia alle costruzioni rebbe dunque il dell'Olimpo stesso, che permisero la fioritura delle arti, un diminutivo) fiore fino ad allora giovane e umile che crebbe a dismisura Ancora diventando raffinato e stupendo, tanto che le muse stesse di diventare imlo usarono per adornare le fluenti chiome.

Ma a queste luminose figure si accostarono anche le tene- la affrontò nubre di altri individui, vili e sanguinari, che passarono alla merosi lutti, tra storia non per le grandi imprese ma per i comportamenti cui quello del immorali, folli e cruenti che caratterizzarono il loro regno. padre Germani-Fra costoro, due sono i nomi che portano con sé un alone co e dei fratelli di tenebra talmente scura e cupa che persino l'eterna notte maggiori, dell'Ade impallidisce al loro confronto: Caligola e Nerone. ciò passò gran Basta udire il nome del primo perché nella nostra mente parte della proappaia l'immagine del Senato di Roma affollato di funzio- pria giovinezza nascosto nella casa di sua nonna Antonia, d'alloro sul capo del proprio cavallo, nominandolo senatore parte della sua famiglia. al pari dei presenti.

Numerose sono le pagine che compongono il grande libro Il nome del secondo evoca parimenti una scena inverosimidella Storia e ognuna di esse porta con sé le memorie di an- le, ma ancora più brutale e scioccante della precedente: la tiche popolazioni: i loro segreti, gli ideali che li muovevano, notte illuminata a giorno dall'incendio che divora l'Urbe, le le ombre più buie della loro storia, le innovazioni che dona- fiamme divampano e stringono nel loro mortale abbraccio rono alle genera- monumenti, costruzioni, uomini... mentre su un colle, una zioni successive e, losca figura avvolta dalle tenebre, ammira la catastrofe acsoprattutto, le sto- compagnandola con la triste e cupa melodia della sua cetra, rie degli uomini le cui note, diffondendosi nel cielo notturno, sembrano che le guidarono quasi incitar le fiamme a divampare ancor più violentemen-

> tuosi sentieri del Questo almeno è ciò che riportano le fonti filo-senatorie, le destino portando- uniche disponibili dato che all'epoca gli unici in possesso li, per un motivo o delle capacità necessarie per scrivere e interpretare i fatti per l'altro, a essere erano gli appartenenti alle classi aristocratiche, i quali olricordati dai po- tretutto consideravano la produzione storiografica una naturale prosecuzione della carriera politica, laddove il so-In questo tomo ri- praggiungere della vecchiaia impediva all'uomo di dedicarsi colmo di verità e attivamente alla politica.

in Tuttavia la realtà dei fatti è molto distante da ciò che abbiaegual misura, mol- mo studiato attraverso le informazioni forniteci dal Senato. te facciate sono Infatti basta pensare al nome dell'imperatore Caligola, il cui occupate dal ricor- vero nome era Caio Giulio Cesare Germanico, per trovado dell'impero più re una prova dell'amore che il popolo e l'esercito provavano grande fra tutti: per lui. Difatti "Caligola" era un amorevole soprannome l'Impero Roma- affibbiatogli dai legionari delle truppe di Germania di cui Talmente suo padre era il comandante. Siccome il piccolo Caio aveva esteso che sulle trascorso la prima infanzia nel loro accampamento, era disue terre mai tramontava il Sole, grandioso quanto contro- ventato la mascotte dello legionari ed essi vi si erano affeverso, civilizzatore e oppressore al tempo stesso, talmente zionati a tal punto da volerlo vestire come se fosse un pic-

> militari (che in caligae)

peratore Caligo-



nari con gli occhi sgranati dallo stupore e lo sguardo fisso di modo da essere al sicuro da un eventuale congiura verso il centro della sala dove l'imperatore pone una corona dell'imperatore Tiberio, responsabile della morte di buona

Oppure è la Storia a non averli conosciuti?

(Continua da pagina 12)

ti poco tempo dopo la sua nomina venne colto da un malore che lo portò a un passo dalla morte e mentre Caligola veniva corteggiato da Thanatos i senatori, desiderosi di recuperare il potere e il prestigio perso dall'ascesa di Augusto, progettarono una congiura al fine di detronizzarlo. Tuttavia Caio inaspettatamente sopravvisse alla malattia e, venuto a conoscenza della congiura, condannò e fece giustiziare tutti i senatori coinvolti: purtroppo però da questo momento Caligola vivrà costantemente nel terrore delle congiure organizzate a suo danno.

In seguito a questo evento l'imperatore si allontanò sempre più dal Senato, ormai corrotto e avido di potere, preferendo avvicinarsi ai ceti subalterni per cui attuò varie riforme rivolte al miglioramento

persino al punto di condurre un'arringa diffamatoria nei guì nella demonizzazione della sua figura come precedenconfronti dei senatori, in cui li accusava di essere corrotti, temente fece per Caligola, arrivando persino a incolparlo di avidi e immorali. Fu proprio da questa arringa che nacque aver incendiato Roma e di aver comprato i terreni carboil pettegolezzo dell'elezione a senatore del cavallo di Cali- nizzati per espandere i giardini della propria domus mentre disce più alcun segno di follia.

L'incendio di Roma; sopra la locandina del film Quo Vadis, con Nerone alla etra; nella pagina accanto: a sinistra Caligola, a destra Nerone.

finché i patres non riuscirono ad attuare una congiura ai Una volta salito al potere, però, la sorte non gli arrise: difat- danni di Caio, che infatti venne assassinato nel 41 dopo Cri-

> sto nei pressi del teatro. Tredici anni più tardi divenne imperatore Nerone, figlio della sorella di Caligola. L'imperatore attuò politica filo-popolare attraverso una riforma monetaria volta a svalutare il solidum aureum, moneta utilizzata dai ceti aristocratici, e a incrementare invece il potere d'acquisto del solidum argenteum, moneta utilizzata dai ceti subalterni. Con questo provvedimento di natura economicofinanziaria, l'imperatore si attirò le ire della classe dirigente.

Inoltre, sempre allo scopo di diminuire le diseguaglianze sociali, Nerone elargì grosse somme di denaro alla plebe per fornirle i mezzi necessari per migliorare le proprie condizioni di vita.

Eppure, nonostante il grande impegno da parte di Nerone per far prosperare Roma e i suoi abitanti,

dei giochi, per cui la plebe stravedeva. Il Senato non accet- il Senato, corrotto e insensibile al problema della disuguatò la politica filo-popolare attuata da Caio, che tuttavia non glianza sociale, non riuscì ad apprezzare le riforme da lui smise mai di schierarsi dalla parte del popolo arrivando attuate. Infatti, alla morte dell'imperatore, il Senato prosegola. Fatto che, se contestualizzato correttamente, non tra- sappiamo che gli incendi erano invece molto frequenti nell'Urbe e che Nerone acquistò i terreni per evitare ai fit-Il rapporto fra imperatore e Senato continuò a incrinarsi tavoli una grossa perdita finanziaria giacché tali terreni si sarebbero svalutati.

> Conoscendo la verità su questi due imperatori rimasti vittime della storiografia, i dubbi iniziano ad assalire la mente: ci si chiede per quale motivo l'immagine di questi due uomini, colpevoli di aver tentato di migliorare le condizioni di vita del proprio popolo senza prestare attenzione a coloro che già conducevano una vita agiata, sia stata traviata e demonizzata fino a farci credere che siano stati dei mostri. Alla luce di una più attenta rilettura dei fatti storici, Caligola e Nerone non risultano più essere degli "imperatori mostri", ma divengono l'esempio perfetto di vittime della "mostruosità del potere". Nonostante essi possedessero il potere assoluto e lo abbiano utilizzato per il bene del popolo, tuttavia divennero il bersaglio del disprezzo dei nobili, che scrissero poi la storia e infangarono la memoria dei due imperatori.

Gioele Valesini, Federico Vavassori, 2 A Quadriennale



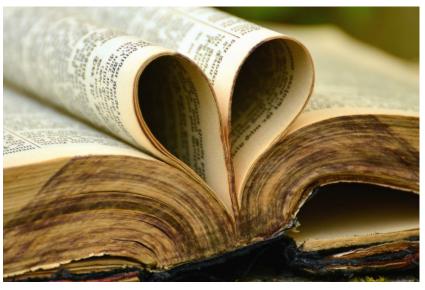
Leggere è rifugio, difesa, vivere mille vite

C'è sempre bisogno di un rifugio nella vita, qualcosa che permetta di evadere dalla realtà e dal mondo circostante. Le pagine di un libro sono sempre state questo rifugio, come se fossero un'ancora di salvezza, sempre e comunque. I libri fanno questo, ti salvano. "Un libro ben scelto ti salva da qualsiasi cosa, persino da te stesso": Daniel Pennac aveva ragione con queste parole e io l'ho capito tanto tempo fa, da quando mi sono cimentata nella lettura di ogni genere di libro. La lettura può fare qualsiasi cosa.

Un libro ti può portare a vivere un'altra storia, diversa dalla tua, un'altra vita; ti può portare in un altro mondo, completamente diverso; ti può portare a vivere un'avventura

che magari neanche avresti mai immaginato di vivere. Un che mi arrabbio leggo per calmarmi, ogni volta che sono libro ti porta in un vortice di emozioni, belle o brutte che confusa leggo per chiarirmi le idee, ogni volta che vorrei emozionare o arrabbiare, le pagine di un libro hanno un ne. potere straordinario, possono farti credere in qualsiasi co-





siano: può farti piangere o ridere, spaventare o sorridere, uscire da qualche situazione leggo per trovare una soluzio-

Io non parlo del fatto che tutte le risposte siano contenute in un libro, ma del fatto che qualsiasi libro possa liberare la Per me hanno sempre rappresentato la luce che da lontano mente anche solo con una storia, con delle parole e delle si vede nel fondo della galleria e manca poco per poter frasi, con le emozioni che si provano. Ti può portare a uscire dal buio e tornare sotto il sole o anche sotto la piog- espandere il confine della tua immaginazione, può portarti gia. Ogni volta che sto male leggo per stare bene, ogni volta ovunque. Leggere non solo accresce la conoscenza, non che sto bene leggo per continuare a stare bene, ogni volta solo è un modo per apprendere, ma è anche qualsiasi cosa

> una persona voglia che sia. Leggere porta alla cultura e all'educazione, ma anche alle emozioni, ai sentimenti, all'immaginazione; leggere può far apprendere tante cose, non solo sul piano culturale, ma anche su quello morale.

> Porta a vivere vite diverse, con sofferenze diverse, problemi diversi, motivi diversi, idee diverse, anime diverse. "Chi non legge, a 70 anni avrà vissuto una sola vita: la propria! Chi legge avrà vissuto 5.000 anni: c'era quando Caino uccise Abele, quando Renzo sposò Lucia, quando Leopardi ammirava l'infinito... perché la lettura è un'immortalità all'indietro": aveva forse torto, Umberto Eco, con questa frase? Chiunque ha la risposta a questa domanda.

> Leggere istruisce e fa pensare, leggere è qualcosa di fondamentale. Vivere una vita diversa dalla mia, vivere altri problemi, emozioni o sentimenti, è qualcosa a cui non si può rinunciare e l'unico modo per farlo è leggere. La lettura ci salva da situazioni in cui niente e nessuno avrebbe potuto intervenire, ci salva dalle delusioni di ogni giorno, persino dalle offese.

> Io sono cresciuta tra i libri, come se fossero il mio unico mondo, e persino ora non so come sarebbe la mia vita senza un buon libro da leggere. Ma in realtà non voglio pensarci: i libri ormai sono una parte di me, una parte troppo importante e significativa per poterla lasciare andare.

> > Chiara Di Rubba, 2 A Scientifico

Scienza, Tecnica & Dintorni

La Scienza, la Tecnica, ma anche tutto ciò che a questi quotidiana: pensieri allegri, a volte amari, altre volte un po' elementi sta vicino: ecco di cosa vuole occuparsi questa dissacranti e ironici. particolare sezione del nostro giornale. Accanto quindi alle Parlarne per capire, leggerne per conoscere, scrivere per tematiche più strettamente scientifiche o tecnologiche, mettere (anche) in discussione: queste sono le idee di fondo. accanto al progresso e alle scoperte, ecco spuntare anche Per questo vi auguriamo buona lettura, buona riflessione e, qualche riflessione, più o meno seria a seconda dei casi, se volete, anche buon commento. sull'uso che di queste innovazioni facciamo nella nostra vita

La redazione

Monopattini, grande risorsa e tante regole

Quante volte ci è capitato negli ultimi base a quanto grave è la trasgressione. Italia, questi mezzi non possono essere elettrico: c'è chi lo usa per andare a la- mento, nonovorare, chi per andare a scuola, chi in- stante in alcuvece ci ha fatto addirittura un viaggio. ni 🛮 casi 🛮 siano 📊 Ebbene sì, lo Youtuber Jacopo D'Ale- quasi più consio (in arte Jakidale) ha percorso più di venienti seicento chilometri da Milano a Roma classici a bordo di un monopattino elettrico motori che cirappositamente modificato per essere il colano per le più comodo possibile. Dotato di una nostre città. seconda batteria di ricambio, ha per- La versatilità, corso circa settanta chilometri al gior- la leggerezza e

no, passando per Bologna e Firen-

L'obiettivo dell'influencer era di documentare e condividere sul suo canale da più di un milione di iscritti il proprio viaggio, così da sensibilizzare i propri fan sull'argomento della mobilità elettrica.

Tutti i media tradizionali si sono attivati: testate giornalistiche come il Corriere della Sera o Milano Today hanno riportato la sua avventura, mentre il TG5 ha sfruttato l'avvenimento per parlare di mobilità elettrica.

dei ciclo-

esempio, nopattino all'interno dei grandi

all'interno di edifici scolastici o lavora- folli, con rischio per tutti, e di vederli Questa sensibilizzazione è dovuta al tivi rendono questi veicoli estrema- parcheggiati (soprattutto in questo cafatto che le leggi in vigore sono chiare mente comodi. Attenzione però al fat- so quelli a noleggio) in ogni angolo ma alle volte troppo restrittive. Tra to che, sotto numerosi aspetti, sono possibile, marciapiedi compresi, con tutte le norme, quelle relative alla ve- molto simili alle bicilette da un punto ovvio intralcio alla circolazione. locità sono tra le più difficili da rispet- di vista legislativo: devono quindi cir- Con la loro enorme autonomia, la loro tare: nei centri abitati si può circolare a colare sulle piste ciclabili qualora pre- comodità e la possibilità di utilizzarli una velocità massima di 6 km orari. senti, è necessario indossare un casco in ogni zona della città, a oggi sono tra Entro tale limite, molti conducenti si se si è minorenni e, di sera, è impor- i mezzi che in futuro entreranno sicutrovano in difficoltà a condurre il pro- tante avere luci anteriori e posteriori e ramente nelle case della maggior parte prio mezzo. In caso di infrazione, però, anche un apposito giubbino catarifran- delle persone. le multe vanno dai 100 ai 400 euro, in gente. Inoltre, come per ogni mezzo in

stamenti

tempi, anche fuori da scuola, di veder Inoltre, al giorno d'oggi, molte persone autocostruiti ma devono essere acquipassare qualche ragazzo (o meno ra- preferiscono utilizzare mezzi canonici stati da un venditore autorizzato e cer-

gazzo) a bordo di un monopattino anziché questi nuovi metodi di sposta- tificato. Non solo: dovrebbero (il con-

la possibilità dizionale è d'obbligo) anche rispettare di portare, ad il resto del traffico (intendendo auto il ma anche pedoni) adeguandosi al coproprio mo- dice della strada e viaggiando a velocità adeguata; in più dovrebbero (e di nuovo il condizionale è di rigore) rimezzi spettare gli spazi pubblici ed essere pubblici per parcheggiati in modo da non essere di intralcio a nessuno. In effetti capita o spesso di vederli sfrecciare a velocità

Alessandro Donina, 5 A Scientifico

Las avispas españolas y el casco "Scorpion"

Han pasado casi 2 años desde que la US Navy retiró del servicio todos los cazas F/A-18 versiones C/D. Todavía hay algunos países que adoptan este modelo de polivalente, entre estos el Ejército del Aire español. denominados "Hornets" (avispas castellano) entraron servicio en 1983 para la marina



estadounidense con las versiones A (monoplaza) y B Litening, utilizado para la designación de objetivos. unidad se perdió en octubre de 2017.

España la demostración del casco electrónico "Scorpion" mucho al Hornet a mantener tecnológicamente un servicio con función visor de casco HMCS (Helmet Mounted satisfactorio, que será suficiente para algún año más. Coueing System). El instrumento es un sistema de El instrumento será ampliamente empleado también para "multiplicador de fuerza" que ofrece simbología en color el sustituto del F-18, los cuales pondrían ser el Eurofighter como la navegación y selección de armamento.

La comodidad de Scorpion es que se puede intercambiar 18 "Super Hornet" Block III o el furtivo F-35. entre los pilotos gracias a su simple integración con el caza,

y además está dotado de visión nocturna, integrando unas gafas especiales. En 2016 el ejército ordenó 80 "Scorpions" para ser operativos en los siguientes años, donde a día de hoy se están evaluando las últimas pruebas con el primer lanzamiento de un 8A Hornet misil a guía infrarroja IRIS-T e interoperabilidad con el POD

(biplaza). Cuatro años después se introdujeron la versión El producto en los últimos meses ha interesado también a avanzada C y D, siempre monoplaza y biplaza. Entre 1986 y la Fuerza Aérea francesa, la Armée de l'air. El objetivo del 2000 fueron entregados a España 72 EF/A-18 A e 12 EF/A-18 ejército francés es equipar los cazas Mirage 2000 y Rafale B, los cuales fueron actualizados en 2009 y en 2017. Una con el "Scorpion," perfeccionando la precisión y eficacia de los aviones.

En 2015 el Ejército del Aire pidió a la empresa Thales Volviendo a España, está claro que esta innovación ayudará

(ya utilizados en la Fuerza Aérea), la última versión del F-

Alberto Julio Grassi, 3 A Scientifico

Electric car market is growing in Italy too

To keep up with the times, almost all The month of September sees as the un-omy. car manufacturers have built their first disputed protagonist the Tesla Model The first cars that showed a first subelectric vehicle. In fact, it now seems to 3, with 880 registrations. Immediately stantial change, were those produced be a fact: the electric car market is after, the Renault Zoe was confirmed since the new millennium, such as the growing and is becoming increasingly with 676 registrations and, following Mitsubishi i-Miev or the two French popular all over the world.

try there was an increase in sales of Opel Corsa E. electric cars of 225.3%.

In first place as a unit sold, the French electric cars, which was recorded in the a progressive decrease of the price of car manufacturer of Renault, which, last period, is due to some factors. In the vehicles even if, at least for the mosince January, has sold as many as addition to the many incentives that ment, are the few Houses that intro-

the Nissan Leaf and the Volkswagen Peugeot iOn and Citroën C-Zero.

ated especially for their low auton-

According to the latest data, it seems ID.3 with a sale of 297 and 270 units re- Now most of the car manufacturers, to that in Italy there has been a boom in spectively sold. Not bad also for the avoid meeting the anti-pollution laws the purchase of cars with zero emis- Peugeot 2-208, with 141 units sold, for that could negatively affect their marsions. In September 2020, compared to the Mini Cooper SE, of which 108 reg-ket, are trying to look to the future with the same period last year, in our coun- istrations are recorded and 100 for the a view that focuses all on electric cars and zero emissions. Obviously, a great-This exponential increase in sales of er production of electric models, implies 3,440 electric cars of the Zoe model. have driven customers to buy a zero- duce on the market electric cars to a emission vehicle, to encourage this price inferior of 30.000 euros. However, type of choice, has been a larger both Volkswagen, Seat and Skoda have number of electric charging col- updated their price lists with cars that umns installed in recent months cost between 23,750 and 22,300 euros. and a proposal of electric models, In this regard, the new Dacia Spring by car manufacturers, ever wider. Electric, which will be on the market in So, it seems to be a long time ago 2021, is the most anticipated electric car that electric cars were not apprecibecause it will have a very low price.

Stefano Macchia, 5 A Scientifico

Lo sbarco sulla Luna: per qualcuno è fantasia

della storia. Sono stati gli americani dell'immagine, a causa della tecnologia fantascientifici. Un esempio è 2001: gico e nella corsa allo spazio.

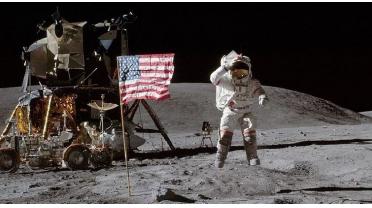
I complottisti hanno fondato le loro affermazioni su alcuni "errori" nelle fotografie, di cui gli ingegneri della NASA non si sarebbero accorti, mentre altri ritengono che le foto siano state modificate in laboratorio. Però se le foto fossero state scattate in appositi set cinematografici, non vi

sarebbe stato alcun bisogno di ritoc- sulla foto originale.

più fonti di luce artificiale, ma i soste- vato dagli astronauti stessi.

la mano.

uno degli avvenimenti più importanti incrementato da una distorsione sua esperienza nelle riprese con effetti Neil Armstrong e Buzz Aldrin, con il del tempo. Loro, però, hanno cercato Odissea nello spazio. Il regista è noto programma Apollo XI, a fare il primo ogni minimo dettaglio che potesse mo- proprio per la sua cura nei dettagli, passo sulla Luna, ma c'è chi ancora so- strare la messa in scena e sono arrivati quindi sembra strano che abbia comstiene che tutta l'operazione di allu- persino a sostenere la presenza di una messo errori così tanto importanti nelnaggio sia stata invece girata in un set lettera "C" su uno dei massi: in realtà le riprese, a meno che l'abbia fatto vocinematografico per vincere la concor- quella "C" è probabilmente un detrito lontariamente. In effetti sono stati renza con la Russia nel campo tecnolo- che si era depositato durante la copia, identificati dei "messaggi nascosti" nel infatti non compare nessuna lettera film The Shining, sempre di Kubrick,



lo una volta ritornati sulla Terra e allo namento del Rover, schizza in tutte le ciato la bugia dell'accaduto. scopo di migliorarle per poi mostrarle direzioni formando dei cerchi, non A mio parere, negare l'allunaggio non a tutto il mondo. Infatti, le foto origi- delle nubi come sarebbe accaduto se significa solo mettere in discussione nali non sono andate perse: è ancora fossero stati sulla Terra, e la tecnologia una tappa epocale della storia, ma sopossibile vederle on-line. Sempre dalle del 1969 non permetteva di modificare prattutto sminuire il lavoro di decine foto, si nota la bandiera sventolare, ma con certi effetti foto e video, quindi i di migliaia di tecnici, scienziati, ingequesto sarebbe stato impossibile, per- video sono stati davvero girati sulla gneri che hanno dedicato la loro vita e ché sulla Luna non c'è vento. Ma nes- Luna, anche perché ricreare il vuoto tutte le loro conoscenze a questo gransuno tra scienziati, ingegneri e astro- sulla Terra in uno spazio chiuso come de progetto, che ad alcuni è costato nauti ha mai sostenuto che quella ban- un set cinematografico e addestrare anche la vita, come all'equipaggio di diera si stesse muovendo: semplice- anche i membri del set a operare in un Apollo I, morto a causa di un incenmente, quando è stata scattata la foto, certo modo sarebbe stato comunque dio in cabina. Personalmente credo la bandiera non era stata completa- molto difficile, costoso e avrebbe ri- che Neil e Buzz siano andati veramenmente distesa, ma era rimasta immobi- chiesto troppo tempo. Nelle foto, inol- te sulla Luna; sarebbe stato troppo le dopo che l'astronauta aveva lasciato tre, non vi sono evidenti tracce delle difficile mantenere il segreto e, se fosse orme degli astronauti o delle ruote del stato come affermano i complottisti, Un altro elemento che ha fatto inso- Rover, ma solo perché sulla Luna vi è che per la maggior parte sono inesperti spettire i complottisti è stato che le un sottile strato di polvere, che non e si basano solo su particolari di alcune ombre di Armstrong e di Aldrin non permette di lasciare buchi profondi, immagini che come abbiamo visto prifossero parallele: questo secondo loro inoltre il veicolo era già di suo molto ma sono stati ampliamente chiariti, era la prova che nello studio vi erano leggero e spesso per curvare era solle- non mi spiego come mai non ci sia an-

al fatto che il fenomeno avviene anche il regista della messa in scena in Stan- che sia stata tutta una messa in scena. sulla Terra, quando il sole è basso. ley Kubrick, che sarebbe stato contat-

Lo sbarco sulla Luna del 1969 è stato Inoltre l'effetto potrebbe essere stato tato dal governo degli Stati Uniti per la

con cui sembra avrebbe voluto comunicare al mondo la falsità dell'allunaggio, non potendone parlare chiaramente. La più grande domanda che rimane è come, seguendo le teorie dei complottisti, la NASA avrebbe potuto organizzare un progetto dal costo così grande, con il

coinvolgimento di migliaia di persone carle in seguito, ma sarebbe bastato Tutte le riprese sono state effettuate semplicemente per un set cinematofarne delle altre. C'è da dire che è vero nello spazio, mancano fenomeni evi- grafico, e come avrebbe potuto assicuche le foto sono state ritoccate, ma so- denti sulla Terra: la polvere, all'avvici- rarsi che nessuno avrebbe mai denun-

cora una indicazione tecnica e scientinitori di questa tesi non hanno badato I complottisti hanno anche identificato fica che affermi senza ombra di dubbio

Ettore Colpani, 2 A Tecnico

e in libertà

Social, uno strumento utile e pericoloso

I social network si possono definire come delle piattaforme digitali che permettono lo scambio di informazioni tra diverse persone nell'arco di un piccolissimo periodo di tempo: al giorno d'oggi tutti partecipano ad almeno un social, indifferentemente dalla fascia di età a cui si appartiene.

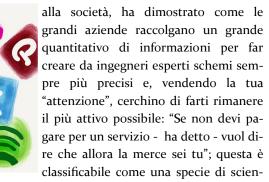
Secondo diverse statistiche, attualmente il social network più famoso e con il

utenti in tutto quanto il mondo.

iniziarono a raggiungere un notevole successo a partire dai ception that is the product", che tradotto significa "il graprimi anni Duemila, anche se la vera piattaforma digitale duale, impercettibile cambiamento nel tuo comportamento definibile come social network è la "Six Degrees", nata nel e nella tua percezione è il prodotto". 1997, che divenne molto popolare verso il 2003. Non è però Negli ultimi anni i social si sono dimostrati molto pericoconsiderato il primo social network della storia: infatti mol- losi e fonte di atti infami che si dimostrano talvolta illegali ti storici considerano il romano Marco Tullio Cicerone co- per la società, e che hanno portato a innumerevoli casi di me il precursore: Cicerone infatti raccoglieva informazioni cyberbullismo e revenge-porn, tanto che ora è stato bloccaattraverso i messaggeri provenienti o in arrivo a Roma, ve- to legalmente alle persone di una fascia di età sostanzialnivano diffuse su tavolette di cera, rotoli di papiro o altro, mente bassa l'accesso alla piattaforma. I social infatti possuccessivamente copiati e fissati sui muri romani, proprio sono nuocere notevolmente agli adolescenti stessi, loro così come si fa oggi, con un parallelo un po' azzardato, sul- consumatori per eccellenza, aumentando il tasso della pola bacheca di Facebook.

efficace per condividere informazioni sulla superficie terre- venge-porn, tenta addirittura il suicidio. stre, anche se nascondono molti segreti: infatti tutte quan- Con questo si può chiaramente affermare che i social netto; tutti servizi perciò sono in un certo senso a pagamento, diventerebbero più sicure. e la valuta sono proprio le tue informazioni principali.

Un ex dipendente di Google, responsabile dei social affiliati



maggior numero di account registrati è Facebook, da poco za, che intende mandarti su una via già indirizzata e prodiventato proprietario anche di Instagram e WhatsApp, en- grammata o farti seguire un cambiamento senza che tu te trambe piattaforme estremamente adoperate da moltissimi ne accorga, sfruttando così la psicologia, studiata attraverso i dati acquisiti; essa viene infatti definita: "the gradual, I social vennero creati verso la fine degli anni Novanta, ma slight, imperceptible change in your own behaviour and per-

polazione affetta da depressione, che, nei peggiori dei casi, I social sono considerati il mezzo più veloce, economico ed per lo più quando vittima appunto di cyberbullismo o re-

te le tue ricerche, i tuoi comportamenti e tutto ciò che po- work sono tanto utili quanto pericolosi e che, solo se tutti sti non viene solo tracciato per sempre, ma anche analizza- gli utenti adottassero un'etica comune, queste piattaforme

Pierpaolo Barchiesi, 2 A Scientifico



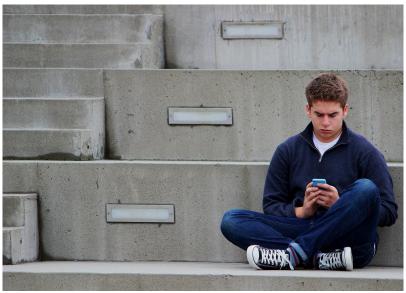
Un mondo così difficile ma anche così bello: l'adolescenza

L'adolescenza è quel periodo della vita da cui passano tutti, che va dai dodici anni fino ai diciott'anni circa. Questo periodo penso che sia il più importante della vita: il periodo in cui si cambia, il periodo in cui si matura, il periodo in cui si cresce, il periodo in cui ci si identifica, anche se durante l'adolescenza è parecchio difficile identificarsi ed è proprio quel momento in cui si diventerà le persone che saremo per tutto il resto della nostra vita, dove non saremo più dei bambini ma inizieremo a essere degli adulti. L'adolescenza è il periodo del cambiamento. Potrebbe essere la parte più bella della nostra vita oppure la più brutta, ma questo varia da persona a persona.

Secondo me l'adolescenza è uno dei periodi più belli: è il periodo in cui si fanno le prime

esperienze, dove probabilmente si faranno delle cose alle negative, ma esclusivamente a sfogarti e a divertirti, cerchi portarti che spesso ci aiutano a superare "crolli emotivi" e "preoccupazioni" e cerchi di essere sereno. che si spera durino per molto tempo. Però non sempre è Cosa fondamentale, è importante circondarsi di persone così, non si passano sempre e solo dei bei momenti durante vere (o almeno lo si spera), di persone sulle quali poter l'adolescenza, ci sono alcune persone che magari cadono in sempre contare e con cui magari confidarsi fidatamente; depressione e questo può succedere per svariati motivi: che persone con le quali sfogarsi quando qualcosa va male, persia per il fatto che si fanno molti complessi, che sia per insi- ché alla fine quello che passiamo noi lo passano contempocurezza personale, che sia per il fatto che si sentono sem- raneamente anche i nostri amici e proprio per questo ci si pre giudicati, che sia per bullismo o altrettanti motivi o supporta a vicenda e ci si dà consigli su cosa magari sia problemi che un adolescente può avere e che a parer mio meglio fare o evitare di fare. Cosa da non escludere sono gli non devono essere sottovalutati e trascurati. Questo poiché eventuali litigi che possono derivare da fraintendimenti e potrebbe andare incontro a cose anche molto spiacevoli e comunque una cosa molto piacevole litigare con gli amici, tristi.

Secondo me la cosa più importante di questo periodo sono Un'altra cosa molto spiacevole che succede durante l'adolele amicizie: l'amicizia è qualcosa in cui ci si può "chiudere" scenza sono le continue faide con i genitori, i continui litigi aiutare a dimenticare per un po' di tempo cose che ci intri- di rispetto nei loro confronti, perché giustamente non semstiscono e alla quali magari si pensa gran parte del tempo. pre ci lasciano fare proprio quello che vogliamo, perché



spalle dei genitori, dove ci sono delle amicizie davvero im- di "chiuderti in una bolla felice" dalla quale lasci fuori le

potrebbero ritornare in futuro e, nel peggiore dei casi, si che spesso fortificano sempre di più le amicizie, ma non è specie se più cari.

nei momenti più tristi; passare del tempo con gli amici può che possono derivare da pessimi atteggiamenti e mancanza Mentre sei con i tuoi amici cerchi di non pensare alle cose magari facciamo cose sbagliate, o perché magari non ci

> lasciano uscire o tornare a casa quando vogliamo noi.

> Insomma, l'adolescenza è un periodo di alti e bassi: è un periodo difficile anche perché dobbiamo iniziare a costruirci un futuro, ma è anche il periodo che ricorderemo per sempre, che racconteremo ai nostri figli, magari con più maturità e consapevolezza di ciò che si è fatto e possibilmente senza fargli ripetere i nostri eventuali errori.

> Per concludere, credo sia importante vivere la propria adolescenza, sicuramente con molte cose ancora da scoprire e imparare, maturando sempre di più e cercando di non abbattersi al primo ostacolo e di andare sempre avanti con la testa alta.

> > Giorgia Soccio, 2 A Tecnico

Perché porre dei limiti all'amore? Il potere della libertà

suale, cioè fa parte della comunità LGBTQ+, e ancora oggi pensare è che là fuori nessuno li accetta e supporta. Il loro le persone giudicano e discriminano solo per il gusto e il percorso è difficile e spesso si ritrovano a dover restare in

gi una realtà difficile, perché capita sempre qualcuno che deride. Si parla di pura omofobia, paura di diventare omosessuali, e odio verso coloro che fanno parte di questa comunità, arrivando anche a bullismo omofobico e violenze inaccettabili. In alcuni posti di questo nostro mondo così moderno, ancora oggi far parte di questa comunità vuol dire essere criminalizzati e perfino perseguitati. Ora vi chiedo, perché? Per-

do di non trovare sguardi o parole cattivi, di disapprovazio- quindi porsi dei limiti? ne o di incomprensione. Dovrebbero pensare ad accettarsi

Una certa percentuale della popolazione italiana è omoses- per quello che sono, ma l'unica cosa a cui invece possono piacere personale. Essere omosessuali in Italia è ancora og- silenzio, magari, davanti una famiglia omofoba, che auto-

> maticamente non accetterà mai l'idea di avere un figlio o una figlia omosessuali oppure bisessuali, transessuali, transessuali, asessuali, demisessuali, eccetera: e quel silenzio obbligato non è più accettabile oggi. Siamo nel 2020 e ancora non si lascia la libertà a una persona di amare ciò che vuole, che siano maschi o femmine poco importa. Non dovrebbe importare a nessuno se qualcuno preferisce le donne, gli uomini o

ché delle normalissime persone devono avere il dito punta- entrambi, purché questa persona sia felice. Perché alla fine to contro solamente perché amano chi e cosa vogliono ciò che importa è essere felici, in pace con se stessi, e se amare e sono felici così? Perché sottrarre la felicità a qual- qualcuno prova a rompere questo tuo mondo, forse è percuno solo per il proprio piacere e per il proprio pensiero ri- ché non sopporta l'idea di vederti sorridere nonostante tutstretto? Già per loro è difficile scoprirsi per quello che sono, to, nonostante soprattutto e a dispetto del suo vuoto intepoi devono riuscire a dirlo agli amici e alla famiglia, speran-riore. L'amore sboccia tra persone, non tra sessi. Perché

Viviana Romina Lupascu, 2 A Tecnico

È importante sensibilizzare tutti su ogni forma di discriminazione

La discriminazione è un tipo di com- bia, la transfobia e, in quest'ultimo pe- altro genere. L'associazione che è conportamento che distingue le persone riodo, si parla anche della eterofobia. in base a un giudizio o una classifica- Il razzismo è la discriminazione basata tamento sessuale e per la libertà di zione. Nel mondo di oggi ci sono mol- sulla razza: chiamiamo razzismo gli at- pensiero è l'LGBTQ+ (lesbian, gay, bite discriminazioni e ci sono perfino dei ti che una persona fa contro un'altra sex, transeexual, queer e il + sta signifigruppi che si formano tra i discrimina- che non possiede il suo stesso colore di care tutti gli altri orientamenti tipo i ti. All'interno di questi si creano spes- pelle; a giugno ad esempio è nato mo- pansessuali o i demisessuali) so altri gruppi più piccoli.

non sia intelligente, ma che è ferma- causata da un poliziotto bianco. mente convinto che le sue idee siano L'omofobia è la paura degli omosesquelle giuste. Le discriminazioni più suali, gay e lesbiche; gli omofobi spesconosciute sono il razzismo, l'omofo- so usano la religione per dare una giu-

vimento chiamato "black Lives met-

mento, ossia che Dio ha creato completassero, e ciò non com- ter etero del LGBTQ+. donne possano stare assieme.

La transfobia è la discriminaziocano nel loro genere biologico, rendiamo conto. ma sentono di appartenere a un

tro queste discriminazioni per l'orien-

Ora che in Italia sta approdando la leg-Un discriminatore di solito ha una ter" (BLM) per protesta contro la mor- ge contro le discriminazioni, oltre alla mentalità chiusa: ciò non vuol dire che te di George Floyd, uomo di colore, razza anche per l'orientamento sessuale, è saltata fuori una nuova tematica: nell'organizzazione LGBTQ+ sarebbero discriminati gli eterosessuali. Questa eterofobia, all'inizio, è emersa costificazione al loro comporta- me protesta contro la legge, invece poi, indagando, si è rivelata una cosa l'uomo e la donna perché si vera e molto brutta per tutti i suppor-

> prende che due uomini o due Bisogna sensibilizzare la gente su queste tematiche, perché le discriminazioni fanno parte della vita quotidiana di ne delle persone transessuali, tutti noi, in modo maggiore o minore, cioè persone che non si identifi- ma ci sono sempre e spesso non ce ne

> > Sabrina Maffezzoni, 2 A Tecnico



Razzismo? È ignoranza e paura del diverso

Uno dei problemi di cui si è sentito parlare di più nell'ulti- no e non capace di accettare una persona con la pelle più mo periodo, ovvero da fine maggio a oggi (anche a causa scura. della frizzante campagna elettorale negli Stati Uniti) ri- Ma se fosse stato il contrario e invece di quattro persone guarda la morte di George Floyd e tutte le conseguenti ma- bianche a picchiare un ragazzo di colore fossero state quatnifestazioni avvenute non solo negli Usa ma anche in tutto tro persone nere contro uno bianco? Cosa sarebbe succesil resto del mondo. Grazie ai social network il video della so? Letteralmente il finimondo, per come sono ancora viste chio sopra la gola di Floyd, che muore poiché non riesce processi e riduzioni di pena, nelle quali non mi voglio adpiù a respirare.

su persone di colore, ed è stato anche quello che in piena anni, segno di sconfitta nei confronti di quello che hanno pandemia ha dato il via a migliaia di manifestazioni in tut- subito i genitori del ragazzo ma anche di tutto il Paese. to il mondo. Durante tutte le manifestazioni è tornato alla A parere mio il razzismo oggigiorno è una forma di igno-

ribalta il movimento attivista internazionale creato dalla comunità afroamericana che lotta moltissimi anni contro il razzismo: il nome di questo gruppo è "Black lives metter" ovvero "le vite dei neri contano", e ha spopolato sui social network e sui moltissimi cartelloni usati

ralizzato, cosa davvero straziante.

Ovviamente queste cose non succedono solo oltreoceano, gli un futuro migliore. la notte tra il 5 e il 6 settembre è avvenuto l'omicidio del per gli stranieri. giovane di 21 anni di nome Willy Monteiro: è successo a Le persone hanno paura del diverso, ma cos'è il diverso? In stato picchiato a morte non da persone, ma da animali che, un'altra? Non ci si può categorizzare, non si può stabilire secondo il mio modesto parere, dovrebbero essere messi in uno standard di diversità, bisogna cancellare questi stereocarcere per poi buttare via la chiave.

andati come se la vita di quest'ultimo non fosse nulla di im- stessi diritti e doveri. portante; uno dei famigliari degli assassini ha avuto il co- Si possono avere delle caratteristiche che ci rendono unici, raggio di dire che era solo un immigrato, chiara dimostra- ma il colore della pelle non può renderci diversi. zione di mancanza di etica morale e di una società in decli-

morte di quest'uomo di colore ha fatto il giro del mondo in le persone nere in Italia. Auguro una pena severa a questi pochissimo tempo: si vede che il poliziotto mette il ginoc- animali, però è anche vero che siamo in Italia: tramite vari dentrare molto poiché non di mia competenza, queste per-Questo è solo uno dei casi di abuso di potere della polizia sone potranno essere libere nuovamente nel giro di pochi

ranza: non si può vivere nel 2020 ancora con il pensiero che, dato che ci sono persone con una religione o con un colore di pelle diverso dal nostro, o che hanno un ceto sociale, culturale o economico inferiore alla media, debbano venire per forza screditate o denigrate. Secondo me le

durante le manifestazioni contro il governo statunitense, persone dovrebbero essere più aperte nei confronti del Poche settimane fa in America è successo un altro caso di prossimo e della persona straniera. Molto spesso, le persoabuso di potere, in cui dei poliziotti hanno sparato otto col- ne che arrivano da altri Paesi, lo fanno perché sono state pi di pistola a un uomo davanti ai suoi figli, lasciandolo pa- meno fortunate di noi, cambiano Paese per avere una vita migliore, per avere un lavoro migliore e per garantire ai fi-

ma episodi di abuso di potere e razzismo si vivono tutti i Io credo che la chiusura mentale di certe persone derivi sogiorni anche in Italia, data la mentalità retrograda e di lo dal fatto che abbiano paura di trovare persone straniere chiusura che persiste nel nostro Paese. Ad esempio durante superiori a loro stesse e quindi c'è tutto questo disprezzo

Colleferro, il ragazzo era di origine capoverdiana ed è mor- base a cosa si può decidere di dire che una persona sia dito in una rissa per difendere l'amico in modo pacifico. È versa da un'altra? Oppure che una persona sia superiore a tipi di persone: se non si ha lo stesso colore di pelle non si-Dopo aver ucciso il ragazzo, cosa hanno fatto? Se ne sono gnifica che si sia diversi, poiché tutti dovremmo avere gli

Giorgia Soccio, 2 A Tecnico

Un'ordinaria folle famiglia: tutta da vivere

di Viola Ghitti*

Era un ragazzo comune. Occhi e capelli color nocciola, Le camere da letto erano una favola, nel vero senso della anche se i capelli tendevano al cioccolato. Un cioccolato di parola. Quella padronale aveva un letto matrimoniale a quelli buoni. Di quelli amarissimi ma buoni. Di quelli che forma di castello: ai lati c'erano due torri e per accedervi un crac e ti innamori. Un cioccolato che lui adorava. Che due piccole scale, una da un lato e una dall'altro. La camera avrebbe scambiato per qualsiasi altra cosa. Ma lasciate che di Alessandro era, se si può dire, più normale. Il colore dovi spieghi la sua storia.

Nulla di particolare. Nessun dottorato. Nessuna laurea o McQueen. Tutti hanno qualche segreto, ma non immagina-

per l'Europa con il suo camion, un Mercedes Actros fiamrosso mante di cui andava fierissimo e che non l'aveva lasciato a pie-Neppure quando, nel bel mezzo dei boschi danesi, bucato un copertone e



la città più vicina si trovava a 20 km. Trasportava lamiere di modo, accolti? Ecco, la casa di Ale era la casa più accoglienproprio al loro posto".

Lei invece era un'infermiera. Curare le persone, per lei, era coinvolti in qualche cosa. la gioia più grande. Quando i suoi pazienti soffrivano stava Come qualunque altro ragazzo che fosse nato in una casa male pure lei. Come quando in ospedale era arrivato un così era cresciuto con l'idea di vivere in una favola. "Ale alla ragazzo che, dopo essere caduto in moto, aveva avuto scoperta dei pianeti con la principessa Lucilla" l'aveva intiun'amnesia e non ricordava come si chiamasse né da dove tolata quando, a cinque anni, aveva dato un bacio alla sua venisse. Le era rincresciuto così tanto che, al posto di tor- amica Lucilla e aveva deciso che sarebbero diventati princinare a casa, aveva preferito rimanere al lavoro e fargli com- pe e principessa, avrebbero rubato un razzo alla NASA e

casa, mi era sembrato di entrare in un mondo surreale. I suo futuro da principe alla scoperta di nuove terre, così con muri luccicavano come il castello di un mondo nascosto, il passare degli anni la favola era diventata un segreto. Un un mondo di principesse e gnomi. Sulla destra c'era il diva-segreto da tenere nascosto più della sua amata cioccolata. no, rosa confetto. Poco più avanti il tavolo color lillà e sulla Anche la sua casa era diventata un luogo da nascondere a sinistra la cucina di marmo con inserti "glitterosi". Sopra la tutti i costi. Non voleva che i suoi coetanei vedessero chi televisione, un quadro raffigurava Biancaneve mentre ad- fosse in realtà. A scuola si comportava come gli altri, si condentava la mela e sotto c'era scritto: "Pensa, prima di agire, fondeva con la massa. Era suo intento risultare uguale agli se non vuoi finire come Biancaneve". C'era un quadro di altri per non sembrare di non essere come si mostrava. Era questo tipo anche dietro il divano, dove Belle ballava con il Mostro. La frase questa volta era: "Lascia perdere le appa-

renze, guarda più a fondo e troverai qualcosa di speciale". minante era il rosso: armadi rossi, scrivania rossa, lampada Era nato in una famiglia che mi piacerebbe definire specia- rossa. Pure il letto era rosso, ma quello era il punto forte le. Ho avuto la fortuna di conoscere i suoi genitori qualche della stanza. Immagino che il mio amato adorasse il film anno fa e devo dire che sono davvero persone fantastiche. "Cars", perché il suo letto aveva la forma di Saetta impieghi super prestigiosi. Lui faceva il camionista: girava vo che quello di Ale fosse di dormire, letteralmente, all'in-

> terno di un'auto.

Qualunque cosa state pensando, azzerate i vostri pensieri, perché quella casa, anche se strana, era davvero qualcosa di speciale. Avete presente quando entrate in una stanza e vi sentite, in qualche

ferro che ogni tanto, come aveva detto lui, "non stavano te in cui fossi mai entrata. Ogni singolo dettaglio rendeva l'ospite parte di quel piccolo capolavoro. Ed è bello essere

poi sarebbero andati alla conquista dei pianeti intorno alla Ricordo ancora che, quando mi avevano aperto la porta di Terra. Nessuno gli credeva quando raccontava la storia del

(Continua a pagina 23)

La normalità fa per tutti. Ma non per me"

(Continua da pagina 22)

cuni dei loro film Disney preferiti.

mo piano.

realtà la storia della favola era tutta solo perché sono nato qui? va. Era diventata la sua fissazione nu- lui la prima volta che mi ha rivolto mero uno. Se per Amleto era "Essere o la parola. Io facevo la barista per non essere?", per Socrate la ricerca pagarmi l'alloggio negli USA e lui della verità e per Putin quella di essere era in viaggio per lavoro. Aveva avvelenato, quella di Ale era di vivere trovato questo impiego retribuito in una finta favola, proprio come in abbastanza bene e aveva preso il "Truman Show".

E poi era arrivato il giorno in cui Cas- vamo scoperto che provenivamo sandra, la sua principessa, si era pre- dalla stessa zona. sentata a casa sua per fargli una sor- E ci eravamo innamorati. Lui di presa. Era domenica e avevano pranza- me. Poi io di lui. Però io alla fine no in giardino, travestiti da gnomi. dell'estate tornavo in Italia perché Erano i primi giorni di primavera ed dovevo iniziare l'università. Così era tradizione che diventassero gnomi anche lui aveva deciso di tornare per inaugurare la nuova stagione. Do- con me. E mi aveva invitato a casa po mangiato raccoglievano i fiori dal sua a cena. giardino e poi se li lanciavano, inaugu- Ed era allora che ero entrata in rando la prima battaglia di fiori di que- quel mondo fiabesco della famiglia

inscenavano la scena principale di al- corsi da lui per vedere cosa stesse suc- chiamo Lucilla. Lucilla era finito presto, ma il titolo non era quello preso di mira, ma il tere ai suoi figli queste tradizioni. non era cambiato) che scopriva chi era bullo. Però era andato in camera. Non Io e Ale abbiamo due figli: Bella e Azveramente e lo buttava giù dalla fine- gli aveva parlato. Non voleva parlargli. zurro. Viviamo in una casetta che semstra del suo appartamento all'ottantesi- La sua mente era piena di domande: bra quella della strega di "Hansel e Ma il sogno più comune era quello in Siamo davvero dei pazzi? Sono anche stranita. Ci evita. Ma sinceramente non cui i suoi genitori gli rivelavano che in io come i miei genitori o lo sembro mi interessa niente di quello che cre-

un'invenzione e lui era un ragazzo co- Ed erano queste le domande che si tutt'a un tratto sono diventata la prinme tutti gli altri, con una vita comune porgeva quando l'ho conosciuto. Esat- cipessa di una favola Disney e tutto è e nessun futuro principesco. L'idea che tamente cinque mesi fa. Ci siamo co- diventato più bello. Più rosa. la sua più antica e fondata convinzione nosciuti a New Orleans, la città degli fosse in realtà una bugia lo tormenta- artisti. "The crazies' city" l'ha chiamata

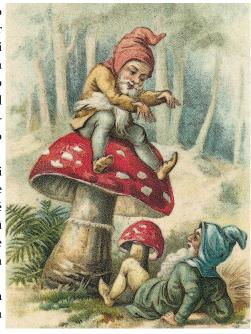
primo aereo per gli States. Poi ave-

sto mondo. Erano sdraiati sull'erba ad Zani. In quel mondo di cui pochi erano a casa che lui era davvero se stesso. Lì, assorbire l'energia del sole, quando a conoscenza, perché non tutti erano spesso, si travestiva da principe azzur- Cassandra aveva suonato al campanel- in grado di accettare certe cose. In quel ro e correva per il corridoio con una lo, così Ale era andato ad aprire. Quan- mondo fantastico che Alessandro avespada in mano. Alcuni giorni si trave- do l'aveva visto si era messa a gridare. I va dimenticato fino alla sera in cui non stivano anche i suoi genitori e insieme suoi genitori, sentendo le grida, erano mi aveva conosciuto. Già, perché io mi

cedendo ed era davvero scoppiato il Quella sera aveva capito che la sua vita Cercava di convincersi che non si ver- finimondo. "Ma che siete, pazzi?" ave- poteva essere una fiaba oppure no, gognava di essere ciò che era, ma sotto va chiesto lei. Aveva chiesto ad Ale di stava a lui deciderlo. Poteva decidere sotto aveva una paura immensa di rive- non chiamarla più e non farsi più vede- di uniformarsi al gregge delle persone lare al mondo la sua vera anima da re, perché non voleva avere niente a comuni, oppure seguire la sua anima principe delle favole. Credulone, l'a- che fare con i matti. Lui aveva cercato ed essere un principe che vuole convrebbe chiamato qualcuno. Fesso, gli di convincerla che i pazzi erano i suoi quistare nuovi pianeti. Ed aveva deciso avrebbero detto altri. Sfigato. Nerd. genitori, non lui. "Io sono normale, che la normalità fa per tutti. Ma non Bambinone. Sognava i suoi compagni sono loro che credono di vivere in una per lui. Lui voleva passare le domenidi classe che, quando era alla cattedra favola Disney" aveva gridato. L'aveva che d'estate in giardino travestito da per un'interrogazione, gli tiravano i detto talmente forte da farsi sentire da elfo, perché d'estate ci si veste da elfo. pomodori. Sognava i suoi amici che lo loro, i diretti interessati. Quando Ale Voleva vestirsi da Babbo Natale il giorattendevano sotto casa con una pistola era tornato in casa e aveva visto i loro no di Natale. Voleva interpretare Riin mano e gli intimavano di spararsi. visi corrugati dalle lacrime si era senti- chard Madden nel live-action di Cene-Sognava la sua morosa (l'amore per to come nei suoi sogni, solo che lui rentola. E più di tutto voleva trasmet-

Cassandra se n'è andata per sempre? Gretel", senza però la strega. La gente è dono loro. La mia vita era triste, poi

> *Scuola Militare Aeronautica "Giulio Dohuet" (Firenze)



round the World

"Viper", storia di molti record F-16 Falcon

ro vantaggio sui velivoli vietnamiti di produzione sovietica, Negli ultimi anni gli F-16 turchi sono protagoniste di numegli americani avviarono studi su un nuovo caccia per con- rosi episodi di crisi politiche, come l'abbattimento da parte trastare in dogfight i velivoli sovietici. Il progetto ebbe già di due Viper turchi di un cacciabombardiere SU-24M russo, inizio nel corso della guerra, nel 1969, e dopo 3 anni venne- a novembre 2015. altra questione la crisi diplomatica tra ro presentati due prototipi: General Dynamics YF-16 Grecia e Turchia che, negli ultimi vent'anni, hanno visto (l'attuale F-16) e il bimotore Northrop YF-17 Cobra spessissimo i rispettivi caccia impegnati sul mar Egeo in (progetto da cui si ricaverà l'F18 Hornet). Dopo qualche continui intercettazioni e ingaggi, a volte finiti male, come mese di valutazioni e test, il primo prototipo ebbe la meglio lo scontro di un F-16 greco e uno turco che ha portato la entrando in produzione nel 1974. I suoi compiti erano di morte del pilota ellenico. Lo scorso agosto, 4 Viper e due Fcomplementare gli F-15 Eagle entrati in servizio nel 1976 e 4 Phantom turchi si sono sfidati con sei F-16 greci non moldi opporsi ai Mig sovietici.

Ciò permise un enorme vantaggio sul dogfight, grazie alle virate strette del Falcon, che possono arrivare fino ai 9G.

Il programma di distribuzione internazionale

All'inizio del 1978 alcuni paesi europei e del Medio Oriente erano alla ricerca del sostituto del F-104 Starfighter e dei vecchi caccia in dotazione. La General Dynamics, prima

zate C/D Block 30, 40/42 e 50/52, che garantivano radar più vi. potenti e agilità migliorata. I primi paesi che ottennero Il multiruolo ha rispetto ai suoi precedenti "compagni" una questi velivoli furono Israele, Egitto, Corea del Sud quindi a vita strutturale aumentata del 50% (un totale di 12 mila ore fine anni Novanta anche Grecia, Turchia, Taiwan, Bahrein, rispetto alle 8 mila base) e un sistema automatico di pre-Oman, e Giordania. All'inizio del nuovo millennio l'Italia venzione di collisione al suolo (GCAS). È integrato anche ordinò i nuovi Eurofighter, ma nell'attesa l'Aeronautica Mi- un nuovo computer di bordo, GPS e sistema di visione notlitare dovette prendere in prestito dal 2003 fino al 2012 i turna. Ciò lo rende al momento il caccia più avanzato tec-Falcon versione A/B avanzati dell'USAF. Gli F-16 si stanzia- nologicamente della quarta generazione, con listino prezzo rono nel 5° (Cervia), 41° (Sigonella) e 37° stormo (Trapani). di 65 milioni di dollari a unità. Le ordinazioni di Marocco, In totale a giorno d'oggi sono ben 25 Paesi a usufruire il Vi- Taiwan, Bahrein, Slovacchia e Bulgaria permetteranno al per, ottenendo il record di servizio in più nazioni.

Un caccia AF F-16D dell'aeronautica militare turca.

Gli F-16 e gli attuali conflitti: le aggressive "Vipere di stando così la bellezza di oltre 75 anni di servizio. Erdogan" e la tensione Cina-Taiwan

to lontano dall'isola di Rodi. Dall'altra parte del mondo, a

Taiwan, le tensioni tra "le due Cine" non si placano, e il governo di Taipei per mantenere una difesa convincente qualche anno fa ha ordinato i nuovi F-16 Block 70/72 per contrastare i caccia cinesi, come i J-

La Lockheed Martin ha sviluppato la nuovissima

10, J-11 e Su-35. La ultima evoluzione del Viper, grazie all'F-22 e F-

azienda produttrice del Falcon per l'USAF, diede inizio ai versione del caccia multiruolo, il Block 70/72, ma cosa ha in primi contratti di vendita internazionale. Le prime versioni più dei precedenti Falcon? I nuovi F-16 sono dotati dei più A (monoposto) e B (biposto) Block 1, 12 e 15 vennero conse- avanzati radar a scansione elettronica AN/APG-83 AESA, gnate entro il 1982 per Belgio, Olanda, Danimarca e Israe- sviluppati all'inizio per i caccia di quinta generazione F-22 le, aggiungendo le versioni migliorate A+ e B+ per Indone- Raptor e F-35. Ciò permette di avere una maggiore precisiosia, Venezuela, Pakistan, Taiwan, Thailandia e Portogallo ne e rilevamento degli obiettivi aerei e terrestri. Il velivolo tra il 1989 e 1995. La seconda "ondata" di vendite fu dalla dispone anche di un datalink avanzato (collegamento dati metà degli anni Ottanta fino al 2010, con le versioni avan- di comunicazione direzionale) usato solo dai velivoli furti-

Viper di volare per altri 30 anni e forse anche di più, pre-

Alberto Julio Grassi, 3 A Scientifico

Istituto Tecnico Aeronautico - Liceo Scientifico - Liceo Scientifico Quadriennale - Liceo Coreutico "Antonio Locatelli" Scuola secondaria di primo grado "Antonio Locatelli"

Via Carducci nº 1 - 24127 Bergamo - tel. 035 401584 fax 035 253225

www. is tituto aeronautico. it - www. liceocoreutico. eu - www. scuola medialo catelli. com - info@istituto aeronautico. it - info@scuola medialo catelli. it www. liceocoreutico. eu - www. scuola medialo catelli. it www. liceocoreutico. eu - www. scuola medialo catelli. it www. liceocoreutico. eu - www. scuola medialo catelli. it www. liceocoreutico. eu - www. scuola medialo catelli. eu - wwww. scuola medialo catelli. eu - www. scuola medialo catelli. eu - www. scuola medialo