

# SAP Società Archeologica SRL

Fondata a Mantova nel 1994 da sei archeologi dotati di esperienza decennale in Italia e all'estero, **SAP Società Archeologica** rappresenta oggi una **azienda leader** nel campo italiano di riferimento, con un **organico stabile** di archeologi in grado di affrontare qualsiasi situazione archeologica per quanto complessa e articolata.

Grazie ad un numero così elevato di tecnici e alle loro differenti competenze specialistiche, **SAP soddisfa le molteplici esigenze di ciascun settore** in cui si articola l'attività archeologica: dall'indagine preventiva per la valutazione del rischio a cui una zona è soggetta allo scavo stratigrafico, dalla catalogazione dei reperti alla visita didattica sul sito, dalla informatizzazione dei risultati di ricerca alla loro pubblicazione o esposizione in sedi museali. Da alcuni anni, l'impresa si occupa anche del ramo restauro ed effettua sia interventi di recupero e ricostruzione di manufatti, sia consolidamenti di strutture archeologiche.

In questo modo, la società offre un **servizio completo di tutela e promozione** nell'ambito di un'area, come quella della salvaguardia dei beni culturali, che riveste notevole importanza nella nostra penisola. Lo fa avvalendosi degli **strumenti tecnologici più avanzati**.

SAP è una società leader nel mercato archeologico italiano.

In attività dal 1994, si adopera a livello nazionale per soddisfare le esigenze di tutela, promozione e valorizzazione espresse all'interno del complesso universo dei beni culturali.

Contando sull'esperienza e la competenza di decine di archeologi professionisti e tecnici specializzati, adempie qualsiasi incarico direttamente al proprio interno. È così in grado di seguire tutto il processo di lavoro, dalle fasi iniziali di ricerca ed indagine preventiva a quelle finali di divulgazione.

È presente all'interno di manifestazioni culturali e fiere di settore per offrire visibilità non solo alla propria attività primaria d'impresa esecutrice di scavi archeologici, ma anche all'interessante e prolifica produzione in campo editoriale ed audiovisivo. Annovera inoltre diverse partecipazioni a rassegne e festival legati ad archeologia, restauro, editoria e cinematografia.

## Ricerca ed indagine preventiva

Dal 1994 SAP ha progettato ed eseguito indagini archeologiche preventive per numerosi committenti, utilizzando diversi metodi:

- • ricerche bibliografiche
- • analisi geomorfologiche
- • lettura ed interpretazione di aerofoto per l'individuazione di anomalie
- • prospezioni
- • ricognizioni di superficie
- • carotaggi
- • saggi stratigrafici.

L'impiego di queste tecniche, unito alla numerosità e all'esperienza dei professionisti SAP, garantisce una **valutazione veloce, efficiente ed integrale del rischio archeologico** e del suo eventuale impatto su un progetto. Risulta così possibile programmare di conseguenza i successivi lavori e risparmiare sui costi di esecuzione.

SAP si avvale, inoltre, delle più avanzate tecnologie di rilevamento sul campo (**stazione totale e GPS**), grazie alle quali realizza cartografie tematiche, mappe di rischio archeologico e carte archeologiche. Restituiti in AutoCAD, i rilievi topografici possono poi essere rielaborati tramite diversi programmi di disegno vettoriale.

### **Scavo e rilievo archeologico**

Grazie alla presenza di tecnici di scavo archeologico che operano nel settore da oltre 20 anni, SAP garantisce una risposta professionale, efficace e veloce in ogni situazione, mediando tra l'impegno per la tutela e la valorizzazione dei beni culturali e le esigenze della società contemporanea.

Oltre a stazione totale e GPS, che garantiscono un'elevata precisione dei rilievi, SAP impiega la **fotogrammetria con fotoraddrizzamento** per la restituzione grafica in speciali tipi di contesto quali necropoli e strutture murarie. **Fotocamere digitali e scanner collegati a laptop** completano l'apparato tecnologico d'avanguardia che affianca oggi sullo scavo i metodi di rilievo più tradizionali.

### **Analisi geoarcheologica**

I geoarcheologi SAP sono **specializzati in ambienti alluvionali e palustri**. Tramite analisi ed interpretazione pedologica e micromorfologica, essi offrono:

- **studi paleoambientali** per ricostruire l'ambiente fisico, le sue modificazioni nel tempo e le relazioni tra queste ultime e le oscillazioni climatiche
- **analisi delle interrelazioni tra esseri umani ed ambiente**, per stabilire il sistema di occupazione del territorio e comprendere i collegamenti tra popolamento ed ambiente fisico
- **interpretazioni del deposito archeologico**, per determinare i processi di formazione dei siti e dei loro componenti, le relazioni tra processi naturali e antropici e le modifiche postdeposizionali.

### **Formazione**

La visita su uno scavo archeologico rappresenta un'esperienza unica per molte persone e trasmette ancora più emozione quando chi la effettua appartiene alla comunità locale e si sente partecipe della lunga storia del luogo.

Per questo motivo, dove è possibile, SAP coinvolge scuole ed associazioni culturali locali negli interventi archeologici, permettendo la **partecipazione di volontari allo scavo**. Si adopera, inoltre, per la realizzazione di **visite guidate, pannelli didattici, mostre e convegni**.

**Condividere l'archeologia con la gente** costituisce da sempre una priorità di SAP, tanto che la casa editrice della società ha dedicato una parte considerevole della sua produzione alla collana Itinerari Gardesani, con percorsi alla scoperta dell'archeologia nei pressi del lago di Garda. Anche la produzione audiovisiva non trascura l'impegno nel mondo della formazione, grazie ad opere documentarie come Archeologia a scuola...La necropoli di Scalvinetto.

### **Restauro**

Per rispondere alla sempre maggiore richiesta d'esposizione di resti archeologici in sedi museali, SAP ha sviluppato anche un ramo dedicato al restauro.

All'interno dei nuovi laboratori di San Lorenzo di Quingentole, uno staff di professionisti del settore effettua delicati interventi di **recupero e ricostruzione di manufatti** ceramici e bronzei. Altri esperti si occupano, invece, del **consolidamento di strutture** archeologiche direttamente in situ.

## Documentazione grafica

Gli **esperti di disegno e lucidatura** dello studio tecnico SAP offrono un servizio completo nella documentazione grafica di reperti archeologici.

La restituzione avviene principalmente in **formato vettoriale**, garantendo:

- un alleggerimento dei file immagine all'interno dell'archivio informatico
- una maggiore flessibilità e nitidezza del disegno in caso di rielaborazioni per la pubblicazione
- uno sveltimento delle eventuali procedure di ricostruzione tridimensionale, mediante appositi programmi.

## Elaborazione e restituzione grafica computerizzata

SAP offre un servizio "one stop" a 360° di **grafica digitale 2D e 3D applicata all'archeologia** e progettata per una grande varietà di pubblicazioni archeologiche, pannelli didattici, guide turistiche, libri scientifici e pagine web.

La documentazione di scavo, restituita principalmente in Adobe Illustrator, CorelDRAW! E Macromedia Freehand, viene salvata in vari formati (tra cui pdf, tiff e dxf) dai tecnici dello studio che, da sempre, lavorano su piattaforma sia Macintosh sia Windows.

## Studio, catalogazione e immagazzinamento

Oltre alla **conversione in digitale** di tutta la tradizionale documentazione grafica su carta, gli esperti informatici SAP provvedono alla **creazione di database**, archivi fotografici su computer e sistemi informativi per la gestione dei dati archeologici. Essi si occupano anche della **catalogazione dei reperti secondo le norme dell'ICCD**.

Ulteriore personale specializzato si occupa, invece, di trasportare, consegnare ed immagazzinare i reperti archeologici.

## Editoria

In collaborazione con studiosi di archeologia e storia italiani ed europei, la **casa editrice SAP** ha pubblicato finora **oltre 50 opere** di carattere scientifico, categorizzate in **4 collane** principali.

Oltre alla documentazione grafica e fotografica di reperti archeologici, l'attività editoriale comprende anche **servizi pre-pubblicazione**, dalla scansione e pulitura di immagini all'impaginazione delle tavole.

## Produzione audiovisiva

Una proficua collaborazione con il regista mantovano **Paolo Chiodarelli** consente da anni la realizzazione di **documentari** legati all'attività svolta da SAP nell'ottica di valorizzare e studiare importanti siti archeologici.