

## ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

## CANTORO Gianluca

📍 Νικηφόρου Φωκά 56, 74100 Ρέθυμνο (Ελλάδα)

☎ +30 693 9923848 📠 +39 339 3804907

✉ gianluca.cantoro@gmail.com

🌐 <https://forth.academia.edu/gianlucacantoro>

💬 Skype giancan

Φύλο Άρρεν | Ημερομηνία γέννησης 08/02/1977 | Εθνικότητα Ιταλική

## ΕΠΙΘΥΜΗΤΗ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Αρχαιολόγος, Σύμβουλος σε θέματα Πολιτιστικής Διαχείρισης, Φωτοερμηνευτής, Εφαρμογές Υπολογιστών στην Αρχαιολογία, Διαχειριστής Πολιτιστικών Προγραμμάτων, Ξεναγός Μουσείων και Αρχαιολογικών χώρων, Ερευνητής, Εφαρμογές GIS/CAD στην Πολιτιστική Κληρονομιά

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

5/4/2007–20/7/2010

**Διδακτορικό στην Αρχαιολογία**

Πανεπιστήμιο της Foggia  
via Arpi, 70100 Foggia (Ιταλία)

Διδακτορικός Κύκλος: "Archeologia e didattica dei beni culturali. Sistemi integrati di fonti, metodi e tecniche"

Τίτλος Διατριβής: "Ένας Σύγχρονος Ίκαρος: διαγνωστικές μεθοδολογίες και νέες προσεγγίσεις σε καθορισμένα πλαίσια" (πρωτότυπος τίτλος: Un moderno Ikaros: metodologie diagnostiche e nuovi approcci interpretativi in contesti definiti: casi di studio a Creta, Grecia).

1/10/1995–3/3/2006

**BA και MA στην Αρχαιολογία**

102/110

Πανεπιστήμιο της Pisa-Τμήμα Αρχαιολογίας  
via Santa Maria, 56100 Pisa (Ιταλία)

Ειδίκευση: Ρωμαϊκή Αρχαιολογία - Αρχαιολογία Τοπτίου

1/9/1990–30/6/1995

**Απολυτήριο Κλασικού Λυκείου (Diploma di Maturità Classica)**

58/60

Liceo Ginnasio "N. Zingarelli", Cerignola (FG) (Ιταλία)

Γενική Εκπαίδευση με έμφαση στις Κλασικές Σπουδές

16/2/2010–17/2/2010

**Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό εργαστήριο Digital Past 2010**

Royal Commission on Ancient and Historical Monuments of Wales, Cardiff (Ηνωμένο Βασίλειο)

5/7/2010–11/7/2010

**Συμμετοχή στο: First Specialisation Forum "Radiography of the past: integrated non-destructive approaches to understand and valorise complex archaeological sites"**

Επιτυχής  
Βαθμολόγηση

Πανεπιστήμιο της Evora και RADIO-PAST project, Evora (Πορτογαλία)

Διαλέξεις και πρακτική στο πεδίο με θέμα τις ολοκληρωμένες και μη καταστρεπτικές προσεγγίσεις για την κατανόηση και την αξιοποίηση σύνθετων αρχαιολογικών χώρων. Ο παρών βαθμολογήθηκε επιτυχώς στην τελική δοκιμή αξιολόγησης.

1/4/2009–30/6/2009	<b>Ερευνητική υποτροφία</b> Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών Υποτροφία, μετά από επιτυχή εξέταση σε εθνικό επίπεδο, από το Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών για τη διεξαγωγή έρευνας στην Ελλάδα.	
1/12/2008–30/3/2009	<b>Ερευνητική υποτροφία</b> Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών Υποτροφία, μετά από επιτυχή εξέταση σε εθνικό επίπεδο, από το Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών για τη διεξαγωγή έρευνας στη Σλοβενία.	
10/12/2007–12/12/2007	<b>Διεθνές εκπαιδευτικό εργαστήριο</b> Πανεπιστήμιο του Hull, Hull (Ηνωμένο Βασίλειο) "Aerial Archaeology, Computer Visualisation and Past Landscapes: an international workshop" Στο εργαστήριο του HIVE (Hull Immersive Visualization Environment)	
26/2/2007	<b>Διπλωματούχος Ξεναγός</b> Επαρχία Τοσκάνης, Πίζα (Ιταλία) Διπλωματούχος ξεναγός (ιταλικά και αγγλικά). Αρχικά, δικαίωμα ξενάγησης μόνο στην Πίζα και στην Piazza dei Miracoli και σήμερα σε όλη την Ιταλία	
27/11/2006–2/12/2006	<b>Εκπαίδευση στην τηλεπισκόπηση για την αρχαιολογία</b> Πανεπιστήμιο της Siena, Rocca San Silvestro (Τοσκάνη) (Ιταλία) XVII Διεθνές Θερινό Σχολείο για την Αρχαιολογία: "Exploring archaeological landscapes"	
14/2/2006–14/2/2006	<b>ECDL-European Computer Driving Licence</b> Επιτυχείς εξετάσεις για το ECDL (start)	Maximum
29/11/2005–15/12/2005	<b>Σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης</b> Regione Toscana/Επαρχία Τοσκάνης (Ιταλία) Δίπλωμα (μετά από επιτυχή εξέταση) στη "Διαχείριση Πολιτιστικής Κληρονομιάς"	Maximum
1/11/2005–28/11/2005	<b>Σεμινάριο επαγγελματικής κατάρτισης</b> Regione Toscana/Επαρχία Τοσκάνης (Ιταλία) Δίπλωμα (μετά από επιτυχή εξέταση) στις ενότητες "ADVANCED Excel 97, Access 97, Access 2000"	Maximum

**ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1/10/2011–Σήμερα	<b>Μεταδιδακτορικός Ερευνητής</b> Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ) - Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) Μελισσηνού και Νικηφόρου Φωκά 130, 74100 Ρέθυμνο (Ελλάδα) Βοηθός ερευνητής στο Εργαστήριο Γεωφυσικής, Τηλεπισκόπησης και Αρχαιοπεριβάλλοντος (GeoSat ReSeArch Lab), ΙΤΕ-ΙΜΣ	
26/9/2016–25/8/2017	<b>Συνεργάτης και Σύμβουλος</b>	

Εθνικό Αρχείο Αεροφωτογραφιών, Κεντρικό Ινστιτούτο για την καταλογογράφηση και την τεκμηρίωση (Aerofototeca Nazionale - Istituto Centrale per il Catalogo e la Documentazione), Ρώμη (Ιταλία)

- Εισαγωγή δεδομένων στην βάση δεδομένων αεροφωτογραφιών
- Γεωαναφορά εναέριων εικόνων
- Προετοιμασία και έλεγχος της διαδικτυακής πλατφόρμας του Αρχείου Αεροφωτογραφιών
- Σύμβουλος σε θέματα πολιτικών ανάπτυξης του Αρχείου Αεροφωτογραφιών

1/2/2013–30/7/2014

### Μεταδιδακτορικός Ερευνητής

Πανεπιστήμιο του Leiden - Σχολή Αρχαιολογίας, Leiden (Ολλανδία)

Εναέρια τηλεπισκόπηση για το πρόγραμμα "Landscape of Early Roman Colonization"

2015–2017

### 3D τεκμηρίωση αρχαιολογικής ανασκαφής

Εφορεία Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

3D φωτογραμμετρική τεκμηρίωση της αρχαιολογικής ανασκαφής στη θέση Καλό Χωράφι (Ηράκλειο, Κρήτη). Σκοπός: η αποσυναρμολόγηση μικρού κτίσματος και η εκ νέου συναρμολόγηση του στις εγκαταστάσεις του Μουσείου.

2013–2017

### Επίγεια και εναέρια φωτογραμμετρική τεκμηρίωση της αρχαιολογικής θέσης των Μαλίων (Ηράκλειο, Κρήτη)

Γαλλική Αρχαιολογική Σχολή, Αθήνα (Ελλάδα)

[Ιούλιος 2013]

Εκτεταμένη 3D φωτογραμμετρική τεκμηρίωση του κτίσματος 'Magasins Dessenne'. Τα αρχαιολογικά σκάμματα έπρεπε να καλυφθούν για λόγους ασφάλειας και μια πλήρης τεκμηρίωση (φωτογραμμετρική και laser scanner) κρίθηκε απαραίτητη.

[Μάιος 2017]

3D φωτογραμμετρική και laser scanner τεκμηρίωση της πρόσοψης τοίχων του μινωικού ανακτόρου.

2013–Σήμερα

### Γεωφυσική επισκόπηση & RPAS χαρτογράφηση

ΙΜΣ-ΙΤΕ

Νικηφόρου Φωκά 130, 74100 Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Γεωφυσική επισκόπηση & RPAS χαρτογράφηση (φωτογραμμετρία, DEM και ορθοφωτογραφία) για

- πρόγραμμα "Νεολιθική Θεσσαλία" - 2013/2014
- Μαντίνεια (Αρκαδία, Ελλάδα) - 2015
- Ήλιδα (Ηλεία, Ελλάδα) - 2015

14/6/2012–Σήμερα

### Γεωφυσικές διασκοπήσεις

ΙΜΣ-ΙΤΕ

Νικηφόρου Φωκά 130, 74100 Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Γεωφυσικές διασκοπήσεις σε:

- Προσήλιο (Βοιωτία, Ελλάδα) [26 Νοέμβρη 2017-9 Δεκέμβρη 2017]
- Κουμάσα (Ηράκλειο, Ελλάδα) [13 Νοέμβρη 2017-19 Νοέμβρη 2017]
- Πλαταιές (Βοιωτία, Ελλάδα) [12 Νοέμβρη 2016-24 Νοέμβρη 2016]
- Λιβαδειά (Ελλάδα) [2015]
- Ύηπος (Βοιωτία, Ελλάδα) [2015]
- Isemia (Ιταλία) [2014]
- Μαντίνεια (Αρκαδία, Ελλάδα) [2014]

- Ύηπος (Βοιωτία, Ελλάδα) [2014]
- Venosa (Ιταλία) [29 Οκτώβρη 2013-2 Νοέμβρη 2013]
- Ύηπος (Βοιωτία, Ελλάδα) [30 Ιουλίου 2013-14 Αυγούστου 2013]
- Άνδρος (Κυκλάδες, Ελλάδα) [16 Οκτώβρη 2012-27 Οκτώβρη 2012]
- Ελεύθερα (Κρήτη, Ελλάδα) [8 Οκτώβρη 2012-12 Οκτώβρη 2012]
- Διρός (Λακωνία, Ελλάδα) [1 Ιουλίου 2012-4 Ιουλίου 2012]
- Θήβα (Βοιωτία, Ελλάδα) [14 Ιουνίου 2012-20 Ιουνίου 2012]
- Αλεπότρυπα Διρού (Μάνη, Ελλάδα) [2012].

## 2015–Σήμερα Ψηφιακή Τεκμηρίωση σε θέματα πολιτιστικής κληρονομιάς

ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

[Μάιος 2015] 3D φωτογραμμετρική τεκμηρίωση αρχαίων νεώσοικων στην παλιά πόλη του Ρεθύμνου (Ελλάδα)

[Ιούλιος 2016] 3D φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και αρχιτεκτονικό σχέδιο για το ναό του Αγίου Γεωργίου στις Μάλλες (Λασιθί, Ελλάδα)

[Ιούνιος 2017] Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και 3D laser scanning του αρχαίου οικισμού Τρυπητός (Λασιθί, Ελλάδα)

[Ιούλιος 2017] Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και 3D laser scanning της αρχαίας πόλης της Δρήρου (Λασιθί, Ελλάδα)

[Οκτώβριος 2017] Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση από εδάφους και αέρος και 3D laser scanning αρχαίων κτισμάτων στο όρος Οξιά (Λασιθί, Ελλάδα)

[Νοέμβριος 2017] Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και 3D laser scanning της αρχαιολογικής θέσης της Ελούντας (Λασιθί, Ελλάδα)

[Νοέμβριος 2017] Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και 3D laser scanning αρχαίας βασιλικής (με μωσαϊκό δάπεδο) στα Γουλεδιανά (Ρέθυμνο, Ελλάδα)

## 10/7/2016–24/7/2016 Ενάλια γεωφυσική διασκόπηση ρηχού νερού στα Λαμπαγιανά (Αργολίδα, Ελλάδα)

ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Γεωφυσική δοασκόπηση σε ρηχά νερά σε βυθισμένη θέση της Εποχής του Χαλκού

## 25/1/2016–29/1/2016 Ενάλια γεωφυσική διασκόπηση ρηχού νερού στην Ελούντα (Λασιθί, Ελλάδα)

ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Γεωφυσική διασκόπηση σε ρηχά νερά στον χώρο της ελληνιστικής πόλης του Ολούντα (Ελούντα, Λασιθί, Ελλάδα)

## 9/2015–10/2015 Τεκμηρίωση και υποθετική αποκατάσταση κατεστραμμένης πολιτιστικής κληρονομιάς

Δήμος Ιεράπετρας, κοινότητα Χανδρά, Χανδράς (Ελλάδα)

Τεκμηρίωση της υφιστάμενης κατάστασης και υποθετική αποκατάσταση (με βάση γεωγραφικό υλικό αρχείου) του παλαιού καμπαναριού, το οποίο καταστράφηκε από κεραυνό τον Ιανουάριο του 2015

## 5/2015–9/2015 Παραγωγή ορθοφωτογραφιών υψηλής ανάλυσης με RPAS

Πανεπιστήμιο Κρήτης - Επικ. Καθ. Χριστίνα Τσιγωνάκη, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Στο πλαίσιο του προγράμματος "Βυζαντινή Κρήτη", ερευνήθηκε ένας αριθμός πρωτοβυζαντινών οχυρώσεων σε ορεινούς χώρους με RPAS, με σκοπό της παραγωγή ορθοφωτογραφιών υψηλής ανάλυσης

- 24/7/2015–24/7/2015** **Ενάερια αρχαιολογική έρευνα**  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Ρεθύμνου (ΕΦΑ Ρεθύμνου), Ρέθυμνο (Ελλάδα)  
Ενάερια αρχαιολογική έρευνα της ΒΔ ακτής της Κρήτης για έλεγχο/εντοπισμό μνημείων πολιτιστικής κληρονομιάς και για ενημέρωση των βάσεων δεδομένων της Εφορείας
- 25/6/2015–28/6/2015** **Ενάλια γεωφυσική διασκόπηση ρηχού νερού στην Πάφο (Κύπρος)**  
ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)  
Γεωφυσική διασκόπηση σε ρηχά νερά στο παλιό λιμάνι της Πάφου, Κύπρος
- 22/6/2015–23/6/2015** **Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση ανασκαφής σε εξέλιξη**  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Λακωνίας, Σπάρτη (Ελλάδα)  
3D τεκμηρίωση αρχαιολογικής ανασκαφής σε εξέλιξη στον Άγιο Βασίλειο Σπάρτης, Λακωνία (Ελλάδα)
- 23/5/2015–24/5/2015** **Φωτογραμμετρική έρευνα χαμηλού υψόμετρου για υποθαλάσσιες εγκαταστάσεις**  
ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)  
Φωτογραμμετρική έρευνα βυθισμένων αρχαιολογικών εγκαταστάσεων στην ευρύτερη περιοχή της Ιεράπετρας (Τέρτσα, Στόμιο και Ελούντα) με τη βοήθεια εναέριων τηλεκατευθυνόμενων μέσων.
- 2014–2015** **Χαρτογράφηση RPAS**  
ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)  
Χαρτογράφηση RPAS και 3D αποκατάσταση διαφόρων θέσεων στο πλαίσιο του προγράμματος "Νεολιθική Θεσσαλία"  
Διαστήματα: 13/10/2014–24/10/2014, 16/4/2015–17/5/2015.
- 7/6/2014–10/6/2014** **Εναέρια και επιτόπια φωτογραμμετρική τεκμηρίωση στην Αρχαία Όστια**  
Πανεπιστήμιο του Leiden, Leiden (Ολλανδία)  
Εναέρια και επιτόπια φωτογραμμετρική τεκμηρίωση του Regio IV στην αρχαιολογική ανασκαφή της Αρχαίας Όστια / Ostia Antica, Ρώμη (Ιταλία)
- 7/2013–11/2013** **Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση αρχιτεκτονημάτων**  
Εφορεία Αρχαιοτήτων Ηρακλείου, Ηράκλειο (Ελλάδα)  
Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση και αναπαράσταση του Κούλε Ηρακλείου (βενετικό κάστρο) με σκοπό εκτιμήσεις σχετικές με τη δόμηση του και υποστήριξη μελλοντικής αποκατάστασης
- 30/7/2013–14/8/2013** **Fieldschool και γεωφυσική επισκόπηση στην Ύηττο (Βοιωτία, Ελλάδα)**  
Πανεπιστήμιο του Leiden, Leiden (Ολλανδία)  
Fieldschool και γεωφυσική επισκόπηση στην Ύηττο (Βοιωτία, Ελλάδα)
- 13/6/2013–13/6/2013** **Εναέρια αρχαιολογική επισκόπηση στην Ουγγαρία**  
The Chicago Field Museum, Σικάγο (Ηνωμένες Πολιτείες)  
Εναέρια αρχαιολογική επισκόπηση για σκοπούς της συνεχιζόμενης έρευνας πεδίο που διεξάγεται από το The Chicago Field Museum στις θέσεις Veszto, Szeghalom, Bekes Ibrany και Csardaszallas (Ουγγαρία)
- 9/8/2012–20/9/2012** **Εναέρια αρχαιολογική επισκόπηση στην κεντρική και δυτική Κρήτη**

ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα)

Αριθμός πτήσεων για εναέρια αρχαιολογική έρευνα πάνω από την κεντρική και δυτική Κρήτη.  
Για περισσότερες πληροφορίες:

<http://photogrammetry.ims.forth.gr/AerialRemoteSensing.php?proj=Crete>

- 1/7/2012–5/7/2012 **Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση του προϊστορικού σπηλαίου Αλεπότρυπα Διρού Μάνης**  
The Chicago Field Museum, Chicago (Ηνωμένες Πολιτείες)  
Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση του προϊστορικού σπηλαίου Αλεπότρυπα Διρού (Λακωνία, Ελλάδα)
- 3/1/2011–31/5/2011 **Αρχαιολόγος τοπίου**  
"L.A.T.E.R.E.S.", αρχαιολογική εταιρεία, Ρώμη  
Via Cardinal Sanfelice, 7, 00162 Ρώμη (Ιταλία)  
Αρχαιολόγος τοπίου (μετά από επιλογή από την αρχαιολογική εταιρεία "L.A.T.E.R.E.S.") με ειδικευση στην φωτογραμμετρία και την φωτοερμηνεία για εργασία πάνω στις περιοχές "suburbio" της Ρώμης
- 26/7/2010–22/8/2010 **Συμβουλευτικές υπηρεσίες και τεχνική υποστήριξη**  
Institute for Aegean Prehistory-Study Center for East Crete (INSTAP)  
P.O. Box 364, 72200 Παχειά Άμμος, Ιεράπετρα - Κρήτη (Ελλάδα)  
Συμβουλευτικές υπηρεσίες και τεχνική υποστήριξη (σχέδια και φωτογραφία) για τεκμηρίωση ανασκαφών του Κέντρου (INSTAP - Study Center Eastern Crete)
- 1/8/2009–30/1/2010 **Συμβουλευτικές υπηρεσίες και μελέτη σκοπιμότητας για ένα νέο δίκτυο μουσείων**  
Επαρχία της Foggia  
via Telesforo, 71100 Foggia (Ιταλία)  
Απογραφή της υπάρχουσας κατάστασης, έρευνα για προβλήματα και πιθανές λύσεις για μελέτη σκοπιμότητας με στόχο τη δημιουργία ενός νέου δικτύου μουσείων στην Επαρχία της Foggia
- 5/8/2009–18/8/2009 **Συμβουλευτικές υπηρεσίες και τεχνική υποστήριξη**  
Πανεπιστήμιο του Leiden - Πανεπιστήμιο της Ljubljana  
Τεκμηρίωση έρευνας πεδίου και εναέρια αρχαιολογική έρευνα στο πλαίσιο του "Boeotia Project" (Καθ. J.L.Bintliff - Πανεπιστήμιο του Leiden και Καθ. B. Slapsak - Πανεπιστήμιο της Ljubljana)
- 7/2009–7/2009 **Εναέρια Αρχαιολογική έρευνα στην Ανατολική Κρήτη**  
Institute for Aegean Prehistory - Study Center for East Crete, Παχειά Άμμος, Ιεράπετρα (Ελλάδα)  
Εναέρια Αρχαιολογική έρευνα στην Ανατολική Κρήτη για το INSTAP-SCEC
- 5/6/2009–30/7/2009 **Συμβουλευτικές υπηρεσίες και τεχνική υποστήριξη**  
Institute for Aegean Prehistory-Study Center for East Crete  
P.O. Box 364, 72200 Παχειά Άμμος, Ιεράπετρα (Ελλάδα)  
Συμβουλευτικές υπηρεσίες και τεχνική υποστήριξη για τεκμηρίωση (σχέδια και φωτογραφία) ανασκαφών του Κέντρου
- 4/2009–4/2009 **Αρχαιολόγος**  
Πανεπιστήμιο της Ljubljana  
Askerceva 2, SI-1000 Ljubljana (Σλοβενία)  
Έρευνα και ταχεία τεκμηρίωση (με GPS και φωτογραμμετρικές αναπαραστάσεις) της νήσου Hvar στην Κροατία (προστατευόμενη από την UNESCO)

**2004–2008 Αρχαιολόγος - Σχεδιαστής**

Ελληνικό Υπουργείο Πολιτισμού - Τμήμα Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων, ΔΠΚΑ  
Πρυτανείου 9, Πλάκα, 10556 Αθήνα (Ελλάδα)

Υπεύθυνος για τα σχέδια και την φωτογραφική τεκμηρίωση της ανασκαφής Χοιρόμανδρες (Λασιθί, Ελλάδα)

Διαστήματα: 30/06/2004-03/08/2004, 30/06/2005-02/08/2005, 30/06/2006-03/08/2006, 15/06/2007-10/08/2007, 20/09/2008-30/10/2008

**10/11/2006–15/6/2007 Ξεναγός και υπεύθυνος για τα εκπαιδευτικά προγράμματα Μουσείου**

Μουσείο της πόλης Camaiore  
Corso V. Emanuele, 181, 55041 Camaiore (LU) (Ιταλία)

Ξεναγός και υπεύθυνος για τα εκπαιδευτικά προγράμματα και τα εργαστήρια πειραματικής αρχαιολογίας του Μουσείου της πόλης Camaiore (LU)

**10/11/2006–15/6/2007 Ξεναγός και Υπεύθυνος εκπαιδευτικών προγραμμάτων Μουσείου**

Αρχαιολογικό Μουσείο της πόλης του Viareggio  
via N. Machiavelli, 2, 55049 Viareggio (Ιταλία)

Ξεναγός και υπεύθυνος εκπαιδευτικών προγραμμάτων και εργαστηρίων πειραματικής αρχαιολογίας του Αρχαιολογικού Μουσείου της πόλης του Viareggio (LU)

**1/11/2006–28/3/2007 Συντάκτης, γραμματέας και υπεύθυνος για την επεξεργασία εικόνων**

Ευρωπαϊκή Ένωση - Interreg III A France-Italy "Island" // Tuscany - Corse - Sardinia Axe III - trans-borded exchanges (Ιταλία - Γαλλία)

Υπεύθυνος γραφείου σύνταξης, γραμματειακής υποστήριξης και image editing για την έκδοση "Prehistoire et protohistoire de l'aire tyrrhenienne - Preistoria e Protostoria dell'area tirrenica" (Carlo Tozzi και Michel Claude Weiss επιμ.), Felici Editore, Pisa 2007 (ISBN 978-88-6019-107-6)

**9/1/2006–9/6/2006 Διδασκαλία**

Πρωτοβάθμια και δευτεροβάθμια εκπαίδευση στην Πίζα  
56100 Πίζα (Ιταλία)

Εκπαιδευτικά προγράμματα σε μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης (εργαστήριο πειραματικής αρχαιολογίας και επισκέψεις σε εκθέσεις).

**1/10/1995–3/3/2006 Συμμετοχή σε εκπαιδευτικές ανασκαφές κατά τη διάρκεια των σπουδών (BA - MA)**

Πανεπιστήμιο της Πίζα, Πίζα (Ιταλία)

Υπεύθυνος σκάμματος, ανασκαφείας, σχεδιαστής, φωτογράφος, υπεύθυνος τεκμηρίωσης στα ακόλουθα προγράμματα:

- Ενεολιθική θέση στην Terralba (Oristano, Sardinia);
- Διαχρονική θέση στην Contraguda-Perfugas (Sassari, Sardinia);
- Νεολιθικός οικισμός στο Santo Stefano di Ortucchio (L'Aquila, Abruzzo);
- Ιταλικός και ρωμαϊκός οικισμός "Blanda Julia" στο Palecastro di Tortora (Cosenza, Calabria);
- Ρωμαϊκή βίλλα στην Porta a Lucca της Pisa (Tuscany);
- Έρευνα επιφάνειας κατα μήκος του ποταμού Fiumarella στην Cosenza, Calabria;
- Ρωμαϊκό "statio" στο Malvito – Pauciuri (Cosenza, Calabria);
- Νεολιθικός οικισμός στην Maddalena di Muccia (Macerata, Marche);
- Εκπρόσωπος του Ιταλικού Υπουργείου Πολιτισμού στην ανασκαφή της θέσης La Rotta di Pontedera (Pisa, Tuscany).

5/4/2004–31/5/2004

**Επικεφαλής προγράμματος GIS**

Πανεπιστήμιο της Pisa - Τμήμα Μαθηματικών, Φυσικής και Φυσικών Επιστημών  
via Buonapotti, 4, 56100 Πίζα (Ιταλία)

Δημιουργία CD-ROM (με arcView project σε αυτό) για την εκπαίδευση των φοιτητών στο πρόγραμμα "Archeositi - Geositi". Το πρόγραμμα χρηματοδοτήθηκε από την Επαρχία της Τοσκάνης και την Ε.Ε.

30/3/2004–20/4/2004

**New media**

Πανεπιστήμιο της Pisa - Τμήμα Αρχαιολογίας  
via Santa Maria, 53, 56100 Πίζα (Ιταλία)

Δημιουργία logo και πάνελ για την έκθεση "L'Uomo e le piante nell'antichità"

1/9/2003–30/9/2003

**Αρχαιολόγος**

Δήμος της Ischia di Castro (VT)  
via S. Rocco, 2, 01010 Ischia di Castro (Ιταλία)

Μελέτη αρχαιολογικών ευρημάτων και προετοιμασία (κειμένων έκθεσης και πάνελ) της έκθεσης "Cacciatori e agricoltori nella valle del Fiora"

15/5/2003–3/6/2003

**Αρχαιολόγος**

Πανεπιστήμιο της Pisa - Τμήμα Αρχαιολογίας  
via Santa Maria, 53, 56100 Πίζα (Ιταλία)

Μελέτη ζωοαρχαιολογικού υλικού από τη θέση Grotta delle Settecannelle (VT)

23/1/2002–16/5/2002

**Αρχαιολόγος πεδίου**

Coop. Archeologia  
via Luigi La Vista, 5, 50133 Sesto Fiorentino (FI) (Ιταλία)

Αρχαιολόγος πεδίου για την εταιρεία "Coop. Archeologia"

2/7/1999–29/7/1999

**Αρχαιολόγος - τεκμηριωτής**

Δήμος Torralba (SS)  
Piazza Mons. Pola, 5, 07048 Torralba (Ιταλία)

Αρχαιολογική ανασκαφή στη θέση Nuraghe Santu Antine (Σαρδηνία-Ιταλία: Υπεύθυνος για την αρχαιολογική τεκμηρίωση

**ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Μητρική(ές) γλώσσα(ες)

ιταλικά

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
ελληνικά	C2	C2	C2	C2	C2
Πτυχίο επιπέδου B2 από το ΚΕΓ (Κέντρο Έλληνικής Γλώσσας)					
γαλλικά	B2	B2	A1	A1	A1

Επίπεδα: A1 και A2: Βασικός χρήστης - B1 και B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1 και C2: Έμπειρος χρήστης  
Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες

Επικοινωνιακές δεξιότητες

- Ομαδικότητα  
- Ικανότητα προσαρμογής σε πολυεθνικά περιβάλλοντα, στοιχείο που



αποκτήθηκε μέσω της εργασίας μου στο εξωτερικό  
 - Επικοινωνιακή ικανότητα που αποκτήθηκε κυρίως μέσω της εργασίας μου ως ξεναγού μουσείων και freelance δημοσιογράφου

**Οργανωτικές / διαχειριστικές δεξιότητες**

- Ηγετική ικανότητα (εμπειρία σε διαχείριση ομάδων έως και είκοσι ατόμων)
- Οργανωτική ικανότητα (εμπειρία σε logistics) και αίσθηση των ορίων
- Επαρκής εμπειρία σε διαχείριση προγραμμάτων και ομάδων

**Επαγγελματικές δεξιότητες**

Αποδεδειγμένη εμπειρία σε: αρχαιολογία πεδίου (ανασκαφή και έρευνες επιφανείας), τηλεπισκόπηση, μη επεμβατικές μεθόδους στην αρχαιολογία, γρήγορη και ακριβή CH 2D και 3D τεκμηρίωση, τεκμηρίωση με διαφορεικό GPS και Total Station, χρήση και συντήρηση Τηλεκατευθυνόμενων Εναέριων Συστημάτων (αλλιώς: UAVs ή Drones).

**Ψηφιακές δεξιότητες**

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Ανεξάρτητος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

**Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης**

Πολύ καλή γνώση: ηλεκτρονικών υπολογιστών (windows and linux OS), Office tools, computer graphic, GIS (ArcView; ArcGIS; Grass; QuantumGIS), CAD (Autodesk AutoCad; QCad; Medusa4). Εμπειρία σε webgis configuration. Εμπειρία σε python και vbscript programming. Δημιουργία και mastering ιστοσελίδων (WebPages) για αρχαιολογικά-ερευνητικά προγράμματα (π.χ. για τους: Πανεπιστήμιο της Πίζα, Σύλλογων Ιταλών Ζωσαρχαιολόγων - AIAZ, Πανεπιστήμιο της Bologna και Πανεπιστήμιο του Yale για το πρόγραμμα AKAP στην Αίγυπτο - σε εξέλιξη). Digital photogrammetry με ελεύθερα και εμπορικά πακέτα (Bundler; VSFM; Agisoft Photoscan; Photomodeler; 123D Catch κ.ά.).

**Λοιπές δεξιότητες**

Επιδιορθώσεις προβλημάτων hardware και software σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές  
 Επιδεξιότητα σε πρακτικές και χειρονακτικές εργασίες

**Δίπλωμα οδήγησης**

B1, B

**ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

**Δημοσιεύσεις**

**[Υπό έκδοση]**

- Cantoro Gianluca, Handling hundreds of aerial images without ground references: archaeological photointerpretation in the era of digital photogrammetry, in Archeologia Aerea 10.
- Cantoro Gianluca, Chapter 4 "NUMÉRISATION 3D DU BÂTIMENT DESSENNE" in "Le Bâtiment Dessenne et les abords Sud-Ouest du palais dans l'établissement pré- et protopalatial de Malia"

**[Δημοσιευμένα/peer-reviewed]**

- Elizabeth Jane Shepherd, Gianluca Cantoro, Fabio Remondino. Il potenziale informativo degli archivi di fotografia militare della II Guerra Mondiale ai fini della protezione civile e dell'analisi del territorio, Geomatica 5-2017.
- Cantoro Gianluca, Ground and Aerial Digital Documentation of Cultural Heritage: Providing Tools for 3D Exploitation of Archaeological Data, Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci., XLII-2/W3, 141-145, 2017.
- Cantoro Gianluca, Where... goats dare: Aerial Survey in Mountainous Landscapes between History and Ethnography, in Archeologia Aerea 9.
- Kleanthis Simyrdanis, Nikos Papadopoulos, Gianluca Cantoro, Shallow Off-Shore Archaeological

- Prospection with 3-D Electrical Resistivity Tomography: The Case of Olous (Modern Elounda), Greece, in *Remote Sensing* 8/11
- Cantoro, Gianluca, Jeremia Pelgrom, and Tesse D. Stek. Reading a difficult landscape from the air. A methodological case-study from a WWII airfield in South Italy. *Journal of Cultural Heritage*.
  - Cantoro, Gianluca, Vassiliki Sythiakakis, and Stelios Manolioudis. Visualizing structural issues through photogrammetric 3D documentation of Cultural Heritage: the Venetian Castle at Heraklion, Crete (Greece). In *The future of the past: from Amphipolis to Mosul. New approaches to cultural heritage preservation in the Eastern Mediterranean*.
  - Sarris, A., Papadopoulos, N., Dederix S., Cantoro, G., Agapiou, A., Tsigonaki, C., Devolder, M., 2015. "New Technologies for Capturing the Dynamics of Cultural Landscapes", *Archaeological Work of Crete, Proceedings of the 3rd Meeting, Rethymno Dec. 5-8, 2013, vol A, 689-700*.
  - Cantoro, Gianluca. Aerial Reconnaissance in Archaeology - from Archives to Digital Photogrammetry, in (A. Sarris ed.) *Best Practices of Geoinformatic Technologies for the Mapping of Archaeolandscape* (ISBN: 9781784911621), 103-114 .
  - Cantoro, Gianluca. Aerial Photogrammetry: when Archaeology meets SIFT. In *Recovering Lost Landscape*. Belgrade, Serbia, 117-128.
  - Cantoro, Gianluca, Nikos Papadopoulos, Nassos Argyriou, Kayt Armstrong, Carmen Cuenca-Garcia, Jamieson Donati, Tuna Kalayci, Ian Moffat, Apostolos Sarris, and Francois-Xavier Simon. 2015. A Satellite, Aerial and Low-Altitude approach for Ancient Greek Cities. *International Society for Archaeological Prospection Newsletter* 42: 3–6.
  - Pelgrom, Jeremia, Maria Luisa Marchi, Gianluca Cantoro, Anita Casarotto, Arthur Hamel, Lucia Lecce, Jesus Garcia Sanchez, and Tesse D. Stek. 2014. New approaches to the study of village sites in the territory of Venosa in the Classical and Hellenistic periods. *Agri Centuriati - An International Journal of Landscape Archaeology* XI.
  - Chalikias, Konstantinos, and Gianluca Cantoro. 2014. Endangered Cretan Landscapes: Using Digital Applications and Geospatial Information for the Recording and Monitoring of Recent Landscape Transformation in Southeast Crete. In *Proceedings of the 1st CAA-GR conference. Rethymno, Crete (Greece): GeoSat ReSeArch Lab IMS-FORTH, 229–236*.
  - Pelgrom, Jeremia, G. Cantoro, M. L. Marchi, A. De Siena, and T. Stek. 2013. Roman Colonial Landscapes: Ager Venusinus. *Paestum*: 24–25.
  - Cantoro, Gianluca. 2013. Endangered heritage: monitoring natural actions by means of Aerial Archaeology. In *Proceedings of the 4th EARSeL 2013, Matera, Italy*, ed. Rosa Lasaponara, Nicola Masini, and M. Biscione. Matera, Italy, 235–250.
  - Cantoro, Gianluca, and Apostolos Sarris. 2012. Fundamental Tools for Photo-Interpretation in Mountainous Rocky Areas: Photogrammetry and Ground-Truthing. In *Proceedings of the 32nd EARSeL Symposium*, 100–112. Mykonos, Greece.
  - Cantoro, Gianluca. 2012a. A free set of tools for automated imagery rectification. *International Society of Archaeological Prospection (ISAP)* 30: 9–11.
  - Cantoro, Gianluca. 2012b. Speeding up Georeferencing with Subpixel Accuracy. In *Archaeology in the Digital Era Volume II*, 752–760. Southampton: Amsterdam University Press.
  - Cantoro, Gianluca. 2011. Georeferenziazione accurata, veloce e gratuita (Accurate, Fast and Free Georeferencing). *Archeomatica* 4: 20–23.
  - Cantoro, Gianluca. 2008a. Raw Materials Project. Archaeological WEBGIS with Googlemaps API. In *Proceedings of XXI CIPA Symposium*, ed. Andreas Georgopoulos. Athens, 1–2.
  - Cantoro, Gianluca. 2008b. Reinterpretazione delle mappe di Google: webGIS dinamico elementare e formati aperti con ASP e XML (Reinterpreting Google maps: dynamic webgis and open formats with asp and xml). In *III Workshop Open Source, Free Software e Open Format nei processi di ricerca archeologica*. Padova.
  - Serradimigni, Marco, Carlo Tozzi, and Gianluca Cantoro. 2008. Il Giacimento del Paleolitico Superiore di Catignano C (Pescara). *Bollettino di Paleontologia Italiana* 97: 57–71.
  - Cantoro, Gianluca. 2007. Le sepolture di epoca romana di Cala Giovanna Piano. In *Preistoria e Protostoria dell'Area Tirrenica*. Pisa: Felici Editore, 161–166.
  - Ucelli Gnesutta, Paola, Giovanni Boschian, Gianluca Cantoro, Elisabetta Castiglioni, and Mario Dini. 2006. I livelli epigravettiani della Grotta delle Settecannelle (Viterbo) in *Rivista di scienze preistoriche: LVI*, 2006. doi:10.1400/206417.
  - Cantoro, Gianluca, Maria Assunta Iaconis, and Domenico Barreca. 2001. Nuove ricerche nell'insediamento di Catignano, Ponte Rosso (PE). *Rassegna di Archeologia* 18a: 57–75.

**[Επιλεγμένες παρουσιάσεις σε Συνέδρια/Ημερίδες κ.ο.κ., ορισμένες με δημοσιευμένα πρακτικά]**

- Cantoro G., From the clouds to the Cloud: automatic aerial image georeferencing through network computing system, AARG International Conference, Pula (Croatia) 2017.
- G. Cantoro, S. Michalopoulou & Ch. Tsigonaki, Reading the Mountains: Aerial approach between Archaeology, History and Ethnography, AARG International Conference, Pula (Croatia) 2017.
- Cantoro G., Third dimension in Cultural Heritage: a new trend for final documentation or a research tool as starting point Applications at multiple scales in different Cretan contexts. Archaeological Work of Crete, Rethymno 24-26 November 2016.
- Cantoro G., Bird-eye view over changing landscape: documenting / discovering a disappearing heritage, International Congress of Cretan Studies, Heraklion 21-25 September 2016.
- Cantoro G., Tsigonaki Ch., Armstrong K., Sarris A., Integrating low altitude with satellite and airborne aerial images: photogrammetric documentation of Early Byzantine settlements in Crete, in Proceedings of the CAA 2015 Meeting, Siena (Italy).
- Sarris, A., Donati, J., Kalayci, T., Simon, F-X., Manataki, M., Cuenca-Garcia, C., Cantoro, G., Amalgamation of Satellite Remote Sensing and Geophysical Prospection for the Investigation of Ancient Cities: Two Case Studies from Demetrias and Pherai at the Region of Magnesia, Thessaly, Central Greece. 8th Congress of Balkan Geophysical Society in Chania, Crete, Greece, 4-8 October 2015.
- Cantoro, G., Sarris, A., Guenca-Garcia, C., Kalayci, T., Simon, F-X., Donati, J., Manataki, M., Vouzaxakis, K., Rondiri, V., Arachoviti, P., Almatzi, K., Efstathiou, D., & Stamelou, E., From Field-work to... "air-work": Photogrammetric Applications in Neolithic Landscape Reconstruction, AARG2014, Aerial Archaeology Research Group, Dublin, Ireland, 2014.
- Cantoro, G., Sarris, A., Kalayci, T., Simon, F-X., Donati, J., Manataki, M., Vouzaxakis, K., Rondiri, V., Arachoviti, P., Almatzi, K., Efstathiou, D., & Stamelou, E., Photogrammetric low altitude fieldwork in "Neolithic Thessaly (Greece)": potentials and issues, UAV Conference 2014: Big Work for Small Planes – Using UAVs and Kites for Archaeology, Organized by the ArchaeoLandscapes Europe Project (ArcLand) and the Berlin Free University Excellence Cluster Topoi, Topoi house Dahlem, Berlin, Germany, 23 – 24 May 2014.
- Cuenca-Garcia, C., Sarris, A., Kalayci, T., Simon, F-X., Cantoro, G., Donati, J., Manataki, M., Vouzaxakis, K., Rondiri, V., Arachoviti, P., Almatzi, K., Efstathiou, D., & Stamelou, E., Walking over Magoulas: Mapping Neolithic Tell Settlements in Thessaly (Greece) Using Integrated Archaeo-geophysical Techniques, UISPP International conference 2014, Burgos, Spain, 1-7 September 2014.
- Sarris, A., Donati, J., Cantoro, G., Garcia, C.C., Kalayci, T., Simon, F-X., Manataki, M., Vouzaxakis, K., Rondiri, V., Arachoviti, P., Almatzi, K., Efstathiou, D., & Stamelou, E., Habitation Patterns of the Neolithic Agricultural Villages in Eastern Thessaly (Greece) Through Remote Sensing Applications, European Association of Archaeologists, 20th Annual Meeting, Istanbul, Turkey, 10-14 September, 2014
- Chalikias, K., Cantoro, G. 2013. "Modern Landscape Transformation in East Crete and its Negative Impact on the Cultural and Environmental Heritage: An Archaeological Approach with the Use of Aerial Imagery and Geospatial Data". Archaeological Institute of America - Annual Meeting, Session: 6H: Current Approaches in Heritage Policy and Conservation. Jan. 2013.
- Cantoro, G. 2012. "Fast and Automated Image Rectification with a Small (Free) Software", Aerial Archaeology Research Group News 2012.
- Cantoro, G. 2009. "Creating a Protocol for Mountainous Rocky Areas: Case-studies in Eastern Crete." In Proceedings of the AARG International Annual Meeting, 25-27 September 2009, edited by AARG, Siena.
- Cantoro, G. 2008. "A Modern Ikaros, Diagnostic Methodologies and New Approaches in Defined Contexts." In Proceedings of the AARG International Annual Meeting, 8-11 September 2008, edited by AARG, Ljubljana.
- Cantoro G., 2004. Panels for the exhibition "Cacciatori e Agricoltori Preistorici nella Valle del Fiora" – Viterbo 3 Aprile-2 Maggio 2004.

**Τεχνικές Εκθέσεις**

- Sarris, A., Donati, J., Kalayci, T., Manataki, M., Moffat, I., **Cantoro, G.**, Argyriou, N., Nikas, N. & Efstathiou, S., Geophysical Investigations at Halos. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, 2015.

- Sarris, A. & **Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Isernia, Italy (2014), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, January 16, 2015.
- J. Donati, N. Papadopoulos, N. Argyriou, K. Armstrong, **G. Cantoro**, T. Kalayci, I. Moffat. Preliminary report on geophysical survey at Elis. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, May 18<sup>th</sup>, 2015.
- J. Donati, N. Papadopoulos, **G. Cantoro**, T. Kalayci, I. Moffat, M. Manataki, N. Argyriou, K. Armstrong, E. Kalogiropoulou. Second preliminary report on geophysical survey at Mantinea. Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, March 19<sup>th</sup> 2015.
- Sarris, A. & **Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Venosa, Italy (2013), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, November 6, 2013.
- Sarris, A., Papadopoulos, N. & **Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Alepotrypa (Diros, Peloponnese) (2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, December 16, 2012.
- Sarris, A., Papadopoulos, N. & **Cantoro, G.**, Geophysical Investigations at Szeghalom - Kovácsshalom, Visztu, Hungary (KRAP 2012), Laboratory of Geophysical-Satellite Remote Sensing & Archaeo-environment, Institute for Mediterranean Studies - Foundation of Research & Technology (F.O.R.T.H.), Rethymno, Crete, Greece, September 20, 2012

#### Χρηματοδοτήσεις - Υποτροφίες

- 2017: Χρηματοδότηση (κύριος ερευνητής/PI) για το πρόγραμμα «Πιο ψηλά από τα Βουνά. Απολιθωμένα ανθρωπογενή τοπία ερευνημένα από τον ουρανό» από το ΚΕΑΕ (Second Open Call of the Research Centre for the Humanities - <http://www.rhumanities.gr/en/>).
- 2016-2017: Υπότροφος του Ιδρύματος Ωνάση (22rd Onassis Fellowships Program For International Scholars 2016-2017 - <http://www.onassis.org/en/scholarships-foreigners.php>).
- 2016: Χρηματοδότηση/Fund award (ερευνητής/Co-PI) για το πρόγραμμα "Reconstructing the Cultural Dynamics in Shallow Marine Environment through Electrical Resistivity Tomography and Photogrammetry" από το ISAP (International Society for Archaeological Prospection - <http://www.archprospection.org/isap-fund>).
- 2007/2010: Υποτροφία για διδακτορικές σπουδές από την Επαρχία Απουλίας, Ιταλία.
- 2009: Υποτροφία έρευνας από το Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών για περίοδο σπουδών στην Ελλάδα.
- 2008-2009: Υποτροφία έρευνας από το Ιταλικό Υπουργείο Εξωτερικών για περίοδο σπουδών στη Σλοβενία.
- 2007: Υποτροφία International Committee για παρακολούθηση και παρουσίαση στο 35th International Conference on Computer Applications and Quantitative Methods in Archaeology, Βερολίνο – Γερμανία, 2-5 Απρίλη 2007.
- 1996-2000: Υποτροφία από την Επαρχία Τοσκάνης για τις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές στο Πανεπιστήμιο της Πίζα (υποτροφία, απαλλαγή από διδάκτρα και δωρεάν διαμονή).

#### Συνεργασία/συμμετοχή σε χρηματοδοτούμενα διεθνή ερευνητικά προγράμματα

##### Πρόγραμμα STORM [χρηματοδότηση από την Ε.Ε.]

Συναίτων και WorkPackage Leader ([www.storm-project.eu](http://www.storm-project.eu)) στους τομείς: WorkPackage 4 "Damage Assessment", T4.1 "Development of Ground Based Sensors" and T4.2 "Damage Assessment Technologies".

##### Vi-Seem Project [χρηματοδότηση από την Ε.Ε.]

Το πρόγραμμα VI-SEEM στοχεύει στη δημιουργία ενός μοναδικού Virtual Research Environment (VRE) στην NE Ευρώπη και την Ανατολική Μεσόγειο (Southeast Europe and the Eastern Mediterranean - SEEM). Στο πλαίσιο του προγράμματος αυτού ανέπτυξα μια web-version του AutoGR Toolkit για αυτόματη γεωαναφορά εικόνων.

##### ΑΡΙΣΤΕΙΑ – Νεολιθική Θεσσαλία [χρηματοδότηση από την Ε.Ε. στο ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ελλάδα]

Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση από χαμηλό ύψος σε νεολιθικές μαγούλες με εναέρια τηλεκατευθυνόμενα συστήματα (γνωστά ως UAVs ή Drones).

##### ΠΟΛΙΤΕΙΑ – Ancient Cities [χρηματοδότηση από την Ε.Ε. στο ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ελλάδα]

Φωτογραμμετρική τεκμηρίωση από χαμηλό ύψος σε πόλεις κλασικών χρόνων με εναέρια τηλεκατευθυνόμενα συστήματα (γνωστά ως UAVs ή Drones).

*Raw Materials project [χρηματοδότηση από το Πανεπιστήμιο της Πίζα, Ιταλία]:*

Στο πλαίσιο του προγράμματος που χρηματοδοτήθηκε από το IIPP (Istituto Italiano di Preistoria e Protostoria – Italian Institute for Pre- and Protohistory), ήμουν υπεύθυνος για τη δημιουργία, τη διάδοση και τη διαχείριση βάσης δεδομένων, για την ανάλυση δεδομένων και για τη δημιουργία webgis. Σκοπός του προγράμματος ήταν η διασπορά των πρώτων υλών (οστέινα εργαλεία, εργαλεία από οψιανό και λίθινα τριπτά εργαλεία) σε ολόκληρο τον ιταλικό χώρο κατά τη Νεολιθική περίοδο.

*Χοιρόμανδρες - Κρήτη [χρηματοδότηση από το ΥΠ.ΠΟ, Ελλάδα]:*

μέλος (έτη 2004-2008) της ερευνητικής ομάδας της αρχαιολογικής θέσης Χοιρόμανδρες Ζάκρου. Υπεύθυνος για τα σχέδια και την ανάλυση του τοπίου.

*Μόχλος - Κρήτη [χρηματοδότηση από το INSTAP-SCEC, ΗΠΑ]:*

σε συνεργασία και υπό την επίβλεψη του Douglas Faulman, ήμουν υπεύθυνος για την σχεδιαστική τεκμηρίωση με DGPS και CAD applications.

*Παπαδιόκαμπος - Κρήτη [χρηματοδότηση από το INSTAP-SCEC, ΗΠΑ]:*

υπεύθυνος για την αναπαράσταση του τοπίου και της αρχαιολογικής ανασκαφής (με DGPS και total station) και για την φωτογραμμετρική αναπαράσταση της πλαγιάς που καταρρέει στη θάλασσα (προς δημοσίευση)

*Εναέρια Έρευνα Κρήτης [χρηματοδότηση από το INSTAP-SCEC, ΗΠΑ & ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ελλάδα]:*

υπεύθυνος και φωτογράφος της εναέριας αρχαιολογικής έρευνας της Κρήτης για τις ανάγκες των ερευνητικών ινστιτούτων, ερευνητών και των υποψήφιων διδασκτόρων του INSTAP και του ΙΜΣ-ΙΤΕ.

*Hvar [χρηματοδότηση από το Πανεπιστήμιο της Ljubljana - Σλοβενία]:*

συνεργάτης πεδίου και φωτοερμηνευτής στο νησί Hvar της Κροατίας. Έρευνα και ταχεία τεκμηρίωση (με GPS και photogrammetric reconstructions) της ανασκαφής στο νησί.

*Εναέρια Έρευνα Βοιωτίας [χρηματοδότηση από το Πανεπιστήμιο της Ljubljana – Σλοβενία & το Πανεπιστήμιο του Leiden - Ολλανδία]:*

συμβουλευτικές υπηρεσίες, τεχνική υποστήριξη και εναέρια φωτογράφιση του πεδίου και εναέρια τεκμηρίωση του "Boeotia Project" (Καθ J.L.Bintliff, Πανεπιστήμιο του Leiden και Καθ. B. Slapsak, Πανεπιστήμιο της Ljubljana, Σλοβενία)

*Σπήλαιο Τοίρανο [χρηματοδότηση από το Πανεπιστήμιο της Πίζα - Ιταλία]:*

εξωτερικός συνεργάτης για το Πανεπιστήμιο της Pisa για το ανάγλυφο του προϊστορικού σπηλαίου (με αποτυπώματα Neanderthal και ίχνη τελετουργιών) στο Τοίρανο, Savona Ιταλία με σύγκριση φωτογραμμετρικών τεχνικών και Laser scanning (σε εξέλιξη).

*AARG [διεθνής οργανισμός]:*

Είμαι απαλιό και ενεργό μέλος του Aerial Archaeology Research Group, μιας επιστημονικής ομάδας με σκοπό την ανταλλαγή ιδεών και πληροφοριών για όσους εμπλέκονται ενεργά με την εναέρια φωτογράφιση τη φωτοερμηνεία, την αρχαιολογία τοπίου και την ιστορία του τοπίου (περιλαμβανόμενης της χρήσης εναέριας φωτογραφίας για τις ανάγκες των πολιτικών διατήρησης αρχαιολογικών θέσεων και τοπίων).

*ArchaeoLandscapes [χρηματοδότηση από την Ε.Ε. – διεθνείς οργανισμοί]:*

Οργανωτικό μέλος του ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενου (Culture 2007-2013) προγράμματος Archaeolandscapes με ενεργή εμπλοκή στα: Action 3 (Promoting the exchange of skills, experience and job opportunities), Action 4 (Enhancing the teaching of remote sensing and landscape studies) και Action 6 (Support for aerial survey, remote sensing and landscape exploration).

#### Διδακτική Εμπειρία

- (2017) Εργαστήριο φωτογραμμετρίας για την Πολιτιστική Κληρονομιά, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος STORM, ΙΜΣ-ΙΤΕ, **Ρέθυμνο – Ελλάδα**.
- (2017) Εργαστήριο για GIS για Αρχαιολογική και Ιστορική Έρευνα, στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «Πιο ψηλά από τα βουνά», ΚΕΑΕ & ΙΜΣ-ΙΤΕ, **Ρέθυμνο – Ελλάδα**.
- (2017) Μάθημα Εναέριας Αρχαιολογίας (προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο), ΕΚΠΑ, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, **Αθήνα – Ελλάδα**.
- (2017) Μαθήματα Εναέριας Αρχαιολογίας (προπτυχιακό και μεταπτυχιακό επίπεδο), Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, **Ρέθυμνο – Ελλάδα**.
- (2016) Εργαστήριο φωτογραμμετρίας για την Πολιτιστική Κληρονομιά, CAA GR & ΕΚΠΑ, **Αθήνα – Ελλάδα**.
- (2015) Εργαστήριο για Drones στην Αρχαιολογία, Πανεπιστήμιο του Salento, **Lecce - Ιταλία**.
- (2015) Εργαστήριο (digital and pencil) τεκμηρίωσης για την αρχαιολογία, Πανεπιστήμιο της Πίζα, αρχαιολογικός χώρος Alba Fucens - **Ιταλία**.

- (2015) Εργαστήριο φωτογραμμετρίας για την Αρχαιολογία, Πανεπιστήμιο του Poznan, **Poznan - Πολωνία**.
- (2014) Εντατικό 2μηνο Masterclass με θέμα: "Archaeology from the Sky", Πανεπιστήμιο του Leiden, **Leiden – Ολλανδία, Ρώμη – Ιταλία & Ielsi - Ιταλία**.
- (2014) Μάθημα σε μεταπτυχιακό επίπεδο με τίτλο: "Following in Diomedes's footsteps" στο πλαίσιο του μαθήματος World Archaeology, Πανεπιστήμιο του Leiden, **Leiden - Ολλανδία**.
- (2014) Μάθημα με τίτλο "Photogrammetry for architectural documentation", στο πλαίσιο του προγράμματος "Neighbourhoods of Ostia", Πανεπιστήμιο του Leiden, **Ostia – Ιταλία**.
- (2013) Επιμορφωτής και εκπαιδευτής AP και GIS (αέρος και εδάφους) στο εργαστήριο "Non-Invasive Archaeological Training School", ArcLand, **Pecs - Ουγγαρία**.
- (2013) "Leiden Technical Field-School for Students", Πανεπιστήμιο του Leiden & IMΣ-ITE, **Leiden – Ολλανδία & Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2013) "2D-3D-4D... Hands-on Workshop", Πανεπιστήμιο του Leiden & IMΣ-ITE, **Amersfoort - Ολλανδία**.
- (2013) Φωτογραμμετρία για την Αρχαιολογία στο πλαίσιο του international meeting "Recovering Lost Landscape: Historic Aerial Images", για το Archaeological Institute of Belgrade, **Βελιγράδι - Σερβία**.
- (2012) Διοργανωτής και διδάσκων στο "First Aerial Archaeology Research and Training School (AARTS)" στο Kocaeli/Νικομήδεια, Πανεπιστήμιο του Kocaeli, **Κωνσταντινούπολη & Νικομήδεια - Τουρκία**.
- (2011) Εκπαιδευτής στο "1st Aerial Archaeology Training School", **Kostolac - Σερβία**.
- (2009) Μάθημα "GIS in Archaeology" Πανεπιστήμιο της Ljubljana, Σχολή Τεχνών, Τμήμα Αρχαιολογίας, **Λιουμπλιάνα – Σλοβενία**.
- (2008) Μάθημα με θέμα τη Μουσειολογία και τα e-museums, Πανεπιστήμιο της Pisa, Τμήμα Επιστημών της Γης, **Πίζα - Ιταλία**.
- (2006-2008) Επικεφαλής εκπαιδευτικών προγραμμάτων και εκπαιδευτικός (εργαστήριο πειραματικής αρχαιολογίας και ξενάγηση στις εκθέσεις) για μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στα: Αρχαιολογικό μουσείο Viareggio και Μουσείο Camaiore. **Περιφέρεια της Lucca – Ιταλία**.

#### Προσκεκλημένος ομιλητής

- (2017) 17η Ημερίδα Περιβαλλοντικής Αρχαιολογίας, «Η πρόσληψη του χώρου μέσα από φυσικές και πολιτισμικές αλλαγές», Οργάνωση ΕΚΠΑ, **Αθήνα -Ελλάδα**.
- (2015) "Sensing the Past" ArchaeoLandscapes Event, **Φρανκφούρτη - Γερμανία**.
- (2014) "UAV Public Workshop and Conference", **Βερολίνο - Γερμανία**.
- (2014) Μάθημα: "Remote Sensing Technologies in Cultural Heritage (RESTeCH I)", **Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2013) UAV experts round-table, ArchaeoLandscapes. **Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2013) Μάθημα: "Remote Sensing Techniques in Archaeological Research (RESTAR II)", **Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2012) Μάθημα: "Aerial Remote Sensing in Archaeology: application in mountainous landscapes" στο INSTAP-SCEC, **Παχειά Άμμος - Ελλάδα**.
- (2012) Εργαστήριο: "Remote Sensing Techniques in Archaeological Research (RESTAR)", **Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2012) Διάλεξη σε μεταπτυχιακούς φοιτητές: "Non-invasive diagnostic methods in archaeology: applications of geophysics and aerial remote sensing", Πανεπιστήμιο Κρήτης, Τμήμα Ιστορίας και Αρχαιολογίας, **Ρέθυμνο - Ελλάδα**.
- (2012) Προετοιμασία φοιτητών στο θέμα: "Computer Applications in Archaeology" Πανεπιστήμιο του Kocaeli για το θερινό σχολείο AARTS, **Κωνσταντινούπολη & Νικομήδεια - Τουρκία**.
- (2012) Διάλεξη με θέμα την Εναέρια Αρχαιολογία στο πλαίσιο field-school που διοργάνωσε το Πανεπιστήμιο του Leiden, **Ostia & Isernia - Ιταλία**.
- (2011) Διάλεξη με θέμα: "Photogrammetry in Archaeology" στο πλαίσιο του: "Interdisciplinary Studies of Karstic Landscapes (INTERKRAS)", πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την Ε.Ε. οργανωμένο από επτά (7) Πανεπιστήμια σε Σλοβενία, Κροατία, Ιταλία και Σλοβακία, **Βελιγράδι - Σερβία**.
- (2009) Διάλεξη με θέμα: "GIS in Archaeology" στο Πανεπιστήμιο της Λιουμπλιάνα, **Λιουμπλιάνα –**

**Σλοβενία.**

- (2008) Διάλεξη με θέμα: “ Museology and E-Museums”, Πανεπιστήμιο της Πίζα, **Πίζα - Ιταλία**.

**Διοργάνωση συνεδρίων,  
εργαστηρίων, εκθέσεων κ.ο.κ.**

- Διοργάνωση του εργαστηρίου: "Views over the Cretan Landscape" - 3-4/10/2017, ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα) με χρηματοδότηση του ΚΕΑΕ.
- Διοργάνωση της έκθεσης "High Above the Mountains" - 1-31/8/2017, ΙΜΣ-ΙΤΕ, Ρέθυμνο (Ελλάδα) με χρηματοδότηση του ΚΕΑΕ.
- Συνδιοργανωτής του εργαστηρίου: "Remote Sensing Techniques in Archaeological Research (RESTAR)", Ρέθυμνο – Ελλάδα (2012).
- Συνδιοργανωτής του “First Aerial Archaeology Research and Training School (AARTS)” στη Νικομήδεια, Πανεπιστήμιο του Kocaeli, Τουρκία (2012).

**Κριτής (Peer reviewer)**

Computer Application and Quantitative Methods in Archaeology [International and Greek chapter]. Archeologia Aerea; Journal of Archaeological Prospections; Journal of Field Archaeology; Journal of Cultural Heritage; Remote Sensing; GeoArchaeology; Journal of Open Archaeological Data; Drones; Science and Technology of Archaeological Research (STAR); Studies in Digital Heritage (SDH).