



#### venerdì 14 marzo 2025 - ore 11-13

c/o Aula Magna - Liceo Classico GB Morgagni - viale Roma,1 - Forlì

# Gli studenti del liceo classico incontrano il prof. Vittorio Gallese – neuroscienziato - docente di Psicobiologia e Psicologia fisiologica - Università di Parma

## Corpo, Cervello, Relazione. Una Prospettiva Neuroscientifica.

L'incontro offrirà una prospettiva neuroscientifica sul legame intrinseco tra corpo, cervello e relazione, evidenziando come la nostra natura intersoggettiva sia intimamente radicata nell'esperienza corporea. Partendo dal principio secondo cui "in principio è la relazione" (Buber, 1923), parleremo di come l'interazione con l'altro sia mediata da meccanismi neurali di base, in particolare dai neuroni specchio e dalla simulazione incarnata. Questi processi permettono al cervello-corpo di mappare internamente le azioni, le emozioni e le sensazioni altrui, fornendo una base neurofisiologica per l'empatia e la comprensione reciproca (Gallese & Morelli, 2024).

Nella seconda parte, analizzeremo se e come le nuove tecnologie digitali stiano modificando il modo in cui costruiamo e viviamo le relazioni con gli altri. L'avvento degli smartphone e dei social media ha dato vita a un "sé digitale", in cui l'immagine di sé viene continuamente mediata e riformulata attraverso interfacce digitali. Il concetto di "schermo-pelle", che descrive come lo schermo diventi un involucro tattile e percettivo, evidenzia il cambiamento nel rapporto tra percezione diretta e mediata digitalmente. Tale trasformazione non riguarda soltanto la comunicazione, ma implica anche una profonda rivoluzione cognitiva, in cui l'esperienza corporea e la relazione interpersonale vengono ripensate alla luce di nuove modalità di interazione.

In conclusione, avremo diversi spunti per riflettere sulle implicazioni sociali e culturali della 'rivoluzione digitale' in atto, sottolineando l'importanza di studiare i processi neurali e corporei che sottendono l'uso di queste tecnologie per comprendere le relazioni interpersonali nella contemporanea era digitale.

Oltre che in presenza diretta, sarà possibile seguire l'incontro in diretta streaming sul <u>canale Youtube</u> della Associazione Nuova Civiltà delle Macchine:

https://www.youtube.com/channel/UCVYPajJ0B-ZVpbdLLWDbNPA

Per informazioni: <u>info@nuovaciviltadellemacchine.it</u> oppure telefonare al: 3356372677 www.nuovaciviltadellemacchine.it

#### Scheda libro

## COSA SIGNIFICA ESSERE UMANI?

Corpo, cervello e relazione per vivere nel presente.

Raffaello Cortina editore - 2024

Una rivoluzione della portata di quella copernicana è sotto i nostri occhi. Coinvolge ognuna e ognuno di noi e ridefinisce alla radice cosa siamo come esseri umani. Dal primato del soggetto scopriamo la centralità della relazione e che l'"io" che pensavamo di essere deriva dai "noi" di cui siamo parte; oltre la



centralità della mente riconosciamo di essere un corpo; scopriamo l'origine della conoscenza nella nostra capacità di azione e movimento; ci accorgiamo che non siamo sopra le parti ma parti del tutto nei paesaggi della nostra vita; constatiamo che dietro ogni pensiero c'è un'emozione; scopriamo che l'empatia ci precede e ci contiene, nel bene e nel male, e che quella risonanza sottende le nostre possibilità di comprenderci, amarci, cooperare ma anche offenderci e farci del male; ci riconosciamo capaci di immaginazione e finzione e scopriamo incarnata e corporea la bellezza che ci conduce alla possibilità di creare l'inedito.

Un paradigma corporeo, basato sull'intersoggettività, si fa strada nella comprensione di noi stessi per una collocazione più appropriata della nostra presenza e una lettura più adeguata della nostra esperienza. I sentieri narrati nel dialogo da cui nasce questo piccolo libro si propongono come un agile vademecum per viandanti planetari quali noi siamo.

## Biografia degli autori

#### Vittorio Gallese

Vittorio Gallese, uno dei più autorevoli neuroscienziati del nostro tempo, ha fatto parte del gruppo che nel 1992 ha individuato i "neuroni specchio", la scoperta italiana più citata nella letteratura internazionale. Insegna Fisiologia all'Università di Parma e nel 2013 la Società psicoanalitica italiana gli ha assegnato il premio Musatti. Nelle nostre edizioni ha pubblicato La nascita della intersoggettività (con M. Ammaniti, 2014), Lo schermo empatico (con M. Guerra, 2015), e Cosa significa essere umani (con U. Morelli, 2024).

#### Ugo Morelli

Ugo Morelli, saggista e psicologo italiano, studioso di scienze cognitive, ha insegnato Psicologia del lavoro presso l'Università degli Studi di Bergamo e attualmente insegna Scienze cognitive applicate presso l'Università Federico II di Napoli. Nelle nostre edizioni ha pubblicato Incertezza e organizzazione (2009), Contro l'indifferenza (2013), e Cosa significa essere umani (con V. Gallese, 2024).