



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di Scienze dell'Antichità e Restauro

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Restauro reperti mobili da scavo

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 52,27

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

1 microscopio elettronico Hitachi TM 3000;
2 microscopi ottici a luce polarizzata;
1 PC con stampante;
6 cappe aspiranti;
1 frigorifero;
Trapani;
Fresatrice.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Clementina Panella – professore I fascia;

Cristina Lemorini – professore II fascia;

Co.co,co.

Sara Carraro – restauratrice;

Altre forme di collaborazione

Esmeralda Senatore – restauratrice.



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di Cartografia

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Ricerca sui centri urbani e il loro contesto partendo dalla singola struttura: acquisizione vettoriale della documentazione grafica di resti antichi finalizzata alla ricostruzione virtuale 3d, gradiometro per prospezioni.

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

Non abbiamo una stanza destinata a laboratorio. Dopo il trasloco che ha disperso strumenti e archivi del precedente laboratorio, ci appoggiamo per ora al nostro studio, in attesa di una sistemazione. m² 22,63.

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

Computer con sw adeguati, stampanti e scanner, scanner A3, stazione totale, gradiometro, tavolo luminoso.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Luisa Migliorati – professore II fascia;

Alessandra Ten – ricercatore;

Co.co,co. e altre forme di collaborazione

dottorandi della Scuola di Dottorato della Sapienza e di Scuole di Dottorato straniere, specializzandi che collaborano alla ricerca; sono ammessi studenti di Magistrale come coadiutori.



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di Archeologia del Levante e Mediterraneo

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

1. Studio, documentazione e classificazione (anche in forma di esercitazione) di materiali archeologici (ceramica, metalli, altri reperti);
2. Esami al microscopio;
3. Analisi fotografiche, documentazione grafica e fotografica di scavi e reperti (per studenti e personale straniero);
4. Formazione di personale estero nel campo dell'archeologia, analisi e restauro;
5. Redazione pubblicazioni scientifiche (dal testo all'impaginato camera ready).

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 28,79

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

1 stereomicroscopio VISION;
2 PC fissi con stampanti a colori;
2 computer portatili;
1 scanner A4;
1 scanner A3;
2 macchine fotografiche NIKON;
1 videoproiettore;
1 videocamera.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Lorenzo Nigro – professore II fascia;

Co.co,co.

Daria Montanari, Gaia Ripepi, Elisabetta Gallo.

Altre forme di collaborazione

Assegnista di ricerca: Maura Sala

Dottorandi: Liugi Caiafa, Chiara Fiaccavento, Angela Massafra, Giulia Tucci, Nicola

Chiarenza, Cecilia Guastella.

Specializzandi: Marta Farinelli, Pierfrancesco Izzo, Gessica Merli, Chiara Iacopino.



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio del Vicino Oriente

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Al laboratorio fanno capo tutte le attività di ricerca e studio della Missione Archeologica Italiana a Ebla (dir. Frances Pinnock): schedatura e disegno ceramica, elaborazione piante topografiche e sezioni stratigrafiche e architettoniche, informatizzazione degli archivi storici della Missione, informatizzazione dei documenti cartacei e fotografici. Il laboratorio gestisce anche un'ampia fototeca costituita negli anni '60 e '70 con foto acquisite da importanti Musei stranieri e ora in corso di digitalizzazione. Al laboratorio fanno inoltre capo le attività della nuova missione congiunta di Roma e Perugia a Nina, nell'Iraq meridionale, con attività analoghe a quella della missione di Ebla e sono in corso collaborazioni per lo studio di materiali ceramici con la Gannon University (USA) e con l'Università di Vancouver (Canada)

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 45,27

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

Per il tipo di lavoro che in esso si svolge, il laboratorio è fornito ovviamente di computer, ma soprattutto di scanner di precisione e attrezzature fotografiche, mentre per il settore delle analisi si rivolge a laboratori tecnici specializzati della Sapienza

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co.co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Il laboratorio, che a suo tempo ha avuto un direttore tecnico di alta qualifica e al quale afferivano almeno due unità di personale tecnico (un disegnatore e un restauratore) è attualmente sprovvisto di personale tecnico a tempo indeterminato ed è gestito dalla prof. Frances Pinnock (già direttore del laboratorio dal 1994 al 1999), prof. ass. di Archeologia e Storia dell'Arte del Vicino Oriente antico e dal prof. Davide Nadali, ricercatore a tempo indeterminato.

Co.co.co. e/o altre forme di collaborazione

Al laboratorio afferiscono attualmente 2 assegnisti di ricerca (dott. M.G. Micale e S. Pizzimenti) e un contrattista (dott. M. Alkhalid); le attività del laboratorio sono seguite, inoltre, da 5 dottorandi di ricerca (dott. A. Vacca, M. Forza, M. Zingarello, V. Tumolo, V. Osellini, M.V. Cipolla)



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di analisi tecnologica e funzionale dei manufatti preistorici e protostorici.

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Nel laboratorio si svolgono analisi tecnologiche e funzionali di reperti litici, in materia dura animale, ceramici e metallici. Il laboratorio è utilizzato da studenti di Laurea triennale e magistrale e da dottorandi sia per imparare le tecniche di analisi sia per sviluppare ricerche di tesi.

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 67,04

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

2 stereomicroscopi con sistema di illuminazione a luce riflessa,
1 stereomicroscopio con sistema di illuminazione a luce riflessa e trasmessa,
1 microscopio metallografico a luce riflessa e trasmessa,
1 microscopio metallografico a luce riflessa, trasmessa, sistema DIC, sistema focale,
1 microscopio a luce riflessa polarizzata,
1 digital microscope Dino-Lite,
3 sistemi di illuminazione a fibre ottiche,
2 fotocamere digitali per restituzione fotografica delle osservazioni in microscopia,
2 telecamere digitali per restituzione fotografica delle osservazioni in microscopia,
1 software dedicato per la messa a fuoco delle restituzioni fotografiche,
1 macchina ad ultrasuoni,
1 centrifuga
1 bilancia di precisione elettronica,
1 macchina per tagliare sezioni sottili di ceramica,
1 macchina per molare le sezioni,
1 cappa aspirante,
1 macchina per la produzione di acqua demineralizzata,
1 armadio per la conservazione di sostanze chimiche,
1 frigorifero a pozzetto per la conservazione dei campioni deperibili.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Cristina Lemorini – professore I fascia, responsabile del laboratorio
Cecilia Conati Barbaro – ricercatore, direttore del Museo delle Origini
Giovanni Carboni – C4 - area tecnico-scientifica



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di Epigrafia

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Raccolta e archiviazione, in formato sia cartaceo che digitale, della documentazione bibliografica e fotografica relativa alle iscrizioni latine di Roma. Gli archivi del laboratorio sono inoltre a disposizione di studenti e studiosi con uno specifico orario di apertura settimanale.

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

Studio delle prof. Orlandi e Caldelli (dove è conservato l'archivio epigrafico, bibliografico e fotografico + una parte delle attrezzature informatiche) e stanza comune della Sezione di Storia, Epigrafia e Topografia. m² 32,14

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

- 4 postazioni informatiche fisse + 1 portatile (in fase di acquisizione)
- 1 scanner piano + 1 scanner per negativi

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Periodicamente impiegati in progetti di epigrafia e informatica.
Dottorandi che garantiscono l'apertura settimanale del laboratorio



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio di fotogrammetria digitale e remote sensing archeologico

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Fotogrammetria digitale ed elaborazione 3D, fotogrammetria analitica; elaborazione di prodotti informatici finalizzati alla produzione di cartografie archeologiche. Attività di studio, catalogazione e pubblicazione delle missioni archeologiche a Lavinium (Pratica di Mare), Estakhr (Iran), Gortyna – Creta (Grecia).

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 34,01

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

6 PC, 3 notebook, 1 fotorestitutore (in altra sede), 1 stazione totale, 1 GPS doppia frequenza, 4 scanner di diversa tipologia, attrezzatura fotografica per macrofoto, 1 Ar Drone Parrot 2.0

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co,co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato

Alessandro Maria Jaia –ricercatore;

Altre forme di collaborazione

1 dottorando (II anno)

2 collaboratori a contratto (presenza saltuaria nei periodi di contratto)



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio per lo studio delle Produzioni artigianali, dell'Architettura e dei Paesaggi storici (PAP)

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Le attività riguardano la progettazione e la realizzazione di strumenti e procedure scientifiche e innovative, finalizzate all'elaborazione ed alla sperimentazione di modelli tecnologici complessi per la conoscenza e la fruizione dei Beni Culturali, con particolare riferimento alla ricostruzione e alla valorizzazione dell'architettura e dei paesaggi urbani di Roma e dei paesaggi rurali e storici del Lazio, della Campania (Pompei e territorio), dell'Etruria (Populonia, Veio), e allo studio della cultura materiale del mondo antico e medievale.

Il Laboratorio supporta i progetti di ricerca di Ateneo (Grandi Scavi), del MIUR (PRIN), di altri Enti pubblici nazionali (Regioni, Province, Comuni) e internazionali, e procede nei siti e nelle aree di indagine, a:

- informatizzare e gestire la documentazione cartografica, fotografica e schedografica, derivante dagli interventi sul campo, ancorandola ai Sistemi Informativi Territoriali,
- raccogliere la documentazione storica (fonti, iscrizioni, monete) e topografica,
- analizzare le tipologie edilizie e monumentali,
- creare modelli insediativi anche in 3D,
- studiare sul piano crono-tipologico, storico e storico-artistico i manufatti,
- caratterizzare i reperti bioarcheologici,
- sistematizzare le analisi geomorfologiche e paleoambientali.

Il Laboratorio ospita anche la didattica rivolta agli studenti, ai laureandi, agli specializzandi e ai dottorandi di cui i docenti sono tutors. I laureandi, gli specializzandi e i dottorandi utilizzano a pieno titolo i materiali, le dotazioni scientifiche e le attrezzature del Laboratorio.

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

Depositi materiale archeologico del Palatino, di Veio, di Cencelle (piano seminterrato): mq 200
Deposito Special Finds (I piano): mq 10 mq
Laboratorio per lo studio dei reperti mobili del Palatino (nord-orientale e settentrionale), di Veio (Piazza D'Armi, Macchiagrande, Comunità, Campetti), di Cencelle (piano seminterrato): mq 60
Centro di documentazione e di archivio delle attività sul campo e di ricerca a Roma, nel Lazio, in Etruria e in Campania: mq 150
Totale mq 420

Il Laboratorio fruisce di

- aula seminari (piano terra): 70 mq
- laboratorio di restauro (I piano): 40 mq

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

- 13 computer dotati di software per la grafica (pacchetto GIS-Esri, Autocad, Intergraph Geomedia, ecc.) + 10 stampanti professionali, + 4 scanner
- tre stazioni totali + Stazione Totale TPS professional package
- quattro livelli ottici;
- due GPS Leica,



- diverse fotocamere digitali Nikon,
 - un plotter,
 - Laser scanner 3D Leica HDS 7000,
 - Scanner 3D Artec MH per elementi architettonici e oggetti di grandi dimensioni,
 - NextEngine Desktop 3D scanner per oggetti di piccole dimensioni,
 - Notebook con schermo retro illuminato per uso esterno con scheda per grafica tridimensionale Nvidia Quadro.
 - Fotocopiatrice/fax
 - Cassaforte
 - Biblioteca (testi messi a disposizione dalle Unità di Ricerca)
- N.B: Le attrezzature sono state acquistate con i fondi di ricerca delle singole Unità, ad eccezione di 6 computer e 6 stampanti assegnati dalla Facoltà al momento dell'assegnazione degli spazi.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co.co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato:

n. 2 professori ordinari (Panella, Bartoloni)

n. 2 professori associati (Carafa, Stasolla)

n. 1 ricercatore (D'Alessio)

Personale a tempo determinato:

Dottorandi di Archeologia Classica:

Viviana Cardarelli, Giulia Giovanetti, Marta Casalini (tutor Panella);

Francesco De Stefano, Fabio Cavallero, (tutor Carafa);

Rosy Bianco, Giada Fatucci (tutor D'Alessio);

Dottorandi di Etruscologia:

Folco Biagi, Giovanni Ligabue, Chiara Mottolesi, Elisa Biancifiori, Carlo Regoli, Veronica Re (tutor Bartoloni).

Dottorandi di Archeologia post-classica:

Nadia Barone, Letizia Cocciantelli, Erika Di Leo, Arianna Nastasi, Lara Tonizzo Feligioni, Lidia Vitale (tutor Stasolla)

Assegnisti di ricerca

Antonio F. Ferrandes – archeologo classico,

Michele Ascutti – architetto restauratore,

Donata Sarracino – etruscologa,

Giorgia Maria Annoscia, archeologa medievista.

Co.co.co.

Maria Cristina Capanna (archeologa) (su fondi Bartoloni)

Nikolaos Arvanitis (archeologo) (su fondi Carafa)

Valentina Cervi (archeologo) (su fondi Carafa)

Mattia Ippoliti (archeologo) (su fondi Carafa)

Sara Carraro (restauratrice) (su fondi Panella)

Altre forme di collaborazione

Esmeralda Senatore (restauratrice) – assegnata a tempo parziale dall'ISCR sul progetto Palatino NE (Panella).



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio del Museo delle Antichità Etrusche e Italiche.

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca

c) Attività svolta nel laboratorio

Studio e schedatura materiali archeologici del Museo (ceramiche e bronzi della Collezione Gorga; analisi tecnica dei manufatti). Studio e schedatura dei rinvenimenti delle campagne di scavo di Pyrgi, con annessa riproduzione grafica e restituzione CAD e riproduzione fotografica. Interventi di restauro sui materiali di scavo.

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 57,33

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

Tavolo da disegno luminoso;
stativo con sfondo per riprese fotografiche;
macchine digitali reflex NIKON e CANON;
corredo lampade;
microscopio binoculare ZEISS;
lampade a ingrandimento.
Piccole attrezzature per disegno e restauro.
Postazione lavoro PC con annessa stampante e scanner A3 e A4.

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co.co, e/o altre forme di collaborazione

Personale a tempo indeterminato:

Maria Paola Baglione, prof. associata;
Laura M. Michetti, ricercatore;
Claudia Carlucci, EP area Polo Museale.

Co.Co.Co. e/o altre forme di collaborazione:

Wilma Basilissi (Ist. Sup. Restauro e Conservazione, convenzione)
Gabriella Ceroli (restauro, Co.Co.Co.);
Barbara Belelli Marchesini (Co.Co. Co.);
Biagio Giuliani (dottorato di ricerca);
Alessandro Conti (dottorato di ricerca);
Manuela Bonadies (Co.Co.Co.)
Martina Zinni (Co.Co.Co.)



SCHEDA LABORATORIO

Allegato 1

a) Denominazione del laboratorio

Laboratorio ARCHEOMED - Origine, tecnologie e commerci delle ceramiche antiche

b) Tipologia del laboratorio (Laboratorio di ricerca/laboratorio didattico e/o informatico didattico)

Laboratorio di ricerca.

c) Attività svolta nel laboratorio

Ricerca, preparazione pubblicazioni e mostre, seminari, studio reperti GIS

d) Superficie del laboratorio (dimensione degli spazi adibiti)

m² 34,25

e) Elenco e tipo di apparecchiature/attrezzature impiegate nel laboratorio;

2 PC fissi, 1 microscopio polarizzatore, fotocopiatrice, scanner, libri, ca. 900 sezioni sottili di ceramica archeologica, banca dati chimici e mineralogici delle ceramiche del Mediterraneo (ca. 1060 analisi XRF), archivio degli impasti dei materiali ceramici dei centri di produzione dell'Italia tirrenica (ca. 1000 campioni).

f) Risorse umane afferenti alla struttura laboratorio:

- Personale a tempo indeterminato indicare generalità, categoria e area
- Personale a tempo determinato indicare generalità, categoria e area
- Co.co.co, e/o altre forme di collaborazione

C. Coletti, E. Gironi, I. Manzini, S. Pisani, A. Razza, G. Soranna, D. M. Surace