

Scienza in guerra











DISCORSI
E
DIMOSTRAZIONI
MATEMATICHE,
intorno à due nuoue scienze

Attenenti alla
MECANICA & i MOVIMENTI LOCALI,
del Signor

GALILEO GALILEI LINCEO,
Filosofo e Matematico primario del Serenissimo
Grand Duca di Toscana.

Con vna Appendice del centro di gravità d'alcuni Solidi.

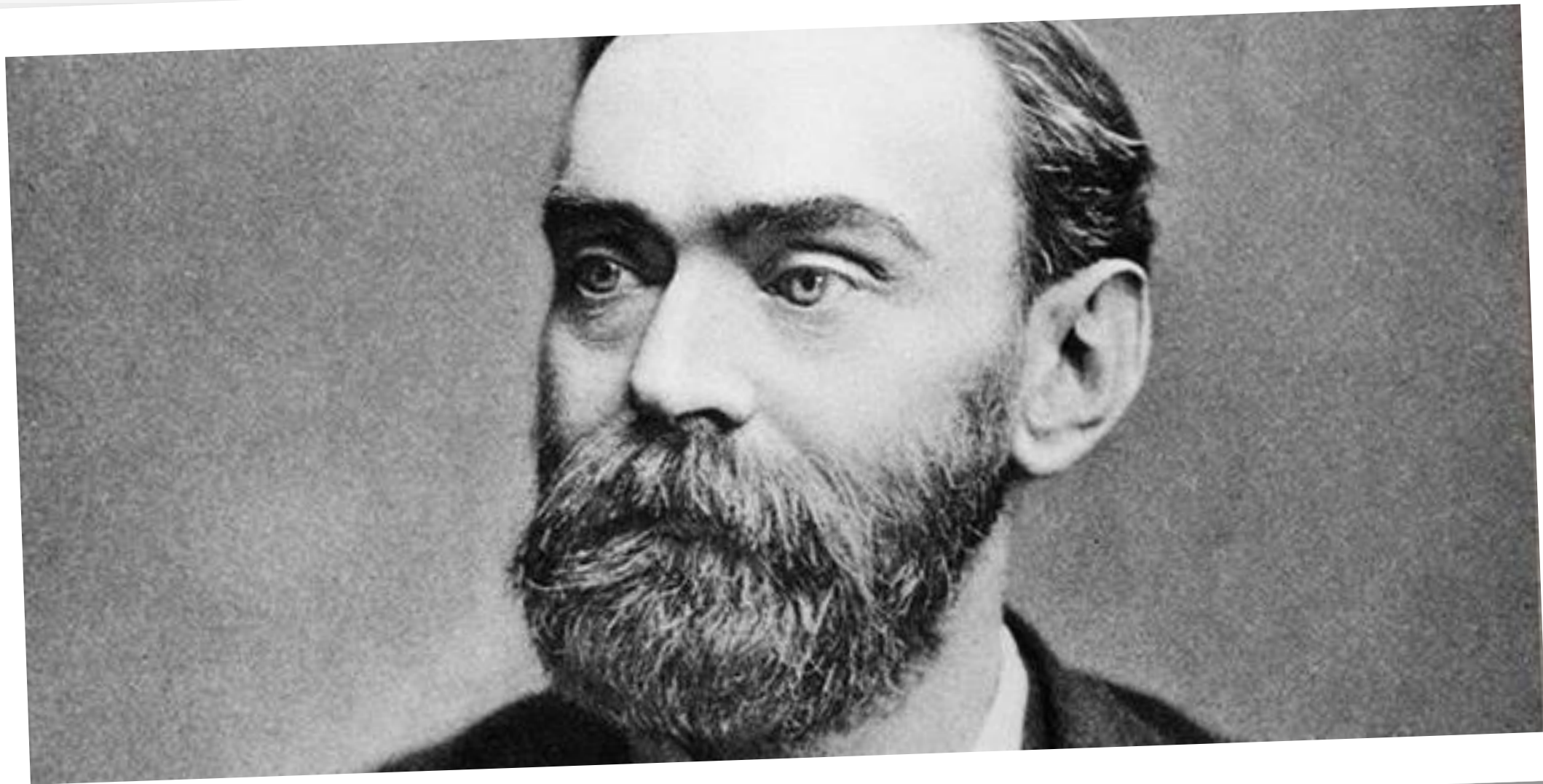


IN LEIDA,
Appresso gli Elsevirii. M. D. C. XXXVIII.

NEW
PRINCIPLES
OF
GUNNERY:
CONTAINING,
The Determination of the FORCE of
GUN-POWDER,
AND
An Investigation of the Difference
in the RESISTING POWER of the AIR
to *Swift and Slow Motions.*

By BENJAMIN ROBINS, F. R. S.







ÉCOLE POLYTECHNIQUE



Il progresso e il perfezionamento
della matematica sono
intimamente legati alla prosperità
dello Stato









Stanislas Cannizzaro



J. Ciampi

Se la scienza
non può fare a
meno degli
ebrei, dovremo
fare a meno
della scienza
per alcuni anni.

(Adolf Hitler)



LA GRANDE GUERRA

«Non si era mai vista una guerra di tali dimensioni, che aveva coinvolto così tante nazioni, così tanti uomini in armi, che aveva mobilitato risorse così ingenti.»



«È un intervento,
quello degli
intellettuali nelle
vicende della
prima guerra
mondiale, che in
termini numerici
non ha precedenti
nella storia.»



AN DIE KULTURWELT!

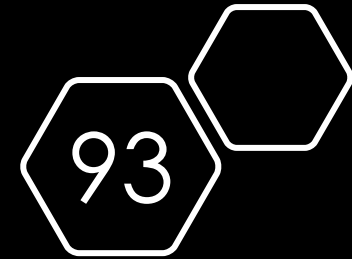
Wir als Vertreter deutscher Wissenschaft und Kunst erheben vor der gesamten Kulturwelt Protest gegen die Lügen und Verleumdungen, mit denen unsere Feinde Deutschlands reine Sache in dem ihm aufgezwungenen schweren Daseinskampfe zu beschmutzen trachten. Der eiserne Mund der Ereignisse hat die Ausstreuung erlichteter deutscher Niederlagen widerlegt. Um so eifriger arbeitet man jetzt mit Entstellungen und Verdächtigungen. Gegen sie erheben wir laut unsere Stimme. Sie soll die Verkünderin der Wahrheit sein.

Es ist nicht wahr, daß Deutschland diesen Krieg verschuldet hat. Weder das Volk hat ihn gewollt noch die Regierung noch der Kaiser. Von deutscher Seite ist das Äußerste geschehen, ihn abzuwenden. Dafür liegen der Welt die urkundlichen Beweise vor. Oft genug hat Wilhelm II. in den 26 Jahren seiner Regierung sich als Schirmherr des Weltfriedens erwiesen; oft genug haben selbst unsere Gegner dies anerkannt. Ja, dieser nämliche Kaiser, den sie jetzt einen Attila zu nennen wagen, ist jahrzehntlang wegen seiner unerschütterlichen Friedensliebe von ihnen verspottet worden. Erst als eine schon lange an den Grenzen lauernde Übermacht von drei Seiten über unser Volk herfiel, hat es sich erhoben wie ein Mann.

Es ist nicht wahr, daß wir freventlich die Neutralität Belgiens verletzt haben. Nachweislich waren Frankreich und England zu ihrer Verletzung entschlossen. Nachweislich war Belgien damit einverstanden. Selbstvernichtung wäre es gewesen, ihnen nicht zuzukommen.

Es ist nicht wahr, daß eines einzigen belgischen Bürgers Leben und Eigentum von unseren Soldaten angetastet worden ist, ohne daß die bitterste Notwehr es gebot. Denn wieder und immer wieder, allen Mahnungen zum Trotz, hat die Bevölkerung sie aus dem Hinterhalt beschossen, Verwundete verstümmelt, Ärzte bei der Ausübung ihres Samariterwerkes ermordet. Man kann nicht niederträglicher fälschen, als wenn man die Verbrechen dieser Meuchelmörder verschweigt, um die gerechte Strafe, die sie erlitten haben, den Deutschen zum Verbrechen zu machen.

Es ist nicht wahr, daß unsere Truppen brutal gegen Löwen gewütet haben. An einer rasenden Einwohnerschaft, die sie im Quartier heimtückisch überfiel, haben sie durch Beschießung eines Teils der Stadt schweren Herzens Vergeltung üben müssen. Der größte Teil von Löwen ist erhalten geblieben. Das berühmte Rathaus steht gänzlich unversehrt. Mit Selbstaufopferung haben unsere Soldaten es vor den Flammen bewahrt. — Sollten in diesem furchtbaren Kriege Kunstwerke zerstört



Al mondo
della
cultura

ottobre 1914

2 MARCH 2022

Open letter from Russian mathematicians against the war in Ukraine

Richard Elwes

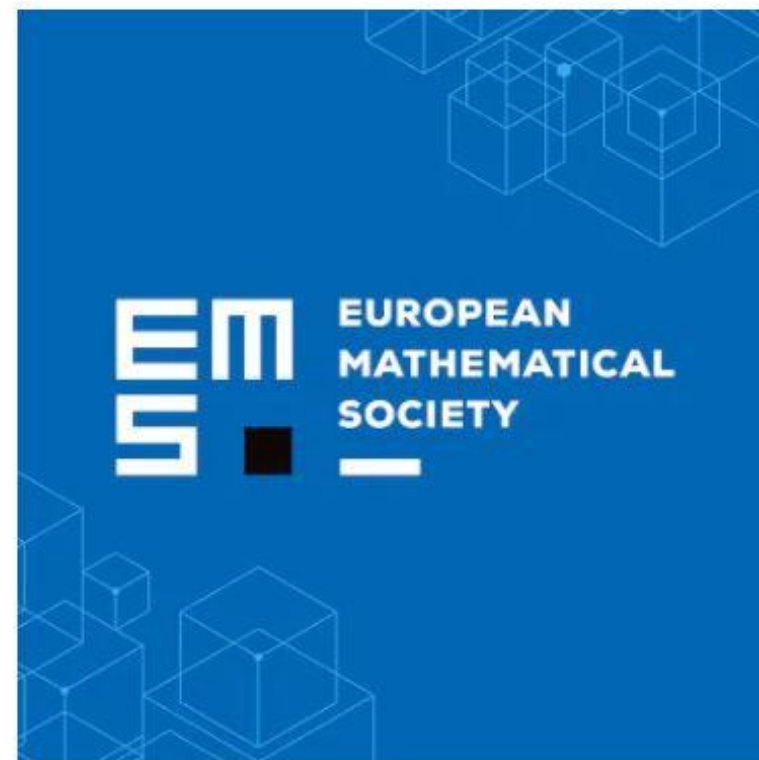
The following is an English translation of an open letter to the President of the Russian Federation from Russian Mathematicians against the war in Ukraine. The original (reproduced further down) is [hosted here \(link\)](#) on the webpage of the Russian scientific publication, *Troitsky Variant*. Signatures from mathematicians working in Russia can be added at that link. At time of writing the number of signatures exceeds 350.

Mathematicians against war

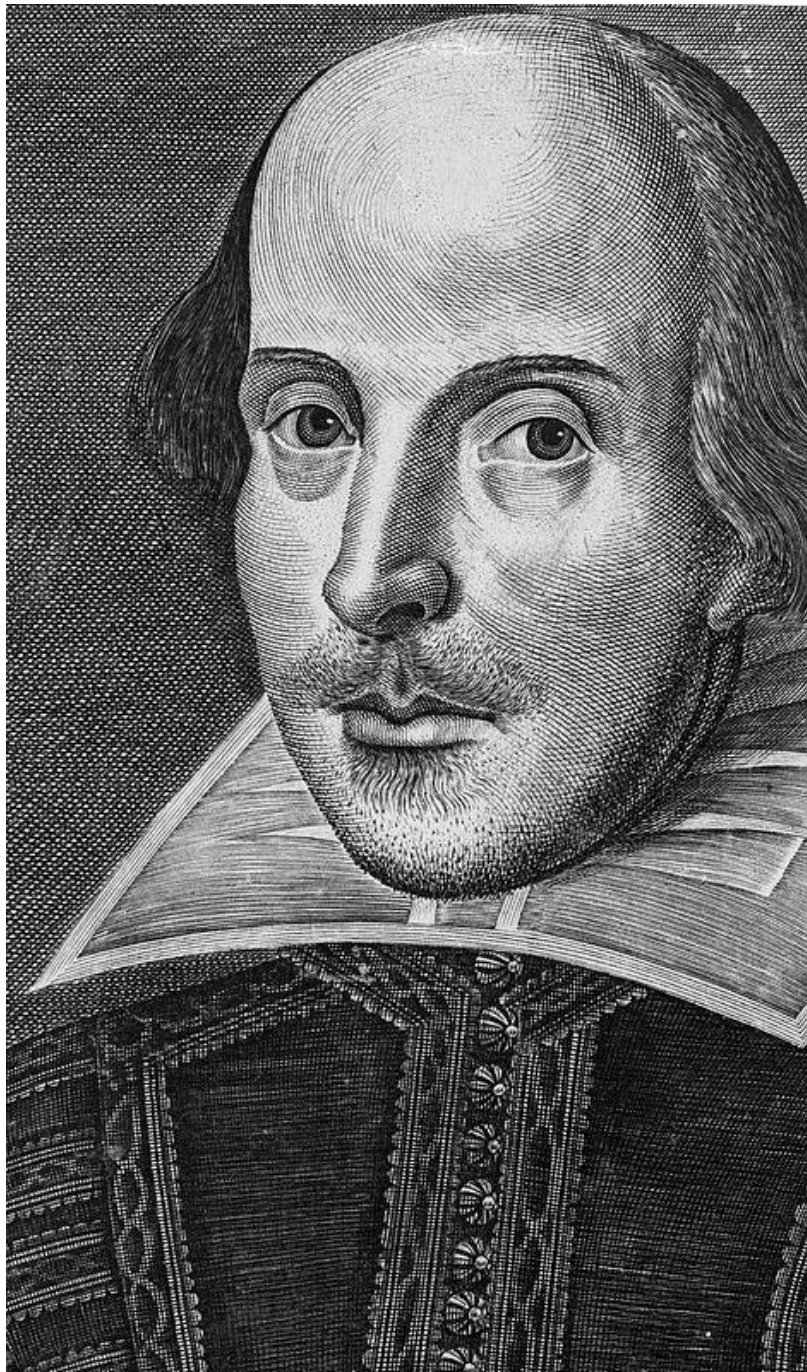
President of the Russian Federation

V. V. Putin

We, mathematicians working in the Russian Federation, strongly protest against the military invasion of the territory of Ukraine launched by the Russian army on February 24, 2022.









Redazione

02 marzo 2022 09:52



Si parla di

ucraina

università

ATTUALITÀ BICOCCA

La Bicocca ha cancellato un corso su Dostoevskij

Il ciclo di lezioni sarebbe iniziato giovedì 3 marzo e avrebbe visto in cattedra lo scrittore Paolo Nori



ANSA.it > Cultura > Teatro > Kiev ai ballerini ucraini, non portate in scena Cajkovskij

Kiev ai ballerini ucraini, non portate in scena Cajkovskij

'Lago dei cigni' stasera nel vicentino, stop ministero Cultura

Redazione ANSA

VICENZA

07 aprile 2022

20:04

NEWS

Suggerisci

Facebook

Twitter

Altri

A+ A A-

Stampa

Scrivi alla redazione



- RIPRODUZIONE RISERVATA

CLICCA PER INGRANDIRE +



Il Popolo d'Italia

ha del Ferro, ha del pane.
BLANQUI

QUOTIDIANO SOCIALISTA
Fondatore: BENITO MUSSOLINI

La rivoluzione è un'idea che ha trovato
delle baionette

NAPOLI

ABBONAMENTI

	ANNO	SEMESTRE	TRIMESTRE	MESE
.....L.	45,00	25,00	8,75	1,25
.....>	32,00	18,00	6,00	0,90

Sp. Soc. Roma con 5 - Annullato con 10 - Estero il doppio

Anno I. - N. 36 - Milano. Domenica 20 Dicembre 1914

DIREZIONE ED AMMINISTRAZIONE
MILANO
Via Paolo da Cannobio, 35

Si levi dalle piazze il monito solenne ai governanti non più indugi neutrali: l'ora d'agire è venuta

ANIMA E VENTRE

mo italiano è ancora una volta: o rinnovarsi dal profondo, roncando tutti i dolori che la storia impone o perire, inghiottite. I capi quelli che semplicemente dei mediocri, quelli insomma l'abito speculativo e quando occorre, ficcare lontano - sentono che il socialismo è condannato a morte una inutilità storica, non risolve la contraddizione di volere la guerra e del resto nemmeno la Rivoluzione. Le cause di guerra: può essere preagonica, le più assidue, sono lontane. Se il Socialista, oggi, si attarda a strola e in un tempo - date stanze - Tragica posizione: these Colombi, ma il Partito

Lavori pubblici, cooperative, banche, collegi, stipendi: attorno a questi punti fondamentali si svolge, l'attività del Partito Socialista in Italia. Nel vasto mondo esiste soltanto... Il Brasile per mandarli le commissioni prima e a morire, poi, i proletari italiani in soprannumero. La politica estera è una farsa di pochi studiosi. Il riformismo in questo modo abbruttito le masse, le ha insensibilizzate. Il rivoluzionarismo di questi ultimi anni è stato un audace tentativo d'infondere una corrente di giovinezza ideale nelle vene di un organismo inesorabilmente malato. L'esperimento dell'idealismo rivoluzionario cominciato col minaccioso sciopero per Error e Giovanni e si conclude collo sciopero della settimana rossa. Tutti i movimenti tollerati e subiti dalla

cio e di rivolta. Ma così è. Il Belgio? E chi se ne frega! ecco la risposta del perfetto socialista italiano. Verissimo che il Belgio quando Messina e Reggio Furono distrutte dalla immensa catastrofe, mandò in Italia oltre un milione di franchi, ma i socialisti italiani non hanno l'obbligo di ricordarsene e perciò schernirsi con i « quattro stracci » del Belgio. Coderia ignobile prosa che sembra dettata da un ultimo ubriaco del Kaiser e la prova della inconcepibile degenerazione cui è giunto il socialismo italiano. Degenerazione ad ipotesi, grassa, preludio alla putredine inevitabile. E' il ventre che ha ucciso l'anima. E il calcolo che ha distrutto l'ideale. La vita degli uomini resta così compendiata nel breve ritmo dell'animalità: nutrirsi e digerire. Null'altro. La parola « solidarietà », che stava incisa a lettere d'oro in tutte le pagine del vangelo socialismo

Il significato e la portata della manifestazione d'oggi

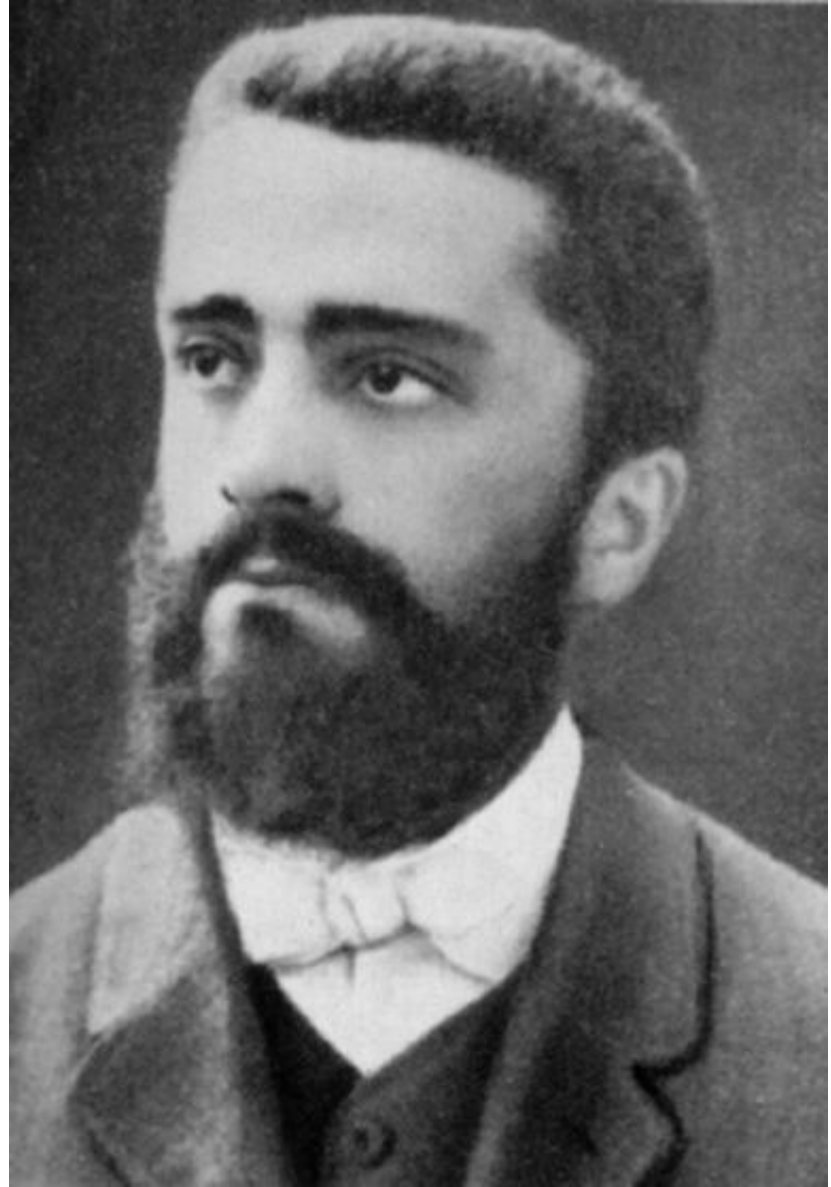
La nostra intervista con Oliviero Zuccarini (Per TeleFono al « Popolo d'Italia »).
ROMA, 19, marzo
- E così domani... abbiamo chiesto al Solerte Segretario del Partito repubblicano. - Ci manderemo, ci faremo sentire. Almeno lo spero. In questo senso - in ogni modo - abbiamo inviato istruzioni alle Sezioni e agli amici del Partito repubblicano. Non è più possibile rimanere in un'attitudine passiva in attesa degli eventi e del pensiero del Governo. L'anniversario del sacrificio di Oberdan dovrebbe offrire il pretesto ad una grande manifestazione nazionale. Se gli interventzionisti non sanno nemmeno ora dare al loro pensiero una forma chiara e precisa vuol dire che essi sono interventzionisti da burlesca. - Parlate per gli interventzionisti in genere o solo per gli uomini del vostro

neutralista dei socialisti e aabile dei venduti all'oro te. Abbiamo scelto la data di piccagine di Oberdan per può essere significativa. di domani - ne sono stati con alcune centinaia in tutto - devono essere inizio di una diversa. E' necessario. Noi rivoluzionari special dobbiamo prescindere dal nostro compito è quello di la e farla nostra nel pensiero e perché domani sia con noi. Noi non sappiamo cosa il voglia, cosa pensi, cosa si prepariamoci in tutti i la guerra ed - eventuali per la rivoluzione.

Le tappe della giovinezza spezzata

Parecchi episodi della vita di Guglielmo Oberdan sono raccontati dal suo Fo Delfino, ci dimostrano fin da giovanetto, egli se







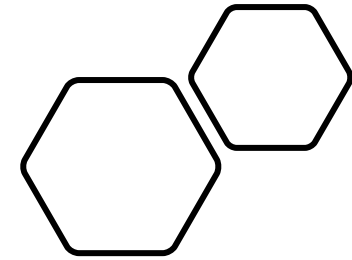
«Non c'è dubbio che questa guerra sia una guerra di ingegneri e di chimici molto più che di soldati.»
(John A. Fleming – 14 ottobre 1915 Nature)



«La scienza ha svolto un ruolo importante in questa guerra e questo ruolo sarà di sicuro ancor più dominante in ogni guerra futura.»

(L. E. Dickson –
presidente
dell'American
Mathematical Society)





«In una futura guerra
vinceranno gli eserciti
che saranno
tecnicamente più
preparati; le future guerre
saranno guerre fra
scienziati».
(Mauro Picone)