



# Graziano News



A.s.2022-2023, numero 2 gennaio /marzo

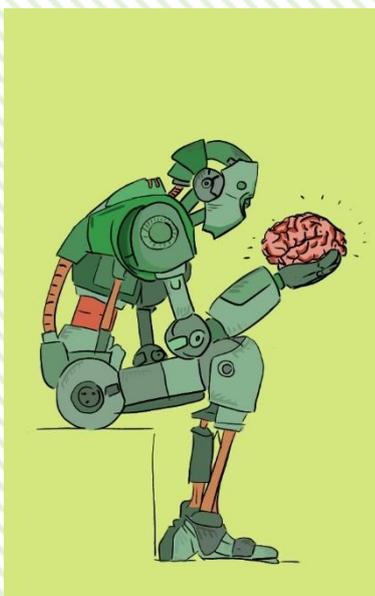
Periodico dell'Istituto comprensivo Graziano da Chiusi

Apriamo questo numero con gli articoli che abbiamo realizzato per partecipare al concorso giornalistico "Cronisti in classe" indetto dal quotidiano "la Nazione"

## LA FORZA DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE

**Gli algoritmi: la leggerezza del software che influisce sulla vita di tutti noi**

Gli algoritmi sono delle "istruzioni" che ci facilitano la vita. Ma come funziona un algoritmo? In informatica l'algoritmo è una procedura di calcolo che serve a risolvere vari problemi. Per



1Realizzato da Desire'e Fuschiotto 3C

dire ad un computer cosa deve fare, bisogna dargli un codice, per scrivere un codice si ha bisogno di un algoritmo. In forma di disegno sarebbe come un diagramma di

flusso. (Se non sai cosa è cercalo su Google, lui lo sa spiegare meglio di me). Oggi si parla generalmente di algoritmi con riferimento al settore dell'intelligenza artificiale, una branca dell'informatica che progetta software per robot o computer che sembrano essere in grado di pensare e ragionare come un uomo. Già negli anni '80 Italo Calvino nelle sue *Lezioni americane* aveva previsto, che l'intelligenza artificiale avrebbe condizionato la nostra vita quando affermava che "E' vero che i software non possono funzionare senza la pesantezza degli hardware, ma sono i software che interagiscono con il mondo esterno", intuendone l'importanza per la loro capacità di apprendere informazioni per trasformale in azioni. Oggi possiamo dire che ci aveva visto lungo, poiché è

ciò che si è realizzato. Gli algoritmi sono principalmente legati al tema del machine learning, ovvero l'apprendimento automatico delle macchine: invece di ripetere insiem di istruzioni fornite "senza imparare nulla", i sistemi basati sull'apprendimento automatico le riscrivono e le migliorano man mano che vengono eseguite. Sono gli algoritmi a indicarvi la strada su Google Maps, o a individuare quale film consigliarvi su Netflix, analizzando i vostri gusti. Anche i motori di ricerca si servono degli algoritmi per far comparire per primi i siti più visitati o che hanno un maggior numero di parole chiave; sono sempre gli algoritmi che decidono che cosa far comparire sui

social, o quali annunci pubblicitari proporci mentre siamo online. Purtroppo ancora oggi molte persone non si rendono conto di quanto questa realtà influisca sulla nostra vita; guidati dagli algoritmi, i computer agiscono profondamente sul mondo esterno facendo sì che "la leggerezza del software sia molto più potente della pesantezza dell'hardware". Se da una parte l'avvento dell'intelligenza artificiale è stata una grande conquista, dall'altra ha creato anche dei problemi da non sottovalutare; questo si è verificato soprattutto in seguito al diffondersi e al propagarsi dei social, poiché questi vanno ad influire sulla personalità e sul modo di pensare delle persone.

*I social: come ci tengono incollati allo schermo*

*Consapevolezza digitale: la chiave per difenderci*

*Qualche attenzione e buone pratiche alla portata di tutti per navigare più sicuri*

Nei social l'obiettivo dell'algoritmo è quello di coinvolgere le persone in base ai loro interessi. Queste piattaforme propongono determinati materiali e suggerimenti pensati appositamente per l'utente, per far questo vengono utilizzati

degli algoritmi che individuano quante volte un contenuto è stato cercato, il numero di interazioni che un video riceve, le condivisioni e quanta attenzione ottiene un contenuto appena pubblicato. I social creano una sorta di "dipendenza". Ciò non significa che dobbiamo eliminarli dalla nostra vita, ma non possiamo lasciare che siano loro a scegliere per noi. Non c'è una soluzione, ma qualcosa possiamo

fare, come divulgare informazioni su come funzionano, per diffondere una maggiore consapevolezza, acquisire la cognizione degli effetti negativi e provare a limitare il tempo che vi trascorriamo. Poiché si basano sulle informazioni che inconsapevolmente gli forniamo,

è importante fare pulizia dei dati, disattivare le notifiche superflue che ci spingono ad accedere alle app, seguire persone con modi di pensare diversi dai nostri, così da fornire alla piattaforma informazioni che non permettano di individuare chiaramente quali sono i nostri interessi.

Indagine:

## *Come i giovani usano il web*

*Conoscere le abitudini per contrastare i rischi ed evitare di diventare vittime*

Per capire meglio come i giovani usano il web abbiamo svolto un sondaggio a scuola che ha coinvolto circa cento nostri coetanei. Dalle loro risposte abbiamo dedotto che il 95% dei ragazzi utilizza social e la maggior parte lo fa per circa due ore al giorno, per capirci più o meno 670 ore all'anno. Quasi tutti usano almeno tre social e qualcuno non può farne a meno neanche per un giorno. Ci ha colpito sapere che il 15% di essi non sa e/o non vuole sapere i rischi che nasconde internet e l'8% dei ragazzi non si preoccupa di conoscere a cosa servono i dati che mettono in rete o da dove arrivano le informazioni. Noi parliamo, ma ci sono fatti concreti, infatti ben il 10% dei ragazzi intervistati ha avuto problemi di hackeraggio e/o ha ricevuto minacce in rete. Però come



sempre (per fortuna) c'è un rovescio della medaglia, infatti la maggior parte di essi non ha mai messaggiato con uno sconosciuto ed è consapevole dei lati negativi che questo comporterebbe. Sappiamo che il web ormai è fondamentale per l'esistenza, ma bisognerebbe usarlo in modo più prudente.

## Il mondo di oggi..

### Il giorno della memoria

La giornata della memoria è celebrata il 27 gennaio in memoria dell'irruzione dei carri armati russi e americani nel campo di concentramento di Auschwitz e ricorda la fine dell'olocausto. L'apertura dei cancelli di Auschwitz mostrò al mondo intero non solo molti testimoni della tragedia, ma anche gli strumenti di tortura e di annientamento utilizzati in quel lager nazista. Nonostante i sovietici avessero liberato, circa sei mesi prima di Auschwitz, altri campi di sterminio fu stabilito che la celebrazione del giorno della Memoria coincidesse con la data in cui venne liberato Auschwitz.

### Festa dei Lavoratori

Cosa si festeggia il primo maggio?

Il Primo maggio viene festeggiata la Festa dei Lavoratori, per ricordare tutte le lotte per i diritti dei lavoratori. Si festeggia proprio il Primo Maggio perché in quel giorno, era stata repressa una manifestazione a Chicago. Nella metà del 1800 i lavoratori non avevano diritti e

lavoravano anche più di 16 ore al giorno in condizioni assurde. Il Primo Maggio del 1886 ci fu uno sciopero generale negli Stati Uniti, grazie al quale venne ridotta la giornata lavorativa a 8 ore. Durò 3 giorni e finì il 4 Maggio. Questa festa dal 1981 viene celebrata anche in Paesi che fino ad allora non l'avevano mai festeggiata: Cuba, Messico, Cina, Brasile, Russia, Turchia.

Hajar Anoud Lhuana Angel

## ARTEMIS 2: ECCO COSA VUOLE FARE LA NASA

Artemis 2 è il secondo capitolo della missione Artemis. La navicella spaziale Orion dovrà compiere un giro nell'orbita della luna e rientrare poi nell'atmosfera terrestre. Artemis 2 sarà il primo veicolo spaziale con equipaggio a viaggiare verso la Luna e oltre l'orbita terrestre dalla missione Apollo 17. Ha lo scopo di raccogliere campioni da un asteroide catturato in orbita lunare dalla Asteroid Redirect Mission. La missione STS-116. Artemis 2 avrà come equipaggio quattro astronauti, tra cui la prima donna, la prima persona di colore e la prima non americana a viaggiare oltre l'orbita terrestre bassa. L'equipaggio è stato annunciato il 3 aprile 2023. Il piano della missione Artemis 2 prevede di inviare quattro astronauti nel veicolo spaziale *Orion* in un sorvolo lunare per un massimo di 21 giorni. Il profilo della missione segue una traiettoria intorno alla luna. Fino al 2017, Artemis 2 era una missione di lancio dello Space Launch System. Il piano era di far compiere agli astronauti una passeggiata spaziale e raccogliere dei campioni dell'asteroide. Dopo la cancellazione della Asteroid Redirect Mission nel 2017 fu proposta una missione di otto giorni con un equipaggio composto da quattro astronauti. Stando alle informazioni il piano della missione prevede di mandare quattro astronauti nella capsula Orion per un sorvolo lunare per una durata di circa 21 giorni. Praticamente, la navicella orbiterà intorno alla Terra due volte mentre accende periodicamente i suoi motori per accumulare la velocità necessaria a spingerla verso la Luna prima di tornare di nuovo sulla Terra. Il lancio è previsto per novembre 2024.

Alessandro Mazzitelli

## **Resoconto film “Invictus”**

Dopo la caduta del regime dell’apartheid e l’elezione di Nelson Mandela, il Sudafrica è ancora diviso tra la maggioranza della popolazione nera e la minoranza bianca. Gli Springboks, la nazionale di rugby, simboleggiano questa divisione, come emblema dei bianchi in Africa, e per questo disprezzata dai neri. Il presidente Mandela si interessa alla squadra di rugby, sperando che possa rinnovare lo spirito di unità della nazione. Lui stesso si avvicina al capitano della squadra François Pienaar. Tra i due nasce una forte intesa e il presidente gli fa capire, attraverso una serie di eventi, l’importanza politica della competizione sportiva e rafforza lo spirito della squadra. Durante il loro percorso raggiungono la finale della coppa del Mondo, ottenendo un’inaspettata vittoria contro la Nuova Zelanda. Grazie a questa vittoria si fortifica il riavvicinamento della popolazione nera a quella bianca, e la nazionale rappresenta l’avanzamento del processo di integrazione e il superamento dell’apartheid.

### **Perché abbiamo visto il film “Invictus”?**

A scuola hanno deciso di farci vedere questo film per farci capire le difficoltà di integrazione tra persone e come Nelson Mandela, attraverso lo sport di squadra, sia riuscito a combattere il razzismo. Un presidente nero si è battuto affinché non ci fosse più discriminazione in Sudafrica, utilizzando il rugby come momento di aggregazione.

### **Perché vedere “Invictus”**

- Per capire che il razzismo si può combattere attraverso lo sport.
- Per testimoniare quello che successe ai tempi di Mandela.
- Per parlare del razzismo contro i neri.
- Per scoprire un pezzo importante del Sudafrica.
- Per capire come poco tempo fa venivano trattate le persone di colore.

- Per scoprire la storia di Nelson Mandela.
- Per capire che lo sport aiuta nel lavoro di squadra.
- Per far capire alle persone che tra persone bianche e nere non c'è differenza.

Virginia Carnieri

# CYBERBULLISMO

Il cyberbullismo è una forma di insulto che viene recato da persone su internet. Le conseguenze sono molto gravi ed arrivano anche alla depressione e al suicidio.



Questa forma di bullismo viene provocata da ragazzi della scuola o persone sulla rete internet. una volta su tik tok è successo un fatto: un tipo disse a una bambina che se lei si fosse suicidata, lui gli avrebbe dato 3000 euro. Lei lo fece, si chiuse in bagno con una corda e si suicidò. I suoi genitori erano

devastati dal dolore per la morte della figlia e dopo poco anche la mamma si suicidò perchè non sopportava il dolore per la morte della figlia.

La storia di Flavia Rizza



Flavia Rizza è una ragazza che è stata vittima dei bulli in rete e online, e che oggi combatte contro queste forme di violenza portando la sua storia in tutta Italia come testimonial di "Una Vita da Social", campagna itinerante per il corretto uso di internet della Polizia di Stato. Racconta la sua esperienza e invita tutte le vittime a non chiudersi nel silenzio.

# Dalla scuola...

## La scelta della scuola superiore

Anche quest'anno per i ragazzi di terza media è arrivato il momento di scegliere quale scuola superiore frequentare. La scelta non è stata facile, ma la scuola ha organizzato varie attività di Orientamento per aiutarli a farla in modo consapevole. Dopo aver superato dubbi e incertezze, le scelte fatte dagli studenti della nostra scuola sono quelle rappresentate in questo grafico.



Cristian Iasevoli

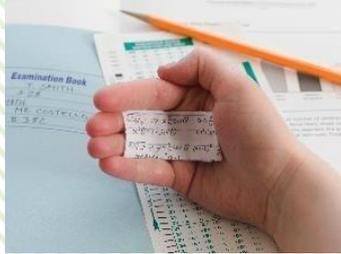
## VITA DI CLASSE

Come prendere la sufficienza a scienze

1° Ora del mercoledì: l'insegnante di Religione è assente, quindi abbiamo la supplente, che ci chiede se per caso abbiamo qualcosa da ripassare e noi rispondiamo di sì, perché l'ora successiva avremmo avuto la verifica di scienze. Così iniziamo



i preparativi per copiare a più non posso. Iniziamo ad attaccarci nelle caviglie, sotto i pantaloni bigliettini a libretto o addoppiati.



le verifiche e.....9!!

Suona la campanella e sentiamo il rumore delle scarpe con il tacco della Prof. che sale le scale, appare sulla soglia della porta: in una mano ha le verifiche e nell'altra la penna rossa...

Passa una settimana e la Professoressa ci riporta

I vostri Martina e Mattia 😊😊

## PROF VS ALUNNI

Ve la immaginereste una partita di palla a volo tra alunni e professori? Sicuramente no, ma nella nostra scuola tutto questo è successo. Il 5 aprile 2023 partitona fra alunni e professori, in questa partita molto combattuta hanno avuto la meglio i nostri carissimi professori.

Nel primo round hanno vinto i professori, nel secondo hanno avuto la meglio gli alunni di terza media, nel terzo ed ultimo round si sono di nuovo imposti i nostri professori, portando a casa la vittoria.

Al prossimo anno per la rivincita...



Cristian Iasevoli e Eraldo Bajaktari

# Le origini del Carnevale



Il Carnevale è legato al mondo cattolico perché è l'ultimo giorno di "svago" prima della quaresima. Però le origini antiche risalgono al medioevo. Si indossavano delle maschere così non si distinguevano poveri da ricchi. La

festa non si incentrava particolarmente su delle fasce di età, era per tutti, ma con il tempo gli adulti hanno cominciato a partecipare sempre meno e invece sono aumentati i ragazzini. Così con il tempo si è trasformata in una festa per bambini, ma non dappertutto: a Venezia regna il colore, costumi sgargianti coriandoli e brillantini volano per la meravigliosa città, in Sicilia si fanno le battaglie con le arance, a Schiaccia vengono realizzate opere d'arte di cartapesta. Questi sono solo pochi esempi di posti meravigliosi che nel periodo di Carnevale si trasformano in veri e propri parchi giochi.

Violante Bianconi Fiamma Biagini

Dal mondo...

## HONGHU

Conosci Hongu? Non sa cosa sia? Lo scoprirai con questo articolo.

La città natale di mia madre si chiama Honghu, è una città poco conosciuta, è più una contea che una città, ma è una contea così piccola che non dimenticherò mai nella mia vita.

Perché la città di Honghu prende questo nome?

Perché qui c'è un lago chiamato Honghu, è un lago molto bello, quando il sole splende, l'intero lago brilla.

Aspetto! Questa è l'acqua del lago Honghu al

tramonto, la bellezza è

inebriante. Ma pensi che non ci sia nient'altro a Honghu City?

No, diamo un'occhiata all'antica città di Honghu City, **Qujiawan**! **Qujiawan** è una terra di rivoluzione, molti martiri rivoluzionari hanno combattuto battaglie sanguinose in questa terra. Ora **Qujiawan** è stata elencata come unità di protezione delle reliquie culturali nazionale e ci sono 39 vecchi siti rivoluzionari.

Lo splendido scenario, ovviamente, deve essere accompagnato dal buon cibo, quindi parliamo del cibo speciale della città di Honghu! Nella città di Honghu, il piatto più comune è la radice di loto, non importa dove ti trovi, puoi vederlo ovunque. Esistono molti modi per preparare la radice di loto, come la zuppa di costolette di radice di loto, la radice di loto fritta, il sacchetto di radice di loto e così via.

Kexin Chen



# Scienza e tecnologia

## IL RAGNO PIU' VELENOSO DEL MONDO

Oggi vi parleremo del ragno più formidabile del mondo.

Un ragno poco conosciuto, ma a sua volta pericoloso per noi stessi è il **ragno delle banane**. Il ragno delle banane preferisce la notte durante la quale si sposta per andare a caccia di prede, mentre di giorno si nasconde nei termitai, sotto le rocce, tronchi e molto spesso nei caschi di banane. Gli effetti del suo morso negli uomini sono devastanti: il corpo resiste per 4 ore, durante le quali provoca lo stimolo di andare in bagno e poi porta alla morte.

Il ragno delle banane preferisce foreste, zone umide e paludose, soprattutto vive in varie zone del Brasile, nel sud dell'Argentina, in Uruguay, in Paraguay, Perù, Colombia e Costa Rica.

A volte il ragno delle banane può essere carnivoro e mangia piccole lucertole o topi, e per catturarli li morde e li neutralizza con il suo veleno mortale.

Quando la madre muore i cuccioli devono sopravvivere da soli.



Mattia Monaci e Martina Fé

## LE BATTERIE

La batteria è un dispositivo per l'accumulo di energia tramite chimica, che permette un rilascio controllato dell'energia. Tutti i tipi di batterie contengono un elettrodo positivo e uno negativo immersi in un elettrolita, con le varie componenti assemblate all'interno di un monoblocco. La maggior parte delle batterie sono al piombo acido, cioè un elettrodo negativo e positivo realizzati in piombo, messi in un elettrolita composto da acido solforico. L'elettrodo è realizzato in biossido di piombo invece quello negativo è di piombo poroso. Quando la batteria si scarica, comporta un grosso cambiamento agli elettrodi ed è possibile ricaricarla facendola attraversare da una presa elettronica che provoca una forza di energia che ricarica la batteria.



## COME SONO FATTE LE BATTERIE?

**LE GRIGLIE:** Visto che gli elettrodi sono costruiti di materiali duttili, hanno bisogno di un supporto meccanico, fornito da una griglia in lega di piombo. Oltre a fare da supporto agli elettrodi, la griglia serve anche per condurre l'elettricità fino all' utilizzatore esterno.

**GLI ELETTRODI:** Gli elettrodi sono costituiti da ossido di piombo e solfato. Durante la carica della batteria i materiali diventano biossido nella zona positiva e il piombo poroso in quella negativa.

**ELETTROLITA:** è costituito da acido solforico diluito in acqua. Esso agisce da conduttore e permette il movimento degli ioni elettrici tra le piastre mentre si scarica o carica. L'acido ha anche un ruolo importante nel processo di scarica in quanto gli ioni reagiscono chimicamente con gli elettrodi per produrre solfato di zolfo.

**SEPARATORE:** separatore resistente alle alte temperature e alle temperature molto acide di ossidazione tra la batteria. E la maggior parte dei separatori è realizzata in materiale polietilene microporoso, che rappresenta le giuste proprietà per far fronte alle condizioni estreme all'interno della batteria. I separatori sono degli isolanti con le piastre positive, e quelle negative in modo da evitare che si crei un cortocircuito. Il separatore deve essere realizzato in materiale microporoso.

**CONTENITORE O COPERCHIO:** Queste parti sono costruite in polipropilene, un tipo di plastica resistente ma leggera. Al contrario di altre materie plastiche, non diventa fragile quando si raffredda, ed è in grado di resistere ai colpi quando viene maneggiato. Inoltre, non viene eroso dall'acido e può resistere agli altri fluidi normalmente presenti all'interno.

ROSSI RICCARDO GIANMARCO GIGLIOTTI

## COME E'NATO L' IPHONE



Nel 2007 è nato iPhone 5C un telefono straordinario che fa foto stupende e ha molte applicazioni. Steve Jobs Presentò il telefono in un teatro, il telefono diventò subito famoso, iPhone Superò di molto la Samsung, un'altra categoria molto buona, così la Apple Iniziò a fare altri modelli. Purtroppo, Steve Jobs Morì NEL 2011,

iPhone continua ancora a fare altri modelli e si dice che nel 2024 uscirà iPhone 15 PRO, forse sarà l'ultimo modello che uscirà, perché la Samsung sta facendo uscire telefoni straordinari. iPhone 15 PRO si avvicina a un

modello abbastanza vecchio della Samsung e questo condurrà iPhone ad abbassarsi al Huawei, una marca non molto famosa. Chissà cosa farà in questo caso Apple? Si evolverà? L'immagine raffigura iPhone 5 c disponibili in molti colori, all'inizio doveva essere un tablet,

ma diventò un telefono. Aveva uno schermo di 4 pollici con schermo Touchscreen e versione iOS.

CHRISTIAN IASEVOLI  
ROBERT RIMNICEANU

## Gli interessi dei giovani

### Jeffrey Lionel Dahmer

Attraverso una miniserie su Netflix chiamata Dhamer è stato possibile conoscere un personaggio che ha incuriosito molto il pubblico dei giovani. Vuoi conoscere la sua storia?

Jeffrey Lionel Dahmer (West Allis, 21 maggio 1960 – Portage, 28 novembre 1994) è stato un serial killer statunitense. Conosciuto come il cannibale di Milwaukee (Milwaukee Cannibal) o il mostro di Milwaukee (Milwaukee Monster), fu responsabile di diciassette omicidi effettuati tra il 1978 e il 1991 con metodi particolarmente cruenti (contemplando atti di violenza sessuale, necrofilia, cannibalismo e squartamento). Fu condannato nel 1992 alla pena dell'ergastolo per poi essere ucciso, due anni dopo, da Christopher Scarver, un detenuto sofferente di schizofrenia. È nato nel Wisconsin e si è trasferito in Ohio nel 1966. Ha ucciso giovani maschi nel

Wisconsin e nell'Ohio dal 1978 al 1991. Nel 1992 è stato condannato per 15 omicidi. Dahmer in seguito confessò 17 omicidi in tutto, risalenti alla sua prima vittima nel 1978. La giuria ha respinto la difesa per pazzia di Dahmer ed è stato condannato a 15 ergastoli (l'ergastolo è la pena massima che il Wisconsin ha, ma non l'Ohio, che ha la pena di morte). Fu picchiato a morte con attrezzature da allenamento da un altro detenuto, Christopher Scarver, che era stato incarcerato per omicidio, la mattina del 28 novembre 1994. Scarver ha anche ucciso un altro detenuto, Jesse Anderson, con l'attrezzatura per l'allenamento. Anche Anderson era stato incarcerato per omicidio. Si erano allenati tutti insieme. A Dahmer furono diagnosticati tre disturbi della personalità: antisociale, borderline e schizotipico.

Riccardo Tugulu, Desirée Fuschiotto e

Andrea Bartoli Vanni

# Uno sport circondati da natura e animali



cavallo IN MOVIMENTO!

L'equitazione è uno sport dove impari a socializzare con un animale molto gradevole e affettuoso, ma allo stesso tempo pericoloso e irrequieto, cioè il cavallo.

L'equitazione comprende al suo interno molte discipline, ma le più importanti sono:

-il volteggio: è una disciplina molto particolare e sarebbe ginnastica artistica sopra al

-il dressage: è una disciplina equestre dove il cavallo e il cavaliere eseguono figure su un campo rettangolare.

- il salto ad ostacoli: è il più conosciuto; l'altezza e la difficoltà del percorso da superare dipendono dalla categoria alla quale si partecipa e dalla preparazione atletica di cavallo e cavaliere.



Martina Fè & Mattia MONACI

## My Hero Academia

My hero Academia è un anime basato sul manga chiamato "Boku no hero", che è composto in totale da 36 volumi. My hero Academia è un manga scritto da Kohei Horikoshi, pubblicato il 7 luglio 2014. L'anime è di genere avventura e scienze fantasy.

La trama è la seguente: Izuku Midoriya è un giovane ragazzo che vive nella città di Tokyo in un mondo pieno di super-persone che sono dotati di quirk chiamati quirk.

Però non tutti sono questo il caso del protagonista, ragione deriso dai suoi esempio Bakugo però non si arrende e,



non avere un quirk, cerca lo stesso di seguire il suo idolo All Might (conosciuto come il simbolo della pace). Un giorno allora All Might, vedendo la determinazione di Izuku, decide di

dotati di quirk, è nostro per cui viene compagni, per Katsuki. Izuku pur sapendo di

prenderlo sotto la sua ala, donandogli l'One For All. Poco tempo dopo Izuku viene ammesso al prestigioso liceo Yuuei (U.A). Qui Izuku incontrerà molti amici e riuscirà a controllare il suo quirk. Però non tutto è così bello, incontrerà la nemesi gemella del quirk, cioè il All for One, nonché il leader dei più temuti villan.

Luhana Angel e Jefersoon

## BRAWL STARS

Brawl Stars è un videogioco a multigiocatore pubblicato in Canada nel 2017 ed è arrivato in tutto il mondo nel 2018 con leggere modifiche della CCP.

I giocatori, che possono variare da tre ai dieci in arene diverse, combattono in squadre o singolarmente tramite avatar chiamati Brawler, ognuno con una serie di caratteristiche uniche che li contraddistinguono partendo dal livello 1 fino al livello 6. All'inizio non hanno abilità, ma dal livello 9 al livello massimo, cioè 11, hanno abilità superiori.

I Brawler sono 60, poi c'è con l'aggiunta di un Brawler a stagione, che dura 70 giorni.

Sono disponibili diverse modalità di gioco chiamate eventi, nelle quali la maggior parte dei giocatori si presentano suddivisi in due squadre avversarie, ciascuna composta da tre giocatori.

Un'eccezione è la modalità di sopravvivenza, nella quale 10 giocatori devono lottare per sopravvivere da soli nel solo, o a coppie nel duo.

Il gioco è stato reso disponibile in tutto il mondo e ha generato in profitto di 63 milioni di dollari a solo un mese dal debutto.

Michele De Salvatore

## MULTIVERSUS

Multiversus è un gioco di combattimento che si gioca online.

Le sue caratteristiche sono davvero particolari avrai a disposizione tutti i tuoi personaggi dell'infanzia, per esempio personaggi della DC, personaggi di ogni genere come Rick e Morty con anche tantissime modalità di gioco: 1vs1, 4vs4 e tutti contro tutti potrai anche giocare in locale con i tuoi amici, cioè con due controller.



Multi versus è disponibile su molte piattaforme: pc, xbox s/x, ps5/ps4. Fra poco lo aggiungeranno a Nintendo switch nel tempo hanno aggiunto anche molte stagioni.

L'inizio di tutto è avvenuto con la schermata beta, erano disponibili poche funzioni ed anche pochi personaggi (erano 10) ed erano disponibili due versioni di gioco: 1vs1 e 2vs2. Il divertimento per ora era poco.



Ecco la prima stagione. Quando fu annunciata fu stato creato un sito nel quale era possibile informarsi delle date di uscita delle varie novità. I personaggi aumentarono e diventarono 14, poi fu aggiunta un'altra modalità di gioco la 4vs4 e la died la died, consistente in un tutti contro tutti, in cui vince chi elimina più persone. La stagione superò le aspettative dando ai produttori lo stimolo per fare un'altra stagione



La stagione 2 è già uscita, però le immagini non sono ancora presenti, nel sito si sta dicendo che aggiungeranno un negozio e molti altri personaggi e modalità, multi versus sicuramente ci riserverà qualcosa di bello in futuro

CHRISTIAN IASEVOLI ROBERT RIMINICEANU

## *Demon slayer*

È un anime basato sul manga "Kimetsu no yaiba", scritto e disegnato da Koyoharu Gotoge ed è stato pubblicato il 15 febbraio 2016.

**TRAMA:** Ci troviamo in Giappone nel periodo Taisho, Tanjiro è il capo famiglia di una famiglia orfana di padre.

Un giorno Tanjiro va a vendere carbone nel villaggio, ma al suo ritorno trova la famiglia trucidata, ad eccezione della sorella Nezuko, trasformata in demone mangia uomini, che però ha ancora sentimenti umani. Così la sorella si rifiuta di mangiare esseri umani e decide di vivere solo con l'amore del fratello Tanjiro.



Il fratello diventa cacciatore di demoni per proteggere la sorella.

Così incontrano dei compagni cacciatori di demoni chiamati: Inosuke e Zenitsu che aiutano il giovane a far ritornare Nezuko umana, uccidendo il primo Demone esistito sulla terra Muzan Kibutsuji.

Luana e Jefersoon

Dalla scuola primaria...

*Racconti fantasy*

## **LE SACRE PIETRE DEL BENE**

Il giovane re Cenan, svuotato di ogni sentimento, era arrivato oltre la paura. Cercò di mettersi in piedi e ricordò i giorni passati che erano trascorsi sereni e senza pericoli in tutti i suoi Regni della Valle del Sole. Invece, quella mattina d'estate tutto era cambiato: aveva sentito sussultare il terreno, i muri tremavano e i vetri delle finestre erano esplosi. Si affacciò e vide le torri dei Tre Regni, che custodivano le sacre Pietre del Bene, crollare mattone per mattone e dalle loro ceneri si innalzarono tre grandi tornadi che avanzavano verso la quarta Torre dove si trovava lui. In lontananza avvistò la Fata Evren con il suo unicorno Laki che stava sorvolando il Mare dei Sogni dirigendosi a riva.

La fata con grande terrore scorse un gran numero di unicorni fuggire dalla Valle del Sole e a un certo punto vide spuntare dall'acqua Dynamitrok, un drago rosso sangue e Laki si spaventò moltissimo alla vista di questa orribile creatura. Evren cercò di calmare il suo destriero e gettò le sue polveri magiche sul drago per trasformarlo in un animale mansueto.



Il re, scosso dagli avvenimenti, svenne tra le macerie della casa e sognò l'orco Gorblok che con voce cupa diceva: - Sono il Male; sono colui che sfiderà chi recupererà le Sacre Pietre del Bene sepolte sotto le macerie delle torri dei tre Regni. Il vincitore si impossesserà di tutto il regno di Arina.



Risvegliandosi il re ricordò le parole pronunciate dal padre prima di morire: - Da grandi poteri derivano grandi responsabilità. Queste parole lo portarono a rendersi conto della realtà che doveva affrontare. Pronto ad agire, si accorse che un esercito di gnomi con dietro di loro il grande Orco Gorblok avanzavano costantemente con passo tenebroso. In quello stesso istante Cenan vide tra le macerie la spada di suo padre, la lanciò e ferì la gamba dell'orco che rimase indenne perché era già in possesso della Pietra della Cura, una delle sacre pietre del bene che si trovava nella Seconda torre. Cenan aveva capito che era ora di realizzare il suo compito: sconfiggere il Male portato dagli orchi. Allora il giovane re facendosi coraggio impugnò l'arco di Arina, l'arma che poteva essere usata solo da un re coraggioso. Preparò con tanta attenzione la freccia e la scoccò contro l'Orco. Purtroppo anche questa volta non ebbe successo.

Intanto la fata Evren era riuscita, con le sue polveri magiche, ad addomesticare il Drago che la fece volare fino alla Valle del Sole e raggiunse il re. Guardando con sgomento l'esercito di orchi si diresse verso il re e prendendolo per mano lo fece salire sul Drago e insieme raggiunsero la Palude Profonda la cui acqua era terribilmente acida da sciogliere tutti gli animali e in particolar modo gli orchi. Anche con una sola goccia l'Orco Gorbloc si sarebbe sciolto ai piedi di Cenan e così il Male non avrebbe più distrutto il regno di Arina.

Sorvolando la Palude la Fata Evren con l'aiuto di un contenitore magico prese un po' di acqua acida e lo porse al re che dalla sua sacca afferrò un'altra freccia e dopo averla

intinta con cura la scoccò contro il terribile Orco del Male. Trafitto, l'Orco cadde a terra e in pochi istanti si sciolse.

Cenan capì che essere re era un grande impegno.



Gruppo Francesca, Ginevra, Aleandro, Samuele

## *LA LOTTA CONTRO IL MALE*

Il re Sabeorn si trovò in una radura con sabbie mobili e guardandosi intorno provò una grande tristezza. A un certo punto sentì il terreno sprofondare sotto i piedi e, mentre veniva inghiottito dalle sabbie, vide sopra di lui delle creature magiche che svolazzando lo guardarono senza aiutarlo. Proprio quando stava perdendo tutte le forze arrivò in soccorso un Hobbit che prese la sua maglia e lo strappò dalle viscide sabbie mobili. Trovato un riparo sicuro, ricordarono quando il Regno era verdeggiante mentre ora non c'era più traccia di vegetazione, colpa del Signore del Male e dei suoi fedelissimi Troll che avevano distrutto tutto con una grande maledizione.



Guardandosi negli occhi capirono che era arrivato il momento di agire, utilizzando le forze in loro possesso per affrontare il Male. Bisognava però raggiungere la Valle della Morte e per realizzare il loro piano dovevano affrontare un lungo e insidioso percorso. Insieme si avviarono verso la Valle del Silenzio che si trovava all'interno del Regno e subito si accorsero della presenza malefica dei Troll. In loro soccorso arrivarono tanti Elfi veloci che in poco tempo riuscirono a costruire una robusta rete per imprigionarli. Una volta giunti sulle Montagne della Fine furono spaventati da piante carnivore affamate e, per sottrarsi dalla loro presa, persero l'equilibrio e caddero sul ciglio di un burrone. Quando tutto sembrava perso, venne in loro aiuto la Fata Wiks, che li aveva seguiti per tutto il tragitto, e facendoli galleggiare li riportò in un posto sicuro.



Mentre si riprendevano dallo spavento si accorsero che un grande Orco li stava raggiungendo. Allora la Fata gli lanciò una sfera di luce per renderlo inoffensivo, ma l'Orco respinse la sfera che si frantumò in mille scintille. Il fascio di luce però aveva attivato il ciondolo che il Re portava al collo rendendolo invincibile: era lui il predestinato a sconfiggere il Male. Dopo questa scoperta, con l'aiuto delle sue fidate Fate, si diresse verso la Valle della Morte dove sfidò il Signore del Male. Da quel momento il Bene illuminò per sempre tutto il regno.



Gruppo Giacomo, Melania, Vittorio, Eddi

*Alunni della Redazione giornalistica:*

Agostinelli Giacomo

Anoud Mohammed

Bajraktari Eraldo

Bartoli Vanni Andrea

Biagini Fiamma

Bianconi Violante

Beatrice

Borgogni Flavia

Carnieri Virginia

Chen Kexin

Ciobotaru Maria

Valentina

De Salvatore Michele

El Moutaouakil Samir

Fè Martina

Fuschiotto Desire'e

Gaspar Padilla Jefersoon

Andre

Gigliotti Gianmarco

Gjylja Erika

Granda Mateo

Iasevoli Cristian

Mazzitelli Alessandro

Monaci Mattia

Natalini Sara

Paggetti Emma

Rimniceanu Robert

Rossi Riccardo

Sitaru Andrei

Stanzani Enea

Tugulu Riccardo

*Si ringraziano gli alunni della scuola primaria per il loro contributo*

*Prof. Michela Maccari*

*Prof. Lucia Moretti*

