

Riunione del Consiglio di Istituto

dell'Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione

30-31/03/2026

Elenco partecipanti:

Direttrice:

- Tiziana Catarci

Membri del Consiglio di Istituto (in ordine alfabetico):

- Laura Barca
- Stefano Borgo
- Diana Giorgini
- Andrea Giovanni Nuzzolese
- Angelo Oddi
- Pasquale Rinaldi
- Vieri Giuliano Santucci
- Alessandro Sapienza

I membri partecipano alla riunione in modalità telematica. Luca Coraci risulta assente.

Ordine del giorno

1. Discussione sulla revisione della Missione d'Istituto

La riunione si apre alle ore 10:00 del 30/03/2026 e si chiude alle 13:00 del 30/03/2026.
Prosegue alle ore 10:00 del 31/03/2026.

Resoconto della riunione per punti

1) Discussione sulla revisione della Missione d'Istituto

Tenuto conto di quanto presentato e discusso nel corso dell'assemblea d'Istituto tenutasi il 10 Marzo e successive interazioni coi colleghi d'Istituto e referenti dei gruppi di ricerca, il Cdl fornisce il seguente parere circa la revisione della missione d'Istituto.

Il Cdl è favorevole a una revisione minima e non sostanziale della missione, in modo da far emergere in maniera più chiara il posizionamento dell'Istituto nel panorama scientifico.

Tenuto conto che lo statuto riportato all'art. 2 c.3 dell'atto Costitutivo riporta attualmente la seguente versione:

L'Istituto, nell'ambito del piano triennale di attività, svolge attività di ricerca e ogni altra attività prevista al Capo VI del Regolamento di Organizzazione e Funzionamento, sulle seguenti principali aree tematiche:

- *Processi cognitivi, comunicativi e linguistici: acquisizione, elaborazione, deficit, multimodalità, tecnologie della comunicazione.*
- *Teoria, analisi e tecnologia del parlato e della variabilità linguistica.*
- *Sviluppo cognitivo, apprendimento e socializzazione nei bambini e nei primati non umani.*
- *Intelligenza artificiale, vita artificiale, società artificiali.*
- *Tecnologie della conoscenza, reti neurali, robotica autonoma.*
- *Cognizione sociale: comportamenti, motivazioni, trasmissione e processi culturali.*
- *Tecnologie della decisione e cooperazione.*
- *Qualità dell'ambiente, salute e società: prevenzione, educazione, integrazione, handicap, progettazione di tecnologie.*

Le proposte elaborate e prese in esame dal CdI, con associate preferenze dei membri del consiglio, sono riportate di seguito. I membri del CdI hanno deciso di esprimere preferenze non esclusive.

PROPOSTA 1

La missione dell'Istituto, in conformità con il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Ente, è di far progredire la comprensione dei meccanismi della cognizione, del comportamento e delle loro basi neurali e di realizzare nuove tecnologie in ambito di intelligenza artificiale e robotica in grado di adattarsi e ragionare in ambienti complessi.

A tal fine, la ricerca dell'Istituto studia la cognizione naturale ed artificiale in senso ampio, considerando sia l'acquisizione, l'elaborazione e la rappresentazione della conoscenza sia i processi motivazionali, affettivi ed interattivi. La ricerca dell'Istituto indaga la mente e il comportamento in traiettorie di sviluppo tipico e atipico e a molteplici livelli, dagli individui (umani e non umani) ai gruppi ed alle società.

La ricerca d'Istituto utilizza un approccio interdisciplinare che combina metodologie teoriche, computazionali, sperimentali, osservazionali e applicative.

Preferenze: Barca, Nuzzolese, Santucci, Sapienza

PROPOSTA 2

La missione dell'Istituto, in conformità con il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Ente, è di far progredire la comprensione dei meccanismi della cognizione, del comportamento e delle loro basi neurali e di realizzare nuove tecnologie in ambito di intelligenza artificiale e robotica in grado di adattarsi e ragionare in ambienti complessi.

A tal fine, la ricerca dell'Istituto studia la cognizione naturale ed artificiale in senso ampio, considerando sia l'acquisizione, l'elaborazione e la rappresentazione della conoscenza sia i processi motivazionali, affettivi ed interattivi. La ricerca dell'Istituto indaga la mente e il comportamento in traiettorie di sviluppo tipico e atipico e a molteplici livelli, dagli individui (umani e non umani) ai gruppi ed alle società.

La ricerca d'Istituto utilizza un approccio interdisciplinare che combina metodologie teoriche, computazionali, sperimentali, osservazionali e applicative.

Le principali aree tematiche dell'Istituto riguardano:

- *Processi cognitivi, comunicativi e linguistici: acquisizione, elaborazione, deficit, multimodalità, lingue dei segni, tecnologie della comunicazione.*
- *Intelligenza artificiale, società artificiali e ibride, vita artificiale, reti neurali, robotica autonoma e sociale.*
- *Neuroscienze cognitive e computazionali, studio delle basi neurali dei processi cognitivi, affettivi e sociali.*
- *Teoria, analisi e tecnologia del parlato e della variabilità linguistica.*
- *Sviluppo cognitivo, apprendimento e socializzazione nei bambini e nei primati non umani.*
- *Scienze e tecnologie della conoscenza e del patrimonio culturale.*
- *Modelli cognitivi dell'interazione sociale: comportamenti, motivazioni, trasmissione e processi culturali.*
- *Scienze e tecnologie della decisione e cooperazione.*
- *Qualità dell'ambiente, salute e società: prevenzione, educazione, integrazione, disabilità, progettazione di tecnologie.*

Preferenze: Borgo, Nuzzolese, Oddi, Rinaldi, Santucci, Sapienza

PROPOSTA 3

La missione dell'Istituto, in conformità con il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento dell'Ente, è di far progredire la comprensione dei meccanismi della cognizione, del comportamento e delle loro basi neurali e di realizzare nuove tecnologie in ambito di intelligenza artificiale e robotica in grado di adattarsi e ragionare in ambienti complessi.

A tal fine, la ricerca dell'Istituto studia la cognizione naturale ed artificiale in senso ampio, considerando sia l'acquisizione, l'elaborazione e la rappresentazione della conoscenza sia i processi motivazionali, affettivi ed interattivi. La ricerca dell'Istituto indaga la mente e il comportamento in traiettorie di sviluppo tipico e atipico e a molteplici livelli, dagli individui (umani e non umani) ai gruppi ed alle società.

La ricerca d'Istituto utilizza un approccio interdisciplinare che combina metodologie teoriche, computazionali, sperimentali, osservazionali e applicative.

Le principali aree tematiche dell'Istituto riguardano:

- *Processi cognitivi, motori, comunicativi e linguistici: decisione, pianificazione, comportamento goal-directed, predizione, acquisizione, elaborazione, deficit, multimodalità, lingue dei segni, tecnologie della comunicazione, rappresentazione concettuale e della conoscenza.*
- *Intelligenza artificiale, società artificiali e ibride, vita artificiale.*
- *Neuroscienze cognitive e computazionali, studio delle basi neurali dei processi cognitivi, affettivi e sociali. Studio delle relazioni fra processi neurali e corporei.*
- *Teoria, analisi e tecnologia del parlato e della variabilità linguistica.*
- *Sviluppo cognitivo e sociale, processi di apprendimento e cognizione fisica e sociale nei bambini, nei primati non umani e in altre specie animali.*
- *Scienze e tecnologie della conoscenza, reti neurali, robotica autonoma e sociale.*
- *Umanistica computazionale: metodi e strumenti computazionali per l'analisi, l'organizzazione e la rappresentazione di dati e testi in ambito umanistico*
- *Cognizione sociale: comportamenti, motivazioni, trasmissione e processi culturali.*
- *Scienze e tecnologie della decisione e cooperazione.*
- *Qualità dell'ambiente, salute e società: prevenzione, educazione, integrazione, disabilità, progettazione di tecnologie, sviluppo e valutazione di interventi e servizi.*

Preferenze: Borgo, Barca, Rinaldi

La Proposta 1 ottiene 4 voti, la Proposta 2 ottiene 6 voti e la Proposta 3 ottiene 3 voti. Sulla base delle preferenze espresse dai membri del CdI, la Proposta 2 risulta essere quella che raccoglie il maggior numero di consensi.

La riunione si chiude alle ore 11:30 del 31/03/2026.

Il Segretario

(Alessandro Sapienza)

Handwritten signature of Alessandro Sapienza in black ink.

La Direttrice

(Tiziana Catarci)