

**OSTEOARC** si occupa di analisi, ricerca e divulgazione osteoarcheologica con l'ausilio di specialisti di varie discipline (archeologi, antropologi, archeozoologi, chimici, elettronici, fisici, geologi, naturalisti, restauratori).

Le nostre attività didattiche si rivolgono a professionisti, scuole, appassionati, adulti e bambini e mirano a sviluppare la consapevolezza del valore delle ossa come bene culturale mediante l'applicazione delle Scienze Naturali come tecniche di indagine, sensibilizzando alla storia del territorio e alla ricerca.

Svolgiamo attività di ricerca osteologica su campo e in laboratorio e la nostra sede è a disposizione dei soci che vogliono approfondire le loro conoscenze, studiare e realizzare progetti legati all'osteologia.

Collaboriamo con numerosi Enti, tra cui Musei, Università e Soprintendenze Archeologia, Belle Arti e Paesaggio.

Operiamo principalmente sul territorio nazionale, in particolare in Lombardia, Piemonte, Veneto, Emilia Romagna.

**Quota associativa annuale: 15€**

# Osteoarc

Associazione  
di Ricerca e Divulgazione  
osteoarcheologica

SEDE LEGALE:  
VIA MATTEOTTI 7  
21040 GORNATE OLONA (VA)  
P.IVA e C. Fiscale 03357940125

segreteria@osteoarc.it  
osteoarc@registerpec.it  
++39-0331-820975  
+39 3396392152  
www.osteoarc.it  
linkedin  
www.facebook.com/osteoarc

# Osteoarc

Associazione  
di Ricerca e Divulgazione  
osteoarcheologica



*Scopo dell'Associazione è l'analisi osteologica dei resti umani e animali provenienti da scavi archeologici, la ricerca metodologica, la divulgazione scientifica dei risultati e la valorizzazione degli stessi.*

## LE NOSTRE ATTIVITÀ

### ANTROPOLOGIA E ARCHEOZOLOGIA

- Recupero e assistenza tecnica dei resti ossei su campo
- Analisi osteologiche, paleopatologiche, lesività e tracce di macellazione di materiale inumato e cremato
- Indagini di istologia ossea
- Conservazione e restauro di resti scheletrici
- Prelievi per indagini chimiche e biochimiche
- Ricerche storico - iconografiche
- Ricerca metodologia
- Assistenza alla musealizzazione di materiale osseo



### SERVIZI EDUCATIVI

- Divulgazione al pubblico
- Corsi per professionisti e di aggiornamento insegnanti
- Didattica per le scuole sull'Osteo-archeologia
- Attività di tutoring, stages e alternanza scuola-lavoro
- Attività extrascolastiche



### TECNOLOGIE PER L'ARCHEOLOGIA

In collaborazione con progettosl rete di imprese è in atto un'attività di ricerca tecnologica, con impostazione metodologica **open source**, finalizzata a progettare, testare e validare strumentazioni elettroniche, software e hardware per le esigenze di ricerca archeologica e osteologica su campo e in laboratorio, oltre alla messa a punto di servizi e attività fruibili nell'ambito dell'Archeologia, delle Scienze Ambientali e delle Indagini Forensi.



### Prospezione e indagini preventive

Mappatura di mineralizzazione del terreno e di oggetti metallici e raccolta delle informazioni di identificazione su aratri, terreni montani, aree boschive, unità stratigrafiche, terra di riporto da scavi archeologici e verifica dello sterile

### Formazione per studenti e professionisti

Metodologia di scavo con strumentazione tecnologica; utilizzo della strumentazione e delle risorse software e hardware

### Ricerca metodologica e progettazione nuove strumentazioni

- Codifica e verifica delle metodologie d'uso dei sistemi di rilevazione di metalli, sostanze organiche, ossidi, carbonati e carbonizzazioni
- Strumenti di misura di parametri fisici
- Informatizzazione della strumentazione esistente

### Stampe 3D

- Acquisizioni fotogrammetriche e ottimizzazione
- Stampa 3D con resina di precisione e di prototipi a deposizione di qualità base
- Trattamento post stampa
- Produzione, verifica della funzionalità e riproduzione di oggetti archeologici per ipovedenti, non vedenti e didattica

### Progettazione e produzione di software, configurazione di hardware per lo scavo

- APP su piattaforma Android per la raccolta e armonizzazione dei dati
- Interfacce per la gestione e la condivisione di basi dati (database)
- Server mini per l'uso su campo in condizioni avverse
- Progettazione di sistemi di backup e salvaguardia di dati e reti wifi per la condivisione di informazioni da strumenti di misura
- Creazione di visite virtuali immersive

