

CURRICULUM VITAE



Laureato in data 20/04/2006 presso la Facoltà di Ingegneria di Palermo con una tesi sulla *"Mappatura di specie vegetali sommerse mediante dati satellitari ad alta risoluzione e misure di pieno campo"* ha collaborato, con il Dipartimento di Idraulica ed Applicazioni Ambientali, per circa 2 anni all'interno del laboratorio di **GIS e Telerilevamento** e nelle **attività di ricerca** di diversi progetti e con il Dipartimento Beni Culturali, Storico-Archeologici, Socio-Antropologici e Geografici della Facoltà di Lettere e Filosofia per il progetto *"Integrazione di tecniche di telerilevamento iperspettrale e sistemi informativi territoriali per il supporto alla ricerca archeologica"*.

Consulente GIS di Telespazio S.P.A. per *"l'Intervento formativo di personale da assegnare al sistema informativo territoriale regionale del dipartimento urbanistica, del sistema informativo regionale ambientale del dipartimento territorio e ambiente, del sistema informativo forestale del dipartimento foreste"*.

Durante il periodo di collaborazione con l'università "Kore" di Enna ha effettuato ricerche sul monitoraggio ambientale e sulla ricostruzione 3D utilizzando droni aerei e sottomarini e integrando i risultati ottenuti in **ambiente GIS**.

Buona conoscenza della lingua francese e della lingua inglese.

Ottime conoscenze informatiche, sia hardware che software.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Pampalone Vincenzo
Nazionalità	Italiana

INFORMAZIONI PROFESSIONALI

• Data	04/03/10
	Nomina a componente della "Commissione Edilizia" del comune di Calatafimi Segesta
• Data	12/12/09
	Nomina a componente della "commissione finanziamenti" dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
• Data	30/08/06
	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Trapani al N° 1454
• Data	20/07/06
	Conseguimento dell'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere presso la facoltà di Ingegneria di Palermo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Date	03/03/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (L.I.S.A.), Università Kore di Enna</i>
• Tipo di impiego	<i>Incarico per "Rilievo batimetrico Multibeam dell'area di sottoflutto del porto di Termini Imerese"</i>
• Date	14/01/2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (L.I.S.A.), Università Kore di Enna</i>
• Tipo di impiego	<i>Incarico per "Analisi fisiche, chimiche e microbiologiche dei sedimenti marini propedeutiche alle opere di dragaggio del porto di San Vito Lo Capo" (TP)</i>
• Date	29/12/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Comune di Calatafimi Segesta</i>
• Tipo di impiego	<i>Incarico per l'accatastamento del mercato ortofrutticolo ed ex casa custode della scuola Edmondo De Amicis di proprietà comunale</i>
• Date	08/03/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Siciliana, Dipartimento della Protezione Civile
• Tipo di impiego	Tecnico rilevatore per la verifica delle condizioni statiche degli edifici nel centro storico del comune di Calatafimi Segesta
• Date	01/12/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Comune di Calatafimi Segesta</i>
• Tipo di impiego	<i>Incarico di progettazione relativo al cantiere di lavoro "Lavori di sistemazione e manutenzione del quartiere Circiara"</i>
• Date	04/07/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Spatafora formaggi" di Spatafora Antonino
• Tipo di impiego	Progettazione e direzione dei lavori per la costruzione di un impianto di depurazione delle acque reflue a servizio del caseificio
• Date	18/07/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	<i>Comune di Calatafimi Segesta</i>
• Tipo di impiego	<i>Incarico per la redazione dei calcoli antisismici delle strutture in cemento armato per la realizzazione dei lavori di costruzione di n. 6 lotti di loculi nel vecchio cimitero;</i>

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	DAL 18/05/09
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.Lab s.r.l. Via Nunzio Morello 20, 90144 Palermo
• Tipo di azienda o settore	La E.Lab è una società che si propone di fornire servizi integrati ad alto contenuto tecnologico nell'ambito della geologia ambientale e dell'ingegneria per l'ambiente e il territorio nei settori inerenti il telerilevamento, il monitoraggio ambientale, i sistemi informativi territoriali e le consulenze ambientali.
• Tipo di impiego	Socio fondatore, partecipazione attiva agli incarichi tecnici quale esperto in ricerca, acquisto ed utilizzo di strumentazione tecnica, misure spettroradiometriche, in software GIS e WebGIS e nell'utilizzo di software di Image Processing e modellazione 3D;
• Esperienza lavorativa	Principali Commesse & Progetti gestiti e coordinati 1. Commessa "Aggiornamento del Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica comunale per rifiuti non pericolosi siti in C/da Montagnola Cuddia della Borraanea" (aprile 2009 – agosto 2009); 2. Commessa "Revisione relazione idrologica ed idraulica relativa alla valutazione della portata degli attraversamenti del fiume Belice nei pressi di Monte Scuro Alto e di Monte Scuro Basso." (Ottobre 2009 – Novembre 2009); 3. Progetto "ENOLAB: telerilevamento di prossimità nella viticoltura" (giugno 2010 – dicembre 2010); 4. Commessa: "Consulenza specialistica relativa alla realizzazione di un sistema informativo territoriale (SIT) inerente le informazioni ed i dati in possesso della Società Acque Potabili Siciliane S.p.A. in liq., parte integrante del c.d. "PROGETTO CONOSCENZA – ATO IDRICO PALERMO, FASE 2". (Giugno 2011 – Dicembre 2011); 5. Commessa: "Noleggio anemometro per la realizzazione del monitoraggio anemometrico della durata di otto mesi da effettuarsi sul tetto del Palazzo di Giustizia di Trapani" (maggio 2011 – febbraio 2012); 6. Commessa: "Analisi di fotografie e termogrammi da Voi forniti della morsetteria e dei giunti in campata dei conduttori di elettrodotti alimentati a 150 KV e 220 KV" (Settembre 2012 – Ottobre 2012); 7. Commessa: "Realizzazione di un sistema informativo territoriale relativo il progetto "Applicazione della viticoltura di precisione ad alcune aziende siciliane per il risparmio energetico e l'ecocompatibilità" – AVIGERE" (Dicembre 2013 – Gennaio 2014); 8. Commessa "MITO – Acquisto di software per la modellistica di propagazione idraulica alimentata tramite sistemi di rilevamento di nuova generazione" (Luglio 2014 – Dicembre 2014); 9. Commessa "Modulo aggiuntivo di scabrezza variabile di un applicativo informatico finalizzato alla modellistica di propagazione idraulica alimentata tramite sistemi di rilevamento di nuova generazione attraverso l'utilizzo di immagini telerilevate acquisite tramite SAPR (Sistema Aeromobile a Pilotaggio Remoto)." (Maggio 2015 – Giugno 2015); 10. Commessa "Servizio di rilievi termografici, di ortofoto e DEM utilizzando come vettore un drone ed apparecchiature varie correlate, nell'ambito del progetto HOT EARTH". Committente: Università degli Studi di Catania (CUP G63F11000610004 - CIG Z501301740); (Giugno 2015 – Agosto 2015); 11. Commessa "Consulenza per creazione di oggetti digitali avanzati all'interno del progetto MIUR: BOOKALIVE (PAC02L2_00068)." (Ottobre 2015 – Dicembre 2015); 12. Commessa "Consulenza per creazione di oggetti digitali avanzati all'interno del progetto MIUR: DIGITEMA Fruizione DIGitale del patrimonio del Teatro Massimo di Palermo (PAC02L2_00215)" (Dicembre 2015 – Gennaio 2016); 13. Progetto di Ricerca "SMARTHERITAGE"- campagna di rilievo in campo ed elaborazioni GIS (giugno 2014 – Giugno 2017); 14. Progetto MITO, partecipazione alla realizzazione di un software per la modellistica di

	propagazione idraulica alimentata tramite sistemi di rilevamento di nuova generazione, e successiva integrazione con il modulo Scabrezza (Dicembre 2015 – Gennaio 2017); 15. Commessa di un rilievo dell'area archeologica di Segesta da drone, allo scopo di ottenere il modello tridimensionale texturizzato del territorio (Marzo 2016); 16. Commessa relativa alla valutazione del rischio idraulico ed elaborazione delle Carte di esondazione di un'area ricadente tra il fiume Nocella ed il fiume Jato (Ottobre 2017)
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 01/03/15 AL 30/04/2015 Università degli Studi di Enna "KORE" Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto ALADIN Assegno di ricerca per la "Raccolta dati ed applicazioni del prototipo ALADIN ai casi studio"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 16/02/14 AL 16/02/2015 Università degli Studi di Enna "KORE" Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto SIBSAC Assegno di ricerca per lo sviluppo di "Analisi climatiche, idrologiche e morfologiche per la caratterizzazione della qualità dei corpi idrici naturali e della loro evoluzione"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 16/02/12 AL 16/02/2014 Università degli Studi di Enna "KORE" Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto SIBSAC Assegno di ricerca per lo sviluppo di "Tecniche avanzate per il monitoraggio della contaminazione delle aree marine costiere"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 17/11/08 AL 17/05/09 Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria DIIAA – Progetto DIFA Borsa di studio post lauream per la "Messa a punto di modelli di stima dell'umidità superficiale del suolo mediante l'uso dati telerilevati ad alta risoluzione"
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 11/09/08 AL 31/10/08 CERF – Consorzio Enti Regionali di Formazione Progetto per la formazione di "Esperto nella Gestione Informatizzata delle Risorse Idriche" Contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Acquisizione e archiviazione dati in ambito GIS"

• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 11/08/08 AL 10/10/08 Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria DIIAA – Progetto GEOGRID Incarico per la <i>“Messa a punto di algoritmi per la caratterizzazione della qualità delle acque marino-costiere siciliane mediante immagini telerilevate e creazione dell’interfaccia grafica per il loro utilizzo mediante il software ENVI”</i>
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 01/06/08 AL 01/12/08 Telespazio S.p.A Intervento formativo di personale da assegnare al sistema informativo territoriale regionale del dipartimento urbanistica, del sistema informativo regionale ambientale del dipartimento territorio e ambiente, del sistema informativo forestale del dipartimento foreste Contratto di consulenza
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 01/08/07 AL 31/05/08 Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria DIIAA – Progetto GEOGRID Contratto a tempo determinato per la <i>“Messa a punto di tecniche e procedure per la valutazione della qualità delle acque marine costiere mediante dati telerilevati”</i>
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 28/05/07 AL 09/10/07 CNOS/FAP REGIONE SICILIA Corso di formazione per “informatore ambientale” Contratto a tempo determinato per l’insegnamento di “Sistemi di trattamento delle acque reflue per l’impiego in agricoltura”
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego	DAL 19/02/07 AL 20/06/07 Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria Contratto a tempo determinato per collaboratori laureati, denominati tutor, per l’insegnamento in “Telerilevamento per l’Idrologia e la Gestione delle acque”
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	DAL 01/02/07 AL 03/02/08 Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria DIIAA - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali Borsa di studio post-lauream per la <i>“Messa a punto di tecniche e procedure per la valutazione della qualità delle acque di alcuni laghi siciliani mediante dati telerilevati, con particolare riguardo all’individuazione di precursori dei bloom algali”</i>
• Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro	DAL 30/08/06 AL 31/10/06 Università di Palermo, Facoltà di Lettere e Filosofia

• Tipo di azienda o settore	Dipartimento Beni Culturali, Storico-Archeologici, Socio-Antropologici e Geografici
• Tipo di impiego	Partecipazione al progetto <i>"Integrazione di tecniche di telerilevamento iperspettrale e sistemi informativi territoriali per il supporto alla ricerca archeologica"</i>
• Date	DAL 03/05/06 AL 30/08/06
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria
• Tipo di azienda o settore	DIIAA - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali
• Tipo di impiego	Partecipazione al progetto <i>"Influenza della risoluzione spaziale sulla mappatura della vegetazione sommersa mediante immagini satellitari"</i>
• Date	DAL 20/05/05 AL 15/03/06
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria
• Tipo di azienda o settore	DIIAA - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali
• Tipo di impiego	Partecipazione al progetto <i>"The synergistic benefits of remote sensing techniques for shallow marine habitat monitoring "</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

•	
• Date	Dal 22/03/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Welumen s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Le faglie attive e capaci (FAC) negli studi di microzonazione sismica"
• Date	Dal 07/02/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Welumen s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Analisi di risposta sismica locale: dai fondamenti teorici alla modellazione numerica"
•	
• Date	Dal 02/02/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Welumen s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"Il lavoro autonomo nuova disciplina, come associarsi"
•	
• Date	Dal 31/01/2018
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Welumen s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	"La legislazione antisismica italiana dal Regio Decreto alla Linea Guida"
•	

• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello	Dal 18/01/2017 QSSA Formazione Qualità Sicurezza Salute Corso RSPP Modulo C e aggiornamento Modulo B
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	14/07/2012 RINA Services S.P.A. - ACCREDIA Operatore termografico di II livello UNI EN 473:2008 ISO 9712
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello	Dal 02/05/07 al 04/05/07 Università di Palermo - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali Corso di ENVI Programming
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto	Dal 10/10/06 al 03/02/07 International House Language Centre di Palermo Corso di Inglese di 1° livello
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	17/11/06 Dipartimento Regionale della Protezione Civile Partecipazione al Workshop “La previsione e prevenzione nel sistema Nazionale di Protezione Civile. I Piani di Protezione Civile”
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Votazione • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) • Tesi di laurea	Dal 1997 al 2006 Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Pianificazione territoriale, Tecnica Urbanistica, S.I.T. (Sistemi Informativi Territoriali), Telerilevamento, Protezione Idraulica del Territorio, Gestione delle Risorse Energetiche nel Territorio. Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio 101/110 Laurea quinquennale (V.O.) <i>“Mappatura di specie vegetali sommerse mediante dati satellitari ad alta risoluzione e misure di pieno campo”</i>
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione	Dal 27/05/04 al 28/05/04 Consiglio Nazionale delle Ricerche GNDCI - IRPI

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Partecipazione al Workshop “Conservazione e difesa del suolo – 1974-2004, 30 anni di ricerca scientifica”
• Date	Dal 1992 al 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Girolamo Caruso” di Alcamo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Topografia, Estimo, Disegno assistito da calcolatore
• Qualifica conseguita	Diploma di geometra
• Votazione	56/60

COLLABORAZIONE A PROGETTI ED ATTIVITÀ DI RICERCA

• Date	2016
• Nome e tipo di attività	Assistenza al monitoraggio e alle campagne di acquisizione dati per i lavori di Ampliamento del Porto di Termini Imerese
•	
• Date	2016
• Nome e tipo di attività	Assistenza al campionamento e alle analisi di laboratorio per il piano di caratterizzazione dei lavori di rifacimento del bacino di carenaggio presso il porto di Palermo.
•	
• Date	2005 – 2006
• Nome e tipo di attività	The synergistic benefits of remote sensing techniques for shallow marine habitat monitoring.
• Fonte del finanziamento	CRUI-British Council 2005.
•	
• Date	Gennaio 2006 – Dicembre 2007
• Nome e tipo di attività	MAPRES – Marine Pollution Monitoring and Mitigation by Remote Sensing.
• Fonte del finanziamento	MAPRES is co-financed by the European Commission under the Community framework for cooperation in the field of accidental or deliberate marine pollution.
•	
• Date	Gennaio 2006 – Dicembre 2008
• Nome e tipo di attività	GEOGRID: "laboratorio virtuale" basato su una piattaforma di condivisione telematica per il Knowledge Management del territorio, orientato al Distretto Tecnologico AgroBio e Pesca Ecocompatibile. "Accordo di Programma Quadro (A.P.Q.).
• Fonte del finanziamento	Università di Palermo, ATS.
•	
• Date	Giugno 2006 – Maggio 2007
• Nome e tipo di attività	Studi e ricerche per l'utilizzo delle tecniche di telerilevamento per il monitoraggio ambientale dei laghi e per la definizione di un sistema per il rilevamento e allerta di fioriture algali.
• Fonte del finanziamento	ARPA Sicilia.
•	
• Date	Maggio 2008 – in corso

• Nome e tipo di attività	Digitalizzazione della Filiera Agroalimentare – DIFA.
• Fonte del finanziamento	Accordo di Programma Quadro “Società dell’Informazione” – Regione Siciliana.
• Date	Giugno 2008 – Novembre 2008
• Nome e tipo di attività	Monitoraggio della qualità delle acque marino-costiere siciliane con l’ausilio di tecniche di telerilevamento.
• Fonte del finanziamento	ARPA Sicilia.
• Date	Giugno 2008 – Novembre 2008
• Nome e tipo di attività	Progetto MEDEA - Metodi per la Diagnosi precoce di infestazione da “Punteruolo rosso” delle Palme.
• Fonte del finanziamento	Assessorato Agricoltura e Foreste, Regione Siciliana, XI Servizio Regionale allo Sviluppo.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO	
ALTRA LINGUA		
• Capacità di lettura	FRANCESE • Livello: buono	INGLESE • Livello: buono
• Capacità di scrittura	• Livello: buono	• Livello: buono
• Capacità di espressione orale	• Livello: buono	• Livello: buono
• CAPACITÀ E COMPETENZE CON STRUMENTI DI MISURA	Partecipazione a diverse campagne di misura e acquisizione dati spettroradiometrici in bacini imbriferi, laghi e mare aperto. Buona conoscenza e di apparecchiature quali: spettroradiometro Fieldspec Pro, spettroradiometro FieldSpec HH, misuratore di LAI, misuratore di clorofilla, ricevitore GPS, ecoscandaglio, sub bottom profiler, scanner Multibeam, Termocamera Flir SC660, termocamera optris PI440, UAV Ecomapper, AUV Aibotix X6, camere multispettrali di vario tipo. Buona conoscenza dei software a corredo delle apparecchiature di misura. Buona conoscenza dei software per l’elaborazione di immagini e modellazione 3D.	
• CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Utilizzo di software ARCGIS, PhotoModeler Scanner, Agisoft Photoscan, Pix4D, GS4, ENVI, ERDAS IMAGINE, Idrisi32, SURFER, BEST SAR Toolbox, RAT Radar Tools, Arcview, AutoCad Map, AutoCad (tutte le versioni), pacchetto Office, Adobe Photoshop, ARCHICAD. Programmazione in linguaggio C (buona conoscenza), IDL (buona conoscenza) e MatLab (principi di base). Disegnatore CAD 2D e 3D (ottimo livello).	
PATENTE O PATENTI	Patente di tipo A3 e B – mezzo proprio	

Pubblicazioni

V. Pampalone

Il telerilevamento applicato alla ricerca archeologica

Capitolo 5 del volume "Il Paesaggio agrario nella Sicilia ellenistico-romana Alesia e il suo territorio"

Editore: L'ERMA di BRETSCHNEIDER

Collana/Rivista: Studi e Materiali , 12

Anno 2008

ISBN: 978-88-8265-483-2

G. La Loggia, F. Capodici, G. Ciraolo, A. Maltese, S. Nizza, V. Pampalone, A. Scordo, M. Tulone, A. Vitagliano

Monitoring marine water quality of Sicily by means of remotely sensed imagery

Proceedings of the "GEOGRID OPEN DAY" 13th March 2008

ISBN: 978-88-95892-00-2

V. Pampalone, A. Maltese, G. Ciraolo, G. La Loggia

Optical properties of Sicilian lakes during a *Cyanophyceae Planktothrix rubescens* algal bloom

Physical Processes in Natural Waters (PPNW)

13th International Workshop on.

ISSN 1729-3782

A. Maltese, G. Ciraolo, G. La Loggia, V. Pampalone, T. Malthus & E. Karpouzli

Processing of field spectroradiometric data for remote sensing mapping of submerged vegetation in coastal zones and lagoon environments

EARSeL eProceedings, Vol. 7, No. 2, 105-119, 2008.

ISSN 1729-3782

V. Pampalone, A. Maltese, G. Ciraolo, G. La Loggia

Mappatura della vegetazione sommersa mediante immagini multispettrali telerilevate da satellite

Atti Conferenza **ASITA2007** Torino 6-9 novembre 2007

ISBN 978-88-903132-0-2

A. Maltese, G. Ciraolo, G. La Loggia, V. Pampalone, T. Malthus & E. Karpouzli

On the influence of spatial resolution on submerged vegetation mapping using satellite images.

Proceedings of the Annual Conference of the Remote Sensing and Photogrammetry Society (RSPSoc 2006)

Understanding a Changing World – Integrated Approaches to Monitoring, Measuring and Modelling the Environment, 5-8 September 2006, Fitzwilliam College, University of Cambridge, UK.

Publisher: The Remote Sensing and Photogrammetry Society,

ISBN: 0 946226 36 9

Contents are © copyright 2006 the authors, editors and RSPSoc (except where stated).

Edited by : B J Devereux, G.S. Amable and R.M. Fuller

Pubblicazioni

V.Pampalone, A.Scordo, M. Tulone, S. Nizza, V. Di Giuseppe, A. Borruso
Ottimizzazione delle pratiche colturali dei vigneti tramite l'uso di dati tele rilevati acquisiti da piattaforme di prossimità
Atti Conferenza ASITA2011 Parma 15-18 novembre 2011

Campisi T., Galatioto F., Tesoriere G., Pampalone V.
Towards fully automated Traffic Management. Drones, how far are we?
10th ITS European Congress, At Helsinki Finland

Feo R.; Barbera G.; Pampalone V.; Liuzzo M.; De Marchis M.; Freni G. **A combined remote sensing approach in coastal zone: laser scanner survey and AUV Ecomapper monitoring in Aci Castello (Catania, Sicily)**
International Congress GeoSub 2015 E-proceeding

Feo R.; Barbera G.; Di Prima N.; Giustra M. G.; Pampalone V.; Di Bella G.; Freni G. **Seawater quality monitoring in Augusta Harbour (Siracuse, Italy) Through the use of an AUV Ecomapper**
Science For The Environment 2015 – Aarhus (Denmark)

Giustra M. G.; Barbera G.; Feo R.; Pampalone V.; Di Bella G.; Freni G.
New Approach of Characterization of Heavy Industrial Pollution in Seawater System, a Case Study: Rada D'Augusta (Siracuse, Italy). 36th IAHR World Congress E-proceeding 28/06/2015

De Marchis M., Freni G., Milici B., Pampalone V., **Experimental evidence of the discharge law in private tanks connected to water distribution networks**
13th Computer Control for Water Industry Conference CCWI 2015

Pampalone V., Milici B.,
High spatial resolution mapping of water quality and bathymetry with an autonomous underwater vehicle
INTERNATIONAL CONFERENCE OF COMPUTATIONAL METHODS IN SCIENCES AND ENGINEERING 2015 (ICCMSE 2015)

Feo R., Pampalone V., Giustra M., De Marchis M., Di Bella G., Freni G.
MONITORAGGIO GEOCHIMICA DEGLI SPECCHI D'ACQUA AD ELEVATA CRITICITÀ ATTRAVERSO AUV ECOMAPPER. L'ESEMPIO DEL SITO DI INTERESSE NAZIONALE DI MILAZZO (ME)
February 2016 · Siti Contaminanti Esperienze negli interventi di risanamento · Edited by Maria Rosaria Boni, Carlo Collivignarelli, Federico Vagliasindi, 02/2016: pages 219 - 231; CSISA-Centro Studi Ingegneria Sanitaria Ambientale. · ISBN: 88-7850-017-8

Scicchitano G., De Marchis M., Pampalone V., Feo R.
AUV SURVEY USEFUL TO MONITOR THE ENVIRONMENTAL IMPACT OF A SUBMERGED PIPELINE LOCATED IN THE GULF OF PALERMO (SICILY)
September 2016 · GeoSUB 2016 – Underwater geology, Ustica; 09/2016

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Data 20/03/2018

Firma
Vincenzo Pampalone

A handwritten signature in dark ink, reading "Vincenzo Pampalone". The signature is written in a cursive, flowing style. The first name "Vincenzo" is written in a larger, more prominent script, and the surname "Pampalone" follows it in a similar but slightly more compact style. The ink appears to be a dark grey or black.