

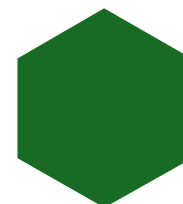
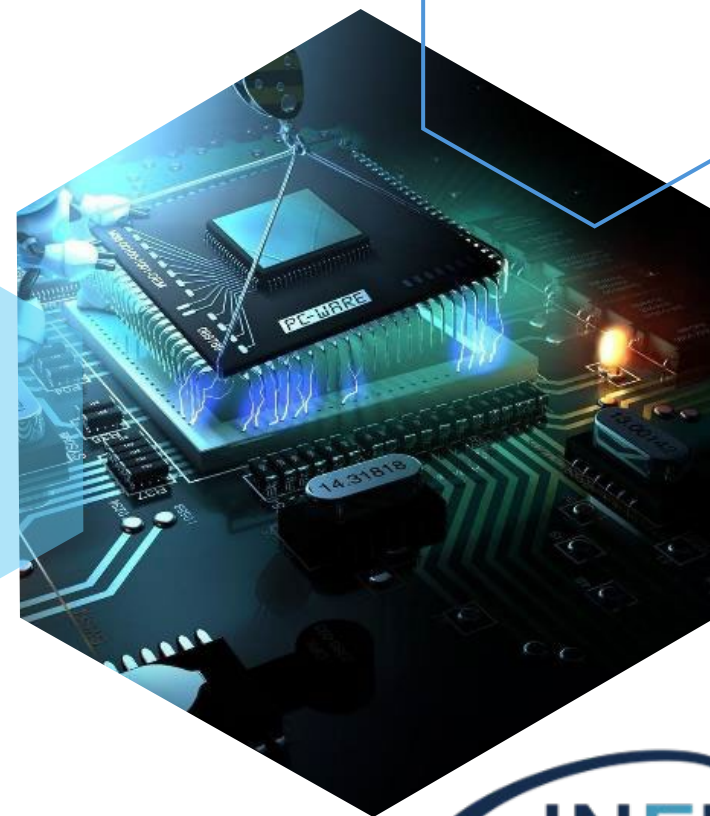


CSN5- Ricerca Tecnologica Torino

Richieste ai servizi 2026

S. Giordanengo

CdS 12 giugno 2025



85 progetti di CSN5 nazionali – nel 2025

(17 sigle a Torino)



Accelerators

2/10

ALPHA_DTL_BETA
ASTERIX
BOND
CROWN
FUSION
HB2TF
HISOL_NEXT
PLASMA4BEAM2
SL_BETATEST
SUPERMAD

Interdisciplinary Research

7/31

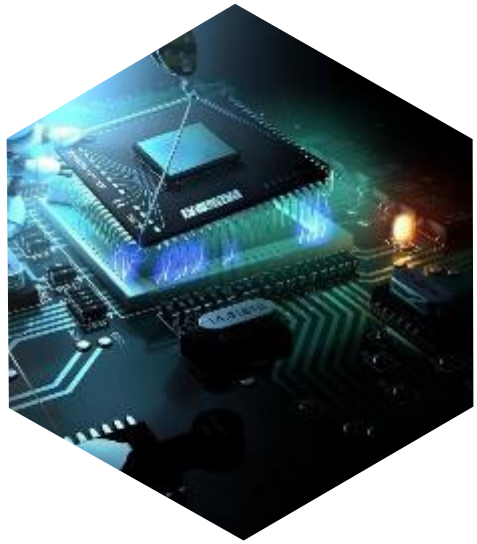
ADMIRALD - AIM_MIA
ARTEMIS- ATHENAE
ATOMIQA – **AURORA**
BIOHOT – BRAINSTAIN
CHNET_BRONZE
CHNET_MAXI - COLOMBA
CUPRUM_TTD - DISCOVER22
EPISE - FORM_3D
FRIDA - GEANT4INFN
HARDLIFE - MATHER3D
MIRO - MOZART
NEXT_NAMASSTE - NGS
PRAD – QUARTET - SEGNAR -
SPHERE_X - SPOC - SPRITZ
TEMPURA
VI_HI
VITA_5

Detectors, Computation and Electronics

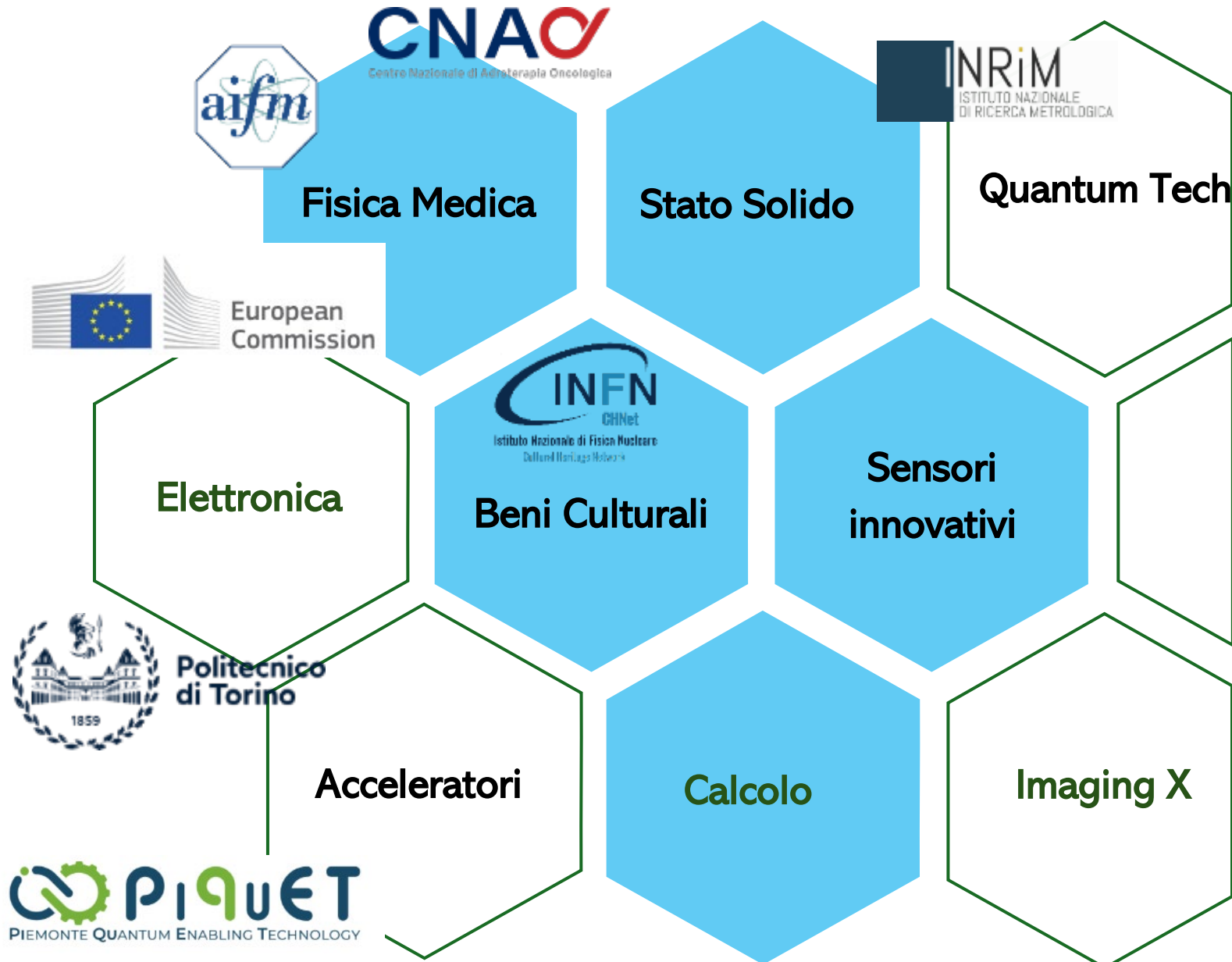
8/43

4DSHARE

ACE_SUPERQ - ACROMASS
ADA_5D - **AI_INFN**
ANNA – APLOMB - ARDE
ASIX - **ASPIDES**
ASTAROTH_BEYOND
DOCET- DIANA - FEROCCE
FERRAD - GREEAT
HASPIDE - HIDRA2
IBIS_NEXT - IONOTRACK
LITE_SLPD - MANIFOLDD
MEMPHYS – NEIS PRIMUS –
OPTIME - OREO - PROVIDE
QUANTEPD - QUTE_FDS
QUISS – QURE - RD_PTOLEMY
RIPTIDE – SHINE - **SPECTRE**
SQUEEZE – STEEP - T4QC - TEMAN
TIMEPIX4 – UNIDET UTMOST



Attività di CSN5 Torino



Sigle attive a Torino nel 2025

Chiudono nel 2025

RICHIESTE
SERVIZI

1. AURORA (Grant Giovani – <u>RN Torino P. Apra</u> – AdR INFN)	(2024-2025)	Sì
2. CHNET_BRONZE (Std – RN MIB D. Di Martino, RL Torino: A. Re, UniTO)	(2023-2025)	Sì
3. 4DSHARE (Std - <u>RN Torino: R. Arcidiacono</u> , UniUPO)	(2023-2025)	Sì
4. FRIDA – (Call - RN Roma1 A. Sarti, RL: A. Vignati, UniTO) –	(2022-2024)(+2025)	Sì
5. FUSION - (Std - RN LNS G. Cirrone , RL: R. Testoni, PoliTO)	(2023-2025)	No
6. HASPIDE - (Call - RN PG L. Servoli, RL: G. Mazza, INFN TO)	(2022-2024) (+2025)	Sì
7. MIRO (Std – RN F. Romano CT, RL: R. Sacchi)	(2024-2026)	Sì
8. SIG_PNR (Call , RN MI L.Rossi, RL:R. Sacchi)	(2022- giugno 2026)	Sì
9. VI_HI (Std , <u>RN Torino P. Cerello</u>)	(2024-2026)	Sì
10. QUISS (Std , RN Bari M. D'Angelo, RL: M. Genovese –INRIM, J. Forneris)	(2024-2026)	Sì
11. QURE (Std,	(2025-2027)	No
12. SPECTRE (Std, RN Torino M. Greco)	(2025-2026)	Si
13. SuperMAD (Std, RN LNL C. Pira, RL: G. Ghigo PoliTO)	(2025-2027)	Sì
14. TEMPURA (Std, RN Bologna A. Candini CNR BO, RL: F. Picollo UniTO)	(2025-2027)	No
15. VITA (Std, RN Napoli G. Mettivier, RL: O. Rampado A.O.U. Città della Salute)	(2025-2027)	No
16. OPTIME (Std, RL: M. Obertino)	(2025-2027)	No
17. AI-INFN (Std, RL: S. Lusso)	(2025-2027)	No
18. ASPIDES (Std, RL: M. Rolo)	(2025-2027)	No

Fondi Esterni: PRIN, PNRR, Eu ERC, Eu EIC

Sigle che proseguono

1. eXFlu-Innova (V. Sola)
2. INSIDE2 (P. Cerello)

PNRR

1. NQSTI – J. Forneris, S. Garbolino, A. Rivetti

ERC COG attivo nel 2026

Complex (Pl: V. Sola)



PRIN 2024 che finiscono nel 2025

- | | |
|------------|----------------------|
| 1. 4DShare | (Pl: R. Arcidiacono) |
| 2. Honey | (Pl: E. Fiorina) |
| 3. MET | (RL: F. Pennazio) |
| 4. Pitch | (Pl: A. Re) |
| 5. Signed | (RL: G. Dellacasa) |

NUOVE SIGLE dal 2025 o dal 2026

HORIZON-EIC-2024-PATHFINDEROPEN-01

1MICRON (RL: M. Rolo) (2025-2028)

HORIZON MSCA DOCTORAL NETWORKS (DN) 2024

RAPTOR+ (RL: S. Giordanengo (2026-2029))

8 Nuove Proposte per il 2026

PI di Torino

1. Multi-Graph	CALL CSN5 2026	3y	PI: INFN TO D. Calvo	Rich Serv
2. Stars	CALL CSN5 2026	3y	PI: Ass INFN TO R. Arcidiacono (UPO)	Sì
3. VAPORADA	Progetto Std 2026	2y	PI: Ass INFN TO F. Laviano (PoliTO)	No
4. NeuProx	Grant Giovani	2y	PI: AdR INFN TO: Iram B. Rivas Ortiz	Sì

RL Torino

5. DIOMEDES	CALL CSN5 2026	3y	PI: INFN Milano S. Capra, RL: S. Ditalia (UniTO)	No
6. LGAD SiC	Progetto Std	3y	PI: INFN Perugia F. Moscatelli, RL: V. Sola (UniTO)	Sì
7. CoDLAS	Progetto Std	3y	PI: INFN LNS G. Torrisi, RL: S. Marasso (PoliTO)	No
8. GAP	Progetto Std	3y	PI: INFN TIFPA F. Cordoni, RL: S. Giordanengo	Sì

R4I su attività di CSN5

TERA265	R4I	1 y	Resp: INFN TO G. Mazza e S. Giordanengo	Sì
---------	-----	-----	---	----

