

MICAELA LEONARDI



Docente dal 2014 dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano del corso di *Informatica applicata all'archeologia* presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici e del laboratorio di *Introduzione al GIS in archeologia* del corso di laurea in Archeologia e Storia dell'Arte.

Archeologa professionista dal 1998, ha partecipato a numerosi scavi in veste di responsabile di scavo e di rilevatrice, quale collaboratrice esterna della Soprintendenza Archeologia del Piemonte e della Liguria. Negli anni ha maturato specifiche competenze nell'esecuzione di fotopiani, nell'analisi degli elevati, nella redazione di rilievi con l'impiego di Stazione Totale e GPS, e in elaborazioni grafiche con software CAD e GIS.

Ha partecipato fin dal 2005 alla stesura di Studi Archeologici per opere pubbliche e private, divenuti poi Verifica preventiva dell'interesse archeologico in fase di progettazione preliminare ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art. 25, anche in relazione a progetti articolati ed a grandi opere (committenti RFI, SMAT s.p.a, TERNA s.p.a, Autostrade per l'Italia, Edison s.p.a etc.). Tra essi gli studi archeologici per la linea Torino-Lione nel 2005/07/09; per la A8-A52 Rho-Monza nel 2011; per l'elettrodotto Italia-Francia "Piemonte-Savoia" nel 2009/15 e per il prolungamento ovest della Linea 1 della metropolitana Torino nel 2014. Attualmente è membro di una delle RTP in gara per il bando di affidamento della progettazione preliminare della nuova Linea 2 della metropolitana di Torino.

L'esperienza nell'utilizzo delle più recenti metodologie di indagine da remoto (interazione tra analisi della fotografia aerea, *Digital Terrain Model* realizzati con tecnologia LiDAR e caratteristiche geologiche e geomorfologiche) e nello studio della predittività in ambito archeologico, le hanno consentito di redigere Carte del Potenziale Archeologico da inserire nei piani urbanistici comunali quali strumenti programmatici di tutela dei beni archeologici. Ha presentato interventi presso il Politecnico di Torino sul rapporto tra archeologia e progettazione nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio e nel recente seminario dal titolo *Archeologia Infrastrutture Pianificazione* presso il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio.