

ZGUR FABRIZIO CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZGUR FABRIZIO**
E-mail **fzgur@ogs.it**
Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dicembre 2003 - Presente
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico (Trieste) – Italia.
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di Ricerca.
- Tipo di impiego Primo Tecnologo a tempo indeterminato
- Ruolo attuale Membro permanente dell'unità operativa offshore – NAVE presso la Sezione Infrastrutture di Ricerca – IRI.
- Mansioni attuali e riassunto delle attività

Le sue attuali mansioni comprendono:

 - la partecipazione alla gestione della dotazione scientifica della Nave da Ricerca Laura Bassi (mantenimento, aggiornamento, potenziamento del parco strumentazione; pianificazione degli interventi per l'installazione ex novo di strumentazione fissa o mobile; ottimizzazione degli spazi di bordo);
 - l'organizzazione delle campagne di acquisizione;
 - la partecipazione alla stesura di capitolati e/o relazioni tecniche per l'approvvigionamento di beni (strumentazione scientifica, infrastrutture) e servizi (es. servizio armamento navale);
 - la partecipazione alla preparazione della documentazione per la partecipazione a gare pubbliche o private per la fornitura delle infrastrutture navali di OGS;
 - la stesura di relazioni per la valutazione di impatto ambientale;
 - la progettazione, la pianificazione e l'esecuzione di rilievi geofisici in mare.

Si occupa inoltre di indagini geofisiche marine nell'ambito delle attività di ricerca scientifica e di servizio dei mezzi navali della sezione. In base ai propri interessi e competenze professionali, contribuisce alla pubblicazione dei risultati attraverso l'elaborazione e l'interpretazione dei dati acquisiti.

E' coautore di **33** articoli su rivista, **3** contributi in volume, **68** rapporti tecnici, **66** contributi in abstracts e atti di convegno

E' stato **Vice Direttore** della Sezione Infrastrutture per quattro anni e undici mesi, e **Coordinatore** dell'unità operativa Offshore-Nave per sette anni e sette mesi. E' stato **Capo Missione** a bordo di navi da ricerca dodici volte, **responsabile o rappresentante di OGS** a bordo sette volte, **report manager** una volta e **responsabile scientifico** due volte.

Ha avuto otto incarichi di responsabilità tecnico scientifica e/o relativi all'esecuzione di contratti, per un valore complessivo di circa 2.390.000 euro.

E' stato nominato varie volte quale componente esperto in ambito di commissioni tecniche per l'individuazione, il reperimento e la gestione di

	<p>infrastrutture e strumentazione scientifica marina.</p> <p>Ha preso parte a 58 campagne di acquisizione in mare, di cui 42 di ricerca scientifica, 10 di servizio, 6 di test in mare, totalizzando complessivamente 1038 giorni di imbarco su navi da ricerca.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2001 – Dicembre 2003</p> <p>Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta Gigante 42/c, Sgonico (Trieste) – Italia.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca.</p> <p>Collaboratore Tecnico VI° Livello Professionale a tempo indeterminato (Prot.: 3388/2001, rif: DRU/lc e Prot.: 3560/2001, rif: PRES/lc).</p> <p>Osservatore sismico, operatore di linea, acquisizione, controllo della qualità dei dati di campagna ed elaborazione dati sismici.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2001 – Dicembre 2001</p> <p>Università di Trieste, Centro Servizi Polivalenti di Ateneo, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia (Prof. B. Della Vedova).</p> <p>Università, settore Geofisica Applicata.</p> <p>Prestazione occasionale come sismologo (CSPA, Prot. N. 16 Ottobre Pos. 53).</p> <p>Acquisizione ed elaborazione dati sismici ad alta risoluzione in località Beligna, Aquileia.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Maggio 2001 – Agosto 2001</p> <p>Università di Trieste, Dipartimento di Ingegneria civile, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia (Dr. G. Pellis).</p> <p>Università, settore Geofisica Applicata.</p> <p>Prestazione occasionale come sismologo (Prot. N. 249 del 18.05.01).</p> <p>Tattamento dati sismici, acquisiti con le OBS nel corso della campagna BIGSET, comprendente: riorganizzazione dei dati in formato Focus, filtraggi e altri tipi utili di pre-processing, picking degli eventi rifratti, conversione dati formato utile per il loro utilizzo con i programmi di tomografia sismica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Dicembre 2000 – Maggio 2001</p> <p>Università di Trieste, Dipartimento di Ingegneria Civile, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia.</p> <p>Incarico affidato da azienda privata (Consorzio GEIE-BBT Brenner Basistunnel) alla Sezione Ingegneria per le Georisorse e l’Ambiente UniTS.</p> <p>Attività nell’ambito del Dottorato di Ricerca.</p> <p>Elaborazione e interpretazione di dati sismici 2D acquisiti dalla società Discovery Geophysical Services S.p.a. nell’ambito delle indagini geofisiche nella Val di Vizze (Bz) commissionate dal Consorzio GEIE – BBT per la realizzazione del Tunnel di Base del Brennero.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 2000 – Giugno 2001</p> <p>Univ. di Trieste, Dip. di Ingegneria Civile, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia.</p> <p>Convenzione dd. 09/12/1999 tra Regione FVG, Università di Trieste e OGS.</p> <p>Attività nell’ambito del Dottorato di Ricerca.</p> <p>Elaborazione e interpretazione di dati sismici 2D ad alta risoluzione acquisiti nell’ambito della Convenzione dd. 09/12/1999 tra Regione FVG, Univ. di Trieste e OGS), Rep. 7170 denominata “Studio Preliminare degli Acquiferi Profondi della Bassa Pianura Friulana” (linea CAN-1.)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Giugno 2000 – Ottobre 2000</p> <p>Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta gigante 42/c, Sgonico (Trieste) – Italia.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca</p> <p>Collaborazione tecnico-scientifica (Atto n. 100/2000 dd. 20/7/00 e Rif. GDL-GB/fp).</p> <p>Controllo della qualità, calcolo ed applicazione delle correzioni statiche ed elaborazione finale su workstation dei dati a riflessione 2D acquisiti nell’ambito del progetto EU-PHARE “Geophysical Research in the surroundings of the Krško Nuclear Power Plant – Extended Program”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 2000 – Maggio 2000</p> <p>Univ. di Trieste, Dip.to di Ingegneria Civile, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia</p> <p>Geofisica Applicata. Incarico affidato da azienda privata (Solvay S.p.a) alla Sez. Ingegneria per le Georisorse e l’Ambiente dell’Università di Trieste.</p> <p>Attività nell’ambito del dottorato di Ricerca.</p> <p>Controllo della qualità ed elaborazione dei dati a riflessione 3D acquisiti dalla società Discovery Geophysical Services per la valutazione della subsidenza indotta dall’attività di estrazione del sale per dissoluzione nelle miniere di Buriano-Casanova (PI) della società Solvay S.p.a. di Rosignano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Novembre 1999</p> <p>Univ. Di Trieste, Dip. di Ingegneria civile, Piazzale Europa 1, Trieste, Italia.</p> <p>Collaborazione tra Univ. di Trieste e OGS in ambito progetto EU-PHARE.</p> <p>Attività nell’ambito del Dottorato di Ricerca.</p> <p>Osservatore Sismico, controllo della qualità ed elaborazione finale dei dati sismici a riflessione acquisiti nel corso del Progetto EU-PHARE “Geophysical Research in the surroundings of the Krško NPP – High Resolution program”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ottobre 1999 – Novembre 1999</p> <p>Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale, Borgo Grotta gigante 42/c, Sgonico (Trieste) – Italia.</p> <p>Ente Pubblico di Ricerca.</p> <p>Collaborazione tecnico scientifica (Atto n. 98/99 dd. 13/10/99 e Prot. N. 2003/99 Rif. GDL-JC/fp).</p> <p>Controllo e manutenzione delle periferiche di acquisizione del sistema telemetrico ARAM 24 lungo il transetto Q4 nell’ambito del Programma di ricerca TRANSALP.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 1999 – Maggio 1999</p> <p>Discovery Geophysical Services, Via G. Barbato 20, Zona Ind. – S.Giovanni in Golfo, Campobasso, Italia in collaborazione con Università di Trieste.</p> <p>Collaborazione tra Univ. di Trieste, Discovery Geophysical Services e OGS in ambito EU-PHARE.</p> <p>Collaborazione come Sismologo di campagna.</p> <p>Esecuzione di profili sismici a rifrazione per il calcolo delle correzioni statiche di campagna e Redazione del Rapporto finale nell’ambito del Progetto EU-PHARE “Geophysical Research in the surroundings of the Krško NPP”.</p>

- Date (da – a) Ottobre 1998 – Dicembre 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Discovery Geophysical Services, Via G. Barbato 20, Zona Ind. – S.Giovanni in Golfo, Campobasso, Italia.
- Tipo di azienda o settore Società privata operante nel campo delle prospezioni sismiche industriali
 - Tipo di impiego Contratto d’opera professionale come Sismologo Senior (Prot. 1131/98 Rif. NDM/tc).
- Principali mansioni e responsabilità Controllo della qualità ed elaborazione dei dati a riflessione multicanale di campagna acquisiti nell’ambito dei permessi AGIP Rossano Calabro e Modica-Rosolini.

- Date (da – a) Maggio 1997 – Maggio 1998
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Consiglio Nazionale delle Ricerche.
- Tipo di azienda o settore Ente Pubblico di ricerca.
- Tipo di impiego Borsa di studio codice 21.05.02 (Bando 201.05.30 del 25/07/96, Pos. 202.9898 Prot. 101050 e Posiz. 204.4662 Prot. 024487) fruita presso l’Istituto di Geodesia e Geofisica dell’Univ. di Trieste (resp. Prof. I. Finetti).
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione su workstation di dati sismici a riflessione multicanale della linea M4 acquisita nell’ambito del progetto CROP Mare.

ESPERIENZE DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E COORDINAMENTO

- Date (da – a) 25 Luglio 2012 – 31 Maggio 2015; 1 Febbraio – 31 Dicembre 2019; 1 Febbraio – 30 Ottobre 2021
- Principali mansioni e responsabilità **Vice Direttore Sezione Infrastrutture** – IRI (Atto n. 160/2012 IRI del 25/07/2012, Atto n. 228/2012 del 04/12/2012, n. 29/2015 del 26/02/2015, Atto DG n.032 /2019 IRI del 05/02/2019 e Atto n. 442 ADW del 04/11/2019)
In questo ruolo ha sostituito il direttore di Sezione assumendone le prerogative onde garantire l’ordinaria amministrazione in sua assenza; inoltre ha svolto ogni altra funzione di interesse generale della Sezione assegnatagli dal Direttore stesso. Come previsto dall’atto di articolazione della sezione, ha partecipato alla promozione e alla realizzazione di tutte le iniziative utili ad illustrare e valorizzare le attività della sezione, come ad esempio le presentazioni al consiglio scientifico, l’organizzazione delle visite a bordo della nave OGS Explora nel 2013 e 2017 e della nave Laura Bassi nel 2024, 2019 (TriesteNext), oltre ai vari seminari tenuti dal 2012 al 2018

- Date (da – a) 1 Settembre 2011 – 31 Marzo 2019
- Principali mansioni e responsabilità **Coordinatore Gruppo Operazioni Offshore – Nave** (Atti n. 155/2011 RIMA del 23/08/2011, n. 146/2012 IRI del 16/07/2012, n. 228/2012 del 04/12/2012, n. 29/2015 del 26/02/2015, 131 IRI del 30/09/2016, n. 024 IRI del 27/09/2017, in cui, oltre alla nomina, sono riportati per esteso i compiti del coordinatore).
Oltre al coordinamento e alla gestione del personale afferente all’unità operativa offshore-NAVE (composto da quattro tecnologi, tre tecnici e un tecnologo di formazione ingegneristica navale incaricato della gestione

	<p>tecnica della nave), ha coadiuvato il Direttore della Sezione IRI nella gestione della N/R OGS Explora, partecipando alle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stesura del calendario nave; - mantenimento, aggiornamento e potenziamento del parco strumentale in dotazione, in funzione delle esigenze della ricerca e del mercato; - revisione dei contratti di servizio nella loro componente tecnica; - redazione di studi di fattibilità, pianificazione ed esecuzione delle attività scientifica della nave; - nomina del capo missione e definizione degli equipaggi scientifici; - ottenimento dei permessi di lavoro da parte delle autorità competenti; <p>Ha coordinato le attività del personale nel corso di trentadue campagne di ricerca e diciassette campagne di servizio della N/R OGS Explora, oltre a quattro campagne di ricerca e due di servizio su altre imbarcazioni.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Lyttelton (Nuova Zelanda), 04 Gennaio – 24 Febbraio 2020</p> <p>Responsabile Tecnico per OGS (Prot ENEA/2019/0061631/UTA ed ENEA/2019/59595/UTA) nel corso della XXV^{esima} campagna antartica PNRA a bordo della nave rompighiaccio Laura Bassi.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Catania, 19 - 27 Novembre 2014</p> <p>Responsabile acquisizione sismica multicanale OGS a bordo della nave AEGAE0 nell' ambito del progetto EUROFLEETS2 – MEDSUV, Responsabile Mauro coltelli (INGV – Oss. Etneo - Catania).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Napoli, 02 - 09 Settembre 2014</p> <p>Capo Missione OGS (Atto n. 158/2014 GEO del 22/07/2014) a bordo della N/O URANIA nell'ambito del progetto SAOS, Resp. Francesca Budillon, IAMC</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>13 - 25 Giugno 2014</p> <p>Responsabile acquisizione sismica multicanale a bordo della N/O Urania nell'ambito del progetto Marbeep14, Responsabile Marzia Rovere (ISMAR).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>28 Febbraio - 29 Marzo 2011</p> <p>Report Manager a bordo della N/R OGS Explora nell'ambito del progetto di servizio BIOS BEZEQ Network system (cabble survey) commissionato da Geoteam per conto del Consorzio BEZEQ ed ALCATEL.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Vibo Marina, 14 Settembre 2010 – Crotone 4 Ottobre 2010</p> <p>Capo Missione e Co-responsabile scientifico del Progetto West Sardinia a bordo della N/R OGS Explora.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Vibo Marina, 28 Agosto - 14 Settembre 2010</p> <p>Capo Missione a bordo della N/R OGS Explora nell'ambito del progetto ISTEGE, Indagine Sismotettonica del TERremoto dell'8 settembre 1905 (Mw 7.4) nel Golfo di S.Eufemia. Reps scientifico: MF Loreto.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Trieste, 07 Ottobre – Ancona, 12 Ottobre 2009</p> <p>Capo Missione (con Atto n.130/2009 RIMA del 30.09.2009) a bordo della N/R OGS Explora nell'ambito del progetto di ricerca finalizzata "Sequestro CO2" (Collaborazione ENEL-OGS), Resp. Scientifico a bordo: V.Volpi</p>

- Date (da – a) Trieste, 01 Ottobre – 06 Ottobre 2009
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Missione** (con Atto n.130/2009 RIMA del 30.09.2009) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito del Progetto “Studio dell’evoluzione geologica e tettonica del Golfo di Trieste”. Responsabile Scientifico: M.Busetti

- Date (da – a) St. John’s (Isola di Terranova, Canada) 02 Giugno – 19 Luglio 2009
- Principali mansioni e responsabilità **Rappresentante OGS** (Prot. 415/2010 RIF: rima/gg del 28/01/2010) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito del progetto UNCLOS: “Acquisition of 2D multichannel seismic and single beam echosounder data in the Labrador Sea, offshore Eastern Canada”, commissionato a FUGRO Canada e FOSPA dall’Agenzia Governativa Natural Resources Canada

- Date (da – a) Catania, 16 Marzo – 27 Marzo 2009
- Principali mansioni e responsabilità **Capo missione** (con Atto n. 27/2009 RIMA del 11.03.2009) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito del Progetto: “Basso Ionio – CALAMARE”, Resp. Scientifico a bordo: F.Riminucci (ISMAR).

- Date (da – a) Kristiansund (Norvegia), 08 Luglio – 4 Agosto 2008
- Principali mansioni e responsabilità **Capo missione** (con Atto n. 099/2008 RIMA del 30.06.2008) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito del Progetto IPY: “Evolution of a Glacial Arctic Continental Margin: the southern Svalbard ice stream-dominated sedimentary system” (EGLACOM), Resp. Scientifico: Michele Rebesco.

- Date (da – a) Kristiansund (Norvegia), 27 Aprile – 20 Maggio 2008
- Principali mansioni e responsabilità **Rappresentante OGS** (Prot. n. 1933/2008, rif. RIMA/ RR / mj del 05.05.2008) a bordo nell’ambito delle attività di well survey commissionate da STATOIL Norvegia a Fugro Italia.

- Date (da – a) Trapani, 13 – 29 Febbraio 2008
- Principali mansioni e responsabilità **Capo missione** (con Atto n. 026/2008 RIMA del 11.02.2008) nell’ambito del Progetto di servizio “MENA Deep Water Survey”, commissionato a MSS da ALCATEL-LUCENT ed ELETTRA.

- Date (da – a) Reykjavik (Islanda), 09 Settembre – 10 Ottobre 2007
- Principali mansioni e responsabilità **Rappresentante OGS** (Prot. 415/2010 RIF: rima/gg del 28/01/2010) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito dei progetti di servizio (cable survey): “Hibernia” e “DanICE”, commissionati a Elettra da Hybernia e TeleGreenland

- Date (da – a) Brindisi, 19 Aprile- Katakolon (Grecia), 6 Maggio 2007
- Principali mansioni e responsabilità **Capo Missione** (Prot. 415/2010 RIF: rima/gg del 28/01/2010) a bordo della N/R OGS Explora nell’ambito del progetto del VI° Programma Quadro “SEismic and tsunامي risk Assessment and mitigation scenarios in the western HELLenic ARC” (SEHELLARC). Resp. J. Papoulia (HCMR, Grecia)

- Date (da – a) Pireo (Grecia), 22 Novembre – 03 Dicembre 2006
- Principali mansioni e responsabilità **Rappresentante OGS** (Prot. 415/2010 RIF: rima/gg del 28/01/2010) a bordo della nave AEGAEO nell’ambito del progetto VI° Programma Quadro, SEHELLARC. Resp. J. Papoulia (HCMR, Grecia)

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Crotone, 20 Agosto – 01 Settembre 2005

Capo Missione e funzionario delegato (Atto n. 134/05 del 01/08/05) a bordo della N/R OGS Explora nell'ambito del Progetto: "Morphology and architecture of the Western portions of the Gulf of Taranto" (WGDT), Resp. Scientifico: Salvatore Critelli (Università della Calabria)

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Crotone, 06 -19 Agosto 2005

Capo Missione e funzionario delegato (Atto n. 134/05 del 01/08/05) a bordo della N/R OGS Explora nell'ambito del Progetto: "HYDRAMED", Resp. Scientifico: D.Praeg.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Punta Arenas (Cile), 03 – 07 Aprile 2004

Capo Missione (dichiarazione Prot. N. 3750/04, Rif. GDL-GB/fp) nell'ambito del 3° LEG della 19^{esima} Campagna Antartica PNRA. Progetto: "Processi di convergenza tra le placche antartiche e di Scotia al largo del Cile Meridionale", 1999/4.14, Resp. Scientifico: L. Torelli, UNIV PM

RESPONSABILITÀ DI PROGETTI E CONTRATTI

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

2018

Responsabile tecnico scientifico dell'accordo attuativo nell'ambito della convenzione quadro sottoscritta in data 26 giugno 2017 fra ARPA FVG ed OGS - Utilizzo dell'unità navale EFFEVIKI per attività di acquisizione geofisica nell'ambito del progetto premiale MIUR FASTMIT – Faglie Sismogeniche e Tsunamigeniche nei Mari Italiani (art. 7 documento GEN/INT 0012857)

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

2017

Responsabile Scientifico per la sezione IRI del progetto EUROFLEETS2-ANTSSS prot. 772/2017 (Atto n.149/2017 del 30/03/2017, Allegato C, prot 772/2017 del 17/02/2017, Rif: IRI/FC/dsi). Commessa 7315 del valore di 286.842,33 Euro.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2016

Responsabile scientifico per Sezione Infrastrutture di Ricerca - IRI progetto premiale FASTMIT Delibera CdA 3-10/2016 dd. 22/7/2016. Valore della commessa per parte IRI: 316.676 Euro.

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2015

Direttore dell'esecuzione del contratto con la Sercel SA di Carquefou (Francia) per l'affidamento della fornitura di un sistema di acquisizione sismico multicanale telemetrico digitale da installare sulla nave da ricerca OGS Explora (Atto 301/2015 del 27/10/2015).

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio - Agosto 2014

Responsabile Contratto di appalto di servizi con la Fugro Oceansismica S.p.A. relativo alla realizzazione di una "pipeline route survey" nel Mar Nero. (Atto 50/2014 del 25/02/2014). Valore del contratto: 544.500 Euro (commessa 6727).

- Date (da – a) Agosto – Settembre 2013
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Contratto** con Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR) per il “Charter of a seagoing vessel for geophysical offshore surveys in the northwest Barents Sea. # PANORAMA1 (Tender-no. :201-10059450)”. (Atto 137/2013 del 19/06/2013).
Valore del contratto: 1.214.600 Euro (commessa 6736).
- Date (da – a) Settembre – Ottobre 2010
- Principali mansioni e responsabilità **Co-responsabile scientifico** progetto “West Sardinia” (autofinanziato OGS con contributo MIUR)
- Date (da – a) 2006 - 2008
- Principali mansioni e responsabilità **Responsabile Scientifico** Progetto PNRA 2005/3.1, Settore SCAR Geofisica “Understanding Larsen Ice Shelf (ULISSE)”. Valore: 38500 Euro (commessa 6406). http://www.csna.it/Progetti/Rapporti/2005_03_01_Zgur_report.pdf

RAPPRESENTANZA INTERNA A COMMISSIONI

- Date (da – a) Gennaio 2024
- Principali mansioni e responsabilità **Componente Esperto** per parte OGS del Gruppo di supporto tecnico alla CSNA per le campagne antartiche 2025, 2026 e 2027 con il compito di assistere e supportare la Direzione della Commissione Scientifica Nazionale Antartica nella formulazione del calendario e nella pianificazione delle attività scientifiche e logistiche della nave Laura Bassi, e nella stesura del documento di Azione Esecutiva Annuale.
- Date (da – a) 11 giugno 2020
- Principali mansioni e responsabilità **Presidente** della commissione nell’ambito della Procedura aperta ai sensi dell’art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. al fine dell’aggiudicazione della fornitura di un sistema integrato costituito da due sistemi multibeam, un sub-bottom profiler, due ADCP ed ecoscandagli da pesca da installare a bordo della n/r Laura Bassi. Importo stimato dell’appalto € 2.900.000,00 al netto di IVA, di cui € 0,00 per oneri della sicurezza da rischi da interferenza - C.I.G. 8259199A9E - C.U.P. F97C19000070001 e F87E19001940001. (Atto n. 168 ADW del 11/06/2020).
- Date (da – a) 2018
- Principali mansioni e responsabilità **Componente** dalla commissione per l’identificazione delle specifiche tecniche della nuova nave polare nel mese di ottobre 2018, e co-autore della relazione sulle specifiche tecniche relative ad una nave che funga da infrastruttura di ricerca scientifica polare e da supporto alla base antartica, allegato sub “A” alla Deliberazione n.36 adottata nella seduta del 19/04/2018 e sua variazione n.107 adottata nella seduta del 24/10/2018 del CdA OGS.
- Date (da – a) 2018
- Principali mansioni e responsabilità **Componente** della commissione giudicatrice nell’ambito della procedura aperta in ambito comunitario al fine dell’aggiudicazione del servizio di gestione armatoriale della n/r OGS Explora con importo a base di gara E 11.900.000 (Atto 442/2018).

- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Principali mansioni e responsabilità

16 Giugno 2015

Componente Esperto della commissione giudicatrice nell'ambito della procedura aperta sopra soglia comunitaria per l'affidamento della fornitura di un sistema di acquisizione sismico multicanale telemetrico digitale da installare sulla nave da ricerca OGS Explora (Atto 153/2015 del 16/06/2015, art. 2).

dal 26 Gennaio 2015

Componente Permanente della commissione tecnica per la procedura di scarico inventariale dei beni mobili dell'Ente (Atto 020/2015 del 26/01/2015)

3 Maggio 2004

Componente della commissione per la valutazione della N/R OGS Explora a seguito dell'incidente occorso il 6 aprile 2004. Prot. 1733/2004 Rif: PRES/ap-pr49).

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE IN GEOFISICA

Progettazione, pianificazione ed esecuzione di rilievi geofisici in terra e in mare; acquisizione, elaborazione e interpretazione dati sismici mono e multicanale, acustici (sub-bottom chirp) e morfobatimetrici (side-scan sonar ed ecoscandaglio multi fascio-multibeam).

STRUMENTAZIONE GEOFISICA

Misure batimetriche: Ecoscandaglio single beam Simrad Kongsberg EA600.

Misure morfobatimetriche: Multibeam Reson SeaBat 8125, 8111, 8150.

Profilazione acustica: Chirp II Benthos Datasonic, Bathy 2000, Kongsberg Topas PS18

Misure magnetometriche: Geometrics G880 – Marine Magnetics Seaspy.

Posizionamento: Omnistar – Trimble - Thales – Ashtech – Topcon.

Misure gravimetriche: Gravimetri Lacoste Ronberg e Bodenseewerk KSS-31.

Acquisizione sismica: Sercel 428, Acquisitore CNT-2 Geometrics Digital, Summit DMT, OYO DAS-1, Seismic Source DAQ Link III, Delph Triton Elics.

Sincronizzazione sorgenti sismiche marine: RTS Sure Shot, RTS Big Shot.

SOFTWARE DEDICATI – ATTIVITA' PROFESSIONALE

Navigazione: PDS2000 e NavPRO.

Acquisizione ed elaborazione dati multibeam: PDS2000.

Acquisizione Sub-bottom Profiler: Sonarwiz, ChirpSCAN II e SwanPRO.

Elaborazione dati sismici: Schlumberger Vista, Focus, ProMAX

Analisi statistica e visualizzazione dati: Surfer.

Gestione e generazione di mappe: Global Mapper.

ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Ottobre 1998–Febbraio 2002</p> <p>Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Ingegneria Civile</p> <p>Dottorato di Ricerca in Geofisica Applicata, con tesi dal titolo: <i>“Applicazioni di metodologie sismiche a riflessione nell’ingegneria ambientale”</i>.</p> <p>Argomenti della tesi: progettazione di rilievi sismici, acquisizione ed elaborazione dati sismici ad alta risoluzione 2D e 3D in contesti ambientali quali: studio geo-strutturale di dettaglio per la valutazione della sismicità di aree industriali, valutazione della subsidenza e dell’impatto ambientale in aree soggette a sfruttamento minerario, studio geofisico di acquiferi profondi. Relatore: Prof. R. Nicolich.</p> <p>Dottorato di ricerca in Geofisica Applicata</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Novembre 1995</p> <p>Università degli Studi di Trieste, Istituto di Geodesia e Geofisica</p> <p>Laurea in Scienze Geologiche con tesi in sismologia applicata dal titolo: <i>“Processing di dati sismici del Mare di Ross (Antartide) con applicazione di algoritmi innovativi di derivazione”</i>.</p> <p>Argomento della tesi: elaborazione dati sismici marini a riflessione multicanale finalizzata alla rimozione delle riflessioni multiple di fondo mare. Relatore: Prof. I. Finetti.</p> <p>Laurea in Scienze Geologiche</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale	<p>110/110 con Lode</p>
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Luglio 1988</p> <p>ITIS “A. Volta” di Trieste</p> <p>Progettazione termo-idraulica e conduzione caldaie</p>
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita• Livello nella classificazione nazionale	<p>Diploma di Perito Industriale Termotecnico Capotecnico</p> <p>60/60</p>

Le informazioni contenute nel presente curriculum vitae et studiorum sono rese sotto la personale responsabilità del sottoscritto ai sensi degli artt. 46, 47 del DPR 28.12.2000 n. 445, consapevole della responsabilità penale prevista dagli artt. 75 e 76 del medesimo decreto, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.

196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

TRIESTE, 25/03/2025

FABRIZIO ZGUR

