



# K'Tarantell

Giornale scolastico dell'ITS Galvani  
Giugliano in Campania (NA)

Anno 2016  
Numero 2

# *Il Galvanometro*

## 8 Marzo

Il secondo numero del Giornalino d'Istituto del "Galvani" inizia con una frase di Madre Teresa di Calcutta e con un pensiero di Rita Levi Montalcini.

Due donne straordinarie, semplici, profonde e rappresentative di una femminilità genuina e ricca di esempi per tutte le generazioni.

Ogni anno, l'8 Marzo, in tutte le scuole, riflettiamo sul ruolo che la donna ha assunto in passato e che ha oggi nella società moderna. In qualità di referente di questo giornale ho avvertito il dovere (ed il piacere) di invitare i lettori ad un momento di riflessione su queste due personalità, che considero fortemente emblematiche del mondo femminile.

Madre Teresa di Calcutta. Una donna per gli altri. Una fusione tra spiritualità e saggezza. L'immagine di Cristo in una donna dalle spalle curve ma dal cuore immenso. Una Nonna di tutti e per tutti. La povertà più ricca che sia mai esistita.

Rita Levi Montalcini. Il camice bianco si tinge di rosa e illumina il bigotto buio mondo della scienza. Una Prof. discreta e semplice, autorevole e dinamica. La scienza avrà sempre bisogno di Lei...

Impariamo da queste due donne. Impariamo ad essere come loro.

Impariamo tutti, donne ed uomini.

Prof. Dorian Filippini

# Sommario

2016

n. 2

“8 Marzo”	Pag. 1
Sommario	Pag. 2
M.Teresa di Calcutta e Rita Levi Montalcini	Pag. 3
“Essere donna....”	Pag.4
“Il femminicidio”	Pag. 5
“Consumismo e Pubblicità”	Pag.6
“La mente è meravigliosa”	Pag. 7-15
“La onde gravitazionali”	Pag. 16-18
“Le assemblee studentesche”	Pag. 19
“Open Day 2016”	Pag. 20
“English editorial”	Pag. 21
“Totti Vs Spalletti”	Pag. 22
“Xiaomi”	Pag. 23
“Facebook”, “Paris under attacks”	Pag. 24
“Nikola Tesla”	Pag. 25
“Il calcio e il Napoli”;	Pag. 26
“Due grandi squadre”	
“Patrizio Esposito”	Pag. 27-28
“Marzo”	Pag. 29

## LO STAFF

### Dirigente Scolastico:

Prof. Giuseppe Pezza

### Direttore Responsabile:

Prof. Dorian Filippini

### Consulente Linguistico:

Prof.ssa Maria Fiacco

### Redazione:

Mario Andreozzi, Ivan Busiello, Giovanni Basile, Barberisi Rossana, Gaetano Brudetti, Angelica Cecere, Alessandro Cerullo, Pasquale Cerullo, Mario Cesaro, Domenico D'Ausilio, Vincenzo De Vito, Giuseppe Di Donato, Matteo Esposito, Simone Fagnano, Bernardo Pennacchio, Nicola Pennacchio

### Docenti collaboratori:

Prof.ssa Giuseppina Cicchetti, Prof.ssa Assia Di Gennaro, Prof.ssa Maria Fiacco, Prof.ssa Luciana Gelormini, Prof.ssa Franca Perrone, Prof. Rosario Urbani

### Consulenza e assistenza Web:

Prof. Antonio Palumbo

### Impaginazione e grafica:

Prof. Filippini Dorian

*Una vita per gli altri*



UN GIORNO, UNA DONNA,  
MADRE DI FAMIGLIA, CHIESE A  
MADRE TERESA DI CALCUTTA,  
CHE COSA POSSO FARE PER  
ESSERE MISSIONARIA?  
INIZIA A CASA RISPOSE LA  
RELIGIOSA, DICENDO UNA  
PAROLA BUONA A TUO FIGLIO,  
OFFRENDO UN SORRISO A TUO  
MARITO. INIZIA AIUTANDO  
QUALCUNO NELLA TUA  
COMUNITA', NEL POSTO DI  
LAVORO O A SCUOLA. INIZIA  
TRASFORMANDO TUTTO CIO'  
CHE FAI IN QUALCOSA  
DI BELLO PER DIO



Le Donne  
che hanno  
cambiato  
il mondo,  
non hanno  
mai avuto  
bisogno  
di  
"mostrare"  
nulla,  
se non  
la loro  
intelligenza

Rita Levi Montalcini

[www.frasiaforismi.com](http://www.frasiaforismi.com)



# Essere donna....

Angelica Cecere 2° N

Essere donna non significa indossare gonne corte, tacchi a spillo e possedere borse costose. Una vera donna è colei che, prima di mostrare la sua apparenza, mette in evidenza la sua intelligenza, la sua eleganza e le sue buone maniere.

Una "Donna" è colei che regala la vi-

ta. E ad essa si deve tutto l'universo. Una donna deve essere trattata come una piccola piuma, bisogna prendersene cura con amore e delicatezza. Ma molti uomini ignoranti, possessivi e completamente fuori dalla ragione violentano, umiliano, picchiano e uccidono molte donne, soprattutto le loro

ex fidanzate o mogli.

Sono tante le donne che hanno subito violenze; tra le tante abbiamo l'esempio di Valentina Pitzalis, una ragazza di soli 28 anni, che è riuscita a sopravvivere a tanto male .....

## La storia di Valentina

Le cose tra Valentina e suo marito non andavano molto bene e lei aveva deciso di distaccarsi da lui. Un giorno come tanti, Valentina riceve una telefonata, era lui...il suo ex marito.

Le chiese se poteva portargli dei documenti con urgenza.

Valentina si mette alla guida, gli porta quei documenti e quando sta per uscire dalla porta d'ingresso, lui la ferma, chiude la porta a chiave e inizia a spargerle su tutto il corpo e intorno a lei del kerosene.

Valentina non ebbe neanche il tempo di alzare lo sguardo che lui fu subito pronto ad accendere un fiammifero, Valentina, oltre questo, non ricorda altro...

Col passare del tempo, dopo tantissimi interventi, è riuscita a riprendersi, ma con un volto e un corpo completamente diverso da quello della stupenda Valentina che era.

Quei segni e quelle bruciature sul suo corpo sono le cicatrici di una vita distrutta.

Ha ricevuto un grande miracolo sopravvivendo a tanto male e colui che voleva distruggerla è morto tra le fiamme.

Valentina Pitzalis ha deciso di scrivere un libro intitolato "NESSUNO PUÒ TOGLIERTI IL SORRISO", dove racconta la tragicità del suo passato e la sua forza di volontà grazie alla quale è riuscita a ricominciare una nuova vita!



Valentina Pitzalis

# II FEMMINICIDIO

Fraquale Cerullo 5° B Prof.ssa Cicchetti Giuseppina

In Questi Anni si parla molto di un fenomeno che ha raggiunto dimensioni eclatanti . Il Femminicidio . Ultimamente, tutti i media, raccontano fatti realmente accaduti riguardanti la violenza sulle donne, che, talvolta, termina con la morte di esse.

Spesso accade che le donne siano oggetto di vendetta da parte di fidanzati, mariti o ex compagni, ma anche di persone conosciute occasionalmente. Il Femminicidio e la violenza sulle donne non sono altro che la conseguenza di una società patriarcale e maschilista, incapace di concepire la donna come essere autonomo e pensante e non più succube del volere di padri o di mariti. Le Donne vivono un grande momento di riscatto e di riscoperta della propria essenza, in un mondo che gradualmente sta cambiando. Ciò, comunque, non vuole dire che la società sia del tutto cambiata; anzi, ci sono le incrostazioni del sistema maschilista consolidatesi nel corso del tempo, che riemergono come moventi quali la gelosia di un uomo che non accetta di essere stato lasciato oppure atteggiamenti di opposizione all'autonomia affermata da parte della donna.

I dati dell'Eures sono terrificanti e fanno riflettere su quanto gli omicidi aumentano in modo notevole.

Il cambiamento deve partire dall'interno della comunità e per questo risultano necessarie le iniziative di sensibilizzazione rivolte alle scuole e alle famiglie, perché sono loro ad educare i giovani.

C'è una responsabilità individuale dietro al Femminicidio in quanto molti uomini non accettano la donna per quello che è, un essere umano alla pari, avente i loro stessi diritti.

C'è, però, anche una responsabilità collettiva che è figlia del tempo e della storia.

Abbiamo tutti il dovere di opporci a qualsiasi tipo di violenza fisica o psicologica, diretta o indiretta, sulle donne, perché a questa violenza contribuisce tutto il sistema sociale.

Ogni qualvolta che sento parlare del fenomeno della violenza sulle donne, sento dentro di me un forte senso di dolore e, nello stesso tempo, un forte senso di rabbia.

Al mondo si fa troppo poco per combattere il Femminicidio e, se il mondo intero non avesse sottovalutato fino a oggi questo fenomeno, non si avrebbe un numero così tragico di vittime.

# CONSUMISMO E PUBBLICITA'

Giuseppe Di Donato 2A G

Con il termine "consumismo" indichiamo il consumo veloce ed ossessivo di beni e servizi da parte della società moderna. Spesso è quanto proposto dalle varie pubblicità, che ogni giorno vengono trasmesse dai vari mass media, ad essere un "prodotto" rappresentativo del consumismo. Lo scopo principale della propaganda pubblicitaria è di spingere la mente umana al consumo e alla dipendenza dei beni materiali. Prodotti commerciali sempre più nuovi e non necessariamente utili vanno a sostituire quelli vecchi; creando così una vera e propria dipendenza. Diverse persone ogni mese si sentono quasi obbligate ad acquistare ad esempio l'ultimo modello di smartphone, oppure il vestito indossato dalla modella visto in TV; perdendo di vista il vero senso dell'acquisto di un bene, cioè la sua utilità. "Compro" solo per dimostrare agli altri il "mio" benessere, soprattutto economico.

*"nei paesi ricchi il consumo  
consiste in persone*

*che spendono soldi che non  
hanno, per comprare*

*beni che non vogliono, per im-  
pressionare*

*persone che non amano."*

*-Joachim Spangenberg*

Varie sono le cause che portano ad un acquisto inconsapevole, prima tra tutte l'insicurezza personale che apparentemente sembra appagata con un nuovo acquisto ma che innesca un meccanismo ripetitivo. Nuove esigenze emozionali da soddisfare iniziano subito dopo l'ultimo acquisto e così di seguito... e la mente focalizza i propri obiettivi verso beni tecnologicamente sempre più avanzati e migliori dei precedenti. Se osserviamo nel dettaglio le pubblicità, possiamo notare che gli spot utilizzati per promuovere la vendita di taluni oggetti, come ad esempio le automobili, sono puntati sulla potenza, sulla bellezza, sulla comodità...non a caso questi spot vengono studiati da psicologi che conoscono bene il funzionamento della mente umana e i suoi meccanismi di condizionamento.



# *Il Galvanometro*

Lo psicologo statunitense Howard Gardner fu l'elaboratore della Teoria delle "*Intelligenze Multiple*" secondo la quale viene annullata la concezione dell'intelligenza misurabile secondo il Q.I., dando alla luce una concezione dinamica che afferma l'esistenza di diverse tipologie differenziate di "*intelligenza*", ognuna deputata a differenti settori dell'attività umana.

Gli allievi Simone Fagnano e Bernardo Pennacchio della Classe 1A B, guidati dalla Prof.ssa Franca Perrone, hanno elaborato un articolo in merito, di seguito pubblicato.



# LA MENTE E' MERAVIGLIOSA

*Per anni la scienza ha ritenuto che soltanto gli "Einstein" fossero davvero intelligenti, mettendo al primo posto nella scala dell'intelligenza la capacità di pensare in modo logico e matematico. Finché Howard Gardner (1943), non iniziò a mettere in dubbio questa teoria espandendo le frontiere dell'intelligenza.*

*Questo psicologo ha proposto una descrizione dei cinque tipi di mente di cui il mondo ha bisogno per affrontare le sfide che il futuro ci porrà.*

*Secondo  
Howard Gardner  
per riuscire a su-  
perare gli ostacoli  
che il complesso  
mondo di oggi ci  
pone, abbiamo bi-  
sogno di sviluppare  
cinque tipi di  
mente.*

**La mente disciplinata  
La mente sintetica  
La mente creativa  
La mente rispettosa  
La mente etica**

# La mente disciplinata

Ha due caratteristiche principali:

Accumula conoscenze in aree fondamentali come il linguaggio, la storia, la scienza,

La matematica ecc.

e riesce a dominare il diverso modo di pensare a seconda delle discipline, per esempio pensando come uno scienziato o come un artista

# LA MENTE SINTETICA

*Una volta che si ottiene una mente disciplinata (tramite l'allenamento), la mente sintetica è in grado di distinguere le informazioni importanti e quelle superflue.*



*In modo da collegare tra loro idee provenienti da fonti diverse, creando una struttura coerente e sensata, che ha qualcosa in più rispetto alla mera somma delle sue parti.*

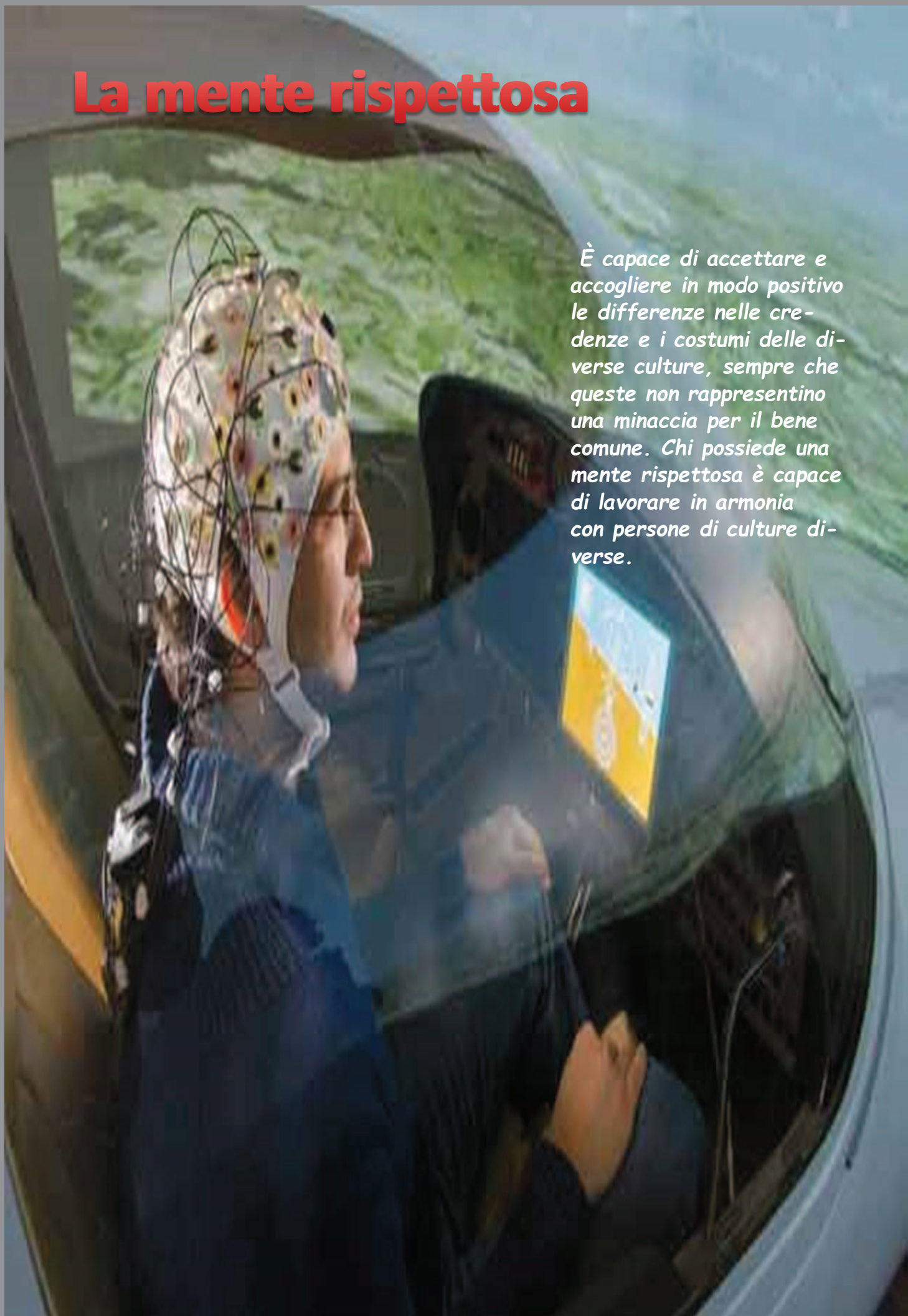
# LA MENTE CREATIVA



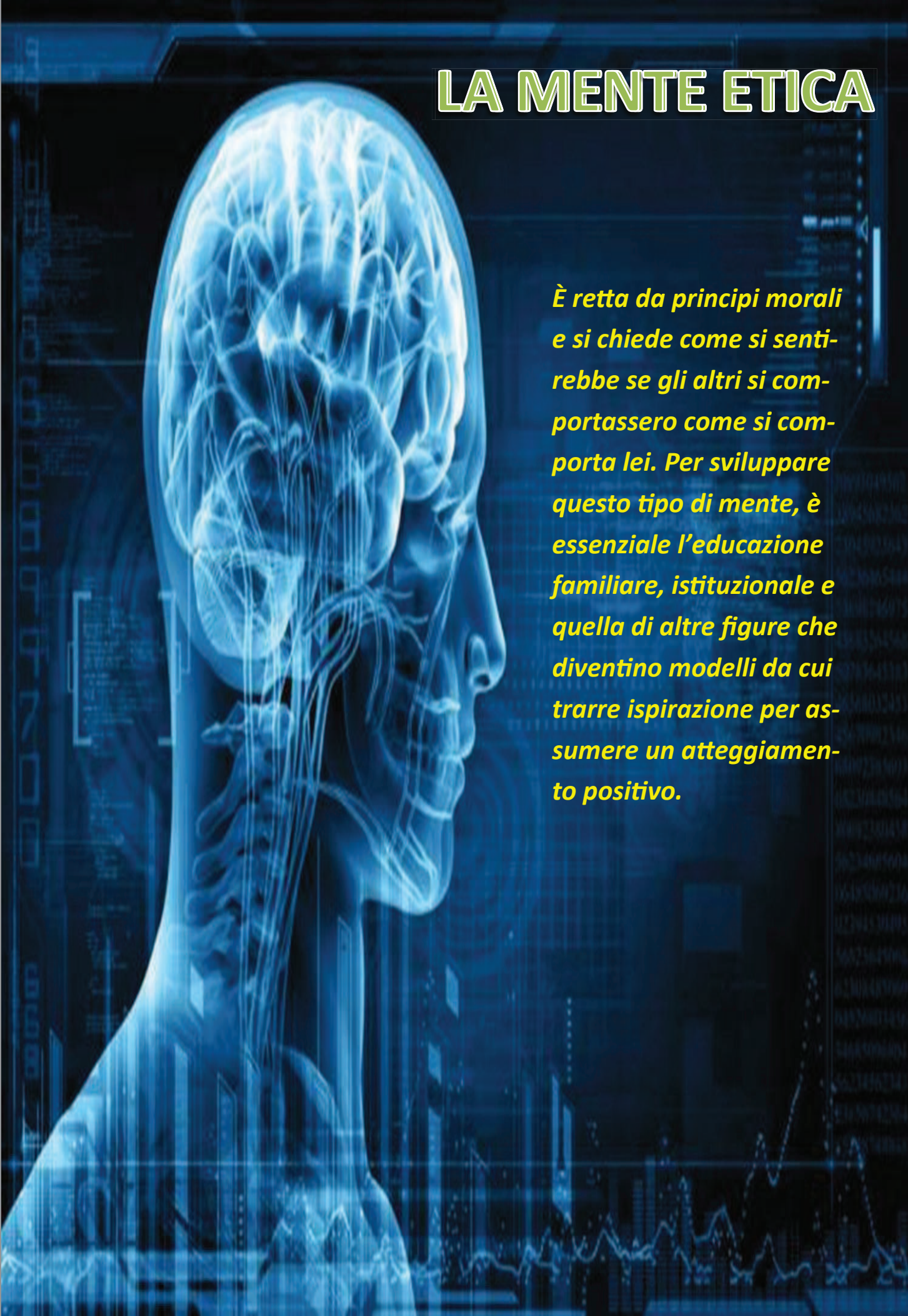
*È la mente dell'avventuriero che, basandosi su ciò che ha imparato grazie alla disciplina e alla capacità di sintesi, rischia e va al di là di ciò che conosce, mettendolo in dubbio per creare nuove teorie, prodotti e idee.*

## La mente rispettosa

*È capace di accettare e accogliere in modo positivo le differenze nelle credenze e i costumi delle diverse culture, sempre che queste non rappresentino una minaccia per il bene comune. Chi possiede una mente rispettosa è capace di lavorare in armonia con persone di culture diverse.*



## LA MENTE ETICA



*È retta da principi morali e si chiede come si sentirebbe se gli altri si comportassero come si comporta lei. Per sviluppare questo tipo di mente, è essenziale l'educazione familiare, istituzionale e quella di altre figure che diventino modelli da cui trarre ispirazione per assumere un atteggiamento positivo.*

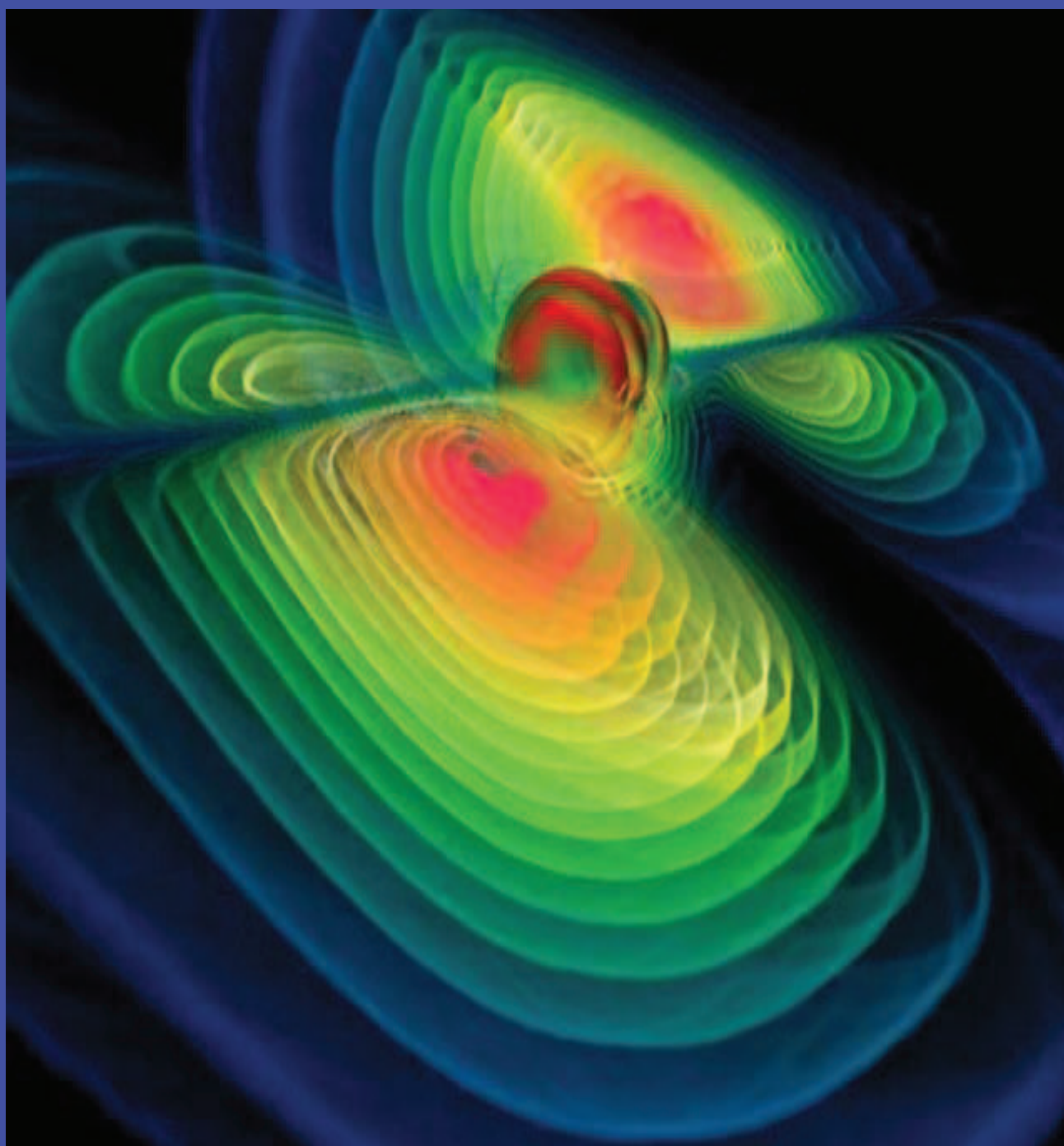
*La nostra  
conoscenza  
delle me-  
raviglie  
della mente  
umana è  
ancora in-  
feriore a  
quanto co-  
nosciamo*

- Simone Fagnano  
- Bernardo Pennacchio  
- 1a B  
Prof.ssa Franca Perrone



# LE ONDE GRAVITAZIONALI : LA SCOPERTA

Giovanni Basile e Francesco Mariani IV L



A 100 anni dalla formulazione della “teoria della relatività” di Albert Einstein i ricercatori internazionali delle corporazioni di Ligo e Virgo a Cascina (Pisa) hanno condotto la prima osservazione delle onde previste dal noto fisico, che ora sarebbe fiero di sapere che la sua teoria, oltre ad essere giusta, è stata confermata sull’osservazione di una collisione di buchi neri avvenuta oltre 2 miliardi anni fa, le quali onde hanno attraversato il tempo per arrivare alla Terra.

Per comprendere “le onde gravitazionali” è necessario conoscere la teoria della relatività di Einstein: In sostanza lo scienziato diceva che «c’è legame tra materia e geometria». Quindi, se da un lato abbiamo l’impulso della materia, ovvero l’energia, dall’altra abbiamo la geometria dello spazio tempo. Queste due componenti sono legate da una costante minima, significa che serve una grandissima energia per generare delle deformazioni dello spazio tempo.

Tradotto si potrebbe semplificare: «Lo spazio dice alla materia come muoversi, mentre la materia dice allo spazio come curvarsi».

La scoperta è da Nobel, ma con quale strumento hanno effettuato tali misure? È grazie al lavoro di due fisici sperimentali (Rainer Weiss, Ronald Drever) che è stato possibile realizzare uno strumento chiamato ‘VIRGO’, talmente preciso, che può misurare una variazione inferiore alla grandezza di un nucleo atomico, su una distanza di quattro chilometri. Per questo motivo, c’è chi ritiene la scoperta delle onde gravitazionali sia soprattutto una conquista della tecnica, e per questo, i candidati migliori per il Nobel sarebbero proprio Weiss e Drever. Occorre notare che il funzionamento di “VIRGO” ancora non è stato rivelato dagli scienziati. La comprensione delle onde gravitazionali aiuterà ad avere chiarimenti riguardo la concezione dello spazio e del tempo ed un notevole impulso alla futuristica tecnologia applicata, per captare gli impulsi che sono arrivati da 2 miliardi di anni fa attraverso il tempo stesso.



Drever



Weiss

# COSA SONO LE ONDE GRAVITAZIONALI

COS'È UN'ONDA GRAVITAZIONALE?

È UN'INCRESPATURA NEL TESSUTO DELLO SPAZIO-TEMPO.

IMMAGINA CHE LO SPAZIO SIA UN GIGANTESCO TAPPETO DI GOMMA:

GLI OGGETTI DOTATI DI MASSA DEFORMANO IL TAPPETO, AL PARI DI UNA PALLA DA BOWLING SU UN TRAMPOLINO ELASTICO.

PIÙ LA MASSA È GRANDE E PIÙ LO SPAZIO È INCURVATO E DEFORMATO PER EFFETTO DELLA GRAVITÀ.

JORGE CARRI © 2016

PER ESEMPIO, LA RAGIONE PER LA QUALE LA TERRA GIRA INTORNO AL SOLE È CHE IL SOLE È MOLTO MASSICCIO, IL CHE PROVOCA UNA GRANDE DEFORMAZIONE DELLO SPAZIO INTORNO AD ESSO.

SE TU PROVASSI A MUOVERTI IN LINEA RETTA INTORNO A UNA DEFORMAZIONE, TI TROVERESTI IN PRATICA A GIRARE IN TONDO.

COSÌ FUNZIONANO LE ORBITE: NON C'È UNA VERA FORZA CHE TRATTIENE I PIANETI IN CIRCOLO, C'È SOLO LA CURVATURA DELLO SPAZIO.

LE ONDE GRAVITAZIONALI SONO PRODOTTE QUANDO DELLE MASSE ACCELERANO, MODIFICANDO COSÌ LA DEFORMAZIONE DELLO SPAZIO.

QUALUNQUE OGGETTO DOTATO DI MASSA E/O ENERGIA PUÒ GENERARE ONDE GRAVITAZIONALI.

SE TU ED IO COMINCIASSIMO A BALLARE L'UNO INTORNO ALL'ALTRO, PROVOCHEMMO DELLE INCRESPATURE NELLO SPAZIO-TEMPO.

QUESTE PERÒ SAREBBERO ESTREMAMENTE PICCOLE, PRACTICAMENTE IMPERCETTIBILI.

SICCOME LA GRAVITÀ È MOLTO DEBOLE RISPETTO ALLE ALTRE FORZE NELL'UNIVERSO...

BUCO NERO E STELLA DI NEUTRONI

COPPIA DI STELLE DI NEUTRONI

COPPIA DI BUCHI NERI

...OCCORRONO OGGETTI MOLTO, MOLTO MASSICCI CHE SI MUOVONO MOLTO, MOLTO VELOCEMENTE PER PRODURRE DELLE INCRESPATURE ABBASTANZA GRANDI DA ESSERE RILEVATE.

# GALVANI news

## Le assemblee studentesche

Mario Cesaro IV A

Le assemblee studentesche gamba l'esistenza di organi fine di avere più giorni festivi". nella scuola secondaria superiore collegiali, ignorando così le più Le manifestazioni scolastiche riorie costituiscono occasione grandi conquiste dei movimenti di mattina sono inutili se si di partecipazione democratica menti studenteschi, che li ren- parla di diritto allo studio. In- per l'approfondimento dei doni partecipi della vera vita fatti le modalità di protesta problemi della scuola e della scolastica. contro la riforma della "Buona società. Tali incontri sono fun- Significativo è il ruolo del scuola" sono in parte giuste, zionali alla formazione cultura- "rappresentante", che deve sa- ma sbagliati i metodi. Prima di le e civili degli studenti e rap- per cogliere le esigenze del andare contro qualcosa biso- presentano le più importanti gruppo classe, rappresentarlo gna informarsi, ascoltare le conquiste del grande movi- con puntualità e competenza parti ed infine esprimere una mento studentesco del ses- agli organi collegiali e contri- propria opinione. santotto. buire attivamente con idee e Che parta dagli studenti que- Con esse gli studenti sono riu- proposte alla realizzazione del st'aria di cambiamento, ma sciti ad essere partecipi attiva- bene comune di tutta la comu- partecipando attivamente. mente della vita scolastica, nità scolastica. Il rappresen- Spesso c'è solo del pregiudiche non riguarda solo l'accu- tante deve essere mediatore, zio, nel senso che nessuno riev- mulo di punteggi di credito e il capace di costruire le basi del sce a togliersi dalla testa che semplice studio, bensì la vo- confronto tra le varie parti per sia inutile, che sia complicato glia di mettersi in gioco ma, aiutare la comunità studente- o superfluo, perché alla fine si soprattutto, il coraggio di sca a crescere nel dialogo e sopravvive da studenti anche "metterci la faccia", prenden- nella cooperazione. senza partecipare, dicono. La do a cuore ciò che li riguarda Tutto ciò, però, è sottovalutato scuola senza rendere vivo lo in prima persona. da molti rappresentanti di isti- Statuto delle studentesse e Col passare degli anni, però, tuto, che non conoscono le degli studenti resta un'espe- gli interessi sono cambiati; lo modalità di funzionamento rienza a metà. dimostra il fatto che, al giorno delle assemblee nonchè le lo- La scuola non può ridursi alla d'oggi, la maggioranza studen- ro funzioni, approfittando di raccolta punti alla volta del di- tesca se ne "infischia" del vero esse solo per non far niente a ploma. La scuola è il luogo giu- significato di "studente", non scuola. sto per tirar fuori gli attributi avendo conoscenza, pertanto, " Ragazzi ! Informatevi e non di cittadinanza. C'è solo da neanche dei propri diritti e do- siate menefreghisti in tutto, mettere su il coraggio di una veri, sanciti nello Statuto delle soprattutto per ciò che vi ri- sfida, di una scommessa: quel- studentesse e degli studenti. guarda in prima persona. Non la che questa irrefrenabile vo- La maggioranza degli studenti pensate che il rappresentante glia, questa ansia partecipativa vive la scuola come una situa- sia importante solo nei primi faccia parte di ciascuno stu- zione di stress, occupandosi mesi di scuola per fare prote- dente, e che ognuno di noi sia solo e soltanto dello studio o, ste, di cui non si conosce l'ori- in grado di tirarla fuori. per lo meno, prendendo sotto gine, o per occupare istituti al

# GALVANI news

## Open Day 2016

Rossana Barberisi 1° I

**Domenica 7 febbraio 2016.**

La scuola è rimasta aperta per accogliere e aiutare i ragazzi delle scuole medie a scegliere quale percorso di studi continuare dopo aver acquisito il diploma di scuola media inferiore. Per l'occasione, all'interno dei laboratori dell'Istituto, sono stati svolti numerosi esperimenti per mostrare ai ragazzi le attività che in essi vengono svolte. Anche le aule adibite ad attività e corsi sperimentali sono rimaste aperte, dove allievi e docenti hanno illustrato le prin-

cipali attività didattiche ed educative che in esse vengono attuate. Sono stati d'aiuto, nello svolgimento della giornata, alcuni studenti che hanno fatto da guida all'interno della struttura. Le ragazze dell'Istituto sono state presenti anche per mostrare alle persone che non è un Istituto completamente maschile, come erroneamente si sente in giro. Molti ragazzi e ragazze hanno dimostrato interesse ad iscriversi. Uno dei principali motivi di tale scelta, secondo quanto essi affermavano, è dovuto al fatto che l'ITI

offre un diploma finito ma allo stesso tempo dà accesso a qualsiasi facoltà universitaria. I genitori sono stati anche attratti dal fatto che la scuola si basa sui cardini del rispetto e dell'educazione e che viene considerata da molti la "Scuola del Lavoro" in quanto assicura, attraverso i suoi indirizzi di studi ( Elettrotecnica, Elettronica, Elettromedicale e Automazione ) un futuro a tutti i ragazzi che si impegnano in maniera seria ed assidua.



A large Union Jack flag is shown waving against a clear blue sky. The flag is the central focus, with its red, white, and blue stripes and cross clearly visible. The text 'English editorial' is overlaid on the lower right portion of the flag.

# English editorial

# Totti vs Spalletti

Fiorillo Gennaro e D'Ausilio Domenico 41



"I demand respect for what I have given, respect for me as a man". These are Totti statements made to TG1 before the match versus Palermo. "I still feel like a player who is physically in good form and I want to play. If I don't play, it is purely due to a tactical decision".

After this interview, Spalletti has promptly reacted excluding Totti from training with the team causing the general disappointment.

**Totti 39 years old, Roma captain**

The captain's dissatisfaction was born during the match versus Real Madrid when the coach let Francesco enter the field just a few minutes from the end of the match.

Roma supporters have shown their solidarity with Totti because he is a symbol of Roma team history.

He has worn the shirt of Rome for twenty-four leagues: 721 are the appearances in all competitions, with 293 goals scored while in the league Totti is the second highest scorer in Serie A with 244 goals.

Luciano Spalletti's decision could be a turning point. A few years ago, such a decision would have never thought of any Giallorossi executive.



**Spalletti-Totti together**

## Xiaomi appears for the first time in Europe to MWC of Barcelona

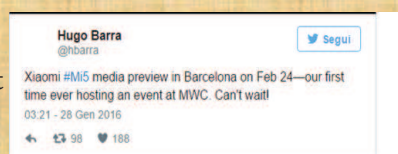


**Xiaomi** is a company that produces mobile phones, tablets and home automation devices founded by Lei Jun in 2010. The company received the media attention after the release of Xiaomi Mi1, one low - cost smartphones, in September of 2011.

The company also develops **MIUI**, a custom ROM with support for dozens of terminals, based on various versions of Android.

Xiaomi's success is mainly due to the creation of terminals associated with the latest hardware at a very competitive price policy. In 2015 Xiaomi solded 70 millions smartphones only in China without presenting the high smartphone. The well-known Chinese brand Xiaomi will make its debut in Europe appearing for the first time at Mobile World Congress 2016.

The official nature of the news came via a Tweet by Vice President Hugo Barra.



The tweet leaves no doubt about the fact that February 24 2016, at 8:20 am, Xiaomi attended the event and mosted likely with one of the most anticipated products: the Xiaomi Mi 4S and the Xiaomi mi 5, new top gamma which by the way presented in Beijing city in the same period in which there will be the Mobile World Congress.



The **Mobile World Congress** is the Most Important exhibition in the world on Mobile Telephony. Currently it takes place in the Spanish city of Barcelona.

Salvatore Fraia e Gaetano Brudetti 4a I



### Facebook, the most used social network in the world.

A billion of people use Facebook every day. Mark Zuckerberg, Facebook founder, said: "It was great. Facebook is a means by which you can do so many things, is a means of knowledge and friendship. On Monday, one out of seven people on Earth use Facebook". The social network is going on growing in those places where it isn't so popular. Nowadays it has 1,5 billion users but this number is constantly growing. Mark Zuckerberg is constantly growing, too. He is the ninth richest person in the world!

Rossana Barberisi 1a I



### PARIS UNDER ATTACKS

The attacks on November 13th and 14th in Paris have been a series of terroristic attacks by Islamic State commonly known as ISIS which later claimed responsibility for the attacks. They occurred in X and XI arrondissement and near the Stade of France in Saint-Denis.

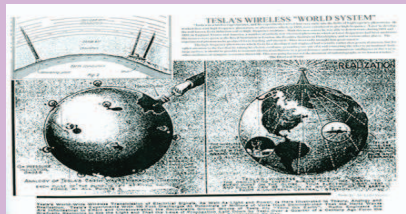
The attacks took place the day after the alleged Executioner Jhadi Jhon's death at the hands of an American drone. Three explosions and six shootings occurred in different public places of the French capital including the theatre Le Bataclan where eighty-nine people have been killed. While the attacks were ongoing, the French President Hollande in a television speech declared a state of emergency throughout France.

Andreozzi Mario junior della 1I.



# Nikola Tesla's Idea of Wireless Transmission of Electrical Energy is a solution for World Energy Crisis

Alessandro Cerullo e da Vincenzo De Vito  
4 E



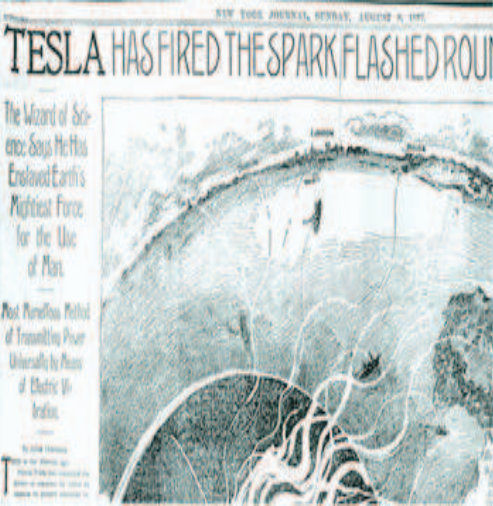
Tesla pointed out the inefficiency of Edison's direct current electrical powerhouses that have been build up and down the Atlantic seaboard. The secret, he felt, lay in the use of alternating current, because to him all energies were cyclic. Why not build generators that would send electrical energy along distribution lines first one way, than another, in multiple waves using the polyphase principle?



Edison's lamps were weak and inefficient when supplied by direct current. This system had a severe disadvantage in that it could not be transported more than two miles due to its inability to step up to high voltage levels necessary for long distance transmission. Consequently, a direct current power station was required at two mile intervals.

Direct current flows continuously in one direction; alternating current changes direction 50 or 60 times per second and can be stepped up to vary high voltage levels, minimizing power loss across great distances. The future belongs to alternating current.

Nikola Tesla developed polyphase alternating current system of generators, motors and transformers and held 40 basic U.S. patents on the system, which George Westinghouse bought, determined to supply America with the Tesla system. Edison did not want to lose his DC empire, and a bitter war ensued. This was the war of the currents between AC and DC. Tesla -Westinghouse ultimately emerged the victor because AC was a superior technology. It was a war won for the progress of both America and the world.

Tesla introduced his motors and electrical systems in a classic paper, "A New System of Alternating Current Motors and Transformers" which he delivered before the American Institute of Electrical Engineers in 1888. One of the most impressed was the industrialist and inventor George Westinghouse. One day he visited Tesla's laboratory and was amazed at what he saw. Tesla had constructed a model polyphase system consisting of an alternating current dynamo, step-up and step-down transformers and A.C. motor at the other end. The perfect partnership between Tesla and Westinghouse for the nationwide use of electricity in America had begun.



# sport

## IL CALCIO e il NAPOLI


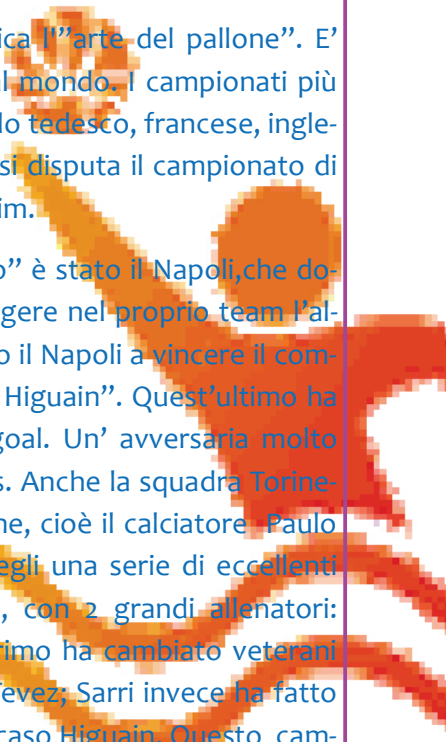
Matteo Esposito 1A Sez. I

Il calcio è lo sport più praticato in Italia. È seguito da molti ammiratori, talvolta anche praticanti di questo sport. Sono diverse le squadre in gara, con l'obiettivo di conquistare diversi titoli calcistici, come ad esempio: lo "Scudetto", la "Champions League", l'"Europe League" ecc.

Il Napoli, già dalle prime partite di campionato, ha tenuto buone prestazioni e dimostrato di poter competere contro le altre squadre. Attualmente è posizionato tra le prime in vetta alla classifica. I risultati positivi sono dovuti certamente dall'impegno della squadra ma soprattutto grazie all'allenatore Maurizio Sarri, il quale è riuscito ad organizzare un ottimo schema di gioco.

## Due grandi squadre

Nicola Pennacchio 1° I

Il calcio è lo sport dove si pratica l'"arte del pallone". È l'attività sportiva più praticata al mondo. I campionati più combattuti in Europa sono: quello tedesco, francese, inglese, spagnolo e italiano. In Italia si disputa il campionato di serie A, altri minori e la serie A Tim.

La squadra "campione d'inverno" è stato il Napoli, che dopo l'epoca Benitez ha visto giungere nel proprio team l'allenatore Sarri, il quale ha portato il Napoli a vincere il campionato invernale, con il "Pipita Higuain". Quest'ultimo ha registrato un'ottima media di goal. Un'avversaria molto temibile del Napoli è la Juventus. Anche la squadra Torinese ha la sua eccellente rivelazione, cioè il calciatore Paulo Dybala, che ha disputato anch'egli una serie di eccellenti partite. Un campionato, quindi, con 2 grandi allenatori: Max Allegri e Mauro Sarri. Il primo ha cambiato veterani molto importanti come Pirlo o Tevez; Sarri invece ha fatto sbloccare molti giocatori, non a caso Higuain. Questo campionato, che finora ha dato grande spettacolo, continuerà ad essere molto combattuto.

# MUSICA

# MUSICA

## PATRIZIO ESPOSITO: TRA PALCO E REALTA'

Ivan Busiello 4° A Prof. Cicchetti Giuseppina e Prof. Rosario Urbani

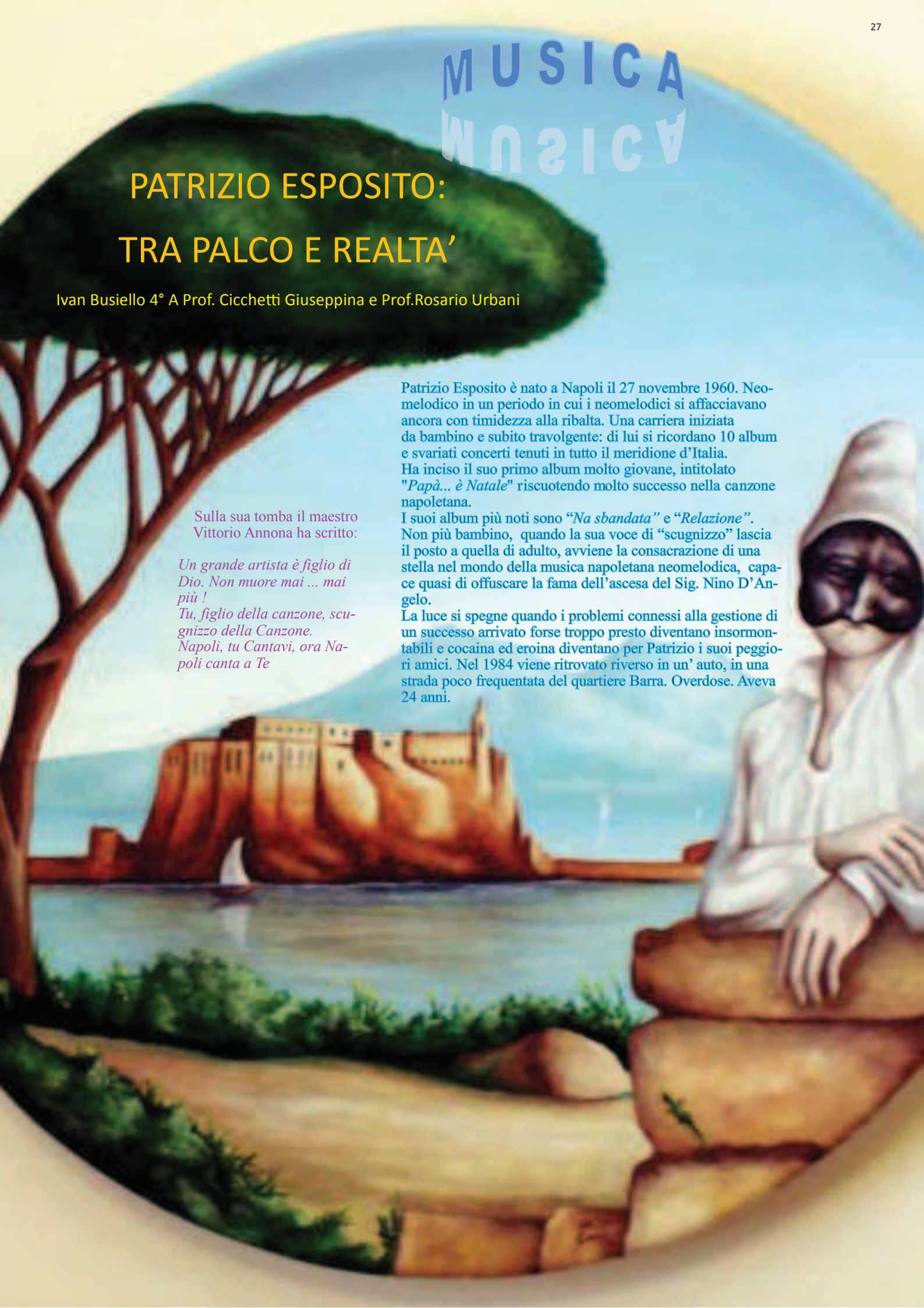
Sulla sua tomba il maestro  
Vittorio Annona ha scritto:

*Un grande artista è figlio di  
Dio. Non muore mai ... mai  
più !  
Tu, figlio della canzone, scu-  
gnizzo della Canzone.  
Napoli, tu Cantavi, ora Na-  
poli canta a Te*

Patrizio Esposito è nato a Napoli il 27 novembre 1960. Neomelodico in un periodo in cui i neomelodici si affacciavano ancora con timidezza alla ribalta. Una carriera iniziata da bambino e subito travolgente: di lui si ricordano 10 album e svariati concerti tenuti in tutto il meridione d'Italia. Ha inciso il suo primo album molto giovane, intitolato "Papà... è Natale" riscuotendo molto successo nella canzone napoletana.

I suoi album più noti sono "Na sbandata" e "Relazione". Non più bambino, quando la sua voce di "scugnizzo" lascia il posto a quella di adulto, avviene la consacrazione di una stella nel mondo della musica napoletana neomelodica, capace quasi di offuscare la fama dell'ascesa del Sig. Nino D'Angelo.

La luce si spegne quando i problemi connessi alla gestione di un successo arrivato forse troppo presto diventano insormontabili e cocaina ed eroina diventano per Patrizio i suoi peggiori amici. Nel 1984 viene ritrovato riverso in un'auto, in una strada poco frequentata del quartiere Barra. Overdose. Aveva 24 anni.



# MUSICA

# Музыка

Le mie emozioni per le canzoni del cantante Patrizio.  
Parla l'alunno Ivan Busiello.

Patrizio Esposito è stato un grande cantante, le sue canzoni rimbombano nella mia testa e mi accompagnano nelle mie giornate difficili. Ho avuto tante difficoltà nella mia vita e ne ho ancora e sono anche convinto che il mio stesso futuro potrà essere pieno di difficoltà. E questo mi fa paura! Tanta paura! Ma riuscirò a trovare la forza per andare avanti. Come ho sempre fatto! Grazie al sostegno della mia famiglia e delle persone che mi sono state vicino. Di Patrizio Esposito condivido la sua musica, le sue canzoni, le sue parole e forse anche qualche problematica legata alle difficoltà che la vita ci ha purtroppo dato, ma non condivido assolutamente il modo in cui ha reagito. La droga non è una soluzione. La droga non deve essere una via di fuga. Se la vita si mostra difficile bisogna trovare la forza dentro se stessi o con l'aiuto della famiglia e delle persone che ti vogliono bene; solo in questo modo si riesce a ristabilire un equilibrio mentale, per far fronte alle situazioni che sembrano insormontabili.

Credo che Patrizio Esposito non si sia reso conto del brutto cammino che stava incominciando; forse per poca informazione o forse per ingenuità è entrato a far parte di un circolo vizioso che lo ha strappato alla vita. Un'altra vittima della droga, un altro cuore spezzato, un'altra famiglia in lacrime e Napoli che piange per i suoi sbagli.

Al di là di tutto, preferisco ricordare Patrizio Esposito per le emozioni che i suoi versi mi hanno dato e che continuano a darmi.

Tra i tanti ricordo spesso i versi che narrano di un'immigrato costretto a lavorare lontano dagli affetti e che riesce a trovare la felicità con solo 50 lire per fare una telefonata a casa dal bar in cui passa il tempo libero. Un brano che parla dell'amore verso una donna e nei confronti della famiglia:

*“cinquanta lire di felicità, chest'è l'amore che a spasso và  
cinquanta lire di felicità, sul'o gettone mo ciò po' ddà  
cinquanta lire di felicità, e chest mo c'avimm acccontentà”*



Il cantante Patrizio Esposito

## Marzo

*Marzo: nu poco chiove  
e n' ato ppoco stracqua  
torna a chiovere, schiove,  
ride 'o sose cu ll'acqua.*

*Mo nu cielo ceeste,  
mo n' aria cupa e nera,  
mo d' o vierno 'e tempesta,  
mo n' aria 'e Primmavera.*

*N' auciello freddigiuso  
aspetta ch' esce 'o sose,  
ncopp' o tturreno nfuso  
suspireno 'e vviole.*

*Catari!... The buo'  
cchiù?  
Ntienneme, core mio!  
Marzo, tu 'o ssaie, si' tu,  
e st' auciello songo io.*

**Salvatore Di Giacomo**

Grazie a quanti hanno letto il 2°  
numero 2016 del giornale scolasti-  
co dell' ITI "Galvani".

La redazione