

	Titolo	Lab	Exp
1	Dagli atomi kaonici alle stelle di neutroni: alla scoperta della fisica della stranezza	LNF	SIDDHARTA
2	Sulle tracce del gatto di Schrödinger nei laboratori sotterranei del Gran Sasso: esperimenti per indagare possibili limiti della Meccanica Quantistica	LNF	VIP
3	$^{11}\text{B}+p$	LNS	ASFIN2
4	Magn-a: studio della reazione $^{25}\text{Mg}(n,\alpha)^{22}\text{Ne}$ per la nucleosintesi stellare	LNS	ASFIN2
5	STELLAR – Study of Thermonuclear Events with Laser Light for Astrophysical Reactions	LNS	ASFIN2
6	$^{24}\text{Mg}+\gamma$	LNS	ASFIN2
7	Studi e caratterizzazione del prototipo di rivelatori per raggi gamma per l'esperimento NUMEN	LNS	NUMEN
8	Caratterizzazione di rivelatori a Carburo di Silicio (SiC) per la fisica nucleare	LNS	NUMEN
9	Caratterizzazione di target per esperimenti di fisica nucleare con tecniche di Ion Beam Analysis	LABEC	LABEC
10	Misure di reazioni nucleari di interesse astrofisico con il separatore ERNA: messa a punto e misure di caratterizzazione.	CIRCE	ERNA
11	Misure di reazioni nucleari di interesse astrofisico con l'array di rivelatori GASTLY: messa a punto e misure di caratterizzazione.	CIRCE	ERNA
12	Studio del decadimento del $^{56}\text{Ni}^*$ utilizzando lo spettrometro a tempo di volo TOSCA	LNL	FORTE
13	Caratterizzazione in efficienza dell'apparato SLICES	LNL	GAMMA
14	Commissioning del rivelatore a gas per ioni pesanti NOSE con fascio di $^{208}\text{Pb}$	LNL	GAMMA
15	Studio del tracciamento di raggi $\gamma$ ad alta energia con lo spettrometro AGATA	LNL	GAMMA
16	Caratterizzazione di rivelatori al diamante per misure di tempo di volo con fasci radioattivi	LNL	GAMMA
17	CASINO – Caratterizzazione Silici riNg cOunter	LABEC	NUCLEX
18	MISSO - Misura dello Spessore delle Strip di Oscar	LABEC	NUCLEX
19	Studio delle prestazioni di un rivelatore NaI segmentato per LUNA	LNGS	LUNA
20	Studio degli stati molecolari (clustering) in nuclei esotici neutron-rich	LNS	CHINEXT
21	Studio delle tecniche di identificazione dei prodotti delle collisioni nucleari ai LNS	LNS	CHINEXT