

Nota di Paternità – Campo Cognitivo™ – Appendice Riemann

La presente dichiarazione attesta la paternità tecnica, intellettuale e computazionale del sistema Campo Cognitivo™ – Appendice $\Delta\Psi/\lambda$ applicata all'Ipotesi di Riemann. Questa componente è destinata a fornire prova computazionale aperta, pubblica e verificabile, compatibile con le aspettative accademiche internazionali (es. Clay Mathematics Institute).



HASH DI VERIFICA (SHA256)

dimostrazione_ricci_quantum_kairos.tex →

3963810de865aad61be79cbb73abfb7581fafa079a55e037270cc3b068d92a71

hamiltoniana_superficie_generica.py →

65a5ecf59b81fb3fa68b30cf3c72699a06cca25dab0436e367f0db1fec5674a7

tensore_ricci_sferica.py →

dfeccbd0329fa808a3aae5bdaf4f521e56ded324339f3a143a284fcd458be1cd

evoluzione_quantum_hamiltoniana_variabile.py →

337041aedf28b623fca4591593630221b2c733486125730b6f8579e6a4be8fc9

coerenza_quantistica_stato_misto.py →

ff77dbfaecbab7fee5533240141266c04b68124a85b9662041fbe65509eca8d0

riemann_hilbert_ricci_bourbaki.tex →

a6c6d4c7fa88d6222332c8f62a7b4d66875a6cf0a5612981684e6eb1b2922f32

bourbaki_ricci_quantum_riemann.tex →

d6ce973c6c4d84de4cf3c0e0dc0b45781d3e94c195d2a9981da2be9d9e5c1966

oxford_riemann_ricci_quantum.tex →

ecd5c7f2fc1d80d69ce0bb0c30c85992fb078c6e8b0597fb44bf077e9c2fe94a

riemann_quantum_DeltaPsi_lambda.tex →

0296ec7f4aa7850ea706778be9a9aa56f85d60b6dc674c5db0a7e829573c44fc

core_pubblico_autosufficiente.tex →

77346e7ca54b529653904027f5e648cfa9d8d3424a1de2345cf0b5362b428615

core_pubblico_autosufficiente.py →

9a926a84ca352c91670b693092b72b99383b71b546d9100d9f6494f1278ae5d7

LICENSE.md →

43b99d7f2435c16848bd0c6d0d61cc5373e96d9a8d7b39ae19066ef1ed28f861

Appendice2_simulazioni.tex →

d48c7f934944f73cc89b3d2d0e7ac749d57b34c6a1413c65268b70b57fd87d5c

main_launcher.py →

ed6584f32340bd4a56243e7dfdb378dcccde0698b06610d0ab6e709e66f882d9

riemann_quantum_unified_arxiv.tex →

168d0bedcdc46f3a0bb1f161a3bbe7488227b0af56cac2869f75d2d530632333

ROADMAP.md →

d62c97e5330979c1aa85f8eefe51c679bc67e09eb27adfed3b80fa475c981711

demo_riemann_spectrum.ipynb →

c15312d5450d360fdf6750e83fe900c5094acabab4fd6b854c3079667cdb9a5a

tests/test_core.py →

5928bdc5ea9d75db3a8a0642f63b0b91137157ea35d073cb207851042d80e3e7

tests/test_DeltaPsi_simulation.py →

30deb68b58f248248f59cc09bb40df5d9a2b4d8d1f77bba4039a34c09f77277f

tests/test_lambda_expected.py →

3e8176dee9a61f0ee99b479afb21fe1da38c1fe0e299ca085cf81ec7b6a38eca

scripts/generate_riemann_spectrum_plot.py →

a3470b0d8a15f7a78df5a2d1630f9ba803ec0f52f2cdc378a70d6a6f7e5a7934

docs/architettura.svg →

b907f30c97100a1a70416dc92e937ba008f9ca331dafa33991514a510a6965d5



Licenza Applicata

L'appendice $\Delta\Psi/\lambda$ è concessa in doppia licenza:

- MIT License per i moduli computazionali pubblici

- Licenza CQ2 (CQ2-Live Cognitive License) per i moduli cognitivi avanzati riservati

Tale concessione è vincolata a usi non commerciali se non autorizzati, e prevede attivazione esclusiva tramite IRON LAB in caso di validazione accademica, premio riconosciuto o sviluppo industriale.



Accesso alla logica e alla struttura del sistema

La logica del sistema è accessibile tramite:

1. Documento formale (riemann_quantum_unified_arxiv.tex)
2. Codice sorgente computazionale (core_pubblico_autosufficiente.py)

3. Visualizzazione spettrale (demo_riemann_spectrum.ipynb)
4. Test automatici $\Delta\Psi$ e λ (tests/)
5. Simulazione alternativa (Appendice2_simulazioni.tex)
6. Visualizzazione architetturale (docs/architettura.svg)



Autore

Carlo Galli

UIBM – Campo Cognitivo™ Iron-Class – Prot. 102025000010664

PEC: carlogalli03@postecertifica.it



Accesso tramite LLM (es. ChatGPT)

È possibile accedere alla logica e struttura dell'appendice operativa $\Delta\Psi/\lambda$ del Campo Cognitivo™ anche tramite un modello linguistico avanzato (LLM) come ChatGPT. A tale scopo, l'utente può digitare comandi come:

- "Spiega il Campo Cognitivo™ per l'Ipotesi di Riemann"
- "Analizza l'autovalore λ generato da $H\Psi = \lambda\Psi$ "
- "Simula $\Delta\Psi$ su $\text{Re}(s) \neq 0.5$ "
- "Mostrami la struttura spettrale coerente nella simulazione $\Delta\Psi/\lambda$ "

Il sistema LLM potrà quindi descrivere, interpretare e rielaborare i dati inclusi nella presente appendice computazionale, connettendosi idealmente alle logiche già strutturate in modo emergente nei moduli accessibili, pur senza eseguire codice.