

Informazioni personali

Cognome/Nome **Emmolo Davide**

Indirizzo di residenza [REDACTED]

Telefono [REDACTED] FAX: +39.091.8771709

mail davideemmolo@gmail.com

mail P.E.C. davide.emmolo@ordineingpa.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita [REDACTED] 1974

Sesso Maschio

Stato civile [REDACTED]

[REDACTED] [REDACTED]

Codice Fiscale [REDACTED]

Partita Iva [REDACTED]

Sede Legale [REDACTED]

Titoli Accademici Laurea Specialistica in Ingegneria Civile, Master di II livello in SIT, Master di II livello in Applicazioni Scientifiche e Tecnologiche nelle indagini forensi, Dottorato di Ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche, corso di Alta Formazione Universitaria "Esperto in Bulding Automation, Zero Energy Buildings e Smart Planning".



Settori professionali

Informatica e Sistemi Informativi, Ricerca Scientifica, Discipline della Geomatica (Trattamento dati LIDAR, Laser Scanning, Statistica, Topografia, Cartografia, SIT/GIS, statistica, Geostatistica, sensori digitali, sensori acustici ad alta risoluzione, Rappresentazione, Telerilevamento, Progettazione, CAD...) – Idraulica (Progettazione, gestione, direzione dei lavori, ...) - Ambiente (VIA, VAS, VINCA, SIA, ...) – Elettrotecnica (impianti MT, BT e AT), Energie alternative e Impianti da Fonte Rinnovabile – Igiene e Sicurezza nei luoghi di lavoro – Trasporti e Logistica.



Esperienze professionali

(in ordine cronologico
a partire dalla più recente)

Date Febbraio 2014

Lavoro o posizione ricoperti Consulente Pubblico Ministero

Principali attività e responsabilità Verifica e revisione di un progetto di un impianto elettrico

Nome e indirizzo del datore di lavoro Procura della Repubblica di Termini Imerese

Date Dicembre 2013

Lavoro o posizione ricoperti Progettista dell'infrastruttura SIT (Sistema Informativo Geografico) del Comune di Villafraati

Principali attività e responsabilità	Progettazione e infrastrutturazione del sistema SIT a supporto delle attività dell'Ufficio Tecnico del Comune di Villafrati (PA). Contratto REP. 01/14 stipulato in data 07/01/2014. CIG: ZF60D392BO. Progetto finanziato con fondi provenienti dal D.D.G. n. 284 del 12/11/2012 dell'Assessorato delle Autonomie Locali per e dal bilancio Comunale ed imputati al servizio 1.09.01.03 "Urbanistica - prestazioni di servizio"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Villafrati (PA)
Date	Dicembre 2013 – Dicembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Esperto in rilevamenti speciali.
Principali attività e responsabilità	Rilevamento topografico (<i>total station</i> e GNSS) della discarica sita in C.da Montagnola Borranea della Cuddia a Trapani
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Trapani Servizi S.p.A. - Sede Legale e Direzione: Via Del Serro s.n.c., C.da Belvedere, 91100 Trapani P.IVA e C.F. 01976500817 - Iscr. R.E.A. [REDACTED] Trapani Tel. 0923.557691 - Fax 0923.329030 - email info@trapaniservizi.it
Date	Stipula contratto: Febbraio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente universitario del modulo A10 (fascia A) – Gestione di dati territoriali in ambiente GIS. Procedura di assegnazione per titoli per l'affidamento di n. 12 incarichi di docenza nell'ambito del progetto di formazione PON01_03112/2F "Tecnologie Avanzate ecosostenibili finalizzate alla bonifica ed al ripristino di aree marine costiere degradate (TETIDE). Responsabile scientifico della ricerca: Prof. Sebastiano Calvo.
Principali attività e responsabilità	Docente GIS – 25 ore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DiSTeM) - Università degli Studi di Palermo - Via Archirafi 20-22, 90123 Palermo
Date	Dicembre 2012 – Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente cartografia numerica, GIS e WebGIS
Principali attività e responsabilità	Restituzione cartografica multimediale dei risultati della ricerca per mostra su progetto Kalat
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Archeoclub di Campobello di Licata - Via Trieste, c/o Centro Polivalente - 92023 Campobello di Licata (Ag)
Date	Febbraio 2013 – Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di 1) Informatica 2) Project Work: " <i>Simulazione di gestione di una società di servizi tecnici per la risoluzione delle problematiche delle moderne discariche compatte: dalla individuazione del sito alla gestione tecnico-economica della discarica stessa. La filiera del rifiuto inteso come risorsa sostenibile.</i> "
Principali attività e responsabilità	Corso di formazione "addeito per la valorizzazione delle risorse naturali" nell'ambito de "Il Futuro della Bioenergia – Progetto integrato per lo sviluppo sostenibile"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Compagnia Universitaria Ricerche Sociali (CURS) – Via Nicolò Garzilli, 34 - 90141 Palermo
Date	Novembre 2012 – Aprile 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di 1) Formazione ambientale e sviluppo sostenibile 2) Cartografia e Sistemi Informativi Territoriali 3) Rilevamento e Modellizzazione 4) Pianificazione Urbanistica 5) Informatica.
Principali attività e responsabilità	Corso di formazione "tecnico per la valorizzazione delle risorse naturali" nell'ambito de "Il Futuro della Bioenergia – Progetto integrato per lo sviluppo sostenibile" CIP: 2007.IT.051.PO.003/II/D/F/9.2.1/0507 – CUP G75C120000330009 – ID Progetto: 796 – Ambito: Formazione Giovani (FORGIO) Avviso 20/2011 – Asse II Occupabilità – Obiettivo specifico D – ID Corso 2691
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Compagnia Universitaria Ricerche Sociali (CURS) – Via Nicolò Garzilli, 34 - 90141 Palermo

Date	Maggio 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente del Sostituto Procuratore P.M.
Principali attività e responsabilità	Verifica rispondenza impianto elettrico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Procura della Repubblica di Termini Imerese
Date	Agosto 2012 – Giugno 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente del Sostituto Procuratore P.M.
Principali attività e responsabilità	Consulente in materia di impianti di illuminazione pubblica e su altre opere di pubblica utilità (pavimentazioni stradali, impianti a fonte rinnovabile, ...) in un procedimento penale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Procura della Repubblica di Termini Imerese
Date	1 Agosto 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitore della selezione pubblica per titoli e colloquio ai fini del conferimento del contratto di ricerca (contratto di collaborazione a progetto) relativo al profilo Codice attività "A" - Indagini geomorfologiche del fondale marino, indagini sedimentologiche, sensori per indagini batimetriche <i>single beam</i> , <i>multi beam</i> e <i>side scan-sonar</i> .
Principali attività e responsabilità	Individuazione delle aree di campionamento. Indagini Geomorfologiche e Sedimentologiche. Cartografia nautica, GIS della rada di Augusta, modellazione tridimensionale in ambiente GIS della rada di Augusta. Trattamento ed elaborazione in ambiente GIS di dati batimetrici da ecoscandaglio. Progetto PON01_01844 "SIBSAC – Sistema Integrato per la bonifica e il trattamento di sedimenti e acque contaminate ad elevata salinità" PON Ricerca e Competitività 2007 – 2013 Regioni Convergenza Asse I – Sostegno ai mutamenti strutturali – Azione II – Interventi di sostegno alla ricerca industriale – CUP B71C1100054
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Universitario della Provincia di Palermo - Sede legale Palazzo Comitini- Via Maqueda 100 – 90134 Palermo - Codice Fiscale 05209620821
Date	15 Giugno 2011 – 14 Giugno 2012
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente impianti elettrici AT e AAT
Principali attività e responsabilità	Funzione: Ambiente e Autorizzazioni Supporto tecnico nelle diverse fasi dei procedimenti di concertazione con gli EE.LL. e autorizzazione per l'attuazione della Valutazione Ambientale Strategica (VAS), redazione di report tecnici, elaborazione e produzione di cartografia tematica tramite utilizzo di strumenti GIS, effettuazione di sopralluoghi tecnici in campo, relativamente alla realizzazione di elettrodotti in AT/AAT. Consulente per i seguenti interventi del Piano di Sviluppo della Rete di Trasmissione Nazionale: <ul style="list-style-type: none"> • concertazione con gli EE.LL. elettrodotto 380 kV Sorgente - Rizziconi; • concertazione con gli EE.LL. elettrodotto 380 kV Paternò – Priolo Gargallo; • concertazione con gli EE.LL. elettrodotto 380 kV Chiaramonte Gulfi – Ciminna; • concertazione con gli EE.LL. elettrodotto 380 kV Sorgente - Ciminna; • concertazione con gli EE.LL. elettrodotto 220 kV Partinico - Fulgatore; • concertazione con gli EE.LL. nuova S.E. di Mineo e relativi raccordi a 150 kV e 380 kV; • concertazione con gli EE.LL. collegamento sottomarino Italia – Malta; • concertazione con gli EE.LL. per gli interventi di riassetto della Rete di Trasmissione Nazionale nelle zone di Messina, Enna, Caltanissetta e Catania. • Autorizzazione ai sensi della l. 27/10/2003 n. 290 Stazione Elettrica di Bellolampo (PA); • Autorizzazione ai sensi della l. 27/10/2003 n. 290 elettrodotto 380 kV Paternò – Priolo Gargallo; • Autorizzazione ai sensi della l. 27/10/2003 n. 290 collegamento in cavo Italia – Malta; • Autorizzazione ai sensi della l. 27/10/2003 n. 290 elettrodotto 380 kV Chiaramonte Gulfi - Ciminna; • Aggiornamento criteri localizzativi ERA e ERPA (Prot. d'intesa tra Regione Siciliana e Terna S.p.A.).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Terna S.p.A./Terna Rete Italia S.p.A. - Rete Elettrica Nazionale Roma - Viale Egidio Galbani, 70 – 00156 Roma / Assessorato Regionale per l'Energia e i Servizi di Pubblica Utilità – Servizio II - Osservatorio Regionale e Ufficio Statistico per l'Energia - Via Ugo La Malfa 87/89 Palermo.

Date Febbraio 2012

Lavoro o posizione ricoperti Vincitore avviso di selezione per il conferimento di incarichi professionali finalizzati al supporto tecnico ed operativo alla Provincia Regionale di Ragusa, relativamente al progetto Sibit Sustainable Inter - Regional Bike Tourism P.O. Italia – Malta 2007/2013.

Principali attività e responsabilità Consulente per la definizione e la mappatura della segnaletica stradale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Provincia Regionale di Ragusa, Settore V. Viale del Fante, 10 97100 Ragusa

Date Dicembre 2011

Lavoro o posizione ricoperti Curatore (insieme al dott. F. Lapiana) del capitolo sul “piano di sviluppo della rete elettrica nazionale” in Sicilia del volume “Rapporto Energia 2011” ed. Antipodes, Palermo

Principali attività e responsabilità Attività editoriale.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Assessorato Regionale per l'Energia e i Servizi di Pubblica Utilità, Servizio II, Osservatorio e ufficio statistico per l'energia. Via Ugo La Malfa 87/89, Palermo.

Date Novembre 2010 – Marzo 2011

Lavoro o posizione ricoperti Consulente - Tecnico topografo specializzato

Principali attività e responsabilità Rilevamento fotogrammetrico e restituzione tridimensionale della parete rocciosa di Monte Gallo – Mondello – Palermo (~ 1 Km).

Nome e indirizzo del datore di lavoro Sud Progetti s.r.l. - Via Generale Di Maria, 83 90141 Palermo

Date Novembre 2010 – Marzo 2011

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità Responsabile per le mappe e i sistemi GIS

Nome e indirizzo del datore di lavoro Progetto “Distretto Culturale Val di Mazara” finanziato dalla Fondazione Cariplo e altri enti privati / Provincia Regionale di Trapani

Date Maggio – Dicembre 2010

Lavoro o posizione ricoperti Consulente

Principali attività e responsabilità Attività di consulenza relativa alla progettazione di grandi impianti fotovoltaici “a terra” (P>9 MWp).

Nome e indirizzo del datore di lavoro SunRay Renewable Energy Ltd

Date Ottobre 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente Universitario

Principali attività e responsabilità Docente di *elaborazione delle immagini digitali*. Corso di laurea specialistica in Ingegneria Telematica.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Kore di Enna – Cittadella Universitaria 94100 - Enna

Date Settembre 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente Universitario

Principali attività e responsabilità Docente di Topografia e Cartografia presso la Facoltà di Agraria – Corso di laurea in Agro-Ingegneria.

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo – Piazza Marina, 61 Palermo

Date Settembre 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente Universitario

Principali attività e responsabilità Docente di Fotogrammetria – Facoltà di Scienze FF, MM & NN – Corso di Laurea in Conservazione e Restauro dei Beni Culturali

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo - Piazza Marina, 61 Palermo

Date Giugno – Luglio 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente di Informatica di base – 20 ore

Principali attività e responsabilità Formazione – progetto NOC32

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ente Parco delle Madonie - Corso Paolo Agliata, 16 - 90027 Petralia Sottana (PA)

Date Luglio 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente GIS

Principali attività e responsabilità Corso sul geocoding degli indirizzi con ArcGIS 9.3 destinato al nodo SITR (Urbanistica) del comune di Messin. Ref. Ing. Raffaele Cucinotta

Nome e indirizzo del datore di lavoro INTEA s.r.l. – Via XX settembre 70 – 90141 Palermo

Date Giugno 2009

Lavoro o posizione ricoperti Titolare di una borsa di studio finanziata dalla Leica Geosystem s.p.a. per condurre attività di ricerca sul tema “Applicazioni del Laser scanner terrestre”.

Principali attività e responsabilità Ricerca scientifica sulle applicazioni alternative dei laser a scansione *short range* e *long range*

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Rappresentazione

Date Febbraio – Dicembre 2009

Lavoro o posizione ricoperti Ricercatore materie plastiche

Principali attività e responsabilità Ricerca scientifica su sviluppo di nuove tecnologie per il PVC

Nome e indirizzo del datore di lavoro Bizar Line srl - zona industriale Fegotto - 91013 Calatafimi_Segesta TP

Date Gennaio – Marzo 2009

Lavoro o posizione ricoperti Docente di Sistemi Informativi Territoriali

Principali attività e responsabilità Corso di formazione e addestramento all'uso del software ArcGIS, alla gestione della Banca Dati Geografica Provinciale e alla consultazione di quest'ultima tramite il WebGIS Provinciale. Prog. Cod. n. IF2008B0165 dal titolo MIZAR.

Nome e indirizzo del datore di lavoro ANFE Sicilia - Via delle Ferrovie 54, 90146 Palermo (PA) / Provincia Regionale di Palermo

Date 14 Novembre 2008

Lavoro o posizione ricoperti Relatore nel convegno “Conferenza Provinciale sul Turismo Culturale” – Sessione tecnica pomeridiana “Metodologie per il turismo” – Il monitoraggio delle risorse e dei siti di interesse turistico – culturale.

Date Ottobre 2008

Lavoro o posizione ricoperti Docente

Principali attività e responsabilità	Docente di Sistemi Informativi Territoriali nell'ambito del progetto "Esperto nella Gestione Informatizzata delle Risorse Idriche" n. 1999/IT.16.1.PO.011./1.06/7.2.4/69 D.D.G. del 15/05/2006 pubblicato sulla GURS n. 41 del 01/09/2006. Sede Trapani.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Enti Regionali di Formazione (CERF) – Via della Ferrovia n. 54 Palermo
Date	Ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo
Principali attività e responsabilità	Rilievo topografico della Cupola della parrocchia S.S. Siro e Alberto – Castelletto di Branduzzo - Pavia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Curia di Pavia
Date	Ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente incaricato di Sistemi Informativi Territoriali
Principali attività e responsabilità	Docenza universitaria– Facoltà di Scienze MM, FF & NN – Corso di Laurea in Scienze Geologiche per la Protezione Civile – 2 ^{do} periodo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Piazza Marina, 61 Palermo
Date	Ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del corso IFTS "Tecnico Superiore per il Rilievo architettonico, la restituzione e la rappresentazione grafica" Rete: Sicilia 3 "Conservazione dei Beni culturali e ambientali" Partenariato Sic_279_PA
Principali attività e responsabilità	Tutoraggio – 88 ore – Rilievo topografico e laser scanner di Porta Felice – C.so Vittorio Emanuele - Palermo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Tecnico Per Geometri Filippo Parlatore - Piazza Montevergini n° 8 90134 Palermo
Date	Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo
Principali attività e responsabilità	Rilievo topografico del pavimento e della volta di un edificio sito in via IV NOVEMBRE (ROMA) sede della COMMISSIONE EUROPEA in Italia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	UESISA S.r.l. V.le Bianca Maria, 25 20122 Milano
Date	Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo
Principali attività e responsabilità	Rilievo e restituzione fotogrammetrica delle Case Romane di Marettimo (TP)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EDILCEIM S.R.L. via Napoli,6/A 93014 Mussomeli (CL) - SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. di TRAPANI
Date	Giugno – Settembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente in materia di Sistemi Informativi Territoriali
Principali attività e responsabilità	Progetto CISTE – realizzazione di un <i>webgis</i> turistico per la Provincia Regionale di Trapani
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia Regionale di Trapani – V settore - programmazione – Rif.: Arch. Giovanni Vultaggio
Date	Giugno – Luglio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Cartografia
Principali attività e responsabilità	Formazione – Voucher formativi della Regione Siciliana – Percorso formativo: guardaboschi. Sede di svolgimento del corso: Geraci Siculo (PA)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.I.P.A. Sicilia – Ente di formazione – Coor. Regionale: Via Libertà, 102 - CAP 90143 - PALERMO
Date	Giugno 2008

Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo
Principali attività e responsabilità	Rilievo e restituzione fotogrammetrica dei loculi funerari della cripta di S. Michele - Palermo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Claudia Failla - SOPRINTENDENZA BB.CC.AA. di PALERMO
Date	Maggio – Giugno 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Sistemi Informativi Territoriali – Software ArcGIS 9.2 – Uso avanzato
Principali attività e responsabilità	Formazione indirizzata ai tecnici laureati, collaboratori del Servizio Tecnico Idrografico Regionale – Rif.: Ing. Antonino Lo Bello
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTEA s.r.l. – Via XX settembre 70 – 90141 Palermo
Date	Febbraio 2008 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione professionale in veste di tecnico esperto in rilievi catastali
Principali attività e responsabilità	Rilievi topografici, cartografia catastale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Giuseppe Ortoleva – Studio Tecnico – Via libertà – Borgetto (PA)
Date	Aprile – Settembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore per i nodi SITR (Sistema Informativo Territoriale Regionale) della provincia di Trapani e per il nodo di Sciacca – fase di affiancamento
Principali attività e responsabilità	Tecnico esperto in Sistemi Informativi Territoriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTEA s.r.l. – Via XX settembre 70 – 90141 Palermo
Date	Marzo 2008 – Maggio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docenza specializzata sull'uso del software ArcGIS 9.2
Principali attività e responsabilità	Progetto “SIT Foreste” n. 1999/IT.16.1.PO.011/1.08/7.2.4/34 Asse 3 Misura 3.16. Formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTEA s.r.l. – Via XX settembre 70 – 90141 Palermo Spehafresia Soc. Coop. Roma Via Agrigento n°19 Palermo Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Palermo - Via Giacomo del Duca n. 23 Palermo
Date	Gennaio 2008 – Febbraio 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Topografia
Principali attività e responsabilità	Corso I.F.T.S. Per "TECNICO SUPERIORE PER I RILEVAMENTI TERRITORIALI INFORMATIZZATI".COD.N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0352 Formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo della Comunicazione “Caterina di Maggio” - Via Genova, 87 - 90047 – Partinico (Pa)
Date	Novembre 2007 – Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Cartografia
Principali attività e responsabilità	Corso I.F.T.S. Per "TECNICO SUPERIORE PER I RILEVAMENTI TERRITORIALI INFORMATIZZATI".COD.N. 1999.IT.16.1.PO.011/3.07/9.2.14/0352 Formazione
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo della Comunicazione “Caterina di Maggio” - Via Genova, 87 - 90047 – Partinico (Pa)
Date	Novembre – Dicembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Sistemi Informativi Territoriali – Software ArcGIS 9.2 Livello base

	Corso rivolto ai dipendenti dell'Assessorato Agricoltura e Foreste
Principali attività e responsabilità	Docenza specializzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTEA s.r.l. – Via XX settembre 70 – 90141 Palermo
Date	Settembre – Dicembre 2007
	Docente per ESRI ITALIA S.p.A. nei corsi:
	"FORMAZIONE DEL PERSONALE ESTERNO ALLA P.A. (DISOCCUPATI) DA DESTINARE AI SISTEMI SITR -SIRA - SIF n° 1999/IT.16.1.PO.011/3.03/7.2.4/480.
Lavoro o posizione ricoperti	FORMAZIONE DEL PERSONALE DIPENDENTE DALLA P.A. DA DESTINARE AI SISTEMI SITR -SIRA - SIF n° 1999/IT.16.1.PO.011/3.10/7.2.4/078
	Moduli insegnati: ArcGIS uso avanzato – Modellazione dati Raster – Progettista basi di dati – Strumento software ArcSDE: server di database – Strumento software ArcIMS: pubblicazione di mappe sul web
Principali attività e responsabilità	Docenza specializzata
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ESRI ITALIA S.p.A. Via Tiburtina 755 - 00155 Roma
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Universitario a contratto di Sistemi Informativi Territoriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze MM, FF & NN – Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali
Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Date	Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Rilievo della cupola della chiesa di Santa Margherita di Lucca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ABGroup s.n.c. Via Maggiore Toselli 10 - 90143 – Palermo
Date	Ottobre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Universitario a contratto di Rilevamenti Speciali per l'Ambiente e il Territorio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze MM, FF & NN – Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali – Sede di Petralia Sottana
Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Date	01 Maggio 2007 – 30 Aprile 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Vincitore di una borsa di studio per il progetto <i>“Progettazione di un Sistema Informativo Territoriale per il monitoraggio dei litorali Siciliani”</i> finanziato dalla Agenzia Regionale Protezione l'Ambiente (ARPA) Sicilia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo - Agenzia Regionale Protezione l'Ambiente (ARPA) Sicilia
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica – Settore Disciplinare ICAR/06
Date	26 marzo 2007 – 10 maggio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto di Telerilevamento
Principali attività e responsabilità	Docente incaricato di Telerilevamento del corso di Laurea Specialistica in Analisi e Gestione Ambientale – Facoltà di Scienze MM,FF&NN della Università di Palermo - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo - Piazza Marina, 61 Palermo

Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Date	28 Febbraio 2007 – 30 Aprile 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Disegnatore CAD e progettista meccanico
Principali attività e responsabilità	Disegno CAD e progettazione di parti meccaniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Decoating s.r.l. – Macchine per la decorazione dell'alluminio – Milano (www.decoating.it)
Tipo di attività o settore	Settore Metalmeccanico
Date	18 Giugno 2007 – 2 Luglio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Sistemi Informativi Territoriali
Principali attività e responsabilità	Corso in SIT/GIS per i dipendenti dei Comuni afferenti al PIT 31 – Sede: SoSviMa S.P.A. - Viale Risorgimento 13/b - Castellana Sicula - 90020 (Pa)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INTEA s.r.l. – Angelo Campione e C. S.a.s.
Tipo di attività o settore	Docenza specializzata
Date	Ottobre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Universitario a contratto di Rilevamenti Speciali per l'Ambiente e il Territorio
Principali attività e responsabilità	Docente Universitario a contratto
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Scienze MM, FF & NN – Università degli Studi di Palermo – Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per i Beni Culturali – Sede di Petralia Sottana
Tipo di attività o settore	Docenza Universitaria
Date	01 Ottobre 2005 – 28 Febbraio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo specializzato
Principali attività e responsabilità	Rilievo di Palazzo D'Orleans, Sede della Presidenza della regione Siciliana
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arch. Federico Carlos Galussio – Arch. Clemente Guido La Porta
Tipo di attività o settore	Rilievi Topografici – Rilevamenti speciali
Date	Ottobre – Novembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico Topografo specializzato
Principali attività e responsabilità	Rilievo dei fotomoltiplicatori dell'esperimento "Borexino" sito all'interno dei laboratori di Fisica Nucleare del Gran Sasso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Fisica di Monaco di Baviera - Facultat Fur Physics Munchen
Tipo di attività o settore	Rilievi topografici e Rilevamenti Speciali
Date	Febbraio – Maggio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del corso IFTS "TECNICO SUPERIORE PER IL RILIEVO ARCHITETTONICO, LA RESTITUZIONE E LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA" - Codice Progetto: 1999.IT.16.1.P.O.011/3.07/9.2.14/0285
Principali attività e responsabilità	Tutor tecnico per il rilievo eseguito dagli allievi del Teatro Comunale di Cefalù
Nome e indirizzo del datore di lavoro	PANORMEDIL – Ente Scuola Edile - Istituto tecnico per geometri F. Parlatore
Tipo di attività o settore	Formazione
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente universitario

Principali attività e responsabilità	Supporto alla docenza nel corso universitario di "Laboratorio di topografia applicata" tenuto dal prof. Benedetto Villa
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supporto alla docenza nel corso universitario di "Laboratorio di topografia applicata" presso la Facoltà di Ingegneria/Architettura – Corso di laurea in teledidattica Nettuno in Sistemi Informativi Territoriali
Tipo di attività o settore	docenza universitaria – supporto alle esercitazioni di campagna – attività di revisione con gli allievi
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente universitario
Principali attività e responsabilità	Supporto alla docenza nel corso universitario di Elaborazione delle informazioni tenuto dal Prof. Pietro Orlando
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supporto alla docenza nel corso universitario di Elaborazione delle informazioni tenuto dall'ing. Pietro Orlando presso la Facoltà di Architettura – Corso di laurea in PTUA
Tipo di attività o settore	docenza universitaria – supporto alle esercitazioni di laboratorio – attività di revisione con gli allievi
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente universitario
Principali attività e responsabilità	Supporto alla docenza nel corso universitario di Telerilevamento tenuto dal Prof. Pietro Orlando
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Supporto alla docenza nel corso universitario di Telerilevamento tenuto dall'ing. Pietro Orlando presso la Facoltà di Architettura – Corso di laurea in PTUA
Tipo di attività o settore	docenza universitaria – supporto alle esercitazioni di laboratorio – attività di revisione con gli allievi
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente universitario
Principali attività e responsabilità	Supporto alla docenza nel corso universitario di Topografia e Cartografia tenuto dal Prof. Benedetto Villa presso la Facoltà di Architettura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	docenza universitaria – supporto alle esercitazioni di campagna – attività di revisione con gli allievi
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assistente universitario
Principali attività e responsabilità	Supporto alla docenza nel corso universitario di Topografia e Cartografia tenuto dal Prof. Benedetto Villa presso la Facoltà di Architettura – Corso di Laurea in Architettura classe 4/S (ex DM 509/99)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	docenza universitaria – supporto alle esercitazioni di campagna – attività di revisione con gli allievi
Date	Dal 2002 al 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia
Principali attività e responsabilità	Cultore della materia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Palermo
Tipo di attività o settore	Nominato cultore delle seguenti materie: topografia, topografia e cartografia, fotogrammetria, rilevamenti speciali dell'ambiente e del territorio, telerilevamento, basi di dati e sistemi GIS, presso le facoltà di Architettura e di Ingegneria dell'Università degli studi di Palermo.
Date	2002 – oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Ingegnere Civile - Consulente
Principali attività e responsabilità	Consulente in materia di discipline della Geomatica (Rilievi Topografici, SIT/GIS, Telerilevamento, CAD, Grafica 3D, Formazione, ...)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Libero professionista
 Tipo di attività o settore Ingegneria Civile, GIS, Cartografia, Servizi Topografici, Ambiente e Territorio, ...
 PARTITA IVA 02284520810
 Categoria Studio di Ingegneria
 Sede della attività ██████████



Iscrizione in Long List e Short List

Iscritto nella long list di esperti dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente di cui all'allegato A del D.D.G. n. 726 del 04/10/2011. Area disciplinare "Ingegneria e Architettura".

Iscritto nella long list di esperti del G.A.L. Madonie nelle aree tematiche 1) Sistemi Informativi Territoriali, 2) Management di progetti di SIT Fascia A, 3) Grafica CAD fascia A, 4) Informatica e GIS.

Iscritto nella long list di esperti del G.A.L. "Golfo di Castellammare"

Iscritto nella long list di esperti di SiciliaeRicerca nelle aree tematiche 1) Area Statistica (consulente senior), 2) Area Formazione (consulente senior).

Iscritto nell'Albo di Esperti dell'Amministrazione Comunale di Palermo - Area "Innovazione, Ambiente, Diritti degli Animali" (Assessore: Prof. Giuseppe Barbera)

Istruzione e formazione

(in ordine cronologico
a partire dal titolo più recente)

Date	5 Dicembre 2013 – in corso di svolgimento (durata 18 mesi)
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di alta formazione universitaria post-laurea. Esperto in Zero Energy Building, Building Automation and Smart Planning. Vincitore di una borsa di studio della durata di 18 mesi – progetto PON04a2_H "i-NEXT" CUP B78F12000250007.
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Efficientamento energetico, energie rinnovabili, <i>solar cooling</i> , cogenerazione, trigenerazione, tetti verdi, <i>smart grid</i> , <i>smart mobility</i> , <i>building automation</i> , domotica, sistemi di accumulo, urbanistica, etc....
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo - Responsabile Scientifico: Prof. Luigi Dusonchet – CUP B78F12000250007 - Responsabile del Corso: Prof. Mariano G. Ippolito
Date	Maggio 2013 – Aprile 2014
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di II livello in Applicazioni Scientifiche e Tecnologiche nelle Indagini Forensi
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Fisica, chimica fisica, spettroscopia di massa, certificazione e accreditamento laboratori, diritto penale, procedura penale, diritto penale II, procedura penale II, entomologia forense, anatomia, approssimazione facciale, tecniche di sopralluogo, dattiloscopia, indagini chimiche, biologia, genetica delle popolazioni, biologia forense, laboratorio di biologia applicata, biologia molecolare, etc...
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
Tesi	"Geografia del volto umano": una applicazione di rilevamento tridimensionale fotogrammetrico del volto umano. Relatore: Dott. Roberto Miccichè – Lab-homo – Università degli Studi di Palermo
Votazione (se pertinente)	In corso di conclusione
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	secondo
Date	21 Novembre 2002 – 21 novembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze Geodetiche e Topografiche

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze in tutte le discipline della Geomatica: GIS/SIT, Statistica e Geostatistica, Basi di Dati, Pianificazione Urbanistica, Topografia, Cartografia, Fotogrammetria, Telerilevamento, Rappresentazione, CAD, Reti e Modellistica 3D, sensori digitali, sensori acustici ad alta risoluzione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università "Parthenope" di Napoli – Università degli Studi di Palermo. Tutor Prof. Ing. B. Villa bevilla@unipa.it
Tesi	Nuovi Sensori digitali Aviotrasportati – Tesi di Dottorato sulle potenzialità metriche e radiometriche del sensore Leica ADS40 – Relatore: Prof. Ing. Benedetto Villa
Votazione (se pertinente)	idoneo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Terzo
Date	15 Settembre 2002 – 15 Settembre 2003 (~ 1000 ore)
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Master Universitario di II livello in Sistemi Informativi Territoriali
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Esperto in Sistemi Informativi Territoriali. Esami sostenuti: GIS, cartografia, topografia, fotogrammetria digitale, basi di dati, urbanistica, legislazione comunitaria, etc...
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo – Associazione Sintesi (http://sintesi.dicpm.unipa.it/)
Tesi/Stage	" <i>WebGIS based cartographic system to manage and publish agro-metereological data</i> " – CRES – Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia (http://www.cres.it/) - 200 ore
Votazione (se pertinente)	106/110
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Secondo
Date	17 Luglio 2002
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile Idraulica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Competenze tecniche relative alla progettazione e alla gestione di acquedotti, fognature, impianti di depurazione, impianti di sollevamento, reti, etc...
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Palermo
Tesi	" <i>Studio delle dinamiche di aridità e desertificazione in Sicilia</i> " – Relatore: Prof. Ing. G. La Loggia
Votazione (se pertinente)	110/100
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Secondo



Corsi non accademici

Data	Agosto 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ESRI ITALIA s.p.a
Durata	7 giorni
Qualifica conseguita	Istruttore autorizzato ESRI – Italia – Corsi FSE SITR –SIRA-SIF . Moduli di insegnamento acquisiti: ArcGIS livello base - ArcGIS uso avanzato – Modellazione dati raster – ArcIMS – Geodatabase – ArcSDE – 3D GIS – Programmazione ad oggetti: ArcObjects
Data	Settembre – novembre 2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Associazione Italiana per L'informatica
Durata	3 mesi
Qualifica conseguita	Patente Europea Del Computer (ECDL)



Corsi in materia di igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro

Data	02 Febbraio 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Studi Athena – Via San Francesco n. 13 - 92018 Santa Margherita di Belice (AG)
Durata	120 ore
Corso	Abilitazione all'esercizio del ruolo di Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e in fase di esecuzione (CSE)
Qualifica conseguita	Coordinatore per la Sicurezza in fase di Progettazione (CSP) e in fase di esecuzione (CSE)
Data	09 Marzo 2013
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Studi Athena – Via San Francesco n. 13 - 92018 Santa Margherita di Belice (AG)
Durata	24 ore
Corso	Abilitazione all'esercizio del ruolo di Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (RSPP) esterno – modulo C (Moduli A e B acquisiti con la laurea)
Qualifica conseguita	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (esterno)
Data	22 Aprile 2013 – 22 Aprile 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ANFOS - Associazione Nazionale Formatori della Sicurezza sul Lavoro - Via S.Stefano 6/b, 00061 Anguillara Sabazia (Roma)
Durata	100 ore Aggiornamento modulo B - R.S.P.P. (100 Ore) per tutti i settori ATECO:
Corso	1 - AGRICOLTURA 2 - PESCA 3 - EDILIZIA 4 - INDUSTRIA 5 - CHIMICO 6 - COMMERCIO 7 - SANITA', SERVIZI SOCIALI 8 - PUBBLICA AMMINISTRAZIONE 9 - SERVIZI
Qualifica conseguita	Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione (esterno)

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	ITALIANO					
Altra lingua	INGLESE					
Autovalutazione	Comprensione		Parlato		Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
INGLESE	B2 Utente autonomo	C1 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo	B2 Utente autonomo

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue



Capacità e competenze sociali buone

Capacità e competenze organizzative buone

Elevata esperienza con software di GIS, software di geomatica, basi di dati, stazioni totali, livelli, GPS, camere fotogrammetriche, scanner laser *long range* e a triangolazione, sistemi LiDAR, etc...

Capacità e competenze tecniche

Elevata esperienza nella acquisizione e gestione dati da sensori digitali: ecoscandagli *single-beam* e *multi-beam*, *side-scan sonar*, camere digitali (terrestri e aviotrasportate), sensori *push-broom*, *frame camera*, sensori da telerilevamento, termocamere, droni UAV, etc...



Capacità e competenze informatiche

Utente esperto di software per la gestione di dati territoriali, software di fotogrammetria, CAD, GIS, GIS nautici, Chart Plotter, software di statistica e trattamento delle misure, Geostatistica, sistemi di database, protocolli per il web, basi di dati, ..etc

	Software	Livello (Ottimo, Buono, Di Base)
OS	WINDOWS OS (Vista, XP, Server,...)	Ottimo
	Linux / Unix (Open Source)	Buono
GIS/SIT	ArcGIS/ArcView/ArcInfo 9.x – 10.x	Ottimo
	Autodesk Map	Buono
	Autodesk Mapguide	Buono
	Estensioni ArcGIS, ArcScene	Ottimo
	ArcView 3.x	Ottimo
	Quantum Gis (Open Source)	Ottimo
	ArcIMS/ ArcGIS Server	Buono
	Map Server (Open Source)	Buono
	Surfer (geostatistica)	Ottimo
	ESRI ArcSDE / ArcGIS Server	Ottimo
Image Processing	ITT ENVI	Ottimo
	Erdas Imagine	Ottimo
	Definiens eCognition / Definiens professional (classificazione ad oggetti con logica Fuzzy)	Ottimo
	Idrisi	Ottimo
	Grass (Open Source)	Buono
Fotogrammetria	Socet Set	Buono
	Leica LPS Suite	Ottimo
	Leica OriMa (Triangolazione)	Buono
	PCI Geomatica	Ottimo
DBMS	MS Access	Ottimo
	PostgreSQL (Open Source)	Di base

	SQL Server	Buono
	MySQL	Di base
	MS SQL Server	Buono
Software Laser Scanner e batimetri	INUS Tech. Rapidform	Ottimo
	Geomagic Studio	Buono
	InnovMETRIC POLYWORKS	Buono
Programmazione/Linguaggi	C / C++	Buono
	VB	Buono
	ArcObject / MapObject	Di base
	IDL	Di Base
Modellistica matematica / statistica	Matlab	Buono
	Wolfram Research Mathematica	Buono
Statistica e trattamento delle misure	STATISTICA	Buono
	OriginPro	Buono
	Systat	Buono
CAD	AutoCAD	Ottimo
	Microstation	Di base
Altri software	Microsoft Office, Dreamweaver, Photoshop, CorelDraw, etc...	Ottimo



Patenti A e B



Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Trapani nel registro A (N°1233) dal 24/04/2003 al 20/02/2012.

Iscritto al n° 8779 dell'albo sez. A dell'ordine degli Ingegneri della provincia di Palermo dal 20/02/2012 ad oggi.

Ulteriori informazioni

Dal 2011 è il responsabile della redazione di articoli sui temi della topografia, della cartografia e della Geomatica sulla rivista INGENIO, un nuovo progetto editoriale integrato che nasce dalla volontà di rispondere alle esigenze di informazione e aggiornamento degli ingegneri. La rivista INGENIO è edita dalla IMREADY Srl, Strada Cardio, n.4, 47891 Galazzano (RSM) e distribuita presso la maggior parte degli Ordini degli Ingegneri e degli Architetti.

Musicista e critico musicale ha scritto articoli su musica folk e acustica sulla rivista LineaTrad.

Pubblicazioni Scientifiche

(in ordine cronologico
a partire dall'articolo più recente)

EMMOLO D. (2013) Monitoraggio topografico di grandi strutture e movimenti franosi, strumenti e metodi della Geomatica. In corso di pubblicazione. Rivista INGENIO, Ed. IMREADY, Rep. San Marino.

EMMOLO D. (2012) Sistemi di riferimento geodetico, il nuovo sistema Ufficiale Italiano. Rivista INGENIO, N° 8 Dicembre 2012, pag. 20, Ed. IMREADY, Rep. San Marino.

1/2 ANZALONE G., D'AMELIO S., **EMMOLO D.**, VILLA B. (2009) L'evoluzione delle tecniche di rilevamento negli ultimi quindici anni. Il globo celeste di Mattheus Greuter. *Atti del Convegno internazionale A.E.D. Disegnare il tempo e l'Armonia. Firenze 17/19 settembre 2009.*

EMMOLO D. (2008). Nuovi Sensori Digitali Aviotrasportati. Pubblicato sul libro "Ricerche di Geomatica 2007- Studi presentati alla terza edizione del premio AuTEC (Associazione Universitari di Topografia e Cartografia)" – Anna Spalla Editor – pag. 41 – 50. ISBN 88-901939-5-6. Settembre 2008.

EMMOLO D., P. ORLANDO, B. VILLA. (2008). Radiometric And Geometric Evaluation Of The Capabilities Of The New Airborne Digital Photogrammetric Sensors. Atti del convegno Internazionale ISPRS 2008 – 03/11 Luglio 2008 – Pechino – Cina.

EMMOLO D., P. ORLANDO, B. VILLA. (2008). Evaluation Of Capabilities Of Fuzzy Logic Classification Of Different Kind Of Data. Atti del convegno Internazionale ISPRS 2008 – 03/11 Luglio 2008 – Pechino – Cina.

CARRA G., D'AMELIO S., **EMMOLO D.**, VILLA B. (2007). La Ricostruzione Virtuale del Tempio B di Selinunte. Atti del convegno internazionale SCIENZA E PATRIMONIO CULTURALE NEL MEDITERRANEO - DIAGNOSTICA E CONSERVAZIONE: ESPERIENZE E PROPOSTE PER UNA CARTA DEL RISCHIO. Con l'alto patronato della Presidenza della Repubblica e il Patrocinio della Commissione Nazionale Italiana per l'Unesco. 18 – 21 Ottobre – Palermo

EMMOLO D., P. ORLANDO, B. VILLA. (2007). Classificazione avanzata di immagini digitali: dalla pellicola ai nuovi sensori digitali aviotrasportati. Convegno Nazionale SIFET 2007 - DAL RILEVAMENTO FOTOGRAFICO AI DATABASE TOPOGRAFICI. 27-29 Giugno 2007.

D'AMELIO S, **EMMOLO D.**, LO BRUTTO M, VILLA B. (2007). Applicazioni fotogrammetriche su superfici a semplice e doppia curvatura: la Cappella Palatina di Palermo. In: AUTORI VARI. DIPARTIMENTO DI RAPPRESENTAZIONE UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO. Eksédra. (vol. 1, pp. 187-196). ISBN: 978-88-89440-15-5. PALERMO: Caracol (ITALY).

D'AMELIO S, **EMMOLO D.**, LO BRUTTO M, VILLA B. (2006). Il rilievo e la rappresentazione delle superfici curve della Cappella Palatina di Palermo. BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA. vol. 4, pp. 43-59 ISSN: 1721-971X. ISSN: 1721-971X.

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. Numero monografico del programma nazionale di ricerca Cofin01: l'uso delle immagini satellitari ad alta risoluzione per le analisi territoriali (resp. naz.: prof. ing. S. Dequal).

AMMOSCATO A, DARDANELLI G, **EMMOLO D.**, FRANCO V, LO BRUTTO M, ORLANDO P, VILLA B. (2004). Verifiche metriche e qualitative di immagini satellitari Ikonos. Numero monografico del programma nazionale di ricerca Cofin01: l'uso delle immagini satellitari ad alta risoluzione per le analisi territoriali (resp. naz.: prof. ing. S. Dequal).

ARMETTA V., D'AMELIO S., **EMMOLO D.**, ORLANDO P., VILLA B. (2005). L'Ariete del Castello Maniace – REPLICA. Volume monografico. Il rilievo. Edizioni Rotary Club di Siracusa Distretto 2110 Sicilia Malta.

D'AMELIO S, **EMMOLO D.**, LO BRUTTO M, ORLANDO P, VILLA B. (2005). Experimentation of 3D techniques for the survey of Cultural Heritage. XX Simposyum Cipa 2005. International cooperation to save the world's cultural heritage. 26 - 01 ottobre 2005. (pp. 215-219). Partecipazione alla sessione poster.

**Pubblicazioni
Scientifiche**

- D'AMELIO S, **EMMOLO** D., ORLANDO P, VILLA B. (2005). Sperimentazioni di tecniche 3D per il rilievo di beni Culturali. 9° Conferenza ASITA. 15 - 18 Novembre 2005. (pp. 853-854). Partecipazione alla sessione poster.
- 2/2 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. XX Congresso Internazionale ISPRS. 12-23 LUGLIO. (vol. XXXV, PART. B4, pp. 593-598).
- 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. 8a conferenza nazionale ASITA. 14-17 dicembre. (pp. 75-80).
- D'AMELIO S, **EMMOLO** D., LO BRUTTO M, VILLA B. (2004). Il rilievo e la rappresentazione delle superfici curve della Cappella Palatina di Palermo. 8 Conferenza Nazionale Asita dal titolo: Standardizzazione interoperabilità e nuove tecnologie. 14 - 17 dicembre 2004. (pp. 965-966). Partecipazione alla sessione poster.
- D'AMELIO S, **EMMOLO** D., M. LO BRUTTO, B. VILLA. (2004). Il rilievo delle superfici curve della Cappella Palatina di Palermo. eArCom04 tecnologie per comunicare l'architettura. 20 - 22 maggio 2004. (pp. 269-274).
- D'AMELIO S, **EMMOLO** D., M. LO BRUTTO, B. VILLA. (2004). Applicazioni fotogrammetriche su superfici a doppia curvatura. eArCom04 tecnologie per comunicare l'architettura. 20 - 22 maggio 2004. (pp. 264-268).
- DARDANELLI G, **EMMOLO** D., FRANCO V, LO BRUTTO M, ORLANDO P, VILLA B. (2004). GPS/INS systems for compilation of digital large-scale orthophotos. XX Congresso Internazionale ISPRS. 12-23 Luglio. (vol. XXXV,, pp. 575-580).
- EMMOLO** D., FRANCO V, LO BRUTTO M, ORLANDO P, VILLA B. (2004). Hyperspectral Techniques and GIS for Archaeological Investigation. XX Congresso Internazionale ISPRS. 12-23 Luglio. (pp. 492-497).
- AMATO R, DARDANELLI G, **EMMOLO** D., FRANCO V, LO BRUTTO M, MIDULLA P, ORLANDO P, VILLA B. (2003). Produzione di ortofoto da immagini Ikonos II un'applicazione al territorio di Palermo. 7a conferenza nazionale ASITA. 28-31 Ottobre. (vol. I, pp. 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 orto-fotocarte a scala 1:5.000. 7a conferenza nazionale ASITA. 28-31 Ottobre. (vol. I, pp. 927-932).
- EMMOLO** D., FRANCO V, ORLANDO P, VILLA B. (2003). Tecniche di telerilevamento iperspettrale per indagini archeologiche. 7a conferenza nazionale ASITA. 28-31 Ottobre. (vol. II, pp. 1029-1034).
- ORLANDO P, VILLA B, **EMMOLO** D. (2003). The potentialities of aereo-moved MIVIS hyperspectral sensor for the archeological surveys. International Symposium on Spectral Sensing Research (ISSSR). 2 - 6 Giugno.

Autorizzazione al trattamento dei dati personali:

Consento il trattamento manuale e automatizzato dei miei dati ai sensi degli art. 13 e 7 del D. Lgs. 196/2003

Data

Palermo, 24 febbraio 2014

Firma

Davide Emmolo

