



Società Lombardo-Veneta del Tiro ad Avancarica

22 dicembre 2017

Cari Soci,

questa sarà una lettera lunghissima perché arriveremo fino ai primi di febbraio con tutte le novità del dopo voto, ma intanto finiamo l'anno con le poche date rimaste perché nella precedente lettera non c'era più spazio nella pagina.

24 dicembre 1971

Giovanni Leone 63enne avvocato napoletano, esponente della DC e Senatore a vita, viene eletto 6° Presidente della Repubblica al 23° scrutinio con 508 voti su 1008

25 dicembre 336

E' il primo anno in cui si sa con certezza che a Roma si celebra il Natale al 25 dicembre ma ci vorranno alcuni secoli perché questa data venga accolta in tutto l'occidente Cristiano

27 dicembre 1612

Galileo Galilei effettua la prima osservazione certa del pianeta Nettuno, ma lo scambia per una stella fissa; solo nel 1846 l'astronomo Galle lo riconoscerà come pianeta

31 dicembre 1855

A San Mauro di Romagna nasce Giovanni Pascoli, da una famiglia agiata, quarto di dieci figli: poeta e accademico italiano, pur non partecipando attivamente ad alcun movimento letterario dell'epoca né mostrando particolare attenzione verso la poesia europea contemporanea, manifesta nella sua scrittura tendenze prevelentemente idealistiche proprie della cultura di fine secolo

Siamo ancora in periodo natalizio e per restare in tema

LO SAPETE CHE

c'è un' isola di Natale ?

L' isola di Natale è situata nell' Oceano Indiano a sud dell' Indonesia e appartiene politicamente all' Australia ; fu chiamata così dal navigatore britannico William Mynors che avvistò per la prima volta la piccola isola disabitata il 25 dicembre 1643 .

Popolata oggi da circa 1500 persone, l' isola è famosa per la presenza del granchio rosso endemico di questa terra (*Gecarcoidea Natalis*)

Questo crostaceo che può arrivare a 40 milioni di esemplari, vive nei boschi dell' entroterra dell' isola , ma nella stagione umida fra ottobre e dicembre , dà vita ad una imponente migrazione di massa verso la costa per accoppiarsi e deporre le uova in mare .

Per non ostacolare questa infinita processione vengono prese molte precauzioni come barriere di metallo per incanalarne il flusso , la chiusura di strade al traffico e l' apertura di sottopassi e ponti riservati ai granchi

..... e qui comincia il 2018

1 gennaio

con la prima lettera dell' anno , una bella notizia allegra , anche se ci è arrivata un po' in ritardo

CHIARA TETTAMANTI

La nostra socia , il 14 dicembre , ha avuto un bel maschietto che chiamerà Enrico

Congratulazioni e auguri da tutti i Soci della Lombardo - Veneta

Curiosità : in famiglia si sono accorti che fra nipoti diretti da nonno e altri acquisiti da prozio questo sarebbe stato il numero otto per il nostro Tettamanti , così gli hanno subito trovato il soprannome di < Enrico VIII >

3 gennaio

Non so ancora di che cosa vi scriverò quest' anno , a parte le notizie che riguardano la Società ; il calendario è ormai esaurito , non si farebbe altro che sovrapporre le date e quindi ne darò risalto solo per qualche ricorrenza nuova od eclatante

10 gennaio

SALVADANAIO

Cominciamo bene : avevamo un residuo del 2017 di € 13,45 poi Fulvio Segreti ha fatto una oblazione di € 15,00 e quindi partiamo con un fondo cassa di € 28,45

15 gennaio

Come tutti ormai sapete , negli ultimi due mesi del 2017 ho avuto seri problemi con il computer ; benchè lo usi quasi quotidianamente ormai da parecchi anni , per me è sempre il mio Carneade : non riesco a trattarlo con confidenza , ci diamo ancora del “ lei ”

Però mi è venuta la voglia di saperne qualcosa di più ; da chi , quando , come , dove e perché è stato progettato : gli interrogativi a cui tutti devono rispondere per scrivere un buon racconto

Le ricerche mi hanno portato subito ad Alan Turing e quindi vi racconterò la sua storia

Alan Turing nasce a Maida Vale , quartiere di Londra il 23 giugno 1912 , figlio di Julius e Ethel , entrambi impiegati della famiglia reale in India e fin da piccolo dà segni della genialità che l' avrebbe reso famoso in tutto il mondo , ma a causa della sua enorme passione per le materie scientifiche è malvisto dai professori del Saint Michael , la sua prima scuola , che hanno sempre prediletto gli studi classici , incontra parecchie difficoltà e si diploma a stento .

Nel 1931 è ammesso al King's College dell' Università di Cambridge , allievo di Ludwig Wittgenstein , approfondisce i suoi studi sulle meccanica quantistica , la logica e la teoria delle probabilità , si laurea a pieni voti nel 1934 e nel 1936 vince il premio Smith , assegnato ai due migliori studenti ricercatori in fisica e matematica dell' università

Nello stesso anno si trasferisce alla Princeton University e dopo due anni ottiene un Ph.D e pubblica un articolo < *On computable Numbers , with an application to the Entscheidungsproblem* > nel quale descrive per la prima volta quella che sarebbe poi stata definita come la < Macchina di Turing > antenata del computer (ecco che ci siamo arrivati finalmente !)

Nel 1940 a 28 anni è già a capo del gruppo di ricercatori impegnati nella decrittazione delle macchine usate dalla marina tedesca , fra le quali la famosa < Enigma > per decifrare i codici usati dalla Marina tedesca criptate da Arthur Scherbius appunto secondo il cosiddetto sistema Enigma

Con l' entrata in guerra della Gran Bretagna , Turing è arruolato nel gruppo di crittografi stabilitosi a Blechley Park e con i suoi colleghi , le migliori menti matematiche di tutto il regno , lavora sviluppando le ricerche già iniziate dall' Ufficio Cifra Polacco con la

macchina < Bomba > progettata in Polonia da Marian Rejewski nel 1932 e ultimata sei anni dopo , nel 1938 .

Basandosi su tali esperienze , Turing realizza una nuova versione molto più efficace della primitiva < Bomba > polacca detta < la macchina di Turing > e nel 1942 il matematico Max Newman di Blechley Park progetta una nuova macchina chiamata < Colossus > per decifrare in modo veloce ed efficiente i codici tedeschi creati con la cifratrice Lorenz a sua volta perfezionamento della Enigma .

L'attività di Turing e del gruppo di Bletchley Park è coperta dal segreto più assoluto e , finita la guerra , il governo britannico impone a tutti coloro che hanno lavorato alla decrittazione , realizzando macchine e sistemi per violare codici tedeschi , giapponesi e italiani , il divieto di parlare o scrivere di qualsiasi argomento trattato nel periodo .

Tale " silenzio " impedisce che Turing e altri suoi colleghi ricevano i riconoscimenti per la loro attività che altrimenti sarebbero stati loro ampiamente e pubblicamente riconosciuti e ricompensati : dati e informazioni su questa attività cominciano ad essere pubblicati solo nel 1974 quando Turing e molti altri sono già morti

A fine guerra , Turing è invitato al National Physical Laboratory situato a Teddington nei pressi di Londra , per progettare un modello di computer , ma il suo rapporto , presentato nel marzo 1946 , suscita scarso interesse a causa dell' elevato costo preventivato .

Per l' anno accademico 1947 / 48 torna a Cambridge e indirizza i suoi studi verso la neurologia e la fisiologia iniziando ad esplorare la relazione tra computer e natura e frequenta il Ratio Club , un gruppo di giovani scienziati britannici interessati al movimento cibernetico ; si dedica anche allo sport e , come membro del < Walton Athletic Club > , vince alcune gare di corsa sulle 3 e sulle 10 miglia e nella maratona conquista un record personale di 2 ore , 46 minuti e 11 secondi .

Nel 1950 sulla rivista < Mind > pubblica un articolo < *Computing machinery and intelligence* > perché è convinto che si possa raggiungere un' intelligenza artificiale solo seguendo gli schemi del cervello umano e su questo articolo , che sarebbe diventato noto come < *il test di Turing* > si basa buona parte dei successivi studi sull' intelligenza artificiale .

L' anno seguente è eletto Membro della Royal Society di Londra e si trasferisce a Manchester dove lavora alla costruzione del < Manchester Automatic Digital Machine > , il (MADAM) ; convinto che entro l' anno 2000 si sarebbero costruite macchine in grado di replicare la mente umana lavora alacremente creando algoritmi e programmi per il MADAM , partecipa alla stesura del manuale operativo e diventa uno dei principali utilizzatori e nel 1952 sviluppa un approccio matematico all' embriologia

Quello stesso anno < *Turochamp* > , un programma di software scacchistico di sua creazione gioca una partita contro il collega Alick Glennie , quella che è considerata la prima giocata da un programma malgrado le insufficienti capacità di calcolo del computer costringano Turing a farli lui stesso .

E qui comincia la tragedia di Turing : il 31 marzo 1952 viene arrestato per omosessualità e portato in tribunale dove , a sua difesa , dichiara solo di < non scorgere niente di male nelle sue azioni > ; secondo alcune fonti , Turing avrebbe denunciato per furto un amico ospite a casa sua e questi , per vendetta , l' avrebbe denunciato a sua volta .

Turing ammette il proprio orientamento sessuale in risposta alle pressanti domande della polizia , forse pensando incautamente che sia mutato l' atteggiamento ostile perché in quel periodo si discute in Parlamento dell' abrogazione del reato di omosessualità

Condannato , è costretto a scegliere tra la pena detentiva a due anni di carcere o la castrazione chimica con l' assunzione di estrogeni ; per non finire in prigione e interrompere i suoi studi , Turing opta per la seconda alternativa e per oltre un anno si sottopone alle cure ormonali .

Con il corpo e la mente devastati dai farmaci , per l' umiliazione subita e per la depressione il 7 giugno 1954 si ammazza ; la sua domestica , Eliza Clayton , lo trova la mattina dell' 8 giugno morto nel suo letto , il medico legale stabilisce che il decesso è avvenuto il giorno prima ed un esame post mortem per l' avvelenamento da cianuro di potassio .

Al momento della scoperta , sul comodino accanto al suo orologio , è trovata anche una mela come era sua abitudine , ma mangiata a metà ; la sbrigativa inchiesta del giudice si conclude in appena due giorni e la mela non è neppure sottoposta ad analisi per verificare se nel suo interno ci fosse il veleno , ma la leggenda metropolitana vuole che Turing si sia suicidato proprio così , mangiando la mela da lui stesso avvelenata .

Il fatto si conclude con il verdetto di suicidio ed il corpo è cremato il 12 giugno al Woking Crematorium nel Surrey e le sue ceneri sparse sul posto , come era avvenuto per quelle di suo padre .

Nel 2012 , centenario della nascita di Turing , la Royal Mail dedica un francobollo alla sua memoria , però è solo leggendo l' iscrizione < Alan Turing 1912 - 1954 - Mathematician and WWII code breaker > che si può risalire all' identità del commemorato , dato che il francobollo non ne ritrae il viso , bensì la macchina < Bomba > di cui Turing aveva sviluppato il progetto

Nel dicembre dello stesso anno importanti esponenti del mondo scientifico internazionale fra cui il premio Nobel per la medicina Paul Nurse , il presidente del National Museum of Scienze Douglas Garr , i matematici Stephen Hawking e Timoty Gowers e l' astromo Martin Rees , mandano una lettera aperta al Primo Ministro britannico David Cameron intitolata < Pardon of Alan Turing > per sollecitare la grazia postuma ; precedentemente , a 55 anni dal suicidio di Turing spiegabile con le torture psicologiche e materiali a lui comminate , il 10 settembre 2009 vi è una dichiarazione di scuse ufficiali da parte del Governo , formulata dal Primo Ministro Gordon Brown che riconosce che Turing è stato oggetto di un trattamento omofobico ; il 24 dicembre 2013 , la Regina Elisabetta II elargisce la grazia postuma per Alan Turing

Presso la sua abitazione è posta una targa rotonda con l' incisione :

ALAN TURING
1912 -1954
Founder of computer science
and cryptographer , whose work
was key to breaking the
wartime Enigma code
lived and died here

27 gennaio

27 gennaio di tutti gli anni - dal 2006

Giorno della memoria : **ricordare** con il cuore e **rammentare** con la mente

Per non scordare e non dimenticare

3 febbraio

Ieri ci siamo ritrovati a casa mia per lo spoglio delle schede della votazione : presenti per la par condicio erano Franco Comini (consigliere uscente e candidato) ; Lorenzo Ciro Schio e Enrico Zangirolami (candidati) ; Claudio Martina (collaboratore esterno) e la " solita " segretaria Anna

Su 62 Soci aventi diritto al voto , l' hanno fatto in 50 ; una mancata partecipazione di circa il 20 % ; il rimanente 80 % si è comportato abbastanza bene , malgrado quasi tutti abbiano dimenticato qualche dato nella compilazione della scheda del censimento , più qualcuno fra

gli altri abbia , addirittura ignorato il compitino e non l' abbia nemmeno rimandata ; e che dire degli altri che pur avendo pagato la quota sociale 2018 e quindi avendo facoltà di voto non hanno fatto niente ?

Per il resto non ci sono stati intoppi : il risultato è il seguente e le preferenze ottenute sono

Luca Martina	47
Anna Bonafé	37
Alessandro Reina	34
Carlo Pavani	32
Enrico Zangirolami	27
Andrea Consogno	24
Graziano Cattaneo	16
Franco Comini	16
Lorenzo Ciro Schio	5
Sergio Brambilla	2

Poi , all' assemblea del giorno 11 , formalizzeremo le nomine e assegneremo i compiti ai collaboratori esterni .

5 febbraio

Ho impiegato tutta la giornata di sabato per sistemare le schede del censimento e inserire nel computer tutti i dati aggiornati ; invito quelli che non hanno rimandato le schede a farle avere al più presto alla segreteria per poter completare l' opera .

A tutti quelli che hanno pagato la quota sociale con il bollettino postale mandiamo la etichettina “ 2018 ” per aggiornare la tessera

Cordiali saluti

la segreteria
Anna Bonafé

Come al solito rimane uno spazio nella pagina e quindi

SAPETE PERCHE'

si dice < sei balengo > ?

Dare del < balengo > a qualcuno è un bonario insulto che sta per per sciocco o pazzo

Il termine è originario dei dialetti del nord ed è stato reso popolare in tutta Italia grazie agli sketch televisivi di Luciana Littizzetto ; in letteratura è stato utilizzato da scrittori come Guido Gozzano e Cesare Pavese .

Incerte e dibattute sono invece le origini e l' etimologia del termine : secondo l' Accademia della Crusca , l' ipotesi più accreditata riconduce l' insulto alle forme dialettali “ *bilenco* ” o “ *sbilenco* ” come dire storto e malfermo .

A sua volta la radice originaria va trovata nell' antico francone “ *link* ” che sta per sinistro o mancino a cui si è aggiunto il prefisso rafforzativo latino “ *bis* ”

In effetti , anticamente chi usava prevalentemente la parte sinistra del corpo come i mancini era considerato inferiore o minorato