



# LA CARTA di Science for Peace

Per la Scuola Secondaria di Primo Grado



UN PROGETTO DI



Con il contributo di Monica Guerra, Franca Zucconi e Telmo Pievani. In collaborazione con l'Assessorato all'educazione e all'istruzione del Comune di Milano.

Con il Patrocinio di



## GLI ANIMALI NON FANNO LA GUERRA

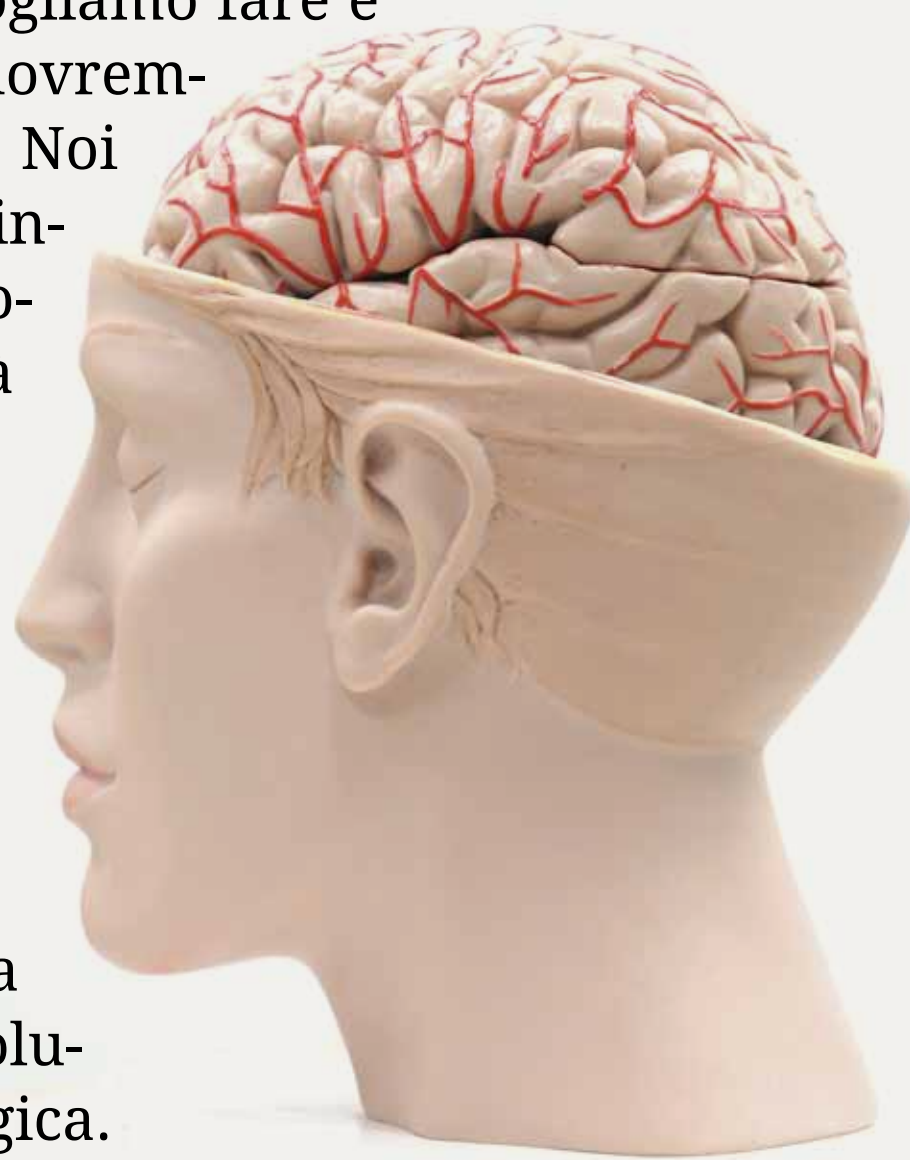
**L**a guerra non è una necessità evolutiva. La biologia, a partire dall'osservazione degli animali, mostra che non siamo condannati a guerra e violenza, e pone le nostre menti di fronte a una gamma di scelte differenti.



## IL NOSTRO CERVELLO NON E' FATTO PER ESSERE VIOLENTO PER FORZA

**È** scientificamente scorretto affermare che noi siamo portati a essere violenti a causa di come è fatto il nostro cervello; la biologia ci insegna che esso è il frutto di una evoluzione naturale che porta in sé sia elementi di aggressività sia di cooperazione e quindi esso può essere usato tanto per l'altruismo quanto per la violenza.

Il nostro cervello ha una grande capacità di apprendimento e ci consente di pensare a ciò che vogliamo fare e a ciò che dovremmo fare. Noi possiamo inventare nuove modalità di pensiero e di azione: è l'origine della cultura, che interagisce e influenza la nostra evoluzione biologica.



## LA GUERRA NON E' UNA QUESTIONE DI ISTINTO

**N**essuno dei nostri comportamenti è determinato dalla natura al punto da non poter essere modificato dall'apprendimento e dalla responsabilità individuale. Abbiamo emozioni e motivazioni come la paura, la collera, il desiderio sessuale e la fame. Ma ciascuno è responsabile di come le esprime e di come si comporta.

**I**n passato sono state usate presunte scoperte scientifiche per giustificare le guerre, pensando che la violenza fosse scritta nei nostri geni o nel nostro cervello, ma oggi la scienza ci può aiutare a capire meglio perché violenza e guerra sono sempre sbagliate e dunque evitabili.

La Carta di Science for Peace, che riaggiorna i contenuti della Dichiarazione di Siviglia sulla violenza emanata dall'UNESCO nel 1986, vuole aiutarci a fare chiarezza su come la pace possa essere una possibilità globale e realistica.

**L**eggi le proposizioni, prova a vedere se e come c'entrano con la tua vita, cercando degli esempi a partire dalla tua esperienza, e scegli qualche domanda che ti sembra interessante e che puoi discutere con i tuoi compagni e i tuoi professori.

**Ragionando insieme,  
possiamo davvero  
cambiare il mondo...**

## NON SIAMO NATI PER FARE LA GUERRA

**N**on esiste uno specifico gene della violenza, né un circuito neuronale pre-stabilito che da soli determinano un comportamento sociale, come l'aggressività. La guerra quindi non è un destino già scritto geneticamente o biologicamente; noi siamo in grado di plasmare e cambiare la nostra natura.



## FARE LA PACE SI PUO' E SI DEVE

**N**oi possiamo e dobbiamo trovare modi migliori per vivere insieme, senza guerre. La pace è una possibilità, oltre che un'urgenza sociale e un dovere morale per la specie umana.



## A FARE LA PACE SI IMPARA

**A**bbiamo capito che noi possiamo scegliere liberamente tra la pace e la guerra. Dobbiamo tutti impegnarci per indirizzare la società verso la pace in tutti i modi possibili.

## CHI CI GOVERNA DEVE FARLO VOLENDO LA PACE E NON PREPARANDOSI ALLA GUERRA

**T**utti noi abbiamo il diritto di essere governati da persone che scelgono la pace, perché la pace deve essere una priorità di tutti. Spesso i leader politici, attraverso i mass media, alimentano invece emozioni di paura e senso di minaccia da parte di un nemico esterno e preparano le persone a sostenere una guerra.

**"LA STESSA SPECIE  
CHE HA INVENTATO LA GUERRA  
ORA PUO' INVENTARE LA PACE"**

[www.fuvperlascuola.it](http://www.fuvperlascuola.it)

## IL PIU' FORTE NON VINCE SEMPRE

**È** scientificamente scorretto affermare che non si può porre fine alla violenza perché gli esseri umani e gli animali che si comportano in modo violento sono in grado di sopravvivere meglio e avere più discendenti degli altri.

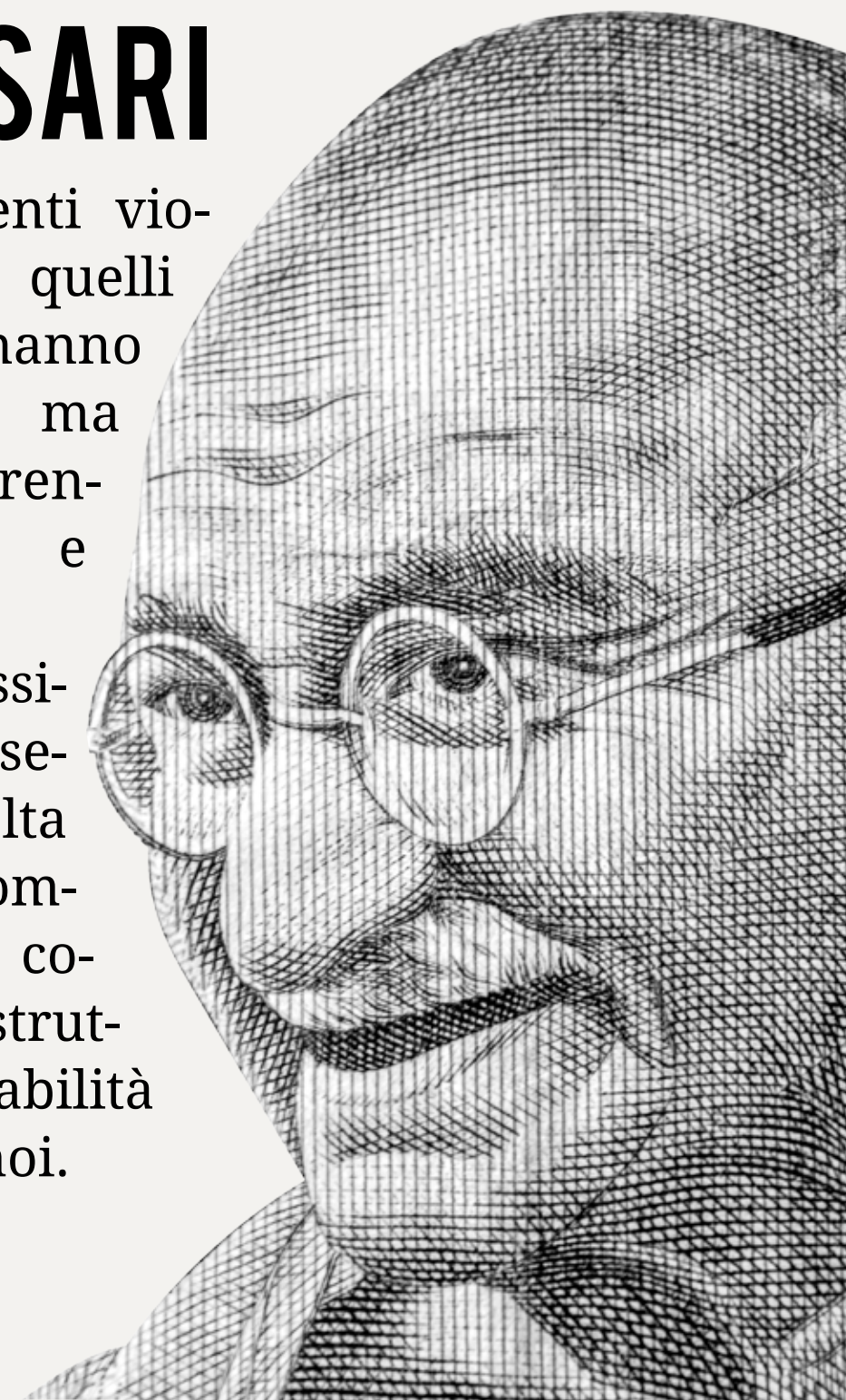
L'evidenza mostra infatti che esseri umani e animali se la cavano meglio quando imparano a cooperare gli uni con gli altri.



## I COMPORTAMENTI VIOLENTI NON SONO PER FORZA NECESSARI

**I** comportamenti violenti, come quelli altruistici, hanno basi naturali, ma questo non li rende necessari e inevitabili.

La pace è possibile e va perseguita e la scelta di attuare comportamenti costruttivi o distruttivi è responsabilità di ognuno di noi.



## LA GUERRA E' UN'INVENZIONE DEGLI UOMINI

**L**a scienza conferma che non c'è nulla nei nostri geni e nella nostra natura che rende guerre e violenza scritte nel nostro destino.

Se nulla nella nostra biologia giustifica la violenza come inevitabile, allora la guerra organizzata è un'invenzione culturale dell'uomo.