#### **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** 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 e con il DiSTeM dell'università di Palermo 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 una discreta conoscenza della lingua inglese. Ottime conoscenze informatiche, sia hardware che software.

# **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Pampalone Vincenzo
Indirizzo	
Telefono	
Residenza	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Codice Fiscale	
Partita IVA	

## **INFORMAZIONI PROFESSIONALI**

- Data 24/06/2020
  - Nomina a componente della "Commissione giudicatrice per Contratto di costa Tirreno 1" per il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia
- Data 19/11/19
  - Nomina a componente della "Commissione giudicatrice ME\_17730\_Limina" per il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia
- Data 07/05/19
  - Nomina a componente della "Commissione giudicatrice ME\_17746\_torrente Mela" per il Commissario di Governo contro il dissesto idrogeologico nella Regione Sicilia
- Data 04/03/10
  - Nomina a componente della "Commissione Edilizia" del comune di Calatafimi Segesta
     Pagina 1 - Curriculum vitae di
     [Pampalone, Vincenzo]

     (Pampalone, Vincenzo)

- Data 12/12/09
  - Nomina a componente della "commissione finanziamenti" dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Trapani
- Data 30/08/06
  - o 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 04/11/2020 • Nome e indirizzo del datore di Commissario Straordinario Unico per il coordinamento e la realizzazione degli lavoro interventi di collettamento, fognatura e depurazione delle acque reflue • Tipo di impiego Redazione dello studio idraulico marittimo e della relazione tecnica a supporto della progettazione per "l'adeguamento dell'impianto di depurazione in località tavola grande al d.lgs. 152/06 e rifacimento della condotta sottomarina" Comune Di Capo D'orlando (ME) Date 30/10/2020 · Nome e indirizzo del datore di Ditta Fatone, Alcamo lavoro · Tipo di impiego Studio idraulico delle opere di deflusso delle acque meteoriche sulla particella 125 del foglio 33 dell'n.c.t. di alcamo e provenienti dalla s.p. 47 03/07/2020 Date · Nome e indirizzo del datore di Ingechim s.r.l. lavoro • Tipo di impiego Rilievi topografici e Laser Scanner per "lavori di completamento per la messa in sicurezza del bacino di carenaggio 150.000 tpl", Porto di Palermo • Date 14/01/2016 · Nome e indirizzo del datore di Laboratorio di Ingegneria Sanitaria Ambientale (L.I.S.A.) lavoro · Tipo di impiego Incarico per "Analisi fisiche, chimiche e microbiologiche dei sedimenti marini propedeutiche alle opere di dragaggio del porto di San Vito Lo Capo" 29/12/2011 Date · Nome e indirizzo del datore di Comune di Calatafimi Segesta lavoro · Tipo di impiego Incarico per l'accatastamento del mercato ortofrutticolo ed ex casa custode della scuola Edmondo De Amicis di proprietà comunale

Pagina 3 - Curriculum vitae di [Pampalone, Vincenzo]

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 Comune di Calatafimi Segesta

· Tipo di impiego

Incarico di progettazione relativo al cantiere di lavoro "Lavori di sistemazione e manutenzione del quartiere Circiara"

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 Comune di Calatafimi Segesta

· Tipo di impiego

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:

# **ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date

DAL 08/03/21 AL 08/03/22

• Nome e indirizzo del datore di

Università degli Studi di Palermo

· Tipo di azienda o settore

Dipartimento di Ingegneria

• Tipo di impiego

Assegno di ricerca per lo "Sviluppo di modelli idrologico-idraulici per l'analisi qualiquantitativa dei deflussi in bacini urbani: il caso di Mondello"

•

• Date DAL 14/05/18 AL 30/06/2020

• Nome e indirizzo del datore di

Università degli Studi di Palermo"

lavoro

· Tipo di azienda o settore

DiSTeM (Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare)

· Tipo di impiego

Assegno di ricerca per la "Messa a punto di un modello per selezionare aree marine adatte al ricevere trapianti di Posidonia Oceanica"

• Date

DAI 18/05/09 AI 14/05/2018

· Nome e indirizzo del datore di

e di E.Lab s.r.l.

lavoro 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

- -Comune di Trapani Rilievo anemometrico, acquisizione ed elaborazione dati -Produzione di un Sistema Informativo Territoriale e di un WebGis per DESA, relativo alla localizzazione degli acquedotti e delle fognature dei comuni serviti dall'azienda.
- -Aggiornamento della relazione idrologica ed idraulica relativa agli attraversamenti del fiume Belice per il rifacimento dell'acquedotto Monte Scuro Ovest per conto di SAFAB S.p.A.
- -Implementazione di quattro Sistemi Informativi Territoriali per conto della DESA s.r.l. relativi ai comuni di Caccamo (PA), Capaci (PA), Carini (PA) e Villabate (PA).
- -Implementazione di due Sistemi Informativi Territoriali per conto della DESA s.r.l. relativi ai comuni di Bagheria (PA) e Piana degli Albanesi (PA).
- -Comune di Trapani Aggiornamento del Piano di Sorveglianza e Controllo della discarica comunale per rifiuti non pericolosi sita in C/da Montagnola Cuddia della Borranea.
- Rilievi aerei tramite APR e restituzione cartografica

Date

DAL 01/03/15 AL 30/04/2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Enna "KORE"

• Tipo di azienda o settore

Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto ALADIN

· Tipo di impiego

Assegno di ricerca per la "Raccolta dati ed applicazioni del prototipo ALADIN ai casi studio"

Date

DAL 16/02/14 AL 16/02/2015

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Enna "KORE"

· Tipo di azienda o settore

Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto SIBSAC

· Tipo di impiego

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

DAL 16/02/12 AL 16/02/2014

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Enna "KORE"

· Tipo di azienda o settore

Facoltà di Ingegneria, Architettura e delle Scienze Motorie. Progetto SIBSAC

· Tipo di impiego

Assegno di ricerca per lo sviluppo di "Tecniche avanzate per il monitoraggio della contaminazione delle aree marine costiere"

• Date | DAI 17/11/08 AI 17/05/09

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria

• Tipo di azienda o settore

DIIAA – Progetto DIFA

• Tipo di impiego

Borsa di studio post lauream per la "Messa a punto di modelli di stima dell'umidità superficiale del suolo mediante l'uso dati telerilevate ad alta risoluzione"

Date

DAL 11/09/08 AL 31/10/08

 Nome e indirizzo del datore di lavoro CERF - Consorzio Enti Regionali di Formazione

• Tipo di azienda o settore

Progetto per la formazione di "Esperto nella Gestione Informatizzata delle Risorse Idriche"

• Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Acquisizione e archiviazione dati in ambito GIS"

• Date

DAL 11/08/08 AL 10/10/08

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria

• Tipo di azienda o settore

DIIAA - Progetto GEOGRID

• Tipo di impiego

Incarico per la "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"

Date

DAL 01/06/08 AL 01/12/08

· Nome e indirizzo del datore di

Telespazio S.p.A

lavoro

Tipo di azienda o settore

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

• Tipo di impiego

Contratto di consulenza

• Date

DAL 01/08/07 AL 31/05/08

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Tipo di azienda o settore

DIIAA – Progetto GEOGRID

• Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato per la "Messa a punto di tecniche e procedure per la valutazione della qualità delle acque marine costiere mediante dati telerilevati"

Date

te DAL 28/05/07 AL 09/10/07

 Nome e indirizzo del datore di lavoro

CNOS/FAP REGIONE SICILIA

• Tipo di azienda o settore

Corso di formazione per "informatore ambientale"

• Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato per l'insegnamento di "Sistemi di trattamento delle acque reflue per l'impiego in agricoltura"

• Date

lavoro

DAL 19/02/07 AL 20/06/07

• Nome e indirizzo del datore di

Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria

Pagina 6 - Curriculum vitae di [Pampalone, Vincenzo]

· Tipo di impiego

Contratto a tempo determinato per collaboratori laureati, denominati tutor, per l'insegnamento in "Telerilevamento per l'Idrologia e la Gestione delle acque"

Date

DAL 01/02/07 AL 03/02/08

 Nome e indirizzo del datore di lavoro Università di Palermo, Facoltà di Ingegneria

· Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

DIIAA - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali

Borsa di studio post-lauream per la "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"

• Date

DAL 30/08/06 AL 31/10/06

 Nome e indirizzo del datore di lavoro 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 "Integrazione di tecniche di telerilevamento iperspettrale e sistemi informativi territoriali per il supporto alla ricerca archeologica"

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

· Tipo di impiego

DIIAA - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali Partecipazione al progetto "Influenza della risoluzione spaziale sulla mappatura

della vegetazione sommersa mediante immagini satellitari"

• 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 Part

Partecipazione al progetto "The synergistic benefits of remote sensing techniques for shallow marine habitat monitoring"

# **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date

Dal 18/01/2017

 Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione QSSA Formazione Qualità Sicurezza Salute

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello

Corso RSPP Modulo C e aggiornamento Modulo B

Date

14/07/2012

Nome e tipo di istituto di istruzione

RINA Services S.P.A. - ACCREDIA

 Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Operatore termografico di Il livello UNI EN 473:2008 ISO 9712

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dal 02/05/07 al 04/05/07 Università di Palermo - Dipartimento di Ingegneria Idraulica ed Applicazioni Ambientali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello	Corso di ENVI Programming
• Date	Dal 10/10/06 al 03/02/07
• Nome e tipo di istituto di	International House Language Centre di Palermo
istruzione • Principali materie /	Corso di Inglese di 1° livello
abilità professionali oggetto	Oorso ar migrese ar i mveno
• Date	17/11/06
Nome e tipo di istituto di istruzione	Dipartimento Regionale della Protezione Civile
<ul> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Partecipazione al Workshop "La previsione e prevenzione nel sistema Nazionale di Protezione Civile. I Piani di Protezione Civile"
• Date	Dal 1997 al 2006
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
<ul> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Pianificazione territoriale, Tecnica Urbanistica, S.I.T. (Sistemi Informativi Territoriali), Telerilevamento, Protezione Idraulica del Territorio, Gestione delle Risorse Energetiche nel Territorio.
<ul> <li>Qualifica conseguita</li> </ul>	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
<ul> <li>Votazione</li> </ul>	101/110
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea quinquennale (V.O.)
• Tesi di laurea	"Mappatura di specie vegetali sommerse mediante dati satellitari ad alta risoluzione e misure di pieno campo"
• Date	Dal 27/05/04 al 28/05/04
<ul> <li>Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	Consiglio Nazionale delle Ricerche GNDCI - IRPI
<ul> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	Partecipazione al Workshop "Conservazione e difesa del suolo – 1974-2004, 30 anni di ricerca scientifica"
• Date	Dal 1992 al 1997
<ul> <li>Nome e tipo di istituto di istruzione</li> </ul>	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Girolamo Caruso" di Alcamo
<ul> <li>Principali materie / abilità professionali oggetto dello</li> </ul>	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 Universtità 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. ARPA Sicilia. · Fonte del finanziamento

• 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** 

INGLESE **FRANCESE** · Capacità di lettura · Livello: buono · Livello: discreto · Capacità di scrittura · Livello: buono · Livello: discreto · Capacità di espressione orale · Livello: buono · Livello: discreto

 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 modella zione 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

Alesa 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 Cyanophycea 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 Helsinky 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, Siciliy

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) Trhought 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 ENVIROMENTAL 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 16/12/2020

Firma Vincenzo Pampalone