

## Curriculum professionale

Il Dr. Sandro Veronese geologo - geofisico libero professionista è iscritto all' Ordine dei Geologi della Regione Veneto. Dopo la laurea (1976) è rimasto tre anni all'Istituto di Mineralogia di Ferrara in qualità di Esercitatore per il corso di Fisica Terrestre conducendo ricerche sulla Metodologia Induced Polarization Time-Domain, i cui risultati sono stati presentati al 42° meeting della European Association of Exploration Geophysicists ad Istanbul nel 1980 ed in seguito pubblicati sulla rivista Geophysical Prospecting 30, 331-347, 1982

Nel 1982 ha iniziato ad occuparsi della applicazione delle metodiche geofisiche alla ricerca in Archeologia e in seguito negli ambiti dell'Ingegneria, della Geologia e dell'Ambiente.

Negli anni accademici 2001/2002, 2002/2003 è stato Docente del Corso di Metodi Geofisici Applicati alla Ricerca Archeologica agli studenti della Laurea Specialistica in Archeologia e Conservazione dei Beni Archeologici presso la Facoltà di Lettere e Filosofia della Università Ca' FOSCARI di Venezia,

## Convegni internazionali

Il Dr. Sandro Veronese è impegnato nel miglioramento delle metodologie geofisiche e alla loro divulgazione partecipando con comunicazioni ed articoli a convegni nazionali ed internazionali, tra i quali si ricordano :

- a) Fourth International Conference on Archaeological Prospection Vienna 2001
- b) Cultural Heritage Management (Fourth International Meeting) Torino 1999
- c) Fourth Meeting della (E.A.A) Goteborg 1998
- d) Third Meeting della E.A.A Ravenna 1997
- e) First Meeting (Environmental and Engineering Geophysical Society) Torino 1995
- f) First Meeting della E.A.A. Santiago de Compostela 1995.
- g) Inaugural Meeting della E.A.A. Lubiana 1994
- h) Convegno Internazionale "Geoarchaeology of Tumuli in Ancient Europe" Cosenza 1993.
- i) Convegno "Archeologia e Pianificazione del Territorio" organizzato dal Consiglio di Europa e dalla Regione Toscana a Firenze nel 1984.

## Pubblicazioni scientifiche

Il Dr. Sandro Veronese è autore di diverse pubblicazioni riguardanti l'applicazione dei metodi geofisici nei settori dell'Ambiente, della Geologia e della Archeologia le più significative sono di seguito elencate:

- 1) "Metodo magnetico e strade romane" sulla Rivista ARCHEOLOGIA VIVA (marzo/aprile 2003)
- 2) "Come rendere visibile l'invisibile" pubblicato sul numero di Marzo 2000 della Rivista "LE SCIENZE" edizione italiana di SCIENTIFIC AMERICAN.
- 3) Tre radiografie del sottosuolo di Este. Esperienze di indagine archeologica con il georadar in TERRA D'ESTE (Rivista di storia e cultura) 2000.
- 4) Indagine radar all'interno dell'oratorio di San Basilio in Beni Culturali e Ambientali in Polesine, 1999

- 5) Indagine magnetica sulla collina artificiale denominata "Mutera", Oderzo (TV) in "La gestione del Patrimonio Culturale " Atti del IV Colloquio Internazionale 1999.
- 6) Prospezione magnetica sul sito "I Verri" di Pilastrì in "L'Insediamento Terramaricolo di Pilastrì (Bondeno-Ferrara) Catalogo della Mostra Ed. All'Insegna del Giglio, 1995
- 7) Le metodologie geofisiche (Corso di Archeologia, Federazione delle Associazioni di Archeologia del Veneto) 1993
- 8) Geofisica: nuovi metodi al servizio dell'Archeologia. Bollettino Italia Nostra, aprile 1992
- 9) Campagna Lupia: Prospezioni geofisiche e primi saggi di scavo, in Quaderni di Archeologia del Veneto VII 1991
- 10) Il gradiometro a protoni: una alternativa al tradizionale magnetometro; risultati di una indagine su un sito romano nella Città di Este. Aquileia Nostra, anno LIX 1988
- 11) Archeologia e Scienze " Metodi geofisici nell'archeologia"; in Archeologia Viva, anno VI numeri 7 / 8 1987
- 12) Un insediamento di età romana nel Comune di Castelnuovo Bariano. Indagini aerofotogrammetriche e geomagnetiche. In "L'Antico Polesine" 1986
- 13) Indagine interdisciplinare in terreno Capodaglio ad Este, Prospezione geofisica; in Archeologia Veneta Anno VII 1984
- 14) Il ruolo della geofisica nella tutela del patrimonio archeologico, in "Le attività umane e l'ambiente" 1984
- 15) An approach to the identification of fine sediments by Induced Polarization, Laboratory measurements (Geophysical Prospecting 30, 331-347, 1982
- 16) Metodologie geofisiche nella ricerca archeologica, in Padusa 1982
- 16) Comportamento della caricabilità I.P.(Time Domain) in dipendenza del contenuto d'acqua in campioni di sedimenti fini (Annali dell'Università di Ferrara) 1979

**ALCUNI GIUDIZI SULLA ATTIVITA' DEL DR. SANDRO VERONESE  
ESPRESSI DA GEOFISICI EUROPEI E STATUNITENSIS**

Dear Dr. Veronese,

**I was very impressed by the results you present on your Web site** and have taken the liberty to include it on our link page (<http://www.brad.ac.uk/acad/archsci/subject/archpros.htm> ).

Thank you very much for this information,

Yours sincerely

**Prof. Armin Schmidt University of Bradford U.K**

Dear Dr. Veronese,

Thank you for your e-mail. **I have found some your examples on the web site and in my mind they are really interesting and impressional.** I with my colleagues have made some analogical investigation of archeological objects using electric tomography and magnetometer, but our results were not so good as your.

yours sincerely,

**Rimantas ( Geological Survey of Lithuania)**

**Dear Sir,**

**Fantastic magnetic data at Lupia!** I was curious as to the specifications of the survey, grid size, resolution (data point spacing). Seems like it is very High Resolution data.

I work for a geophysical consulting company in the US and we seem to specialize in High Resolution. We have recently used a prototype combination G-858 Cesium vapor gradiometer and GPS system to collect over 100,000 data points for use in paleochannel delineation. The idea of building a 3-D surface map similar to yours was foremost on my mind. Unfortunately the large scale prohibited such presentation.

**Nevertheless, I was very intrigued by your site and presentation of the magnetics data.**

**Sincerely, Marc T. Levitt Geological Engineer**

**hydroGEOPHYSICS, Inc. Tel. (520) 647-3315 b Fax. (520) 647-3428**

Dear Dr. Veronese:

Thank you for your interest in our research program at Boston University.

**I am impressed with the quality of work your institution** has undertaken and was aware of your work prior to your email. Thus, I am delighted to hear of your interest in pursuing a collaborative relationship in the future

Sincerely,

**Patrick Ryan Williams, Ph. D., RPA Assistant Professor Department of Archaeology  
Boston University**

675 Commonwealth Ave #347 Boston, MA 02215 (617) 358-1645 fax 353-6800  
[prwill@bu.edu](mailto:prwill@bu.edu)

Have reviewed your packet. I am **VERY impressed with the Mag maps and the resistivity. Great work. ....**

**Larry Conyers**

**Department of Anthropology University of Denver 132 Sturm Hall Denver, CO 80208**

Thank you for your message. Each year we hold an international archaeometry conference at Buffalo.

Usually it occurs in Feb when the snow is high and the countryside is very beautiful. **Perhaps you would be interested in attending and presenting a paper on some of your more recent work.**

**Ezra Zubrow Professor, Anthropology Director, Archaeometry Laboratory**

Dear Sandro,

I thank you very much for your email message. **Yes I would like to maintain a professional relationship with you.** Thank you for your interest in geophysical resesarch. I wish you the best of professional success !!!

**Payson**

**Payson Sheets University of Colorado at Boulder**

Dear Dr. Veronese,

It is with great interest that I have just received your e-mail message, and looked at your web-site, since I have been looking for a specialist to carry out a geophysical survey at Kinet Hoyuk.

Sincerely yours,

**Marie-Henriette Gates**

**Bilkent University Department of Archaeology and History of Art 06533 Bilkent.  
Ankara (Turkey) Director, Kinet Hoyuk Excavations**

Dear Sandro,

**Thank you very much for the interesting information.**

I hope you are planning to attend the EEGS meeting in Budapest.

If so, let's meet there to have a more detailed discussion. I'm looking forward to seeing you soon.

Best regards,

**Mark Goldman. ( Inst. For Petroleum Research and Geophysics) Israel**

Dear Dr. Veronese,

Many thanks for your message. **I find the result of your work very impressive** and I am glad to hear that you would like to work for us. ....

Best wishes,

**Adolf Fridriksson Institute of Archaeology, Iceland**

Dear Dr. Veronese

**This and your other two e-mails are very interesting.**

I have passed them on to a Mike Dolamore who is responsible for the archaeological aspects of research work by the Durand Group which is engaged in investigation of historical military subterranean features.

I have also passed them on to **Peter Sawyer of the Heritage Conservation Programme, Public Works and Government Services Canada.** He is presently considering Geophysical methods for investigating subsurface features under Canadian Battlefield Memorial Sites.

sincere regards and thanks

**Phillip Robinson (Chairman Durand Group)**