

	Titolo	Lab	Sigla
1	Calibrazione e ricostruzione di tracce con l'ITS dell'esperimento Alice e caratterizzazione di strutture di test di ITS3	CERN	ALICE
2	Studio della produzione di adroni con quark charm e delle loro correlazioni con adroni leggeri con l'esperimento ALICE	CERN	ALICE
3	Nuove metodologie per la ricostruzione degli adroni strani con ALICE	CERN	ALICE
4	Charm and multi-charm baryon measurement with Machine Learning techniques in ALICE	CERN	ALICE
5	Calibration and simulation of POLYFEMO detector	LNS	ASFIN2
6	Data analysis of the photodisintegration of $^{112}\text{Sn}$ in the astrophysical p-process	LNS	ASFIN2
7	Sviluppo di nuovi sistemi di rivelazione per neutroni, gamma e particelle cariche da utilizzare in reazioni fra ioni pesanti alle energie di Fermi	LNS	CHIRONE
8	Sviluppo di un sistema di tagging per fasci radioattivi prodotti con tecnica inflight	LNS	CHIRONE
9	Sviluppo rivelatore di vertice a silicio per futura sperimentazione a esperimento ePIC (BNL, USA)	CERN	EIC_NET
10	Misure di sezioni d'urto di reazioni nucleari di interesse astrofisico	CIRCE	ERNA2
11	Misura dell'energia ed identificazione della massa dei frammenti nucleari con il calorimetro di FOOT	CNAO	FOOT
12	Test e performance di tracciatori soffi	LNF	FOOT
13	Partecipazione e Analisi dati campagna AGATA presso LNL	LNL	GAMMA
14	Studio della forma dei nuclei in misure di Eccitazione Coulombiana	LNL	GAMMA
15	Studio della probabilità di sopravvivenza alla fissione per gli attinidi prodotti in reazione di trasferimento multiplo di nucleoni	LNL	GAMMA
16	Study of octupole nuclei in the neutron deficient Uranium isotopes for the search for a permanent Electric Dipole Moment	LNL	GAMMA
17	Misure di sezioni d'urto nucleari di interesse astrofisico in LUNA	LNGS	LUNA
18	Sintesi e caratterizzazione con tecniche nucleari di bersagli solidi ad alta purezza per esperimenti di astrofisica nucleare	LNL	LUNA
19	Studio e caratterizzazione del nuovo rivelatore di piano focale di MAGNEX	LNS	NUMEN
20	Studio e caratterizzazione del prototipo di rivelatore Gamma	LNS	NUMEN
21	Caratterizzazione spazio-tempo risolta dell'emissione X di un plasma a confinamento magnetico di interesse astrofisico-nucleare	LNS	PANDORA
22	Studio della risposta di un rivelatore HPGe di grande volume in campo magnetico	LNS	PANDORA
23	Design e caratterizzazione di diagnostiche di plasma per lo studio di opacità di interesse astrofisico nel range VIS-NIR	LNS	PANDORA
24	Misure di atomi kaonici all'acceleratore DAFNE ai LNF-INFN con SIDDHARTA-2	LNF	SIDDHARTA
25	Esperimenti di frontiera in meccanica quantistica VIP2	LNF	VIP2