



Anno 2013

Università degli Studi dell'AQUILA >> Sua-Rd di Ateneo

**C.1.b Grandi attrezzature di ricerca<sup>(1)</sup>**

In condivisione tra le strutture dell'Ateneo

<b>Nome o Tipologia</b>	CENTRO DI DIAGNOSTICA MOLECOLARE E TERAPIE AVANZATE - DMTA
<b>Responsabile scientifico</b>	
<b>Descrizione<sup>(2)</sup></b>	<p>Il centro DMTA dispone delle grandi strumentazioni qui descritte:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mass Spectrometer QTOF + UPLC, UPLC+ Diode array della Waters Corporation</li> <li>- Microarray scanner system, Bravo liquid Handling della Agilent Technologies</li> <li>- Confocal microscope SP5 della Leica</li> <li>- Laser citofluorimetro (FacsCanto II 2 LSR) della Becton Dickinson</li> <li>- Personal Genome Machine ION TORRENT della Applied Biosystems</li> <li>- Viiia 7 Real Time PCR System della Applied Biosystems</li> <li>- Genetic Analyzer (mod. 3500) della Applied Biosystems</li> <li>- Near infrared spectroscopy imaging system della ARTINIS</li> </ul>
<b>Classificazione ESFRI<sup>(3)</sup></b>	Environmental Sciences, Health and Food Domain
<b>Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto<sup>(4)</sup></b>	Internazionali
<b>Anno di attivazione della grande attrezzatura</b>	2012
<b>Utenza</b>	Interna all'ateneo, Esterna all'ateneo
<b>Applicazioni derivanti dall'utilizzo dell'attrezzatura</b>	Progetti di ricerca, Collaborazioni scientifiche, Prestazioni a tariffario, Contratti di ricerca
<b>Altre informazioni utili<sup>(5)</sup></b>	<p>Ulteriori informazioni sul centro sono disponibili al link:  <a href="http://mesva.univaq.it/?q=node/8365">http://mesva.univaq.it/?q=node/8365</a></p> <p>Le attrezzature sono state comprate grazie ad una donazione della fondazione AERF (Abruzzo Earthquake Relief Fund) di Toronto, Canada.</p> <p>Il valore commerciale complessivo delle attrezzature è di 1.200.000 euro.</p> <p>Il centro DMTA è stato istituito a seguito di una delibera del Senato Accademico del 23/9/2014 ma non è stato ancora nominato alcun responsabile.</p>
<b>Area Scientifica di Riferimento:</b>	
<b>Dipartimenti in condivisione:</b>	Medicina clinica, sanità pubblica, scienze della vita e dell'ambiente Scienze cliniche applicate e biotecnologiche

(1) Si intendono le sole attrezzature a fini di ricerca e di elevato livello di specializzazione; il valore è tipicamente superiore a 100.000 euro (intesi complessivamente, per l'intera attrezzatura); il periodo di acquisizione/utilizzo deve coincidere almeno in parte con l'anno di riferimento. L'aspetto economico di dettaglio viene eventualmente trattato nel quadro III missione. Qui indicare solo l'aspetto scientifico. Vanno mappate anche le attrezzature nella disponibilità dell'ateneo (attraverso eventuali comodati ad es. con imprese o in virtù di accordi di accesso), e non solo quelle di proprietà dell'ateneo. Censire anche le risorse per il calcolo elettronico solo se di particolare rilievo

(2) Descrizione: indicare se è associata a uno/più Gruppi di ricerca; indicare anche se esiste un collegamento con laboratori o centri di ricerca.

(3) Classificazione ESFRI: [Alberatura versione 2012](#) (la versione 2013 non è attualmente disponibile).

(4) Fondi su cui è stato effettuato l'acquisto.

(5) Altre informazioni utili: Ricadute scientifiche di particolare rilievo collegabili all'attrezzatura durante l'anno in corso. Es.: progetti, pubblicazioni, invenzioni, esperimenti, brevetti, privative etc.