

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Michele Deponte**

E-mail mdeponete@inogs.it

Nazionalità Italiana

Stato civile Coniugato

Titolo di studio Laurea in INGEGNERIA ELETTRONICA (quinquennale vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Trieste nell'anno accademico 2002-2003 a pieni voti.
Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Trieste (n. A2611)



ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 2000-2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c, 34010 Sgonico (TS)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Tirocinio a progetto presso il dipartimento di Oceanografia
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di sistemi di acquisizioni dati. Posa in opera di boe meteo-oceanografiche e campagne oceanografiche con boe correntometriche derivanti. Collaborazione al progetto di ricerca "Mediterranean Drifter Data Analyses" finanziato dall' ONR della U.S. Navy.

- Date 2001-2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c, 34010 Sgonico (TS)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Settore tecnico CTER VI liv. (V liv. dal 2008) a tempo indeterminato, dip. di Oceanografia e successivamente (dal 2004) dip. per lo Sviluppo delle Ricerche e delle Tecnologie Marine.
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo hardware e software sistemi di acquisizione dati per rilievi marini e monitoraggi ambientali. Interfacciamento strumenti e telemetria e controllo via GSM. Pianificazione ed esecuzione di rilievi marini con strumentazione geofisica (Multibeam, Side Scan Sonar, Sub Bottom Profiler, Boomer) in ambito scientifico ed industriale. Misure geotecniche.

- Date 2008
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
Direzione: Protezione Civile della Regione, via Natisone 43, Palmanova (UD)
 - Tipo di azienda o settore Ente territoriale – amministrativo
 - Tipo di impiego Funzionario – Ingegnere - categoria D a tempo indeterminato
 - Principali mansioni e responsabilità Gestione sistemi tecnologici, informatici e multimediali del centro funzionale.
Gestione strumentazione da rilievo: LaserScan 3D (Optech Iiris) e DGPS con RTK
Dicembre 2008: dimissioni volontarie dalla regione FVG e rientro in ruolo presso OGS

- Date 2009 - in corso
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS
Borgo Grotta Gigante 42/c, 34010 Sgonico (TS)
 - Tipo di azienda o settore Istituto di ricerca
 - Tipo di impiego Settore tecnico CTER V liv. a tempo indeterminato, dipartimento per lo Sviluppo delle Ricerche e delle Tecnologie Marine (RIMA)
 - Principali mansioni e responsabilità Responsabile di tutta la strumentazione per l'acquisizione di dati geofisici marini del dipartimento RIMA. Pianificazione ed esecuzione di rilievi marini con strumentazione geofisica (Multibeam, Side Scan Sonar, Sub Bottom Profiler, Boomer) in ambito scientifico ed industriale. Sviluppo hardware e software sistemi di acquisizione dati. Interfacciamento strumenti e telemetria e controllo via GSM e Wifi. Sviluppo sistemi di controllo remoti per monitoraggi ambientali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	2010
Titolo•	Introduzione alla sismica 3d terrestre e sismica marina multicanale
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Gestione dati sismici
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Geometrics - Codevintec
• Data	2010
Titolo•	Impianti geotermici a pompa di calore: progetto di normative UNI e criticità costruttive
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Geotermia
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Associazione Nazionale di Idrogeologia e Pozzi Acqua
• Data	2009
Titolo•	DBRAD – Cenni di database relazionali ed analisi dei dati
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	informatica
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Insiel
• Data	2009
Titolo•	IRDAT – Infrastruttura regionali dati ambientali e territoriali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	informatica
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Insiel
• Data	2009
Titolo•	CANUM – Principi di cartografia ed uso della cartografia numerica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	informatica
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Insiel
• Data	2009
Titolo•	SITIN – Introduzione ai sistemi Informativi Territoriali
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	informatica
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Insiel
• Data	2007
Titolo•	Corso di inglese di livello C1.2
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Inglese
• Nome e tipo di istituto di istruzione	British School of Trieste
• Data	2006
Titolo•	Corso tematico
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Multibeam Sonar Training Course
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Center for Coastal & Ocean Mapping, University of New Brunswick, CANADA
• Data	2005
Titolo•	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Settori: Civile ed ambientale, Industriale, dell'informazione
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Trieste

<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2004</p> <p>Corso di inglese di livello B2.2</p> <p>Inglese</p> <p>British School of Trieste</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2004</p> <p>Laurea in Ingegneria Elettronica – indirizzo Controlli Automatici – con Abilitazione Professionale</p> <p>“Studio e realizzazione di una boa derivante per misure di corrente superficiale con posizionamento GPS e trasmissione dati satellitare via IRIDIUM”</p> <p>Università degli Studi di Trieste</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2003</p> <p>Corso tematico</p> <p>Side Scan Sonar, CODA software training course</p> <p>Coda Octopus Ltd</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2002</p> <p>Corso tematico</p> <p>THALES - PDS 2000 training course</p> <p>Thales Geosolutions Italia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>2001</p> <p>First Certificate in English</p> <p>Corso di inglese pratico</p> <p>University of Cambridge – British School of Trieste</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Data Titolo• • Nome e tipo di istituto di istruzione 	<p>1992</p> <p>Maturità Scientifica con votazione 58/60</p> <p>Liceo Scientifico Statale “G. Oberdan” – Trieste</p>

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Eccellente

Eccellente

Buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Sistemi Operativi: Microsoft (WIN2000, XP, VISTA, 7), Linux Ubuntu, Linux Red Hat (liv. Base), .

Linguaggi di Programmazione: C, LABVIEW, MATLAB, MPLAB Microchip Development, assembler 68000, Pascal.

Applicativi: Microsoft OFFICE, Corel Draw Pack, Adobe, Surfer 9, Autocad.

Applicativi Idrografici: CODA Geosurvey, CODA Mosaic, Datasonics CHR2, Innomar SES2000, RESON PDS2000, Swan Pro, Simrad, Edegetech Discovery,

Sistemi di sviluppo: Microchip PIC, HT-PIC

Strumentazione scientifica: Multibeam: Reson 7125, 8111, 8125, 8150
Side scan Sonar: Edgetech DF1000, Starfish 450F
Sub Bottom Profiler: Edgetech 3200 XS, Innomar SES 2000
Sismica monocanale con Boomer
GPS/DGPS: Thales Mk IV, RTK Trimble 5700, 5800, TrimbleDSM232, Veripos LD3,
Ecoscandaglio idrografico Simrad Kongsberg EA400, EA600
Magnetometro Marine magnetics SEASPY
Posizionamento acustico: Linkquest-Tracklink 1500
Laserscan Optech Iliris 3D
Sonde inclinometriche SISGEO, tiltmetri biassiali Applied Geo Mechanics

1.
2012/84 IRI 7 GEA 19-09-2012
Rilievo batimetrico multibeam nell'area portuale di Trieste
Michele Deponte, Diego Cotterle

2.
2012/61 RIMA 10 GEA 13-07-2012
Valutazione tecnica di una sorgente sismica ad alta risoluzione sboomer nel Golfo di Trieste
Roberto Romeo , Fabrizio Zgur , Luca Baradello , Lorenzo Petronio , Michele Deponte

3.
2012/27 RIMA 8 GEA 23-03-2012
Rilievo batimetrico Multibeam finalizzato alla redazione di un progetto di dragaggio e garantire la sicurezza della navigazione su di un tratto del canale portuale di ingresso a Porto Nogaro in prossimità della Foce dell'Aussa-Corno-Laguna di Marano e Grado
Emiliano Gordini, Michele Deponte, Diego Cotterle, Gianpaolo Visnovic

4.
2012/25 RIMA 6 GEA 23-03-2012
Rilievo batimetrico Singlebeam finalizzato alla redazione di un progetto di dragaggio e garantire la sicurezza della navigazione sui canali prospicienti l'abitato di Marano Lagunare, attorno all'Isola del Dossat e all'ingresso al porticciolo interno - Comune di Marano Lagunare (UD) Laguna di Marano e Grado
Emiliano Gordini, Michele Deponte, Diego Cotterle, Gianpaolo Visnovic

5.
2012/24 RIMA 5 GEA 23-03-2012
Affidamento del servizio relativo all'esecuzione di un rilievo batimetrico in modalità multibeam del canale di accesso all'area portuale della Società Nautica San Giorgio in comune di Marano Lagunare (UD) e dei canali Taglio Tanori e Belvedere in comune di Grado (GO) e ampliamento incarico con affidamento del servizio relativo all'esecuzione di un rilievo batimetrico in modalità multibeam di un tratto del fiume Aussa in comune di Cervignano del Friuli (UD)
Emiliano Gordini, Michele Deponte, Diego Cotterle, Gianpaolo Visnovic

6.
2011/127 RIMA 10 GEA 22-12-2011
Progettazione e realizzazione di un software per il controllo automatico dei parametri di acquisizione di multibeam Reson SeaBat
Michele Deponte

7.
2011/49 RIMA 6 GEA 30-05-2011
Rilievo batimetrico Singlebeam dei canali navigabili Coron e Lovato in Comune di Marano Lagunare (UD) - Laguna di Marano e Grado - Anno 2011
Emiliano Gordini, Diego Cotterle, Michele Deponte

8.
Pubblicazione su "Marine Geology" 281 (2011) 43-58 03-02-2011
Cliff overstep model and variabilità in the geometry of trasgressive erosional surface in high gradient shelves: The case of the Ionian Calabrian Margin (southern Italy)
Massimo Zecchin, Silvia Ceramicola, Emiliano Gordini, Michele Deponte, Salvatore Critelli

9.
Abstract Congresso AIQUA - Il Quaternario 24 ; Roma :71-72 24-02-2011
Post-LGM features along the Ionian Calabrian margin (southern Italy)
Massimo Zecchin, Silvia Ceramicola, Emiliano Gordini, Michele Deponte, Salvatore Critelli

10.
2010/60 RIMA 14 GEA 24-06-2010
Rilievo batimetrico multibeam di un tratto dell'idrovia litoranea veneta (dalla confluenza Bocca di Porto Buso-Fiume Aussa-Canale Anfora Vecchia-Canale Muro Alla Bocca Dei Tre Canali) Laguna di Marano e Grado
Emiliano Gordini, Daniela Accettella, Michele Deponte, Diego Cotterle, Gianpaolo Visnovic.
11.
2010/59 RIMA 13 GEA 22-06-2010
Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD)
Riccardo Ramella, Roberto Romeo, Paolo Zennaro, Rinaldo Belletti, Michele Deponte
12.
Pubblicazione su Tecnonophysic 490 (2010) 173-183 13-05-2010
The Pantelleria graben (Sicily Channel, Central Mediterranean): An example of intraplate "passive" rift.
D. Civile, E. Lodolo, D. Accettella, R. Geletti, Z. Ben-Avraham, M. Deponte, L. Facchin, R. Ramella, R. Romeo.
13.
2010/47 RIMA 11 GEA 03-05-2010
Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) - Terzo rapporto annuale
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo; su attività svolta anche da Michele Deponte
14.
2010/10 RIMA 4 GEA 15-02-2010
Rilievo batimetrico multibeam di un tratto del Fiume Corno prospiciente la nuova banchina del Porto di San Giorgio di Nogaro – Gennaio 2010 (Laguna di Grado e Marano).
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte
15.
2010/7 RIMA 3 GEA 28-01-2010
Rilievo batimetrico multibeam del Fiume Corno (dalla nuova banchina del Porto di San Giorgio di Nogaro alla confluenza con il Fiume Ausa) Laguna di Grado e Marano
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte
16.
2010/6 RIMA 2 GEA 27-01-2010
Rilievi morfo-batimetrici dei fondali di bacini di cava sottofalda
Roberto Francese, Emiliano Gordini, Michele Deponte
17.
2009/80 RIMA 9 ADEST 15-05-2009
Pantelleria Rift System: morphology, seismic structure, and tectonic setting. Cruise report R/V OGS EXPLORA.
Michele Deponte, Lorenzo Facchin, Riccardo Geletti, Emanuele Lodolo, Roberto Romeo
18.
2009/67 RIMA 8 GEA 28-04-2009
Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) - Secondo rapporto annuale
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo, su attività svolta anche da Michele Deponte
19.
2009/8 RIMA 5 GEA 19-01-2009
Rilievo batimetrico multibeam di alcuni tratti dei canali Coron, Lovato e Cialisa interessati dalle recenti operazioni di dragaggio (Laguna di Grado e Marano)
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte
20.
2008/119 RIMA 24 GEA 15-10-2008
Rilievo batimetrico multibeam delle bocche lagunari di Grado e Mergo (Laguna di Grado e Marano) realizzato con sistema interferometrico SWATHplus - Wide Swath Bathymetric & Side Scan Sonar sistem
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte

21.
2008/118 RIMA 23 GEA 15-10-2008
Rilievo batimetrico singlebeam dell'area marina-litorale della Regione Friuli Venezia Giulia
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte

22.
2008/117 RIMA 22 GEA 15-10-2008
Rilievo batimetrico singlebeam dell'Ebb-Tidal Delta di Porto Buso
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte

23.
2008/108 RIMA 20 GEA 29-08-2008
Software di gestione della cella di carico N/R OGS Explora
Michele Deponte

24.
2008/107 RIMA 19 GEA 28-08-2008
Progettazione e sviluppo di un sistema di controllo e relativa software di gestione per un prototipo di imbarcazione automatica teleguidata
Michele Deponte

25.
2008/97 RIMA 17 GEA 31-07-2008
Rilievo batimetrico con tecnica multibeam del fondale di cave sottofalda in provincia di Treviso
Roberto Francese, Emiliano Gordini, Michele Deponte, Diego Cotterle

26.
2008/60 RIMA 14 GEA 17-04-2008
Proseguimento dello studio e del monitoraggio del dissesto idrogeologico che interessa il capoluogo comunale di Ligosullo (UD) - primo rapporto annuale
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo, su attività svolta anche da Michele Deponte

27.
2008/37 RIMA 3 GEA 10-03-2008
Prosecuzione del monitoraggio del movimento franoso in località "Val-Monte Flor" di Piano d'Arta nel comune di Arta Terme (UD)
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo, su attività svolta anche da Michele Deponte

28.
2007/76 RIMA 8 GEA 05-11-2007
Prosecuzione del monitoraggio dei fenomeni deformativi che interessano l'abitato di Barcis (PN)
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo, su attività svolta anche da Michele Deponte

29.
2007/32 RIMA 2 GEA 03-05-2007
Studio e monitoraggio dei dissesti idrogeologici che interessano il territorio del comune di Forni Avoltri in località "igillette" e in destra idrografica del Rio Fulin. Rapporto conclusivo Rio Fulin
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, Roberto Romeo, su attività svolta anche da Michele Deponte

30.
2006/72 RIMA 6 GEA 04-08-2006
Rilievi side scan sonar, batimetrici, r.o.v., video e fotografici e prelievo di campioni di substrato mobile e solido nell'ambito del progetto Interreg III a/phare cbc, Italia-Slovenia 2000-2006
Relazione a cura di: Emiliano Gordini, Riccardo Ramella, su attività svolta anche da Michele Deponte

31.
2006/14 RIMA 2 GEA 23-05-2006
ARPAV. Rapporto tecnico. Rilievi side scan sonar, batimetrici, R.O.V., video e fotografici nell'ambito dei progetti: INTERREG III A/PHARE CBC Italia-Slovenia 2000-2006; sottoprogetto INT04 "Le tegnùe dell'Alto Adriatico e VI piano nazionale triennale della pesca e acquacoltura; progetto "Le tegnùe"
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte

32.
2006/11 RIMA 1 GEA 23-05-2006
Prosecuzione di un incarico per il monitoraggio del dissesto franoso interessante l'abitato di Cazzaso
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, su attività svolta anche da Michele Deponte
33.
2005/26 RIMA 03 GEA 17-03-2005
Rilevi Side Scan Sonar, batimetrici, R.O.V., video e fotografici nell'ambito del progetto interreg III – cod int 04
– Tegnue “Valorizzazione della risorsa marina attraverso lo studio di aree di pregio ambientale” –
Affioramenti di porto Falconera Caorle
Relazione a cura di Emiliano Gordini, su attività svolta anche da Michele Deponte
34.
2005/25 RIMA 02 GEA 14-03-2005
Prosecuzione del monitoraggio dei dissesti franosi interessanti l'abitato di Ligosullo e studio del rischio di
frana nell'area di Ligosullo e in altre aree campione della Regione FVG mediante interferometria S.A.R.
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, su attività svolta anche da Michele Deponte
35.
Pubblicazione su Gortania – Atti del museo Friulano di Storia Naturale vol.26 UD 2004
Indagini acustiche sugli affioramenti rocciosi del golfo di Trieste (Adriatico settentrionale)
E. Gordini, R. Ramella, R. Romeo, M. Deponte, R. Marocco
36.
2004/02 OGA 02 15-01-2004
Movimento franoso di “VAL” in località monte Flor in frazione di Piano d'Arta
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, su attività svolta anche da Michele Deponte
37.
2003/04 OGA 02 30-01-2003
Prosecuzione, approfondimento ed estensione dello studio sulla stabilità dei terreni e sul rischio di caduta
massi nella zona di Barcis (PN)
Relazione a cura di: Riccardo Ramella, su attività svolta anche da Michele Deponte
38.
2001/44 OGA 07 COSTE 10-12-2001
Relazione delle prime sei campagne correntometriche nell'ambito del programma di monitoraggio sistematico
del mare costiero della Sardegna settentrionale (giugno 2000 -dicembre 2001)
M. Deponte, P. Mansutti

Trieste, 20 settembre 2012

Ing. Michele Deponte