

FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>GINO DARDANELLI</b>
Indirizzo	<b>VIA ABETI, 9, 90044 CARINI, ITALIA</b>
Telefono	<b>09123896228 (Università) 0916704063 (Casa) 3334121465</b>
Fax	<b>091421530 (Università)</b>
E-mail	<a href="mailto:gino.dardanelli@unipa.it">gino.dardanelli@unipa.it</a>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	10/04/1969

**ESPERIENZE LAVORATIVE**

• Date	2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
• Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale, Aerospaziale dei Materiali
• Tipo di impiego	Contratto a tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore Universitario presso la Scuola Politecnica, Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale, Aerospaziale dei Materiali, DICAM con decorrenza dal 17/07/2006, per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/06 (Topografia e Cartografia)

**COLLABORAZIONE AD ESPERIENZE  
LAVORATIVE DEL DICAM**

• Date	2012
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	convenzione tra DICAM e la Regione Siciliana - Dipartimento Regionale Bilancio e Tesoro – Ragioneria Generale - per la raccolta, l'elaborazione e l'analisi critica dei dati disponibili riguardanti il sito minerario dismesso Bosco – Palo in territorio di San Cataldo (CL).
• Tipologia	Conto terzi
• Importo finanziato euro	20.000
• Date	2012
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	Metodologie avanzate di rilevamento, caratterizzazione costruttiva e rappresentazione per la conservazione e la fruizione dei beni culturali
• Tipologia	Ex60%
• Importo finanziato euro	16.195
• Date	2012
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	UNINETLAB Consulenza per la determinazione delle coordinate di asse dell'aerogeneratore LIC34 in Licodia Eubea (CT)
• Tipologia	Conto Terzi
• Importo finanziato euro	5000
• Date	2011
• Responsabile	prof. Benedetto Villa

• Titolo	Esecuzione del monitoraggio della struttura "Giubileo" da effettuarsi durante la fase di scavo, presso LUMSA, Roma
• Tipologia	Conto terzi
• Importo finanziato euro	50.000
• Date	2010
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	Esecuzione del rilievo e produzione di un modello digitale tridimensionale dei siti teatrali antichi di Akrai (Palazzolo Acreide - Sicilia) e di Bulla Regia (Jendouba – Tunisia)
• Tipologia	Convenzione di collaborazione scientifica presso Centro Regionale per la Progettazione ed il Restauro, Palermo
• Importo finanziato euro	20.000
• Date	2009
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	Rilievo topografico di Piazza Einstein a Palermo
• Tipologia	Conto Terzi
• Importo finanziato euro	3.000
• Date	2008
• Responsabile	prof. Mauro Lo Brutto
• Titolo	Metodologie avanzate per il rilevamento, la documentazione e la visualizzazione dei Beni Culturali
• Tipologia	PRIN
• Importo finanziato euro	52.381
• Date	2008
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	Rilievo con tecniche GPS di punti topografici sul territorio comunale di Palermo
• Tipologia	Conto Terzi
• Importo finanziato euro	9.600
• Date	2007
• Responsabile	prof. Benedetto Villa
• Titolo	Corso di formazione su Cartografia, GPS, Telerilevamento, Fotogrammetria e Sistemi Informativi Territoriali per il personale dell'ARPA Sicilia per il monitoraggio dell'erosione costiera
• Tipologia	Formazione
• Importo finanziato euro	19.000
• Date	2006
• Responsabile	prof. Mauro Lo Brutto
• Titolo	Qualità metrica e caratteristiche radiometriche delle camere fotogrammetriche aeree digitali
• Tipologia	Ex 60%
• Importo finanziato euro	3.428
• Date	2006
• Responsabile	prof. Vincenzo Franco
• Titolo	Tecniche GPS/GIS per il monitoraggio dell'inquinamento elettromagnetico in ambito urbano
• Tipologia	Ex 60%
• Importo finanziato euro	3.428

- Date 2005
  - Responsabile prof. Vincenzo Franco
  - Titolo Reti di stazioni permanenti GPS per operazioni di monitoraggio e controllo del territorio
  - Tipologia PRIN
  - Importo finanziato euro 46.000
- 
- Date 2005
  - Responsabile prof. Benedetto Villa
  - Titolo Nuovi sensori aviotrasportati per la produzione di ortofoto digitali e cartografia numerica
  - Tipologia Ex 60%
  - Importo finanziato euro 5.929
- 
- Date 2005
  - Responsabile prof. Vincenzo Franco
  - Titolo Posizionamento RTK con correzioni differenziali via INTERNET per applicazioni cartografiche a media e grande scala
  - Tipologia Ex60%
  - Importo finanziato euro 5.929
- 
- Date 2004
  - Responsabile prof. Benedetto Villa
  - Titolo Tecniche informatiche per la generalizzazione cartografica finalizzate alla implementazione di un sistema WEB-GIS orientato alla pianificazione urbanistica ed alla gestione delle emergenze territoriali
  - Tipologia PRIN
  - Importo finanziato euro 53.300
- 
- Date 2004
  - Responsabile prof. Benedetto Villa
  - Titolo Ricostruzione virtuale di Beni Culturali. Il rilevamento del tempio B di Selinunte
  - Tipologia Ex 60%
  - Importo finanziato euro 7.228
- 
- Date 2004
  - Responsabile prof. Vincenzo Franco
  - Titolo Uso integrato di ricevitori GPS palmari e immagini satellitari ad alta risoluzione per l'aggiornamento di cartografia a media scala e di GIS
  - Tipologia Ex 60%
  - Importo finanziato euro 3.055
- 
- Date 2003
  - Responsabile prof. Benedetto Villa
  - Titolo Conoscenza, gestione e fruizione di beni culturali con tecnologie informatiche avanzate
  - Tipologia POR Regionale
  - Importo finanziato euro 430.530

#### ULT.ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo
- Tipo di azienda o settore Master di I livello "Formazione di tecnici specializzati nella gestione delle risorse idriche, dei suoli e della conservazione delle derrate alimentari", *Management of Water Resour-*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p><i>ces, Soils, and Food Conservation"</i>  Incarico professionale  Docente incaricato. Svolge un modulo di 20 ore di <i>GIS e Cartografia</i> (in lingua inglese)  2014  Università degli Studi di Palermo  Master di II livello in Tecnico di Ricerca specializzato nella determinazione e nel management del rischio ambientale attraverso l'uso di soluzioni ICT in rete  Incarico professionale  Docente incaricato. Svolge un modulo di 30 ore di <i>Cartografia Tematica e Digitale</i>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2014  CGT Trimble Palermo  Società di Servizi per l'Ingegneria  Incarico professionale  Docente incaricato. Svolge un modulo di 12 ore di <i>Topografia e Catasto</i> per un corso rivolto agli iscritti dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Palermo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>2012  Università degli Studi di Palermo  Master di II Livello in Tecnologie Avanzate di Rilevamento, Rappresentazione e Diagnostica per la conservazione e la fruizione dei beni culturali, II annualità  Incarico professionale  Docente incaricato. Svolge un modulo di 45 ore di <i>Tecniche topografiche per il rilevamento architettonico</i>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2012  UNINETLAB, Laboratorio di Ateneo dell'Università di Palermo  Convenzione tra UNINETLAB, Laboratorio di Ateneo dell'Università di Palermo e CGT Trimble Palermo  Collaborazione  Calcolo geodetico della rete di stazioni permanenti VRS Sicilia</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>2011  Università degli Studi di Palermo  Master di II Livello in Tecnologie Avanzate di Rilevamento, Rappresentazione e Diagnostica per la conservazione e la fruizione dei beni culturali  Incarico professionale  Docente incaricato. Svolge un modulo di 30 ore di <i>Tecniche topografiche per il rilevamento architettonico</i>.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>2011  UNINETLAB, Laboratorio di Ateneo dell'Università di Palermo  Convenzione tra UNINETLAB, Laboratorio di Ateneo dell'Università di Palermo ed il Centro Regionale di Progettazione ed il Restauro  Collaborazione  Rilievo con metodi innovativi del teatro di Palazzolo Acreide (SR)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>2011  Libera Università Maria SS. Assunta di Roma  Convenzione tra la Libera Università Maria SS. Assunta e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Aerospaziale dell'Università degli studi di Palermo  Collaborazione  Monitoraggio topografico della struttura "Giubileo" di Roma durante la fase di scavo</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	

- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2011  
 Avv. R. Genna, via Siracusa, 12, Palermo  
 Committente Privato  
 Incarico professionale, Tribunale Penale di Marsala  
 Si occupa di restituzione fotogrammetrica e topografica di alcuni immobili presso il comune di Petrosino (TP), con rilievi topografici tradizionali e con l'impiego del GPS in modalità RTK.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2010  
 Tribunale di Palermo, piazza Vittorio Emanuele Orlando, Palermo  
 Sezione Esecuzioni Immobiliari  
 Incarico professionale  
 Consulente Tecnico D'Ufficio per la stima di alcuni immobili sottoposti a pignoramento, essendo Giudice delle Esecuzioni il dott. V. Liotta.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2009  
 ITSG Filippo Parlatore, Palermo  
 Istituto Tecnico per Geometri  
 Incarico professionale  
 Docente incaricato. Svolge un modulo di 40 ore di Tecniche topografiche e fotogrammetriche per il rilievo architettonico, per il corso Tecnico Superiore per il Rilievo e la Restituzione e la Rappresentazione Grafica, II edizione organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Rappresentazione dell'Università di Palermo.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008  
 CERF Palermo  
 Consorzio Enti Regionali di Formazione  
 Incarico professionale  
 Docente incaricato. Svolge un modulo di 20 ore di *Georeferenziazione e GPS* per il corso Esperto nella gestione Informatizzata delle risorse idriche", progetto FSE n.1999/IT.16.1.PO.011/1.06/7.2.4.69 a Trapani
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2008  
 ITSG Filippo Parlatore, Palermo  
 Istituto Tecnico per Geometri  
 Incarico professionale  
 Docente incaricato. Svolge un modulo di 40 ore di *Tecniche topografiche e fotogrammetriche per il rilievo architettonico*, per il corso Tecnico Superiore per il Rilievo e la Restituzione e la Rappresentazione Grafica, organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Rappresentazione dell'Università di Palermo.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007  
 ARPA Sicilia, Palermo  
 Agenzia Regionale  
 Incarico professionale  
 Docente incaricato. Svolge il modulo di 20 ore di Laboratorio GPS, per il corso in *Cartografia, GPS, Telerilevamento, Fotogrammetria e Sistemi Informativi Territoriali per il Monitoraggio dell'Erosione Costiera*, organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Rappresentazione dell'Università di Palermo.
- Date
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- 2007  
 ACLI Capo D'Orlando  
 Associazione Cristiane Lavoratori Italiani  
 Incarico professionale  
 Docente incaricato. Svolge il modulo di 16 ore di Laboratorio GPS, per il corso in *Esperti e tecnici in Sistemi Informativi territoriali GIS-GPS*, organizzato in collaborazione con il Dipartimento di Rappresentazione dell'Università di Palermo.

- Date 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Panormedil
- Tipo di azienda o settore Ente di formazione e orientamento professionale
- Tipo di impiego Incarico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Tutor d'azienda per il corso IFTS "Tecnico superiore per il rilievo architettonico, la restituzione e la rappresentazione grafica", codice progetto 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0825, realizzato in ATS (capofila ITG Parlatore di Palermo).

- Date 2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Tribunale di Palermo, piazza Vittorio Emanuele Orlando, Palermo
- Tipo di azienda o settore Procura della Repubblica
- Tipo di impiego Incarico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulente Tecnico D'Ufficio per la stima per l'accertamento della proprietà in un comune della provincia di Palermo, essendo Sostituto Procuratore il dott. A. Altobelli.

- Date 2004-2007
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Tribunale di Palermo, piazza Vittorio Emanuele Orlando e sede di Termini Imerese
- Tipo di azienda o settore Sezione Esecuzioni Immobiliari
- Tipo di impiego Incarico professionale
- Principali mansioni e responsabilità Consulente Tecnico D'Ufficio per la stima di alcuni immobili sottoposti a pignoramento, essendo Giudice delle Esecuzioni il dott. A. De Negri, le Dott.sse R. Vacca e C. Camilleri

#### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date 2015
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio UNINETLAB, Sistemi di Laboratorio di Ateneo
- Qualifica conseguita Responsabile Scientifico del Laboratorio di Rappresentazione
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Dirigente

- Date 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Dottore di Ricerca in Scienze geotecniche e topografiche – XVIII ciclo, con una tesi dal titolo: *Tecniche GPS-GIS per il monitoraggio di campi elettromagnetici*, essendo coordinatore il Prof. Antonio Pugliano e tutor il Prof. Ing. Benedetto Villa
- Qualifica conseguita Dottorato di Ricerca (PhD)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco del Soccorso Pubblico e della Difesa Civile – Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco di Palermo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita Attestato di idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di Addetto Antincendio ai sensi dell'art. 12 D. Lgs. 19/09/1994 n. 626, D.M. 10/03/1998
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2000  
Università degli Studi di Palermo.

Laurea in ingegneria civile con una tesi dal titolo *Sistema Informativo Territoriale, infrastrutture viarie e trasporto su gomma nella provincia di Trapani*, essendo relatori i proff. ingg. S. Amoroso, G. La Loggia e correlatori gli ingg. L. Noto e G. Salvo.  
Laurea in Ingegneria Civile sez. Trasporti

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1988  
Istituto Tecnico per Geometri Filippo Juvara di Palermo  
Topografia, Estimo, Scienza delle Costruzioni  
Diploma di scuola secondaria

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA  
ALTRA LINGUA  
AUTOVALUTAZIONE  
LIVELLO EUROPEO (\*)  
LINGUA

Italiano

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente base	B1	Utente autonomo	B1	Utente base	B1	Utente base	B1	Utente autonomo

#### CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ha acquisito notevoli esperienze relazionali, lavorando in gruppo, soprattutto all'interno dell'Università degli Studi di Palermo e di numerosi studi professionali, Società Edili ed Informatiche

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

ha conseguito importanti esperienze organizzative, svolgendo operazioni di progettazione e coordinamento di gruppi di lavoro, soprattutto all'interno dell'Università degli Studi di Palermo.

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

L'attività di ricerca svolta dal 2002 ad oggi presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale, Aerospaziale dei Materiali dell'Università di Palermo è stata finalizzata ad affrontare le seguenti tematiche, nell'ambito di programmi di ricerca locali e di rilevante interesse nazionale ai quali il sottoscritto ha partecipato:

- applicazioni del sistema satellitare GPS ai problemi di posizionamento di veicoli in movimento;
- applicazioni delle tecniche di rilevamento fotogrammetriche, topografiche, laser scanning;
- applicazione di immagini satellitari ad alta risoluzione per l'aggiornamento cartografico e la produzione di ortofoto;
- applicazione dei sistemi GPS/INS per la produzione di ortofoto a grande scala;
- applicazione delle tecniche GIS per la gestione, l'archiviazione e l'aggiornamento di database relativi al monitoraggio di parametri ambientali;
- applicazioni delle Reti di Stazioni Permanenti GNSS.

#### INSERIMENTO IN GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI

2002

Componente dell'unità di ricerca dell'Università di Palermo (responsabile scientifico: Prof. Ing. B. Villa), nell'ambito del programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MURST per l'anno 2002 avente titolo: "*Sistemi integrati di posizionamento nella fotogrammetria aerea*". Coordinatore nazionale: Prof. Ing. R. Galetto, Università di Pavia

2004

Componente dell'unità dell'Università di Palermo (responsabile scientifico: Prof. Ing. B. Villa), nell'ambito del programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MURST per l'anno 2004 avente titolo: "*Strutture evolute della cartografia numerica per i GIS e l'ambiente WEB*". Coordinatore scientifico nazionale: Prof. Ing. R. Galetto, Università di Pavia

2006

Componente dell'unità dell'Università di Palermo (responsabile scientifico: Prof. Ing. V. Franco), nell'ambito del programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato PRIN 2005 avente titolo: "*Reti di Stazioni permanenti GPS per il rilievo in tempo reale in impieghi di controllo ed emergenza*". Coordinatore scientifico nazionale: Prof. Ing. M. Barbarella, Università di Bologna.

2009

Componente del Progetto di Ricerca PRIN2008 dal titolo: "*ICT e Beni Culturali. Tecnologie Informative innovative e Sistemi Cognitivi per la rappresentazione 3D*" (Coordinatore scientifico prof. Raffaella Brumana – Politecnico di Milano. Responsabile scientifico dell'Unità di Ricerca dell'Università di Palermo dott. Mauro Lo Brutto)

Articoli su Riviste:

Dardanelli, G., Cavallaro, G., & Paliaga, S. (2014). Il monitoraggio topografico della cattedrale di Agrigento con metodi tradizionali, Abstract Convegno SIFET Torino 2014

Dardanelli, G., Paliaga, S., Pipitone, C., & Puccio, L. (2014). Integrazione tra tecniche GNSS e Telerilevamento per il monitoraggio di dighe di terra, Abstract Convegno SIFET Torino 2014

Dardanelli, G., La Loggia, G., Perfetti, N., Capodici, F., Puccio, L., & Maltese, A. (2014). Monitoring displacements of an earthen dam using GNSS and remote sensing. In Proc. SPIE 9239, Remote Sensing for Agriculture, Ecosystems, and Hydrology XVI (pp.923928-1-923928-16). Bellingham, Washington : SPIE.

Allegra, M., Carella, M., Dardanelli, G., & Giammaresi, V. (2014). RILIEVO IN MODALITÀ DINAMICA DEL PARCO NINNI CASSARÀ A PALERMO E Sviluppo DI UN APPLICATIVO PER LA GESTIONE DELLA MANUTENZIONE, Abstract Convegno SIFET Torino 2014.

Dardanelli, G., Ferrara, S., & Cutrone, V. (2013). Il GIS per il monitoraggio e la gestione del ciclo integrato dei rifiuti in Sicilia, Abstract Convegno SIFET Catania 2013

Dardanelli, G., & Cavallaro, G. (2013). Il monitoraggio topografico della cattedrale di Agrigento, Abstract Convegno SIFET Catania 2013.

Dardanelli, G., Carella, M. (2013). INTEGRATED SURVEYING WITH MOBILE MAPPING SYSTEM, EGNOS, NTRK AND LASER TECHNOLOGIES IN THE PARK "NINNI CASSARA" IN PALERMO. In ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume II-2/W1, ISPRS 8th 3DGeoInfo Conference & WG II/2 Workshop. Istanbul.

Dardanelli, G., Faraci, G. (2013). Percorsi nel "Grande Cretto" di Alberto Burri in Gibleina Vecchia (TP). Geocentro, 28, 23-30.

Dardanelli, G., Carella, M. (2013). Rilievo ed elaborazione di dati laser acquisiti con sistemi MMS in un parco urbano. Geomedia, 3, 26-31.

Dardanelli, G., Filippi, M., Paliaga, S. (2013). Rilievo integrato presso il Borgo Schirò (PA). Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, 4, 63-79.

Ferrara, A., Sortino, G., & DARDANELLI, G. (2013). Un'applicazione della Geomatica all'ambito forense: il GIS della Giustizia nelle Circoscrizioni Giudiziarie della Sicilia, Paper presented at 17a Conferenza Nazionale ASITA

- Dardanelli, G. (2012). Маркшейдерия және геодезия. Маркшейдерия және геодезия, 2-2012, 37-43.
- Dardanelli, G., Baiocchi, V., Giannone, F., Varrica, G., & Milone, U. (2012). Applicabilità dell'approccio Multicostellation con l'ausilio di software commerciali nella rete Unipa. Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Dardanelli, G., Orlando, P., & Villa, B. (2012). Comparison between topographic and photogrammetric techniques for deformation monitoring of the dome of the Massimo Theatre in Palermo. In FIG Working Week 2012 Proceedings (pp.1-15). Copenhagen : FIG.
- Dardanelli, G., Perfetti, N., & Occorso, R. (2012). Compensazione Geodetica della rete siciliana UNIPA-NetGeo. Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Dardanelli, G., Franco, V., Puccio, L., & Perfetti, N. (2012). Monitoraggio della diga "Castello" di Bivona (AG) con tecniche GNSS. Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Allegra, M., Dardanelli, G., Giammarresi, V., Orlando, P., & Villa, B. (2012). Monitoraggio delle deformazioni della cupola del Teatro Massimo di Palermo con l'impiego di tecniche topografiche e fotogrammetriche integrate. Meccanica dei materiali e delle strutture, N. 2, 58-76.
- Allegra, M., Dardanelli, G., Giammaresi, V., Orlando, P., & Villa, B. (2012). Monitoraggio topografico e fotogrammetrico della cupola del teatro Massimo. Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Dardanelli, G., Franco, V., & Guardino A (2012). Rilievi cinematici In NRTK presso il Kartodromo di Triscina (TP). Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Dardanelli, G., Ferrara, A., & Sortino, G. (2012). Riorganizzazione territoriale degli Uffici del Giudice di Pace. Paper presented at 16a Conferenza Nazionale ASITA, Vicenza.
- Dardanelli, G. (2012). Static Test with GPS, Glonass and EGNOS Receivers. Journal of the Arab Institute of Navigation, 28-2012, 29-42.
- Dardanelli, G., & Ferrara, A. (2012). Uso dei palmari GNSS per l'aggiornamento cartografico: il caso studio del comune di Roccamena (PA). Paper presented at Un incontro informale per i 70 anni del prof. Monti, Milano.
- Dardanelli, G., Franco, V., & Catalano, S. (2011). Analisi cartografica e GPS di punti fiduciali. Paper presented at 15a Conferenza ASITA, Parma.
- Dardanelli, G., Orlando, P., & Sciortino, M. (2011). Approccio differenziato per la validazione dei dati GPS provenienti dalla rete UNIPA. Paper presented at 15a Conferenza Nazionale ASITA, Parma.
- Dardanelli G. (2011). TEST DI POSIZIONAMENTO CON RICEVITORI IBRIDI GPS-GLONASS. Paper presented at Applicazioni Interdisciplinari della Geomatica: Ricerca, Formazione e Professione, Ancona
- Dardanelli, G., Scianna, A., & Ferrara, A. (2011). Un WEBGIS Open Source a supporto dei rilievi GPS in Sicilia. Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, I, 73-85.
- Dardanelli, G. (2011). Valutazione dell'apporto della costellazione GLONASS nel posizionamento NRTK con ricevitori GNSS geodetici. GEOMEDIA, n. 3 2011, 40-46.
- Agnello, F., Cannella, M., Cavallaro, G., Dardanelli, G. (2011). Monitoraggio emergenze ambientali. Le strade, 1469 Anno CXIII n. 7-8 luglio agosto 2011, 102-105, ISSN: 0373-2916. Handle 10447/59765
- Dardanelli, G. (2011). Valutazione dell'apporto della costellazione GLONASS nel posizionamento NRTK con ricevitori GNSS geodetici. GEOMEDIA, n. 3 2011, 40-46. Handle 10447/59717
- Dardanelli, G., Scianna, A., & Ferrara, A. (2011). Un WEBGIS Open Source a supporto dei rilievi GPS in Sicilia. Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, vol. 1, 73-85. Handle 10447/58932
- Dardanelli G. (2010). Test con palmare e correzione EGNOS. In: Le Strade, vol. 4/2010; pp.130-134, ISSN: 0373-2916. Handle 10447/51558
- Di Mino G., Dardanelli G., Ferrara L. (2009). Il Rilievo MMS di tracciati autostradali. Le Strade, vol. 3/2009; p. 62-67, ISSN: 0373-2916. Handle 10447/36568

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2008). La rete GNSS per il posizionamento in tempo reale dell'Università di Palermo: progetto, realizzazione e primi risultati. Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, vol. 4; p. 107-124, ISSN: 1721-971X. Handle 10447/36569

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2007). Il progetto della rete di stazioni permanenti GNSS dell'Università di Palermo. Bollettino dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo; p. 50-55, ISSN: 1972-2117. Handle 10447/6754

Ammoscato A, Corsale R, Dardanelli G., Scianna A, Villa B (2005). Ottimizzazione di cartografia numerica per GIS. Bollettino della Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia, vol. 1; p. 173-184, ISSN: 1721-971X. Handle 10447/27951

#### Articoli su libro:

Dardanelli G., Villa B (2007). Tecniche Gps-Gis per il monitoraggio di campi elettromagnetici. In: Autori Vari. Ricerche di Geomatica- Studi Presentati alla Seconda Edizione del Premio Autec. Vol. 1, P. 41-51, Mestre(Ve): Anna Spalla Editor, Isbn/Issn: 88-901939-3-X. Handle 10447/26473

Ammoscato A, Dardanelli G., Scianna A, Villa B (2006). Monitoraggio ambientale con tecnologia gnss di c.e.m. e rappresentazione 2d e 3d. In: Autori Vari. Eksedra 2007 disegno rilievo progetto comunicazione visiva. vol. 1, p. 103-110, Palermo: Edizioni Caracol s.n.c., ISBN/ISSN: 978-88-89440-15-5. Handle 10447/25895

Ammoscato A, Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Orlando P, Villa B (2004). Uso di immagini Quickbird standard per le analisi territoriali. In: In S. Dequal.Cofin - L'uso delle Immagini Satellitari ad Alta Risoluzione per le Analisi Territoriali. Volume Monografico del Progetto di Ricerca Cofin . Torino Asita Italy. L'uso delle immagini satellitari ad alta risoluzione per le analisi territoriali. vol. 1, p. 65-72, Torino, ISBN/ISSN: 88-900943-8-9. Handle 10447/21971

Ammoscato A, Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Orlando P, Villa B (2004). Verifiche metriche e qualitative di immagini satellitari Ikonos. In: In S. Dequal.Cofin - L'uso delle Immagini Satellitari ad Alta Risoluzione per le Analisi Territoriali. Pp. -. Volume Monografico del Progetto di Ricerca Cofin . Torino Asita Italy. L'uso delle immagini satellitari ad alta risoluzione per le analisi territoriali. vol. 1, p. 65-72, Torino, ISBN/ISSN: 88-900943-8-9. Handle 10447/19618

#### Proceedings (atti dei congressi)

Dardanelli G., Ferrara A., Scianna A. (2010). OPEN GEONET: WebGIS Open Source of a GNSS Permanent Network. Proceedings della 5th International Conference & Exhibition Melaha 2010. "Location Technologies & Solutions: The Next Frontier" 3-5 May 2010. Cairo, Egypt, organizzato dalla Arab Institute of Navigation (AIN). Handle 10447/51561

Dardanelli G., Sansone Santamaria A. (2010). RFI: a case study of the University of Palermo. Proceedings della 5th International Conference & Exhibition Melaha 2010. "Location Technologies & Solutions: The Next Frontier" 3-5 May 2010. Cairo, Egypt, organizzato dalla Arab Institute of Navigation (AIN). Handle 10447/51562

Dardanelli G. (2010). Static test with GPS, Glonass and EGNOS Receivers. Proceedings della 5th International Conference & Exhibition Melaha 2010. "Location Technologies & Solutions : The Next Frontier" 3-5 May 2010. Cairo, Egypt, organizzato dalla Arab Institute of Navigation (AIN). Handle 10447/51563

Dardanelli G., Sciortino M. (2010). Time series analysis in the UNIPA NRTK GNSS network. Proceedings della 5th International Conference & Exhibition Melaha 2010. "Location Technologies & Solutions : The Next Frontier" 3-5 May 2010. Cairo, Egypt, organizzato dalla Arab Institute of Navigation (AIN). Handle 10447/51560

Dardanelli G., Di Mino G (2009). Mobile Mapping System: case study of the Messina-Palermo motorway layout. In: European Navigation Conference - Global Navigation Satellite Systems 2009. Naples, Italy, 3-6 Maggio 2009, p. 1-9. Handle 10447/36572

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2009). Accuracy and reliability in GNSS NRTK. In: European Navigation Conference - Global Navigation Satellite Systems 2009. Naples, Italy, 3-6 Maggio 2009, p. 1-8. Handle 10447/36573

Scianna A, Dardanelli G. (2009). GeoNET: WebGIS of a GNSS Permanent Network. In: European Navigation Conference - Global Navigation Satellite Systems 2009. Naples, Italy, 3-6 Maggio 2009, p. 1-7. Handle 10447/36574

Ammoscato A, Corsale R, Dardanelli G., Scianna A, Villa B (2008). GPS-GIS integrated system for electromagnetic pollution. In: ISPRS 2008 Beijing Silk Road for Information from Imagery. Pechino, Cina, 3-11 luglio 2008, p. 1-6. Handle 10447/36038

Caldarera M, Dardanelli G., Villa B (2008). Raffittimento della Rete Igm95 con l'uso Di Stazioni Permanenti GNSS: Il Caso Della Provincia Di Trapani. In: Atti convegno Nazionale ASITA 2008. L'Aquila, p. 587-592, ISBN/ISSN: 978-88-903132-1-9. Handle 10447/36032

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2008). Sperimentazione di servizi di posizionamento in tempo reale nella rete GNSS dell'Università di Palermo. In: Convegno Nazionale della SIFET. Sorrento (NA), 18-20 giugno 2008, p. 71-77, ISBN/ISSN: 88-901939-8-0. Handle 10447/36570

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2008). Precisione e ripetibilità in rilievi NRTK realizzati nella rete GNSS dell'Università di Palermo. In: Atti convegno Nazionale ASITA 2008. L'Aquila, p. 1. Handle 10447/36571

Sansone Santamaria A, Barrera G, Barbaro S, Villa B, Dardanelli G. (2008). Comparison between dynamic and static measurements of RF electromagnetic fields. In: 5th International Workshop on Biological Effects on electromagnetic Fields. Terrasini (PA), 28/09/2008-02/10/2008, p. 1-5, ISBN/ISSN: 978-88-95813-03-5. Handle 10447/36228

Dardanelli G., Franco V, Lo Brutto M (2007). La Rete Sperimentale di Stazioni Permanenti GNSS della Sicilia Occidentale per il Posizionamento in Tempo Reale. In: Convegno Nazionale della SIFET. Arezzo, 27-29 giugno 2007, vol. 1, p. 240-246, ISBN/ISSN: 88-901939-4-8 1721-971X. Handle 10447/20126

Maltese A, Dardanelli G., La Loggia G, Cannarozzo M (2007). Integrazione di dati tele-rilevati in modelli idrologici: pre-elaborazione di immagini riprese dai sensori aviotrasportati CASI e ATM. In: 11° Conferenza Nazionale ASITA. Torino, Centro Congressi Lingotto, 6-9 novembre 2007, MILANO: Asita 2007, p. 1-6, ISBN/ISSN: 978-88-903132-0-2. Handle 10447/48836

Ammoscato A, Corsale R, Dardanelli G., Scianna A, Villa B (2006). Metodologie di Rappresentazione 3D di Campi Elettromagnetici mediante Tecniche Gis Open Source. Atti del convegno nazionale SIFET. In: convegno nazionale SIFET. Taranto, 14-16 giugno, p. 1-10, ISBN/ISSN: 88-901939-2-1. Handle 10447/30438

Ammoscato A, Dardanelli G., Scianna A, Villa B, Barbaro S, Barrera G, Sansone Santamaria A, Mazzola V (2005). Tecniche GPS per il monitoraggio di campi Elettromagnetici. Atti del convegno nazionale SIFET, Palermo, 29 giugno-1 luglio. Palermo, 29 giugno-1 luglio, p. 1-6, ISBN/ISSN: 88-901939-1-3. Handle 10447/10609

Amato R, Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Midulla P, Orlando P, Villa B (2004). Digital orthophotos at scale of 1:5000 from high resolution satellite images. Atti del XX Congresso Internazionale ISPRS. Istanbul, Turchia. In: ISPRS XX congress. Istanbul, 12-23 luglio, vol. XXXV, part. B4, p. 593-598. Handle 10447/11482

Ammoscato A, Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Orlando P, Villa B (2004). Immagini satellitari Ikonos per l'aggiornamento di cartografia tecnica regionale. Atti della 8° conferenza nazionale ASITA, Roma. In: 8° conferenza nazionale ASITA. ROMA, 14-17 dicembre, vol. I, p. 75-80. Handle 10447/24201

Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Orlando P, Villa B (2004). GPS/INS systems for compilation of digital large-scale orthophotos. Atti del XX Congresso internazionale ISPRS, Istanbul, Turchia. In: ISPRS XX congress. Istanbul, 12-23 luglio, vol. XXXV, p. 575-580. Handle 10447/8350

Amato R, Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Midulla P, Orlando P, Villa B (2003). Produzione di ortofoto da immagini Ikonos. Un'applicazione al territorio di Palermo. Atti della 7° conferenza nazionale ASITA, Verona. In: 7° conferenza nazionale ASITA. VERONA, 28-31 ottobre, VERONA, vol. I, p. 51-56

Dardanelli G., Emmolo D, Franco V, Lo Brutto M, Midulla P, Orlando P, Villa B (2003). Uso di immagini QuickBird per la formazione di ortofotocarte a scala 1:5000. Atti della 7° conferenza nazionale ASITA. In: 7° conferenza nazionale ASITA. Verona, 28-31 ottobre, VERONA, vol. I, p. 927-932

## ATTIVITA' DIDATTICA

ANNO ACCADEMICO DAL 2013/2014-  
AL 2007/2008

Docente di Laboratorio di Topografia Applicata nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile Edile e Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio  
Tutorato per l'insegnamento di: Topografia nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Consorzio Nettuno Università di Palermo e Laboratorio I nel Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali Consorzio Nettuno Università di Palermo

ANNO ACCADEMICO DAL 2013/2014-  
AL 2007/2008

Esercitazioni didattiche e lezioni teoriche ai corsi di Topografia e Topografia e Tecniche cartografiche della Facoltà di Ingegneria del prof. Vincenzo Franco, per i Corsi di Laurea in Ingegneria Civile Edile e Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

ANNO ACCADEMICO 2012/2013  
2009/2010

Docente incaricato del Corso di Recupero di Topografia presso la facoltà di Architettura, Università di Palermo

ANNO ACCADEMICO 2006/2007

Tutorato per l'insegnamento di Topografia nel Corso di Laurea in Ingegneria Civile-Consorzio Nettuno Università di Palermo e Corso ARPA Sicilia per il corso in Cartografia, GPS, Telerilevamento, Fotogrammetria e Sistemi Informativi Territoriali per il monitoraggio dell'erosione costiera.

TESI DI LAUREA

2004-2005 Giovanni Lupo (SIT Nettuno) *Metodologie di rilevamento, analisi, e rappresentazione dei campi elettromagnetici mediante tecniche GIS*, 110/110 e lode

2006-2007 Michele Calderera (SIT Nettuno) *Creazione di un database GIS del raffittimento della Rete IGM95 con le Stazioni GPS Permanenti il caso della Provincia di Trapani*, voto: 110/110

2007-2008 Luca Ferrara (Ingegneria Civile) *La determinazione della consistenza geometrica delle infrastrutture autostradali mediante tecniche di rilevamento cinematico GPS Caso studio della A20 Pa-Me*, voto: 110/110 e lode

2007-2008 Orazio Aiola (SIT Nettuno) *Geonet: il WebGis della rete di SP dell'Università di Palermo Sperimentazione con uso di Palmari GPS a basso costo per applicazioni GIS*, voto: 108/110

2007-2008 Giovanni Casano (SIT Nettuno) *WebGIS Geonet: inquadramento geodetico delle SP di Agrigento e Caltanissetta*, voto: 105/110

2007-2008 Rosario Scandura (SIT Nettuno) *Geonet: il WebGis della rete di SP dell'Università di Palermo Sperimentazione con in modalità NTRK*, voto: 110/110

2007-2008 Bernardina De Cristofaro (SIT Nettuno) *Il progetto Geonet Web GIS e mobile GIS per la rete di Stazioni permanenti dell'Università di Palermo*, voto: 110/110 e lode

2008/2009 Giorgio Mirabella (Ingegneria Civile) *Verifica dell'attendibilità del posizionamento differenziale in una rete NTRK*, voto: 100/110

2009/2010 Marco Sciortino (Ingegneria Civile) *Analisi delle serie temporali di dati provenienti da stazioni GNSS*, voto: 110/110 e lode

2009/2010 Antonio Rotondi (Ingegneria Civile) *Affidabilità e precisione di misure NRTK di lunga durata*, voto: 100/110

2009/2010 Alessandro Ferrara (SIT Nettuno) *OPEN GEONET: WebGIS Open Source per la rete di stazioni permanenti GNSS dell'Università di Palermo*, voto: 106/110

2009/2010 Sergio Colletti (SIT Nettuno) *Il Sistema Informativo Territoriale della Segnalatica del "Parco d'Orleans"*, voto: 108/110

2009/2010 Alessandro Chiappone (Ingegneria Civile) *Ripetibilità, accuratezza e affidabilità di sistemi di osservazione differenziale su punti di note coordinate: il caso studio delle reti siciliane*, voto: 110/110 e lode

2009/2010 Giuseppe Cavallaro (Ingegneria Civile) *Analisi di una frana con il metodo laser scanning, caso studio nel comune di Caronia (ME)*, voto: 105/110

2010/2011 Salvatore Catalano (Ingegneria Civile) *Applicazioni GNSS ai punti fiduciali*, voto: 100/110

2010/2011 Francesco Beccaccio (Ingegneria Civile) *Uso dei palmari GNSS*

*all'aggiornamento cartografico: il caso studio del comune di Roccamena (PA), voto: 100/110*

2010/2011 Francesco Bordonaro (Ingegneria civile) *Influenza della costellazione Glonass sul posizionamento GPS, voto: 91/110*

2010-2011 Sara Passannanti (Ingegneria Ambiente Territorio) *Georeferenziazione di un elettrodotta e calcolo dei campi magnetici: il caso studio di Pallavicino a Palermo, voto 108/110*

2010-2011 Rosario Marretta (Ingegneria Ambiente Territorio) *Applicazione della direttiva Europea END per la mappatura acustica da traffico veicolare: il caso studio del centro storico di Palermo, voto: 100/110*

2010-2011 Giuseppe Albanese (Ingegneria Civile) *Affidabilità di software commerciali per l'inquadramento di reti GNSS, voto: 110/110 e lode*

2010-2011 Massimo Allegra (Ingegneria Ambiente Territorio) *Realizzazione di un sistema di monitoraggio robotizzato tridimensionale per la valutazione degli spostamenti superficiali ad alta precisione. Caso studio: la cupola del teatro Massimo Vittorio Emanuele di Palermo, voto: 97/110*

2010-2011 Valeria Giammaresi (Ingegneria Amb. Terr.) *Misura di spostamenti superficiali submillimetrici mediante tecniche fotogrammetriche terrestri e algoritmi di image based. L'applicazione al Teatro Massimo Vittorio Emanuele a Palermo, voto: 105/110*

2010-2011 Calogero Insalaco (Ingegneria Civile) *Analisi delle normativa delle reti di Stazioni permanenti GNSS, voto 89/110*

2010-2011 Claudia Pipitone (Ingegneria Civile) *Algoritmi complessi per la trasformazione di Coordinate tra diversi sistemi di riferimento, voto 107/110*

2010-2011 Luigi Puccio (Ingegneria Civile) *Il monitoraggio di una diga in terra con metodi GNSS: il caso studio della Diga di Bivona (AG), voto 99/110*

2010-2011 Marco Tagliavia (Ingegneria Civile), *Il sistema Galileo, voto 90/110*

2010-2011 Antonino Guardino (Ingegneria Civile) *Rilievi cinematici in NRTK presso il Kartodromo di Triscina (TP), voto 94/110*

2010-2011 Maria Crimauo (Ingegneria Civile) *La progettazione del rilievo integrato della chiesa di San Francesco di Sales a Palermo, voto 106/100*

2010-2011 Maria Luisa Tumminello (Ingegneria Civile) *L'elaborazione dei dati laser scanner della chiesa di San Francesco di Sales a Palermo, voto 103/110*

2010-2011 Carlo Ruggirello (Ingegneria Civile) *Influenza di rilievi GPS-Glonass, voto 99/110*

2010-2011 Giorgio Varrica (Ingegneria Civile) *Applicabilità dell'approccio Multicostellation con l'ausilio di software commerciali: caso della rete UNIPA, voto 100/110*

2010-2011 Alessandro Città (Ingegneria Civile) *Monitoraggio geodetico e manutentivo della rete IGM95 e regionale, voto 98/110*

2010-2011 Rosario Occorso (Ingegneria Civile) *Compensazione geodetica di una rete di stazioni permanenti regionale, voto 104/110*

2010-2011 Davide Guggino (Ingegneria Civile) *La linea di costa di Marsala. Analisi Geodinamica e Geomatica del Litorale marsalese, voto 94/110*

2010-2011 Giuseppe Cavallaro (Ingegneria Civile) *Progetto e realizzazione di un sistema di monitoraggio strutturale per la cattedrale di San Gerlando (AG), voto 110/110 e lode*

2011-2012 Calogero Geraci (Ingegneria Civile) *Calcolo delle coordinate delle stazioni permanenti della rete UNIPA per la validazione alla rete EPN, voto 107/110*

2011-2012 Giosafat Barbaccia (Ingegneria Civile) *Rilievo integrato di Borgo Schirò, voto 93/110*

2011-2012 Antonino Scaffidi Abbate (Ingegneria Civile) *Analisi storica e rilievo Laser Scanner di Borgo Schirò, voto 92/110*

2011-2012 Noemi Pucci (Ingegneria Civile) *Elaborazione dati laser su piattaforma MMS, voto 92/110*

2011-2012 Francesco Acuto (Ingegneria Civile) *Rilievo in modalità NRTK del Parco urbano "NINNI CASSARA" a Palermo, voto 103/110*

2011-2012 Antonino Scozzaro (Ingegneria Civile) *Rilievo MMS del Parco Ninni Cassara, voto 101/110*

2011-2012 Matteo Vancheri (Ingegneria Civile) *Sperimentazione in modalità EGNOS delle essenze arboree del Parco Ninni Cassarà*, voto 99/110

2011-2012 Giuseppe Manzella (Ingegneria Civile) *Rilievo della linea di costa di Trabia*, voto 95/110

2011-2012 Francesco Napolitano (Ingegneria Civile) *Analisi statistica delle serie temporali della diga di Bivona (AG)*, voto 95/110

2011-2012 Giovanni Faraci (Ingegneria Civile) *Analisi Cinematica in Mountain-bike dei Percorsi Ciclabili del "Cretto di Burri" di Gibellina Vecchia - (TP)*, voto 100/110

2011-2012 Fabio Amato (Ingegneria Civile) *Georeferenziazione delle fasce di rispetto degli elettrodotti ad alta tensione nel territorio urbano di Caltanissetta*, voto 92/110

2011-2012 Ruggero Taragnolini (Ingegneria Civile) *Validazione dei dati di un sistema di monitoraggio del rumore aeroportuale*, voto 100/110

2011-2012 Rosario Lo Bosco (Ingegneria Ambiente e Territorio) *Mappatura del campo elettromagnetico all'interno del centro storico di Palermo*, voto 95/110

2011-2012 Flavia Fonte (SIT Nettuno) *Correlazione tra dati di traffico e presenze turistiche all'interno della provincia di Trapani*, voto 95/110

2011-2012 Sebastiano Marciante (SIT Nettuno) *La gestione dei rifiuti in Sicilia - Analisi GIS per l'ottimizzazione della gestione dei rifiuti differenziati*, voto 97/110

2011-2012 Danilo Palermo (SIT Nettuno) *L'applicazione della valutazione Ambientale Strategica al Piano Regolatore Generale del Comune di Castellana Sicula con l'Ausilio del GIS*, voto 96/110

2011-2012 Fabio Pileri (SIT Nettuno) *MAPPING MASHUP: un nuovo modello di gestione del WebGIS per la rete di stazioni permanenti GNSS dell'Università di Palermo*, voto 106/110

2011-2012 Marco Zingales (Ingegneria Civile) *Modelli di Car Following per lo studio del deflusso veicolare in ambito urbano. Una calibrazione nella città di Palermo*

2011-2012 Casimiro Di Paola (Ingegneria Civile) *Modelli di comportamento di guida su strade extraurbane. Analisi sperimentale e confronto tra modelli di simulazione*

2011-2012 Emanuele La Rosa (Ingegneria Ambiente e Territorio) *Confronto tra tecniche di classificazione pixel-based e object-oriented per il change detection*, voto 92/110

2012-2013 Vito Cutrone (SIT Nettuno) *La gestione dei rifiuti in Sicilia. Il GIS per il monitoraggio e la gestione del ciclo integrato dei rifiuti*, voto 108/110

2012-2013 Monica Montalto (SIT Nettuno) *Il GIS come strumento di fruizione territoriale e valorizzazione turistica*, voto 106/110

2012-2013 Giuseppe Sortino (SIT Nettuno) *I Sistemi Informativi Territoriali al servizio della giustizia. Riorganizzazione territoriale degli Uffici del Giudice di Pace*, voto 110/110 lode e menzione

2012-2013 Antonio Rotondi (Magistrale) *Una applicazione laser a scansione alle gallerie autostradali*, voto 107/110

2012-2013 Giuseppe Ferraro (Ingegneria Civile) *Valutazione dell'attendibilità del rilievo GNSS in ambito infortunistico stradale*, voto 101/110

2012-2013 Salvatore La Mastra (Ingegneria Civile-Nettuno) *Certificazione LEED: Caso studio US Navy Sigonella*, voto 92/110

2012-2013 Luigi Puccio (Ingegneria Civile Magistrale) *Analisi delle serie temporali GNSS della diga Castello di Bivona (AG)*, voto 110/110 e lode

2012-2013 Marco La Vecchia (Ingegneria Civile) *Nuove proposta di aggiornamento catastale con rilievo NRTK*, voto 101/110

2012-2013 Gianluca Fanara (Ingegneria Civile) *Modelli di comportamento di car following in ambito urbano*, voto 97/110

2012-2013 Martina Antinoro (Ingegneria Ambiente e Territorio) *Caratterizzazione meccanica di un ammasso roccioso a struttura orientata con il supporto del laser scanner*, voto 92/110

2012-2013 Simona Sgrò (Ingegneria Ambiente e Territorio) *GNSS in canyon urbano: l'algoritmo di Shadow Matching*, voto 96/110

2012-2013 Rosario Marretta ((Ingegneria Ambiente e Territorio Magistrale) *La valutazione previsionale ed i sistemi di monitoraggio del rumore aeroportuale: il caso studio dell'aeroporto di Lampedusa*, voto 110/110 e lode  
2012-2013 Mario Damiano (SIT Nettuno) *Un SIT per il Piano Particolareggiato Esecutivo del Centro Storico di Palermo*, voto 110/110 e lode  
2012-2013 Gianfranco Pavia (SIT Nettuno) *Un Sistema Informativo alla Sanità*, voto 96/110

#### TIROCINI FORMATIVI (TUTOR DIDATTICO)

2006/2007 Giorgio Mirabella (Ingegneria Civile) *Aggiornamento geometrico degli atti catastali tramite la procedura Pregeo 9*, svolto presso lo studio professionale del Tutor Aziendale Ing. Bernardo Cataldo, in collaborazione con Sistemilaser - Geotop Ancona  
2007/2008 Luca Ferrara (Ingegneria Civile) *Studio delle attività tecniche amministrative*, svolto presso gli Uffici Urbanistica e Lavori Pubblici del Comune di Isola delle Femmine, Tutor Aziendale Dott. Manlio Scafidi  
2009/2010 Rosanna Pulvino (Sistemi Informativi Territoriali) *Studio di un webgis relativi ai grafi stradali del Parco d'Orleans*, svolto presso il CNR Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni di Palermo  
2009/2010 Valeria Giammaresi, Massimo Allegra (Ingegneria per l'Ambiente e Territorio), *Gestione e monitoraggio del rischio frana*, svolto presso l'Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente della Regione Sicilia  
2009/2010 Marco Sciortino (Ingegneria Civile) *Analisi delle serie temporali di dati provenienti da stazioni GNSS*, svolto presso il CNR Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni di Palermo  
2009/2010 Emanuele La Rosa (Ingegneria per l'Ambiente e Territorio) *Tecniche di Elaborazione di dati telerilevati con particolare riguardo agli algoritmi di change detection per il monitoraggio della espansione urbana*, svolto presso il CNR Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni di Palermo  
2009/2010 Federico Orobello (Ingegneria Civile) *Studio delle attività contabili e Direzioni lavori*, svolto presso l'azienda Castrogiovanni SRL di Alcamo (TP)  
2010/2011 Danilo Palermo (Sistemi Informativi Territoriali) *Pianificazione di Protezione Civile volta alla redazione di Piani comunali*, svolto presso il Dipartimento Regionale di Protezione Civile di Palermo, tutor Aziendale Arch. Rosario Cultrone  
2010/2011 Silvia Noto (Ingegneria Civile) *Mobile Mapping System e applicazioni stradali*, svolto presso il CNR Istituto di Calcolo e Reti ad Alte Prestazioni di Palermo  
2010/2011 Francesco Conigliaro (Ing. Civile Nettuno) *Progettazione e sicurezza nell'ambito professionale*, svolto presso lo studio professionale del Tutor Aziendale Arch. Vita Pisciotta di Palermo  
2010/2011 Flavia Fonte (Sistemi Informativi Territoriali) *Rilievi topografici nella tonanra di Avola*, svolto presso l'azienda Bulgarella Costruzioni s.r.l. Di Trapani, Tutor Aziendale Arch. Nicolò La Sala  
2010/2011 Antonio Cucinella (Sistemi Informativi Territoriali) *Studio delle tecniche di posizionamento attraverso le reti di sensori wireless*, svolto presso lo studio professionale del Tutor Aziendale Arch. Davis Zangara di Partinico (PA)  
2010/2011 Vincenzo Ventura (Ingegneria Civile-Nettuno) *Restauro Chiesa dei Benedettini, Corleone*, svolto presso il Comando Provinciale Vigili del Fuoco di Palermo, Tutor Aziendale Ing. Giuseppe Merendino.  
2011/2012 Francesco Napolitano (Ingegneria Civile) *da stabilire*, svolto presso lo studio dell'Arch. Giuseppina Leone di Palermo.

#### PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E SEMINARI

2013

Università di Palermo. Convegno su: "La sicurezza stradale in ambito urbano: aspetti tecnici, normativi, comportamentali". Relatore dell'intervento: "Valutazione dell'attendibilità del rilievo GPS-GNSS in ambito infortunistico stradale". Il convegno è stato organizzato da ACI, Fondazione Marida Correnti, SIFET, AMAT, Topcon Sokkia. SIFET Catania, Convegno Nazionale. Relatore dell'intervento: "Un'applicazione della Geomatica all'ambito forense: il GIS della Giustizia nelle Circostrizioni Giudiziarie della Sicilia".

ITS Vincenzo Accardi, Campobello di Mazara (TP). Convegno sulle Innovazioni della Geomatica a supporto dei professionisti e delle istituzioni. Relatore dell'intervento: "Il nuovo calcolo della rete CGT Trimble nel sistema RDN 2000". Il convegno è stato organizzato da CGT Trimble, Colleggio dei Geometri Laureati della Provincia di Trapani e dalla Mediterranea Igea.

2012

CGT Trimble, Reggio Calabria e Catanzaro. Seminari tecnici organizzati con la collaborazione dei locali Collegi dei Geometri. Relatore dell'intervento: "Esperienze di posizionamento con l'uso della rete VRS in Sicilia"

ITS Vincenzo Accardi, Campobello di Mazara (TP), sede di Petrosino. Seminario tecnico organizzato dallo stesso istituto. Relatore dell'intervento: "I sistemi geografici nella gestione sostenibile del territorio. Il seminario è stato organizzato dalla CGT Trimble.

FIG Working Week. Convegno Internazionale tenutosi a Roma. Relatore dell'intervento: "Comparison between topographic and photogrammetric techniques for deformation monitoring of the dome of the Massimo Theatre in Palermo". Il convegno è stato organizzato dalla Trimble e dalla Esri.

Università di Palermo. Convegno SIFET dal Titolo: La geomatica per il monitoraggio delle strutture e del territorio. Relatore dell'intervento: "Il monitoraggio delle deformazioni della cupola del teatro Massimo di Palermo".

Palermo, Sporting Village. Roadshow organizzato da Topcon Sokkia. Relatore dell'intervento: "Compensazione geodetica della Rete Regionale Sicilia.

2011

Università degli Studi di Trapani. Seminario tecnico sul tema "Il GPS, Catasto, Topografia, e GIS". Relatore dell'intervento: "Affidabilità, Precisione e Ripetibilità di rilievi GNSS con reti di stazioni permanenti e punti fiduciali". Il convegno è stato organizzato da CGT Palermo Trimble e dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Trapani.

Bronte (CT), Castello dei Nelson. Seminario sul tema "Rilievo delle strutture e dei versanti instabili". Relatore dell'intervento: "Il monitoraggio di una diga in terra con metodi GNSS: il caso studio della Diga di Bivona (AG)". Il convegno è stato organizzato dalla Sezione SIFET di Catania e dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Catania.

2010

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria. Convegno sul tema "La valorizzazione del patrimonio immobiliare quale leva di sviluppo del territorio e della professione". Relatore dell'intervento: "Tecniche di rilievo degli immobili, tecnologia Laser Scan". Il convegno è stato organizzato da EXITone e del Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Palermo.

Seminario sull "Utilizzo del GPS nelle applicazioni catastali, ed il nuovo sistema di riferimento nazionale RDN". Il convegno è stato organizzato dalla Geotop di Ancona a Palermo, Trapani, Caltanissetta, Agrigento, Catania, Messina. Relatore dell'intervento: "GNSS e principi di Funzionamento" e patrocinato dai locali Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati.

55° Convegno della SIFET. IL CATASTO NEL 2010: DALLA TOPOGRAFIA ALLA GEOMATICA. 15 – 18 GIUGNO 2010 Sighientu Village Hotel, Marina di Capitana Cagliari. Relatore dell'intervento: "Un WebGIS Open Source a supporto dei rilievi topografici e Catastali".

5th International Conference & Exhibition Melaha 2010. "Location Technologies & Solutions : The Next Frontier" 3-5 May 2010. Mena House Oberoi Hotel, Cairo, Egypt, organizzato dalla Arab Institute of Navigation (AIN). Relatore e correlatore degli interventi: "OPEN GEONET: WebGIS, Open Source of a GNSS Permanent Network, Static test with GPS, Glonass and EGNOS Receivers, Time series analysis in the UNIPA NRTK GNSS network, RFI: a case study of the University of Palermo".

2009

ITCG Duca degli Abruzzi, Palermo. Seminario di aggiornamento professionale dal titolo: "La teoria e la pratica delle riconfinazioni". Relatore dell'intervento: "L'uso delle reti GNSS per le operazioni legate alle riconfinazioni". Il convegno è stato organizzato dalla Sezione SIFET di Palermo e dal Collegio dei Geometri e dei Geometri Laureati di Pal-

lermo.

13a Conferenza Nazionale ASITA 1 - 4 dicembre 2009, Bari Fiera del Levante. Attestato di partecipazione. Relatore dell'intervento: *"RFI: il caso studio della stazione GNSS dell'Università di Palermo"*.

Università degli Studi di Napoli Parthenope. Napoli. European Navigation Conference – Global Navigation Satellite Systems 2009. Correlatore dell'intervento: *"GeoNET: WebGIS of a GNSS Permanent Network"*. Il Convegno internazionale è stato organizzato da ENC e EDAS e dall'Istituto Italiano di Navigazione.

2008

ISPRS – International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, Beijing Silk Road for Information from Imagery. Pechino, Cina. Correlatore dell'intervento: *"GPS-GIS integrated system for electromagnetic pollution"*. Il convegno internazionale è stato organizzato dall'ISPRS.

Università degli Studi di Palermo, Facoltà di Ingegneria. Giornata di studio sul tema "Le reti di stazioni permanenti GNSS per il posizionamento in tempo reale: l'esperienza dell'Università di Palermo. Relatore dell'intervento: *"La rete di stazioni permanenti GNSS dell'Università di Palermo: verifiche di posizionamento"*. Il convegno è stato organizzato dal Dipartimento di Rappresentazione e dalla Sezione SIFET di Palermo e dalla Geotop di Ancona e patrocinato da Assessorato Territorio ed Ambiente della Regione Siciliana, Direzione Regionale della Sicilia dell'Agenzia del Territorio, ARPA, Comitato Regionale Geometri della Sicilia e dagli Ordini professionali locali (Architetti, Ingegneri, Geologi, Geometri)

5TH International Workshop on Biological Effects of Electromagnetic Fields, Terrasini (PA), Sessione B6: Dosimetry, Standards. Relatore dell'intervento: *"Comparison between dynamic and static measurements of RF electromagnetic fields"*. Il convegno internazionale è stato organizzato dall'Università di Palermo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sezione di Scienze Radiologiche del Policlinico Universitario e dall'ARPA Sicilia

12a Conferenza Nazionale ASITA Scuola Ispettori e Sovrintendenti della Guardia di Finanza 21- 24 ottobre 2008, L'Aquila. Attestato di partecipazione

2007

ITSG Minutoli di Messina. Seminario di studio sul tema "Il sistema GPS nuove tecnologie di rilievo Topografico". Relatore dell'intervento: *"Esperienze di posizionamento NRTK con la Rete GNSS dell'Università di Palermo"*. Il convegno è stato patrocinato dal Comitato Regionale Geometri della Sicilia e dalla Sezione SIFET di Messina 2007

Università degli Studi di Palermo, VIII Meeting degli Utenti di Grass e dei Geographic Free Open Source Software, organizzato dall'ing. Andrea Scianna, dal 14-16 febbraio. Attestato di Partecipazione

Università degli Studi di Catania, Incontro di Studio dalle basi geodetiche alle reti di Stazioni GNSS tra storia e attualità. Relatore dell'intervento: *"La progettazione di una rete di stazioni permanenti GNSS"*. Il convegno è stato patrocinato dal Collegio dei Geometri della provincia di Catania, dal Comitato regionale Geometri della Sicilia e dalla SIFET di Catania

Convegno nazionale della SIFET, tenutosi ad Arezzo dal 27 al 29 giugno 2007, dal titolo "Dal rilevamento fotogrammetrico ai database topografici". Attestato di partecipazione 11a Conferenza Nazionale ASITA, tenutosi a Torino dal 6 al 9 novembre, presso il Centro Congressi Lingotto. Attestato di partecipazione

Università degli Studi di Palermo, Incontro di Studio e presentazione della prima rete VRS in Sicilia della Trimble. Relatore dell'intervento: *"Applicazioni topografiche della rete di stazioni permanenti GNSS dell'Università di Palermo"*. Il convegno è stato organizzato da Trimble Italia, CGT e Assogeo

2006

Università degli Studi di Palermo, Dottorato di Ricerca in Rilievo e Rappresentazione dell'Architettura e dell'Ambiente. Seminario dal titolo: "Nuove metodologie per il rilievo e la rappresentazione dei Beni Culturali", ospite il prof. Fabio Remondino, Politecnico Federale di Zurigo. Attestato di partecipazione

Catania, Hotel Sheraton. Incontro di Studio Pregeo Day, organizzato dalla Geotop di Ancona. Relatore dell'intervento: *"Sistemi GNSS: principi di base e sperimentazioni"*. Il

convegno è stato patrocinato dal Collegio dei Geometri della provincia di Catania, dal Comitato regionale Geometri della Sicilia e dalla SIFET di Catania

## DICHIARAZIONE

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti della legge 31.12.96, n. 675 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data: 08/01/2016

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. P. P.', written in a cursive style.