

## Indice per Relatori

### **Daniele Baldi**

WebGIS per gestione, caratterizzazione e bonifica; Webinar ottobre 2020.

### **Pier Matteo Barone**

Il Telerilevamento applicato al forense, all'archeologia e all'ambiente; Webinar Febbraio 2021.  
Geofisica e GIS: dalla pratica sul campo al laboratorio; Webinar ottobre 2020.  
Positioning Systems; Lecce, 2020 [seminario in inglese].  
Applicazioni forensi del GPR; Modena 2019.

### **Giuseppe Cannazza**

Cenni teorici ed applicazioni pratiche della TDR; Bari, 2018.

### **Lorenzo Capineri**

Radar olografico; Firenze 2017.

### **Patrizia Capizzi**

Metodi integrati per l'archeologia; Catania, 2019.  
L'uso di metodi integrati per applicazioni archeologiche; Palermo, 2019.

### **Ilaria Catapano**

Inversion in GPR and electromagnetic problem; Lecce, 2020 [seminario in inglese].  
THz devices for sensing of works of art; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

### **Simone Cerella**

Soluzioni integrate al georadar a supporto della progettazione e gestione delle indagini nel sottosuolo con particolare riferimento alle reti dei sottoservizi; Mestre, 2018.  
Ricerca di sottoservizi: alcuni casi applicativi di interesse in Italia e all'estero; Mestre, 2018.

### **Marco Ciano**

Casi di studio e dati raccolti in situ; Modena 2019.  
Sistemi GPR ad array; Modena 2019.  
Elaborazione dati raccolti il giorno precedente; Mestre, 2018.  
Sistemi di ultima generazione ad array mono e multifrequenza; Mestre, 2018.  
Sistemi georadar d'avanguardia; Firenze 2017.

### **Massimo Coli**

Casi di studio di interesse architettonico; Firenze 2017.

### **Davide Comite**

GPR data processing; Roma, 2018 [seminario in inglese].

Early-time method for the estimation of the permittivity of soil from GPR data; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Sebastiano D'Amico**

L'uso della sismica passiva per applicazioni di interesse sui beni culturali; Palermo, 2019.

## **Gerardo Di Martino**

Uso del software SNAP per il processing di dati satellitari; Webinar Febbraio 2021.

## **Fabrizio Ferrucci**

Telerilevamento passivo elettroottico: ieri, oggi e in prospettiva; Webinar Febbraio 2021.

## **Carl Van Geem**

GPR applied to roads and bridges: methodology - guidelines - examples and case studies; Roma, 2018 [seminario in inglese].

Combined use of GPR and deflection measurement devices, on roads; Roma, 2018 [seminario in inglese].

Pavement management; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Edoardo Geraldi**

Termografia per la lettura archeologica degli elevati architettonici; Webinar maggio 2021.

## **Fabio Gianino**

Massive array systems for fast mapping of subservices; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

Measurements in the field; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

Processing of the gathered data; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

## **Antonio Iodice**

Il radar ad apertura sintetica, applicazioni e nuove prospettive; Webinar Febbraio 2021.

## **Sebastien Lambot**

Full-wave modelling of radar data and inversion for reconstructing layered media; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

## **Lai Bun Lok**

FMCW principles. The FMCW GPR prototypes developed at the University College of London (UCL), in United Kingdom; Roma, 2018 [seminario in inglese].

Groundwater resource monitoring using complementary geophysical techniques. Examples of data analysis and interpretation; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Giovanni Leucci**

Tecniche di sismica attiva e software commerciali; Catania, 2019.

Casi di studio svolti; Catania, 2019.

Geofisica per Ambiente e territorio; Bari, 2018.

## **Raffaele Martorana**

Metodi geoelettrici e magnetici per l'archeologia; Catania, 2019.

Cenni di metodi geoelettrici e magnetici per l'archeologia; Palermo, 2019.

## **Gianfranco Morelli**

Mappatura radar con mezzi in movimento; Webinar ottobre 2020.

Massive array systems for investigation on concrete; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

## **Giacomo Oliveri**

Introduzione alle antenne per GPR: parametri fondamentali e tipologie standard/avanzate; Mestre, 2018.

## **Lara Pajewski**

GPR prospecting in civil engineering according to COST Action TU1208 guidelines; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

## **Paolo Papeschi**

Sistemi georadar integrati; Modena 2019.

## **Raffaele Persico**

Elementi di Fisica dell'Infrarosso; Webinar maggio 2021.

Stepped frequency systems: Aliasing and Hermitian images; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

TDR: possibilità innovative; Catania, 2019.

Elaborazione dati georadar, esempi di elaborazione con il Reflexw; Palermo, 2019.

Data processing con Reflexw - odometro e markers; Modena 2019.

Stepped frequency and reconfigurable stepped frequency systems; Roma, 2018 [seminario in inglese].

Proprietà dei mezzi di propagazione: cenni sull'anisotropia; Mestre, 2018.

Proprietà dei mezzi di propagazione: cenni sulla dispersività; Mestre, 2018.

Uso del georadar\_ come raccogliere ed elaborare i dati; Bari, 2018.

Elaborazioni standard con ausilio del Reflexw; Bari, 2018.

Sicurezza nelle prospezioni georadar; Bari, 2018.

Introduzione al Georadar; Firenze 2017.

Caratterizzazione elettromagnetica del sottosuolo; Firenze 2017.

Applicazioni ai BB.CC. ; Tito Scalo, 2017.

Caratterizzazione elettromagnetica del sottosuolo; Tito Scalo, 2017.

Introduzione al Georadar; Tito Scalo, 2017.

## **Massimiliano Pieraccini**

Sistemi GPR, sistemi impulsati e stepped frequency; Firenze 2017.

## **Salvatore Piro**

Data processing con GPRslice - immagini prospettiche; Modena 2019.

On the use of GPR in archaeology and for cultural heritage management: methodology - recommendations - case studies; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Aleksandar Ristic**

GPR system performance compliance: how to test the performance of GPR equipment; Roma, 2018 [seminario in inglese].

GPR applied to the detection and localization of utilities in urban areas: methodology - guidelines - examples and case studies; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Enzo Rizzo**

Applicazioni nel campo della geologia ambientale; Tito Scalo, 2017.

## **Marco Salucci**

Introduzione alle tecniche di inverse scattering per GPR; Mestre, 2018.

## **Alfonso Senatore e Luca Furnari**

Introduzione al GIS ed al software QGIS; Webinar ottobre 2020.

## **Alessandro Simi**

What really matter in effective GPR design: real performance and compliance to regulations; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

## **Maja Skjlio**

Building a cheap GPR prototype with graduate students - the experience of the University of Split; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Francesco Soldovieri**

Data processing I; Firenze 2017.

Data processing II; Firenze 2017.

Applicazioni nel campo dell'ingegneria civile; Tito Scalo, 2017.

Data Processing I; Tito Scalo, 2017.

Data Processing II; Tito Scalo, 2017.

## **Anna Susnjara**

TWINS I = Thin Wire Numerical Solver; Roma, 2018 [seminario in inglese].

## **Andrea Timpani**

Certificazione di operatore georadar; Modena 2019.

## **Craig Warren**

An Introduction GPR modelling using gprMax; Lecce, 2020 [seminario in inglese].

From simple to complex simulations: a series of step-by-step example GPR models; Lecce, 2020 [seminario in inglese].