

$$e^{i\pi} + 1 = 0 \quad \epsilon = \frac{\Delta V}{\Delta t} = -\frac{d\Phi_B}{dt}$$

$$A = \pi r^2 \quad E = mc^2$$

$$c^2 = a^2 + b^2 \quad V = \frac{4}{3}\pi r^3$$

$$\int_{\Omega} \Delta u \, d\mu = 0 \quad \log_a b = \frac{\ln b}{\ln a}$$

$$\ln(ab) = \ln a + \ln b$$

$$\nabla \times \mathbf{B} = \mu_0 \mathbf{J} + \mu_0 \epsilon_0 \frac{\partial \mathbf{E}}{\partial t}$$



$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$F = k \frac{q_1 q_2}{r^2} \quad v = v_0 + at$$

$$\sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{2n+1} = 1$$

$$\nabla^2 \varphi = \frac{1}{c^2} \frac{\partial^2 \varphi}{\partial t^2} \quad F = G \frac{m_1 m_2}{r^2}$$

$$p = p_0 + \rho gh \quad S = -k_B \sum_i p_i \ln p_i \quad E_k = \frac{1}{2} m v^2$$

$$p\dot{q} - \dot{q}p = \frac{\hbar}{i}$$

$$i\hbar \frac{\partial \psi}{\partial t} = \hat{H} \psi \quad \frac{a}{\sin A} = \frac{b}{\sin B} = \frac{c}{\sin C}$$

$$\mathbf{F} = q(\mathbf{E} + \mathbf{v} \times \mathbf{B})$$

$$G_{\mu\nu} + \Lambda g_{\mu\nu} = \frac{8\pi G}{c^4} T_{\mu\nu} \quad \Delta S \geq \frac{\delta Q}{T}$$

$$\oint_{\gamma} f(z) \, dz = 2\pi i \sum \text{Res}(f)$$

$$\lim_{n \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{n}\right)^n = e$$

$$s = v_0 t + \frac{1}{2} a t^2 \quad \int_{-\infty}^{+\infty} e^{-x^2} \, dx = \sqrt{\pi} \quad \vec{F} = m \vec{a}$$

$$ds^2 = g_{\mu\nu} dx^\mu dx^\nu$$

$$f(x) = \frac{a_0}{2} + \sum_{n=1}^{\infty} \left(a_n \cos \frac{n\pi x}{L} + b_n \sin \frac{n\pi x}{L} \right) \quad \lambda = \frac{h}{mv}$$



2026

QUADERNI CACCIOPPOLI

PERIODICO QUADRIMESTRALE DI CULTURA INTERDISCIPLINARE

A cura del Consiglio Direttivo dell'Associazione Napoletana di Filosofia e Scienze Umane "R.Caccioppoli"



la Valle del Tempo

Anno IV — N. 2
Settembre 2026

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente Onorario

Franco Eugeni

Presidente

Ferdinando Casolaro

Vice Presidente

Giovanni Liccardo

Responsabile Rapporti con Istituzioni e Università

Nicla Palladino

Segretaria

Giusy Annamaria Cappuccio

Tesoriere

Salvatore Sessa

CONSIGLIERI

Giovanna Della Vecchia

Lorenzo D’Errico

Vincenzo Gagliotta

Marina Imperato

Serafina Ippolito

Giuseppe Mangione

Saverio Petitti

Letizia Testa

Ciro Totaro

Giovanni Vincenzi

PROGETTO GRAFICO

Lorenzo D’Errico

L.S. “Pasquale Villari”, Napoli

COMITATO DI REDAZIONE

Direttore di redazione

Giuseppe Mangione

Condirettore di redazione

Ferdinando Casolaro

REDATTORI

Giusy Annamaria Cappuccio

I.C. Frattamaggiore 3 - G. Genoino

Giovanna Della Vecchia

Università “Federico II”

Lorenzo D’Errico

L.S. “Pasquale Villari”, Napoli

Immacolato Iannone

I.S.I.S. Sant’Agata dei Goti

Marina Imperato

Dirigente Scolastico

Luca Paladino

ITIS “G. Ferraris” Napoli

Nicla Palladino

Università del Molise

Alessandra Rotunno

L.S. “A. Labriola”, Napoli

Ciro Totaro

ITIS “G. Ferraris”, Napoli

Giovanni Vincenzi

Università di Salerno

Editoriale

Ferdinando Casolaro

Nel fascicolo precedente, n. 1 aprile/maggio 2026, sono stati pubblicati gli articoli relativi alle attività svolte dall'ANFSU nel primo quadrimestre:

- la Manifestazione “Olimpiadi e Acropoli dei Saperi” organizzata dal liceo “F. Sbordone” il 12 febbraio nella Cappella Pontano di Piazzetta Pietrasanta al Centro della Napoli Antica,
- IV° Convegno sulla “Giornata Internazionale della Matematica-Festa di PiGreco”, dal titolo *Dall'irrazionalità nei numeri all'irrazionalità nella successione degli eventi quotidiani*, che si è tenuto il 14 marzo nella cittadina di Meta al Centro Culturale Polifunzionale “C. Paturzo” nella mattinata e nella sede dell'Associazione Culturale ‘Santa Lucia’ nella sessione pomeridiana;
- alcuni degli articoli anticipatamente preparati dagli studenti e successivamente presentati al XIX Convegno “Studenti in cattedra docenti nei banchi”, nell'ambito della Premiazione dei Giochi matematici per la Scuola ‘Premio Morelli’ che si è tenuto all'auditorium del Liceo Scientifico di Gragnano nei giorni 22 e 23 maggio.

Il presente fascicolo, oltre ad ospitare altri lavori pubblicati dagli studenti che hanno partecipato al Convegno “Studenti in cattedra docenti nei banchi” sopra citato, è dedicato principalmente

- agli articoli del IV° Congresso ANFSU “Cento anni di Storia, Sport e Cultura a Napoli”, in cui si è dibattuto su: *Il ruolo dello sport nella Formazione attraverso gli eventi che hanno accompagnato l'evoluzione del Calcio-Napoli dalla fondazione nel 1926 ad oggi*. L'evento si è svolto nella Sala “Rolandi” della Lega Navale al Molosiglio di

Napoli nella giornata dell'8 maggio - anniversario della scomparsa di Renato Caccioppoli come consuetudine - e si è pregiato della partecipazione di esponenti del mondo del calcio e del giornalismo sportivo. Particolarmente apprezzati gli interventi del dott. Umberto Chiariello, scrittore giornalista-conduttore TV, sulla Storia della società sportiva calcio Napoli dalla nascita nel 1926 a tutt'oggi e dell'ex calciatore Pasquale Casale, compagno di squadra di Maradona negli anni 'Ottanta' e attualmente docente di Scienze Motorie all'I.C. "F. De Sanctis" di Cervinara;

- a lavori di carattere interdisciplinare pubblicati da soci ANFSU come sintesi delle attività tenute nelle scuole al fine di promuovere un dialogo sempre più costruttivo tra docenti e studenti.

I due eventi di inizio e fine maggio, intervallati dal III° Convegno 'Mateleatica 2026', svoltosi ad Ascea, concludono le attività programmate dall'associazione per il primo semestre del corrente anno solare.

Relativamente alle attività programmate per il secondo semestre, si fa presente che è già in fase avanzata l'organizzazione di due significativi eventi: il VI° Convegno "*Cultura, Natura e Scienze dell'Alta Costiera Amalfitana*" che si terrà ad Agerola nella prima settimana di settembre 2026, i cui dettagli e relativo programma sono riportati in questo fascicolo e il Convegno "*Dalla narrativa scolastica di Carlo Collodi alle Tecnologie Digitali - L'impegno pedagogico e la responsabilità della Scuola per l'autonomia degli studenti*", che si terrà nella prima decade di dicembre 2026, presumibilmente nella sede operativa dell'I.S.I.S. "E. Caruso" di Napoli.

Il Convegno di Agerola si svolgerà in due fasi: nelle giornate di giovedì 03 e venerdì 04 settembre, i lavori saranno dedicati alla Presentazione di libri da parte dei propri autori. Nelle giornate successive di sabato 05 e domenica 06 si affronteranno temi di natura scientifica e interdisciplinare. Avendo come base l'evoluzione storica della Geometria, si discuterà sulle

interrelazioni tra le varie discipline secondo la moderna linea dell’*Unicità delle Culture*.

Anche in relazione al Convegno su Carlo Collodi, già nel presente fascicolo è presentata la descrizione del dott. Paolo Siani con la Pubblicazione del volume “Dieta Digitale”, dove Siani analizza i rischi dell’Intelligenza Artificiale per la fascia di età ‘Infanzia-Adolescenza’.

Il tema proposto da Siani, che sarà arricchito da un successivo dibattito con interventi di docenti e dirigenti partecipanti al Convegno, è tra gli obiettivi deliberati dal Consiglio Direttivo ANFSU per un’attività di approfondimento in itinere con Seminari nelle Scuole per il prossimo anno Scolastico 2026-2027.

Il fascicolo si conclude con “La pagina letteraria” che ospita la poesia “*Viento 'e tempesta*” del poeta dialettale Giuseppe Napolitano, riflessioni ‘*filosofiche e non*’ del regista Giuseppe Vaino sul pensiero dell’animo umano e la recensione del saggio “*Le stagioni della pioggia*” dello scrittore Vincenzo Scalzone.

Indice

Consiglio Direttivo e Redazione

Editoriale	1
Contributi degli Studenti	4
Simone Puzio — Calcio, che passione!	6
Alunni III C scuola primaria, I.C. G. Genoino — L'Universo in un diario	14
Docenti e Cultori	23
IV° Congresso ANFSU “R. Caccioppoli” — Cento anni di Storia, Sport e Cultura a Napoli	25
Claudio Agave — La memoria dei post-maradoniani: il tifo azzurro, tra nuovi idoli e un diverso rapporto con il calcio . . .	27
Ferdinando Casolaro — Tre napoletani che, in periodo diversi nel XX secolo hanno portato Napoli sul tetto del mondo . . .	33
Laura Colantonio — Lo sport nella cultura della formazione e nei processi di crescita.	40
Marina Imperato — Sport e scrittori a Napoli: non solo calcio	49
Giuseppe Mangione — Il calcio tra Apollo e Dioniso. Con appendice peripatetica semiseria su Aristotele e “la mano de Dios”	60
Giusy Annamaria Cappuccio — Narrazione e laboratorio. La storia della matematica come dispositivo orientativo nella scuo- la primaria	74
Carmela De Tommaso — Dalla curiosità alla scienza: il seme per abbattere il gender gap	88

Indice

Loredana Biacino — Due chiacchiere su π	102
Mauro Cerasoli — Perché amo $1/\pi$ più di π	121
La Pagina Letteraria	130
Giuseppe Napolitano — Viento 'e tempesta	132
Giuseppe Vaino — Saggezza di strada. Pensieri alla rinfusa di uno scugnizzo invecchiato	133
Vincenzo Scalzone — Recensione	136



*«Se hai paura di qualcosa, misurala;
scoprirai che si tratta di un'inezia.»*

Renato Caccioppoli (1904–1959)



9 791257 431501