

**Dipartimento di Fisica – Università di Torino**

**Elenco laboratori**

<b>SSD</b>	<b>Laboratori</b>	<b>Responsabile / Referente dipartimentale</b>	<b>Dettaglio laboratori ed attività condotte</b>	<b>Ubicazione</b>
<b>FIS06</b>	<b>Laboratori di Fisica Ambientale</b>	G. Boffetta	<b>Laboratorio PlaTo:</b> studio sperimentale della dinamica del plankton in turbolenza	Dip. Fisica
		C. Cassardo	<b>Lab. di Meteorologia:</b> misura continua di grandezze fisiche di interesse meteorologico e ambientale.	Dip. Fisica
	<b>Laboratori di Paleoclimatologia ed attività solare</b>	C. Taricco	<b>Lab. Termoluminescenza :</b> Misure campioni di sedimenti marini	Dip. Fisica
		C. Taricco	<b>Lab. analisi isotopiche:</b> Preparazione campioni di sedimenti per analisi isotopiche	Dipartimento Fisica
		C. Taricco	<b>Laboratorio sotterraneo del Monte dei Cappuccini:</b> Misura dell'attività di radioisotopi cosmogenici in meteoriti mediante spettrometria gamma	Via G. Giardino, Torino ( INAF)
<b>FIS01/ FIS04</b>	<b>Laboratori di Fisica Sperimentale Nucleare, Subnucleare ed Astroparticellare</b>	<b>M. Aglietta A. Chiavassa</b>	<b>Laboratorio di Fisica dei Raggi Cosmici:</b> Sviluppo e test rivelatori per esperimenti su sciami estesi	Dipartimento Fisica
		M. Chiosso e F. Balestra	<b>Laboratorio Esperimento Compass:</b> Sviluppo e test rivelatori	Dipartimento Fisica
		<b>S. Maselli N. Amapane</b>	<b>Laboratorio Esperimento CMS – Elettronica:</b> elettronica per calorimetri e rivelatori tracciamento.	Dipartimento Fisica
		<b>N. Cartiglia M. Costa</b>	<b>Laboratorio Esperimento CMS – Rivelatori al silicio:</b> Attività di test e R&D.	Dipartimento Fisica
		M. Gallio	<b>Laboratorio Esperimento ALICE:</b> Test rivelatori <i>forward</i> ed elettronica di lettura	Dipartimento Fisica
		S. Beole'	<b>Laboratorio Esperimento ALICE – Rivelatori al silicio:</b> Sviluppo e test rivelatori al silicio	Dipartimento Fisica
		<b>D. Calvo S. Marcello</b>	<b>Laboratorio Esperimento PANDA:</b> Test Dispositivi al silicio ed elettronica di lettura.	Dipartimento Fisica
		S. Marcello	<b>Laboratorio Data Acquisition</b> con tecnologia VME	Dipartimento Fisica
<b>FIS01</b>	<b>Laboratori di elettronica e trattamento segnale</b>	M. Greco	<b>Laboratorio DSP</b> (Digital Signal Processing)	Dipartimento Fisica
		A. Rivetti	<b>Laboratorio di Microelettronica</b>	Dipartimento Fisica
<b>FIS07</b>	<b>Laboratori di Fisica Applicata alla Medicina</b>	R. Cirio	<b>Laboratorio di Fisica Medica:</b> Sviluppo di sistemi per monitoraggio e misura della dose per radioterapia con fasci esterni.	Dipartimento Fisica