



Associazione
di Ricerca e Divulgazione
osteoarcheologica

Informazioni

OSTEOARC si occupa di analisi, ricerca e divulgazione osteoarcheologica nell'ambito dell'Archeologia e delle Scienze Naturali e collabora con Soprintendenze Archeologiche, Università e Musei.

Come raggiungerci

Il laboratorio si trova a 500 metri dal Monastero di Torba, bene Fai e sito Unesco insieme al sito archeologico di Castelseprio per l'Italia Langobardorum. E' raggiungibile in 10 minuti con l'autobus di linea dalla stazione di Tradate (VA). Il personale è disponibile a fornire passaggi in auto.

ASSOCIAZIONE OSTEOARC

segreteria@osteoar.it

339 6392152; 338 6148772; 338 1329312

0331 820975

www.osteoar.it



Sede laboratorio: via G. Matteotti 7
21040 Gornate Olona (VA)
C.F. e P. IVA 03357940125

Osteoarc propone **esperienze pratiche**, nell'ambito della ricerca e della didattica scientifico-archeologica, che permettono lo sviluppo di senso critico, capacità di analisi e sensibilità verso il bene culturale.

DOVE

Presso il laboratorio di Osteoarc, la Scuola o altre strutture idonee.

Alcune attività possono essere svolte in contemporanea come Alternanza Scuola-Lavoro e Formazione insegnanti.

Osteoarc può effettuare attività in laboratorio giornalieri a gruppi di max 30 persone alla volta.

E' possibile ospitare max 3 persone per il PCTO: i ragazzi che necessitano di soggiornare possono usufruire di alloggio gratuito presso il laboratorio in sistemazione di foresteria (brandina e sacco a pelo) oppure nei B&B, a carico dei partecipanti. Il vitto è a carico dei partecipanti: è possibile cucinare presso il laboratori o usufruire dei bar, ristoranti e alimentari del paese.

Per questioni gestionali e di sicurezza si richiede un'autorizzazione al trasporto in automobile dei ragazzi.

QUANDO

Durante tutto l'anno, anche nei fine settimana e nei periodi extrascolastici



Associazione
di Ricerca e Divulgazione
osteoarcheologica

PCTO

**in ambito
Osteo-archeologico e
Naturalistico**



VISITA AL LABORATORIO E ATTIVITA' PRATICHE DI OSTEOLOGIA

(per gruppo classe)

Gli studenti potranno avere un primo approccio con l'osteologia attraverso una prova pratica di pulizia delle ossa, riconoscimento anatomico osteologico e un'introduzione alle metodiche di indagine sia su materiale umano che animale.

Le attività possono essere svolte da una classe alla volta e occuperanno circa due ore.

Nel caso di più classi, il gruppo momentaneamente non impegnato nelle attività, potrà svolgere attività alternative.

ATTIVITA' ALTERNATIVE

È possibile effettuare visite archeologiche, naturalistiche e storiche con approfondimento sul lavoro di guida turistica, guida ambientale escursionistica e sul lavoro di archeologo presso Musei e siti archeologici di interesse storico artistico o parchi e percorsi naturalistici locali. Osteoarc si rende disponibile a mettere in contatto la scuola con le varie strutture.



CONFERENZE IN CLASSE

Una conferenza di circa 1,30 – 2 h permetterà di presentare le basi del lavoro e lo stato dell'arte delle discipline relative, portando i ragazzi a un dibattito sull'argomento.

Le conferenze possibili vertono su:

- il lavoro dell'antropologo fisico
- il lavoro dell'archeozoologo
- il lavoro di guida escursionistica ambientale

Si richiede un rimborso spese di viaggio.

LABORATORI IN CLASSE

OSTEOLOGIA ARCHEOLOGICA 3 h - 165 €

Ognuno di noi ha un profilo biologico che ci caratterizza: sesso, età, statura, etnia, patologie, abitudini alimentari, stile di vita, etc.

Si possono desumere tutte queste informazioni dallo scheletro umano?

Un breve stage permetterà ai ragazzi di sperimentare le tecniche di ricerca su materiali ossei archeologici stimolando l'osservazione e applicando l'anatomia dell'apparato scheletrico per condurre una vera e propria indagine scientifica.

Temi affrontati: cenni di osteologia umana; diagnosi di sesso, età; patologie e stress biomeccanici ossei.



ISTOLOGIA OSSEA 2 h - 110 €

L'analisi istologica del tessuto osseo contribuisce a fornire molte risposte ai quesiti diagnostici a cui un antropologo deve rispondere. Il laboratorio permette di familiarizzare con l'anatomia microscopica di ossa umane e animali e di scoprire tutte le potenzialità dello studio istologico nella ricerca scientifica forense e archeologica.

Temi affrontati: introduzione all'osteologia microscopica: nozioni di cito-istologia del tessuto osseo; quanti anni ha? La diagnosi d'età attraverso la conta degli osteoni; umano o animale? L'istologia ossea e la diagnosi di specie; alterazioni patologiche del tessuto osseo; denti e diagnosi; peli animali verso capelli: a chi appartengono?

PCTO DI PIÙ GIORNI PRESSO IL LABORATORIO

La durata del PCTO è da concordare, comunque non meno di 8h. Per un percorso più articolato e completo si suggerisce una durata di circa 40 h, non necessariamente consecutive, comunque in un periodo relativamente concentrato nel tempo.

È preferibile che i ragazzi abbiano già svolto una delle attività in classe o un'uscita.

LABORATORIO

Pulizia, ricostruzione, identificazione e ricomposizione anatomica del materiale osseo; microscavo; documentazione fotografica macroscopica, microscopica e acquisizioni 3D dei reperti; setacciatura a vista o con strumentazione; compilazione di database; catalogazione e preparazione delle collezioni di confronto di materiali per la ricerca e reperti animali; conservazione di materiali non ossei; microscopia; ricerche bibliografiche e traduzioni di articoli scientifici in lingua inglese; stampe 3D.

DIDATTICA

Preparazione di percorsi tematici (osteologia e Scienze Naturali) per bambini e ragazzi (attività di campus) e svolgimento del percorso, anche in differenti lingue e linguaggi; assistenza alla preparazione e allo svolgimento a laboratori di osteologia e scienze affini per adulti; ideazione e preparazione di materiale didattico, informatizzato, con nuovi materiali e strumentazioni; assistenza alla preparazione di mostre, convegni e congressi.

SU CAMPO

Recuperi di scheletri in scavi archeologici; prospezioni e ricerche; didattica in musei e scuole (adulti e bambini a partire dai 5 anni).

Si tratta di attività di emergenza e/o vincolate alle condizioni meteorologiche con scarso preavviso. I ragazzi interessati a questo tipo di esperienza possono comunicarlo al laboratorio per essere coinvolti nella prima attività disponibile (è necessario avere svolto almeno 8 h presso il laboratorio).