

	<b>titolo</b>	<b>lab</b>	<b>Esperimento</b>
<b>1</b>	ADONIS: Aluminum DestructiON In Stars	LNS	ASFIN2
<b>2</b>	11B+p interaction for nuclear astrophysics	LNS	ASFIN2
<b>3</b>	Exotic	LNL	ASFIN2
<b>4</b>	Misure di alta precisione di atomi kaonici con rivelatori di radiazione	LNF	KAONNIS
<b>5</b>	Esperimenti ai laboratori nazionali del Gran Sasso che studiano le fondamenta della meccanica quantistica	LNF	VIP
<b>6</b>	Misure di sezioni d'urto nucleari di interesse astrofisico in LUNA	LNGS	LUNA3
<b>7</b>	Sintesi e caratterizzazione con tecniche nucleari di bersagli solidi ad alta purezza per esperimenti di astrofisica nucleare	LNL	LUNA3
<b>8</b>	NArCoS (Neutron Array for Correlation Studies): un nuovo odoscopio per la rivelazione di neutroni e particelle cariche	LNS	CHIRONE
<b>9</b>	Metodologie avanzate per lo studio degli stati eccitati del $^{12}\text{C}$	LNS	CHIRONE
<b>10</b>	Caratterizzazione di un apparato di rivelazione ad ampia copertura angolare per particelle cariche, per misure di sezioni d'urto differenziali in reazioni di interesse per le tecnologie nucleari emergenti, da effettuarsi presso la facility n_TOF al CERN.	CERN	N_TOF
<b>11</b>	Misura di sezioni d'urto indotte da neutroni su rame presso la facility n_TOF al CERN: dati nucleari per l'astrofisica e le tecnologie nucleari emergenti	CERN	N_TOF
<b>12</b>	Studio e caratterizzazione del nuovo rivelatore di piano focale dello spettrometro magnetico MAGNEX	LNS	NUMEN
<b>13</b>	Studio dell'energia di simmetria a densità sopra saturazione e implicazioni sulle stelle di neutroni	FRIB	NUCL-EX
<b>14</b>	Dalle proprietà degli stati nucleari eccitati ai fenomeni di equilibratura di isospin: due misure con lo stesso apparato	GANIL	NUCL-EX
<b>15</b>	Sviluppo di un sistema di rivelatori per lo studio dell'accelerazione di gravità sull'antimateria	CERN	LEA (AEGIS)
<b>16</b>	Studio della cavità di photodetachment per lo ione Ps- per l'attività di studio della gravitazione del positronio in LEA	LENS	LEA (QUPLAS)
<b>17</b>	Analisi dei dati di monitoraggio dei parametri operativi e ricostruzione di tracce dell'ITS dell'esperimento ALICE, e caratterizzazione dei prototipi di sensore per l'upgrade ITS3.	CERN	ALICE
<b>18</b>	Sviluppo di tecniche avanzate per la misura di adroni leggeri e nuclei con ALICE	CERN	ALICE
<b>19</b>	Searching for the most strange di-baryons predicted by Lattice QCD at the LHC	LNF	ALICE
<b>20</b>	Studio della produzione di adroni con quark charm e beauty in collisioni pp e PbPb con l'esperimento ALICE	CERN	ALICE
<b>21</b>	Misure di sezioni d'urto di reazioni nucleari di interesse astrofisico con il separatore ERNA	CIRCE	ERNA2
<b>22</b>	Impiego del rivelatore TimePix3 per misure di concentrazione di B10 in Boron Neutron Capture Therapy (BNCT)	LNF	N_TOF
<b>23</b>	Caratterizzazione dei rivelatori al silicio di GRIT	LABEC	GAMMA
<b>24</b>	Misure di vite medie di stati eccitati di nuclei esotici	LNL	GAMMA
<b>25</b>	A systematic study of the Pygmy Dipole Resonance states in $^{58,62,64}\text{Ni}$ isotopes using the inelastic proton scattering at CCB. Studio sistematico degli stati della risonanza Pygmy di dipolo negli isotopi $^{58,62,64}\text{Ni}$ utilizzando scattering inelastico di protoni alla facility CCB.	IFJ-PAN, Krakow, Poland	GAMMA
<b>26</b>	Ottimizzazione dell'identificazione di pioni e kaoni nel rivelatore dual-RICH (dRICH) mediante l'uso di tecniche di Machine Learning	BNL	EPIC
<b>27</b>	Sviluppo rivelatore di vertice a silicio per futura sperimentazione a esperimento ePIC@EIC a BNL (USA)	CERN	EPIC
<b>28</b>	Sviluppo rivelatore MPGD di tipo $\mu\mu$ Rwell con future applicazioni a ePIC@EIC a BNL (USA)	LNF	EPIC
<b>29</b>	Electric Dipole Transitions in mirror nuclei	Argonne	GAMMA
<b>30</b>	Misura del fattore di forma assiale del protone per mezzo della reazione $e+p \rightarrow n+\nu$	JLAB	JLAB12
<b>31</b>	Understanding nucleon structure by elastic electron-proton scattering	JLAB	JLAB12