

Dipartimento	Tecnapolo	Descrizione sintetica	Tipologia di attrezzatura (singolo strumento o insieme di strumenti che costituiscono un sistema composto di laboratorio)	Ubicazione	Docente Responsabile attrezzatura	Anno di acquisto attrezzatura	Descrizione funzioni/ambiti di applicazione	Possibili modalità di utilizzo	Nominativo Referente raccolta dati in Dipartimento	Eventuali note
Studi Umanistici		Scanner 3D	Scanner a luce strutturata Breuckmann - Smart Scan duo	Laboratorio "Workstation 3D" - Palazzo Turchi di Bagno	Marta Arzarello	2013	Scansione di superficie di oggetti o superfici. Utilizzato per la scansione dei reperti paleontologici al fine di eseguire indagini 3D di morfometria geometrica.	Scansioni 3D di oggetti e superfici a partire da 3 cm	Marco Peresani	Lo scanner necessita di un software (Optocat) che richiede licenza e aggiornamento annuale.
Studi Umanistici		Droni	Droni per il rilievo fotogrammetrico - 1) micro-UAV, DJI F550 hexacopter; 2) SKYJIB 8A professional custom drone assembled by HelyGo (esacottero)	Laboratorio "workstation 3D" - Palazzo Turchi di Bagno	Marta Arzarello	2013	I droni vengono utilizzati per il rilievo fotogrammetrico di aree di interesse archeologico e per i rilievi intrasite (in grotta e all'aria aperta). I dati ottenuti vengono trattati con il software Photoscan (software proprietario in dotazione).	Tecnologia desueta, non più performante per il rilievo	Marco Peresani	
Studi Umanistici		Stazione totale	Stazione totale Topcon GTS-211	Sezione Scienze Preistoriche e Antropologiche	Federica Fontana	2013	Scavo archeologico	Rilievo punti	Marco peresani	
Studi Umanistici		Microscopio	Stereomicroscopio Optika SZN-T	Sezione Scienze Preistoriche e Antropologiche - Laboratorio fotografia e microscopia	Federica Fontana	2014	Indagini archeologiche		Marco Peresani	
Studi Umanistici		Microscopio	Microscopio tradizionale luce trasmessa BX53M	Sezione di Scienze Preistoriche e Antropologiche - Laboratorio di Fotografia e Microscopia	Marco Peresani	1998	Indagini petroarcheologiche e micromorfologiche		Marco Peresani	
Studi Umanistici		Microscopio	Stereo Microscopio Leica DMLM	Sezione di Scienze Preistoriche e Antropologiche - Laboratorio di Fotografia e Microscopia	Marco Peresani	2002	Analisi traceologiche		Marco Peresani	
Studi Umanistici		Stazione totale	Stazione Totale manuale FlexLine TS03	Sezione di Scienze Preistoriche e Antropologiche	Marco Peresani	2006	Scavo archeologico	Rilievo punti	Marco Peresani	
Studi Umanistici		Micriscopi	3 stereomicroscopi ottici a luce trasmessa	Laboratorio di archeozoologia (Palazzo Turchi di Bagno)	Ursula Thun Hohenstein	2000, 2010, 2016	analisi paleontologiche e tafonomiche per siti archeologici		Marco Peresani	Un microscopio Leica MZ6, un microscopio Leica S6D, un microscopio Optika SZM-T
Studi Umanistici		Stazione totale	Stazione totale GPT3100 NW series	Laboratorio "Workstation 3D" - Palazzo Turchi di Bagno	Marta Arzarello	2013	Scavo archeologico	Rilievo punti		