

PRESENTAZIONE IN BREVE

DATI PERSONALI



IMMACOLATA DITARANTO

5 Dicembre 1979

Contatti: 0832/422235

E-mail: i.ditaranto@ibam.cnr.it

*Assegnista – Topografo antichista
Sede di Lecce*

PROFILO PROFESSIONALE

Le attività professionali e di ricerca, svolte in Italia centrale e meridionale e all'estero (Turchia), riguardano:

- la ricognizione archeologica e gli studi di topografia antica;
- il rilievo topografico diretto e indiretto (stazione totale e GPS differenziale);
- lo scavo archeologico;
- la gestione e l'elaborazione di cartografie archeologiche digitali e raster;
- l'implementazione di Sistemi Informativi Territoriali relativi ai Beni Culturali;
- l'elaborazione (georeferenziazione e ortorettifica) di immagini aerorilevate e satellitari con software specifici;
- la fotointerpretazione archeologica e la restituzione aerofotogrammetrica finalizzata all'archeologia.

FORMAZIONE E TITOLI

- Laurea in Beni Culturali. Titolo conseguito il 20-09-2007 presso l'Università del Salento con votazione 110 e lode. Tesi in Aerotopografia archeologica dal titolo *Carta archeologica di Heraclea e del suo territorio*;
- Dottorato di Ricerca in Topografia Antica (XXIV ciclo). Titolo conseguito il 25-01-2013 presso "Sapienza" Università di Roma (sedi consorziate: Università della Tuscia, Università del Salento) con una tesi dal titolo *Carta archeologica di Aeclanum e del suo territorio*;
- Specializzazione in Topografia dell'Italia antica. Titolo conseguito il 10-04-2014 presso la Scuola di Specializzazione in Beni Archeologici "Dinu Adamesteanu" dell'Università del Salento con votazione 70 e lode. Tesi dal titolo *Carta archeologica del territorio di Grottaminarda (AV)*.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Assegnista (2013 Novembre - in corso) presso l'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali del Consiglio Nazionale delle Ricerche (IBAM-CNR) di Lecce, nell'ambito del Programma Operativo Nazionale R&C 2007-2013, Smart Cities and Communities and Social Innovation; Asse II – Obiettivo

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

“Azioni integrate per lo sviluppo sostenibile” ambito “Smart culture e turismo”, progetto cluster Cultura e Turismo: DICET-INMOTO-ORCHESTRA per la seguente tematica: “metodologie delle ricerche di topografia antica in contesti antichi a continuità di vita o abbandonati, aerotopografia archeologica, telerilevamento da satellite ad alta risoluzione applicato all’archeologia, rilievo topografico diretto e strumentale, cartografia archeologica digitale, Sistemi Informativi Territoriali per i Beni Culturali, restituzione aerofotogrammetrica finalizzata all’archeologia” (avviso n° IBAM- 005-2013).

- Partecipazione alle ricerche (2014-2015) per la carta archeologica dell’abitato antico di Semugnano (VT), nell’ambito delle attività del Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento, in collaborazione con L’Università Federico II dei Napoli e la Soprintendenza per i Beni Archeologici dell’Etruria meridionale.

- Partecipazione alle ricerche (2013-2015) per la carta archeologica dell’abitato Messapico e Romano di Alezio (LE), nell’ambito delle attività del Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento del CNR-IBAM, in collaborazione con il Comune di Alezio.

- Svolgimento di un incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale (2013 Settembre/Novembre) presso il Laboratorio di Topografia Antica e Fotogrammetria dell’Università del Salento nell’ambito del Progetto “Archaeolandscapes Europe” (200 ore) (Proc. 35; Decreto Direttoriale n. 45/2013).

- Svolgimento di un incarico per prestazione di lavoro autonomo occasionale (2012 Settembre/Dicembre presso) presso il Laboratorio di Topografia Antica e Fotogrammetria dell’Università del Salento nell’ambito del Progetto “Archaeolandscapes Europe” (300 ore) (Proc. 25; Decreto Direttoriale n. 96/2012).

- Ricognizioni e scavo archeologico (2008-2011, 2014) finalizzate alla carta archeologica dell’area urbana e del territorio di Hierapolis di Frigia (Denizli, Turchia), nell’ambito delle attività svolte dal Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento nella Missione Archeologica Italiana.

- Collaboratore presso il Laboratorio di Topografia Antica e Fotogrammetria (LabTAF) dell’Università del Salento dal 2007, con la partecipazione diversi progetti di ricerca in Italia centrale e meridionale tra cui il progetto *Ager Aquinas* (2004-2008), il progetto *Via Traiana* (2009-2015), e il progetto comunitario *Archaeolandscapes Europe* (2010-2015).

- Partecipazione alle ricerche (2011, 2015) per la carta archeologica di *Aequum Tuticum*, nell’ambito della cooperazione tra il Laboratorio di Topografia Antica e Fotogrammetria (LabTAF) dell’Università del Salento e la Soprintendenza per i Beni Archeologici di Benevento, Avellino, Salerno e Caserta.

- Partecipazione alle ricerche (2010-2013) per la Carta Archeologica della città ellenistica e romana di Licata (AG), nell’ambito delle attività del Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento del CNR-IBAM in collaborazione con l’Università di Messina.

- Partecipazione alle ricerche (2009-2012) per la Carta Archeologica della città ellenistica e romana di Taormina (ME), Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento del CNR-IBAM, in collaborazione con l’Università di Messina e il Parco Archeologico di Naxos e Taormina.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

- Realizzazione della Carta del Rischio Archeologico del territorio di Grottaminarda (AV) (2012 Luglio/Agosto), nell'ambito dell'attività di realizzazione del Piano Urbanistico Comunale, in collaborazione con la Soprintendenza per i Beni Archeologici di Benevento, Avellino, Salerno e Caserta.
- Realizzazione della Carta del Rischio Archeologico (2011 Marzo) nell'ambito dei lavori di sistemazione idraulico-forestale di aree forestali o boscate a rischio di instabilità ed erosione del fiume Miscano, per conto della Comunità Montana dell'Ufita meridionale (Comuni di Montecalvo Irpino e Casalbore - Av).
- Ricognizioni archeologiche preventive al progetto di variante di un tratto della S.S. 90 (2011 Marzo), in prossimità del tracciato dell'antica *via Traiana* e del Ponte Santo Spirito (Montecalvo Irpino -AV), per conto di ANAS Spa.
- Svolgimento di un incarico di Prestazione d'opera in regime di Lavoro Autonomo Occasionale (2009 Febbraio/Aprile) presso l'Istituto per i Beni Archeologici e monumentali del Centro Nazionale delle Ricerche (IBAM-CNR), sede di Lecce (Avviso N. IBAM/35/2008), nell'ambito del Progetto "Iraq Virtual Museum".
- Svolgimento di un incarico di Prestazione d'opera in regime di Lavoro Autonomo Occasionale (2008 Giugno/Ottobre) presso l'Istituto per i Beni Archeologici e monumentali del Centro Nazionale delle Ricerche (IBAM-CNR), sede di Lecce (avviso N. IBAM/20/2008). L'attività, svolta sotto la direzione scientifica del Dott. G. Scardozi, ha previsto la ricerca (bibliografica ed on-line), nell'ambito del Progetto "Iraq Virtual Museum"; - Collaboratore presso il Laboratorio di Topografia Antica, Archeologia e Telerilevamento (AnTARes Lab.) del CNR-IBAM di Lecce dal 2007, con la partecipazione a numerosi progetti di ricerca in Italia centrale, meridionale e in Turchia.
- Realizzazione della Carta del Rischio Archeologico (2006 Giugno) del territorio ricadente lungo la tratta ferroviaria Metaponto-Taranto, effettuata su richiesta della società Italferr.

PUBBLICAZIONI

- I. DITARANTO, L. CASTRIANNI, G. DI GIACOMO, G. SCARDOZZI, *Integrated technologies and methodologies for the reconstruction of the ancient topography of Hierapolis in Phrygia and its territory (Turkey)*, in *Proceedings of the International Congress "Cultural Heritage and New Technologies", Workshop 13 - Archäologie und Computer (Vienna City Hall, November 3-5 2008)*, 2008, pp. 1-23 (I. Ditaranto, *From traditional photogrammetry to fast mapping from high resolution satellite images*, pp. 14-18).
- I. DITARANTO, L. CASTRIANNI, G. DI GIACOMO, G. SCARDOZZI, *High resolution satellite ortho-images for archaeological research: different methods and experiences in the Near East*, in *Advances in Geosciences*, 24, 2010, pp. 97-110 (I. Ditaranto, *Production of new archaeological maps of ancient sites in the Iraq Virtual Museum Project*, pp. 107-110).
- I. DITARANTO, L. CASTRIANNI, G. DI GIACOMO, G. SCARDOZZI, *Il geodatabase della cinta muraria protobizantina di Hierapolis di Frigia. Tecnologie integrate per la conoscenza del monumento e della città*, in *Archeologia e Calcolatori*, 21, 2010, pp. 93-126 (I. Ditaranto, *Il rilievo GPS della cinta muraria e la schedatura dei materiali di riutilizzo*, pp. 104-109).
- I. DITARANTO, *Herakleia: un contributo per la ricostruzione dell'antica colonia greca e del suo territorio attraverso la fotografia aerea*, in *Archeologia Aerea IV/V*, 2010-2011, pp. 343-345.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431

- I. DITARANTO, L. CASTRIANNI, G. DI GIACOMO, *Cartografia finalizzata alla ricerca archeologica da immagini satellitari ad alta risoluzione: un esempio dal territorio di Hierapolis di Frigia (Turchia)*, *Archeologia Aerea* IV/V, 2010-2011, pp. 373-376.
- I. DITARANTO, G. DI GIACOMO, G. SCARDOZZI, *Cartography of archaeological surveys taken from an Ikonos stereo pair: a case from Hierapolis of Phrygia territory (Turkey)*, in *Journal of Archaeological Science*, 38, 2011, pp. 2051-2060.
- I. DITARANTO, *Panorama di Benevento; Veduta panoramica; Basilica della M. delle Grazie; Fondazioni; Torre medievale; Piazza Orsini; Santa Sofia; Ponte Rotto; Strada Regia*, in G. CERAUDO (a cura di), *Lungo l'Appia e la Traiana*, Grottaminarda 2012, pp. 62, 70, 72, 74, 76, 78, 80, 86, 88, 90.
- I. DITARANTO, G. DI GIACOMO, G. LEUCCI, I. MICCOLI, G. SCARDOZZI, *Integrated GPR and archaeological surveys in the ancient city of Hierapolis of Phrygia (Turkey)*, in *Archaeological Prospection*, 2013, pp. 1-17 (I. Ditaranto, pp. 6-8, 13-14).
- I. DITARANTO, *Aerotopografia e fotogrammetria finalizzata per la carta archeologica di Aeclanum*, in *Archeologia Aerea* VII, 2013, pp. 53-64.
- I. DITARANTO, *Casale Martinelli, Ponte Rotto, Le Grotte, Flumeri, Ponte di Zungoli, Monte Vulture, S. Nicola di Melfi, Campagna di Albano, Rilievo equestre, Frigento*, in L. CASTRIANNI, G. CERAUDO (a cura di), *La Regina Viarum e la via Traiana. Da Benevento a Brindisi nelle foto della collezione Gardner*, Grottaminarda 2013, pp. 80-81, 84-95, 102-103, 152-153, 176-179, 230-233.

Sede di Catania
c/o Palazzo Ingrassia
via Biblioteca, 4
95124 Catania
Tel. +39 095 311.981
Fax +39 095 311.981

Sede di Lecce
c/o Campus Universitario
Prov.le Lecce-Monteroni
73100 Lecce
Tel. +39 0832 422.200
Fax +39 0832 422.225

Sede di Potenza
c/o Area della Ricerca del CNR
c.da S. Loja
85050 Tito Scalo (PZ)
Tel. +39 0971 427.322
Fax +39 0971 427.333

Sede di Roma
c/o Sede centrale CNR
via dei Taurini, 19
00185 Roma
Tel. +39 06 4993.7425
Fax +39 06 4993.7431