



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome	Edy Forlin
Indirizzo	Campigotti, 65 32033 Lamon (BL) (Italia)
Telefono	3489245159
E-mail	edyfor71@hotmail.com ; eforlin@inogs.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	18/07/1971
Sesso	Maschile

Esperienza professionale

Date	Dal 03 ottobre 2011 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnologo – III liv. prof. presso il dipartimento RIMA dell' OGS
Principali attività e responsabilità	Interpretazione dati sismici 2D con l'ausilio del pacchetto software KingdomSuite (Seismic Micro-Technology, Inc.). Realizzazione modello geologico-strutturale e grid volumetrico (modello statico) con l'ausilio dei software JewelSuite (JOA© Oil & Gas B.V.) e Petrel (Schlumberger) nell'ambito del Progetto SiteChar "Characterisation of European CO2 storage" il cui obiettivo è la definizione dei criteri per la caratterizzazione di siti adatti al confinamento geologico della CO ₂ . Elaborazione dati sismici 2D.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento "Sviluppo delle ricerche e tecnologie marine" – RIMA - dell'Istituto di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste – OGS – Borgo Grotta Gigante 42/c - 34010 -Sgonico - Trieste
Tipo di attività o settore	Elaborazione ed interpretazione dati geofisici.
Date	Dal 01 agosto 2009 al 31 luglio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca nel campo dell' "Elaborazione di dati ecoscandaglio multifascio"

Principali attività e responsabilità	<p>Elaborazione di dati batimetrici; elaborazione di dati di backscatter (Snippets e Pseudo-Side Scan Sonar). L'elaborazione effettuata con l'impiego di software Caris HIPS and SIPS (Caris BV) e PDS2000 (Reson BV), specifici per l'elaborazione dati multibeam e con l'ausilio di software di gridding (Golden Software Surfer) e controllo qualità del risultato ottenuto (GlobalMapper).</p> <p>L'attività svolta rientra nell'ambito del progetto MAGIC "Marine Geohazards along the Italian Coasts" finanziato dalla Protezione Civile (2007-2012).</p> <p>In questo periodo ha inoltre collaborato ai seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progetto EMODNET "European Marine Observation and Data Network" il cui obiettivo è quello di assemblare dati marini frammentati ed inaccessibili in un flusso di dati interoperativi, continui e disponibili pubblicamente. Attività di organizzazione e formattazione dataset batimetrici secondo le specifiche richieste dal progetto. • Progetto CO2 ENEL – "Geological and structural model of the Amedea structure" il cui obiettivo è la caratterizzazione geologico-geofisica di un potenziale sito per il confinamento geologico della CO₂ nell'Adriatico Settentrionale. Attività di interpretazione dati sismici 3D con l'ausilio dei pacchetti software KingdomSuite (Seismic Micro-Technology, Inc.) e JewelSuite (JOA© Oil & Gas B.V.). (Prot. n. 2404/2011 – Rif.to: RIMA/GG).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento "Sviluppo delle ricerche e tecnologie marine" – RIMA - dell'Istituto di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale di Trieste – OGS – Borgo Grotta Gigante 42/c - 34010 -Sgonico - Trieste
Tipo di attività o settore	Tecnologie di elaborazione dati morfo-batimetrici; interpretazione dati sismici 2D/3D.
Date	Dal 25 agosto 2005 al 17 luglio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Geofisico marino
Principali attività e responsabilità	<p>Partecipazione a numerose campagne di acquisizione dati geofisici marini, che verranno di seguito elencate, nell'ambito di lavori svolti per ENI E&P, Agip KCO (Agip Kazakhstan North Caspian Operating Company N.V.), SHELL, RAS GAS (Qatar Oil and Gas Company), ISLAND Oil and Gas (Irish Oil and Gas Company), SNAMPROGETTI S.p.A, NOEX (Nippon Oil Exploration Limited) JP KENNY (pipeline and subsea engineering and management contractors) in qualità di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Capo missione in rilievo sismico multicanale. • Responsabile del controllo di qualità e dell'elaborazione dati sismici 2D (Sorgente Air Gun) • Responsabile dell'acquisizione e dell'elaborazione di dati sismici multicanale ad altissima risoluzione (sorgente Boomer). • Acquisizione ed elaborazione dati sismici monocanale (sorgente Sparker). • Elaborazione dati multibeam. • Acquisizione ed interpretazione dati Sub-bottom Profiler. • Acquisizione dati Side Scan Sonar. • Navigatore <p>Sono state inoltre svolte le seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interpretazione di dati sismici monocanale, 2D e 3D. Interpretazione finalizzata essenzialmente alla valutazione del rischio associato alle attività di installazione di infrastrutture petrolifere marine ed alle attività di perforazione. Utilizzo del pacchetto software di interpretazione Geographix (Landmark). • Elaborazione dati Side Scan Sonar con il pacchetto software Sonar Wiz (Chesapeake Technology Inc.). • Restituzione dei dati geofisici e produzione dei rapporti finali redatti in lingua italiana ed inglese.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	gennaio 2005 - agosto 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca "Elaborazione avanzata di dati sismici crostali"
Principali attività e responsabilità:	<p>Elaborazione avanzata di dati sismici crostali con l'applicazione di tecniche di processing sismico atte ad enfatizzare gli eventi sismici profondi.</p> <p>Amministrazione di base di work-stations con sistema operativo UNIX.</p> <p>Assistenza agli studenti impegnati in tesi di laurea in Geofisica applicata tramite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione al sistema operativo UNIX; • caricamento dati sismici;

	<ul style="list-style-type: none"> • introduzione all'elaborazione dei dati sismici con l'utilizzo del pacchetto software ProMAX (Landmark).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine Università degli studi di Trieste Via Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica applicata
Date	gennaio 2004 - novembre 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca: "Processing ed interpretazione di linee sismiche del Progetto CROP Mare"
Principali attività e responsabilità	Studio di sequenze di elaborazione ad hoc per l'elaborazione di dati sismici crostali con lo scopo di aumentare il rapporto segnale/rumore soprattutto nella parte profonda dei record. Applicazione di algoritmi di migrazione pre-stack in tempo ed in profondità con l'utilizzo del pacchetto software ProMAX (Landmark). Co-autore di sette articoli scientifici pubblicati all'interno del Volume "CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region" edito da I.R. Finetti e pubblicato da Elsevier Science.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine Università degli studi di Trieste. Via Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica applicata
Date	gennaio 2001 - dicembre 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Dottorando di ricerca in Scienze Ambientali Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università degli studi di Trieste.
Principali attività e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> • lezioni di trattamento del segnale nell'ambito del Corso di Geofisica Applicata per studenti iscritti ai corsi di laurea in Scienze Geologiche e Fisica; • acquisizione, elaborazione ed interpretazione dati sismici a riflessione ad alta risoluzione (onde P ed SH); elaborazione ed interpretazione dati GPR; acquisizione elaborazione ed interpretazione dati geoelettrici; • sperimentazione della metodologia MASW (Multichannel Analysis of Surface Waves) per la determinazione del profilo verticale di velocità delle onde di taglio.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine Università degli Studi di Trieste Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica applicata
Date	02 agosto 1999 - 30 novembre 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnatario di una Borsa di Studio in Geofisica Applicata "Elaborazione ed interpretazione di linee CROP-Mare"
Progetto di ricerca	Applicazione di vari algoritmi di migrazione post-stack in tempo ed in profondità con l'utilizzo dei software Focus (Paradigm) e SeismicUnix (C.W.P.). Assistenza agli studenti impegnati in tesi di laurea in Geofisica applicata tramite: <ul style="list-style-type: none"> • introduzione al sistema operativo UNIX; • caricamento dati sismici; • introduzione all'elaborazione dei dati sismici con l'utilizzo dei pacchetti software Focus e SeismicUnix.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine. Università degli Studi di Trieste Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica applicata
Campagne oceanografiche	
Date	Dal 06 aprile 2009 al 11 ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile acquisizione ed elaborazione dati geofisici
Principali attività	Partecipazione ad una campagna di acquisizione dati geofisici nell'ambito di un progetto per la

	<p>posa di un pipeline nell'off-shore spagnolo, al largo di San Carles de la Rapita (Catalogna meridionale – Spagna) per conto di JP KENNY. Responsabile dell'acquisizione di dati Side Scan Sonar e Sub-bottom Profiler ed inoltre della pianificazione, acquisizione ed elaborazione di dati sismici multicanale ad altissima risoluzione utilizzando una sorgente di tipo Boomer ed un cavo sismico di 24 canali per una lunghezza totale di sezione attiva pari a 46m (intervallo fra i gruppi pari a 2m).</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 06 ottobre 2008 al 11 ottobre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Capo missione e responsabile del controllo qualità dati.
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati sismici 2D (Well Site Survey) nell'area dell'Adriatico Settentrionale per conto dell'ENI E&P. Nell'ambito di questa campagna sono stati acquisiti circa 50km di linee sismiche 2D al fine di valutare i rischi legati all'installazione di infrastrutture per l'estrazione di idrocarburi. Ruolo di coordinamento del personale tecnico a bordo, gestione delle relazioni con il rappresentante della compagnia (ENI E&P), controllo di qualità del dato sismico e della navigazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 05 agosto 2008 al 18 settembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile del controllo qualità ed elaborazione dati sismici 2D.
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati sismici 2D (Well Site Survey) nell'area di Kalamkas (Mar Caspio settentrionale – Kazakistan) per conto dell'AGIP KCO. Nell'ambito di questa campagna sono stati acquisiti circa 70 km di linee sismiche 2D per i quali s'è resa necessaria la definizione di una sequenza di elaborazione appropriata con le prerogative di mantenere i rapporti tra le ampiezze del segnale e di ottenere la massima risoluzione possibile.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 09 aprile 2008 al 26 aprile 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Acquisizione dati sismici monocale
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici nell'offshore libico al fine di fornire informazioni relative alla fattibilità ed al rischio legati all'installazione di una piattaforma petrolifera per conto di NOEX (Nippon Oli Exploration Limited). Addetto all'acquisizione di dati sismici monocale tramite l'impiego di una sorgente Sparker e l'utilizzo di software apposito Geo-Trace.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 22 marzo 2007 al 06 maggio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Navigazione e acquisizione/elaborazione dati multibeam
Principali attività e responsabilità	Partecipazione a due campagne di acquisizione dati geofisici: <ol style="list-style-type: none"> 1. acquisizione dati morfo-batimetrici nell'offshore siculo al largo di Licata per conto di ENI E&P. Ruolo di navigatore (software utilizzato: NavPro) ed acquirente dati multibeam (software utilizzato: Kongsberg Simrad Merlin) 2. acquisizione dati geofisici nell'offshore tunisino per conto di SNAMPROGETTI S.p.A.; l'attività d'indagine si prefiggeva di fornire tutte le informazioni utili per la progettazione di un oleodotto e l'installazione di due piattaforme per l'estrazione di idrocarburi nonché di rilevare la presenza di potenziali hazards che potessero ostacolare l'esecuzione delle suddette opere. Ruolo di elaboratore dati multibeam acquisiti con Kongsberg Simrad EM300 e Kongsberg Simrad EM3000 e processati con il software Caris HIPS and SIPS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 02 febbraio 2007 al 03 marzo 2007

Lavoro o posizione ricoperti	Controllo qualità dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici (2 Well Site Survey) nell'offshore irlandese a sud-ovest della città di Cork per conto di Island Oil and Gas Plc. Nell'ambito di questa campagna sono state acquisite linee sismiche 2D al fine di valutare i rischi legati all'installazione di infrastrutture per l'estrazione di idrocarburi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 11 gennaio 2007 al 20 gennaio 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Controllo di qualità ed elaborazione dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati sismici 2D a scopo esplorativo nell'Adriatico Settentrionale per conto dell'ENI E&P.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 04 ottobre 2006 al 02 novembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Acquisizione ed elaborazione dati geofisici
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici (4 Well Site Survey) nell'area di Kashagan (Mar Caspio settentrionale – Kazakistan) per conto dell'AGIP KCO. Durante la prima fase della campagna le attività svolte sono state le seguenti: <ul style="list-style-type: none"> • Acquisizione e controllo di qualità di dati Side Scan Sonar (utilizzo del software SonarPro) • Acquisizione e controllo di qualità di dati Sub-bottom Profiler (utilizzo del software SonarWiz.SBP) • Acquisizione e controllo di qualità di dati sismici monocanale con l'utilizzo di una sorgente Sparker e software d'acquisizione Geo-Trace La seconda fase della campagna ha previsto l'acquisizione dati sismici 2D. Ruolo di controllo di qualità del dato sismico nonché della definizione e dell'applicazione di una sequenza di elaborazione atta a produrre sezioni sismiche migrate in cui fossero rispettati i rapporti d'ampiezza fra gli eventi ed il massimo grado di risoluzione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 06 agosto 2006 al 21 agosto 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Controllo qualità ed elaborazione dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici (Well Site Survey) nell'offshore libico per conto di ENI E&P. Nell'ambito di questa campagna sono state acquisite linee sismiche 2D al fine di valutare i rischi legati all'installazione di infrastrutture per l'estrazione di idrocarburi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 9 giugno 2006 al 17 luglio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Controllo qualità dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici (4 Well Site Survey) nel Golfo Persico per conto di Shell. Nell'ambito di questa campagna sono state acquisite linee sismiche 2D al fine di valutare i rischi legati all'installazione di infrastrutture per l'estrazione di idrocarburi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 17 febbraio 2006 al 12 marzo 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Controllo qualità dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di dati geofisici (3 Well Site Survey) nel Golfo Persico per conto di RasGas Company Limited. Nell'ambito di questa campagna sono state acquisite

	linee sismiche 2D al fine di valutare i rischi legati all'installazione di infrastrutture per l'estrazione di idrocarburi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Date	Dal 25 agosto 2005 al 04 ottobre 2005 e dal 28 ottobre al 25 novembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dell'elaborazione dati sismici 2D
Principali attività e responsabilità	Partecipazione ad una campagna di acquisizione di oltre 6000km di dati sismici 2D (progetto FFD: Full Field Development) nell'area del giacimento petrolifero di Kashagan (Mar Caspio settentrionale – Kazakistan) per conto di AGIP KCO. Durante la prima fase della campagna (circa 20 giorni) è stata definita, in accordo con il rappresentante della compagnia presente a bordo, una sequenza di elaborazione dei dati tale da rispondere il più possibile alle esigenze dell'indagine. La sequenza di elaborazione del dato sismico è stata definita prestando particolare attenzione all'analisi di velocità, alla rimozione delle mud-roll, alla deconvoluzione, alla conservazione del rapporto fra le ampiezze degli eventi riflessi ed all'imaging al fine di ottenere le maggiori e più dettagliate informazioni possibili sull'assetto geologico-strutturale dell'area investigata, sulla presenza di anomalie d'ampiezza del segnale sismico e sul campo di velocità superficiale; quest'ultimo, congiuntamente alle informazioni di carattere geologico ricavate dall'interpretazione del dato sismico elaborato, consente una maggiore accuratezza nella definizione del campo di velocità da utilizzarsi per la migrazione pre-stack in profondità dei dati sismici 3D precedentemente acquisiti nella fase di esplorazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	GAS Geological Assistance and Service s.r.l. Via Prati, 1, 40069 Zola Predosa (BO) (Italia)
Tipo di attività o settore	Geofisica Applicata
Istruzione e formazione	
Date	23 agosto 2010 – 27 Agosto 2010
Titolo della qualifica rilasciata	Corso HIPS and SIPS training course
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Le principali tematiche affrontate hanno riguardato la definizione di sequenze di elaborazione di dati batimetrici e di dati di backscatter alla luce dei nuovi concetti nell'elaborazione dati, recentemente adottati dalla comunità idrografica mondiale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CARIS BV, Heeswijk, The Netherland
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Attestato di frequenza
Date	23 marzo 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Corso “Pericoli derivanti da presenza H2S”
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Nel corso sono stati trattati i seguenti argomenti: Caratteristiche dell'H2S Effetti fisiologici dell'H2S Azioni da svolgere in caso di emergenza Dispositivi di protezione personale Rilevatori personali di H2S
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	APT antincendio s.r.l. viale Matteotti, 20 - 27100 Pavia (PV) - Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Certificato BASIC H2S approvato OPITO
Date	01 gennaio 2001 - 31 dicembre 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di ricerca in Scienze Ambientali , Ambiente Fisico Marino e Costiero.
Titolo Tesi	“Sviluppo e sperimentazione di metodi geofisici Integrati per studi ambientali”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Trieste Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Date	novembre 1990 - novembre 1998

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche conseguita con la votazione di 110/110 e lode
Titolo Tesi	"Reprocessing avanzato ed interpretazione dati sismici al contatto Apulia-Arco calabro"
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Trieste Weiss, 1, 34100 Trieste (Italia)
Date	settembre 1985 - luglio 1990
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Industriale Capotecnico (Geotecnico-Minerario) conseguito con la votazione di 52/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Industriale Minerario "U. Follador" Agordo (BL) Via Cinque Maggio,16, 32021 Agordo (BL) (Italia)

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese
Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
A2	Utente base	B1	Utente autonomo	A1	Utente base	A1	Utente base	A2	Utente base

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi: Windows 95/98/2000/XP, Unix, Linux (utenza ed amministrazione di base).
 Software per elaborazione dati sismici: Focus (Paradigm), SeismicUnix (C.W.P.), ProMax (Landmark).
 Software per interpretazione dati sismici: Landmark SeisWorks 2D (base), Landmark SeisVision 2D/3D, Kingdom Suite (Seismic Micro-Technology, Inc.), JewelSuite (JOA© Oil & Gas B.V.), Petrel (Schlumberger).
 Software per elaborazione dati multibeam: CARIS HIPS and SIPS, Reson PDS 2000
 Software per elaborazione dati Side Scan Sonar: SonarWiz SSS (Chesapeake Technology Inc.).
 Software per acquisizione dati Sparker: Geo-Trace
 Software per acquisizione dati SBP: SonarWiz-SBP (Chesapeake Technology Inc.).
 Software per navigazione: NavPro (Communication Technology)
 Software per elaborazione dati geoelettrici: RES2DINV
 Software per la modellazione di superfici 3D: Global Software Surfer
 Software per la mappatura e l'interpretazione dati morfobatimetrici: GlobalMapper
 Software GIS: ArcInfo (base)
 Software di calcolo, programmazione e visualizzazione: Matlab (base)
 Software di grafica: CorelDRAW, Corel PHOTO-PAINT, Macromedia Freehand.
 Software pacchetto Office: Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point.

Patente Patente B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni tecnico/scientifiche, rapporti tecnici e congressi

1. M.Pipan, E.Forte, M.Carnelli, **E.Forlin**, I.Finetti and V.Fiocchi Nicolai, 2001. Integrated geophysical survey in the area of the Appia Antica archeologica park (Rome, Italy). Extended abstract of 3° Congreso Internacional "Ciencia y Tecnología Aplicada a la Protección del Patrimonio Cultural en la Cuenca Mediterránea", Alcalá de Henares, julio 2001.
2. M. Pipan, E. Forte, **E. Forlin** and I. Finetti, 2002. Integrated Magnetic and GPR Study of the Medinet Madi Archaeological Site, Egypt. Extended abstract of 64TH EAGE Conference and Exhibition, Florence, May 2002.
3. P. Gabrielli, M. Pipan, **E. Forlin**, E. Forte, G. Dal Moro, M. Sugan, A. Del Ben, I. Finetti, 2003. Ricostruzione ed ottimizzazione di macromodelli v-z per la migrazione pre-stack in profondità in aree tettonicamente complesse: un esempio del North Scotia Ridge. Abstract 22° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida), Roma, Novembre 2003.
4. P. Gabrielli, M. Pipan, E. Forlin, G. Dal Moro, E. Forte e M. Sugan, 2004. Caratterizzazione di sito con metodi sismici integrati ad alta risoluzione. 23° Convegno Nazionale GNGTS (Gruppo Nazionale di Geofisica della Terra Solida), Roma, Dicembre 2004.
5. Finetti, I.R., Del Ben, A., **Forlin E.**, Prizzon, A., 2005. Brief review of results obtained by the pioneering seismic exploration activity of the "MS" lines project on the whole Mediterranean Sea (OGS, 1969-1975). In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 1. Elsevier Science.
6. Finetti, I.R., **Forlin E.**, Pipan, M., 2005. CROP seismic data acquisition, processing and interpretative reprocessing. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 5. Elsevier Science.
7. Finetti, I.R., Del Ben, A., **Forlin E.**, Pipan, M., Prizzon, A., Calamita, F., Crescenti, U., Rusciadelli, G., Sciasciani, V., 2005. Crustal geologic section across Central Italy from the Corsica basin to the Adriatic Sea, based on geological and CROP seismic data. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 9. Elsevier Science.
8. Finetti, I.R., Lentini, F., Carbone, S., Del Ben, A., Distefano, A., **Forlin E.**, Guarnieri, P., Pipan, M., Prizzon, A., 2005. Geological outline of Sicily and lithospheric tectono-dynamics of its Tyrrhenian margin from new CROP seismic data. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 15. Elsevier Science.
9. Del Ben A., De Luca L., Finetti I., **Forlin E.**, Luzio D., Pipan M., Prizzon A., Vitale M., 2005. Comparative NV and WA seismic modelling of sections in the Tyrrhenian Sea. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 16. Elsevier Science.
10. Finetti I. R., Del Ben A., Fais S., **Forlin E.**, Klingelé E., Lecca L., Pipan M., Prizzon A., 2005. Crustal tectono-stratigraphic setting and geodynamics of the Corso-Sardinian Block from new CROP seismic data. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 18. Elsevier Science.
11. Finetti I. R., **Forlin E.**, Pipan M., 2005. Lithospheric tectono-dynamics of the Balearic Basin opening from CROP-ECORS seismic data. In: CROP, deep seismic exploration of the Mediterranean Region, edited by I.R. Finetti, Chapter 20. Elsevier Science.
12. Dal Moro G., Pipan M., Forte E., Gabrielli P., Sugan M., **Forlin E.**, Finetti I., 2005. Shear Wave Profiling via Source Generated SH Reflection Analysis and Rayleigh Wave Inversion. Extended Abstract, SEG 2005, 75th Annual Meeting, Huston, Texas, November 2005.
13. Progetto MAGIC Rendicontazione Scientifica 2° semestre 2° anno (2009) Silvia Ceramicola, A. Caburlotto, **E. Forlin**, M. Coste, A. Cova, R. Romeo, L. Facchin, R. Ramella Relazione interna OGS 2009/177 RIMA 34
14. Ceramicola S., A. Caburlotto, M. Coste, A. Cova, S. Migeon, **E. Forlin**, D. Praeg, P. Diviacco, D. Cotterle, R. Romeo, L. Facchin, D. Civile, R. Ramella, S. Critelli, F. L., Chiocci 2010. Seabed features in relation to geohazards on the Ionian Calabrian margin: results from the MAGIC Project. Extended Abstract, 39th CIESM (The mediterranean science commission) Congress, Venice, Italy 10-14 maggio 2010.
15. S. Ceramicola, D. Praeg, A. Cova, **E. Forlin**, P. Diviacco, J. Centonze, D. Cotterle, N. Wardell And D. Accettella, 2010. Exploring seabed seepage features on the Calabrian Arc accretionary prism. Extended Abstract, 39th CIESM (The mediterranean science commission) Congress, Venice, Italy 10-14 maggio 2010.
16. M. Coste, S. Migeon, S. Ceramicola, J. Mascle, **E. Forlin** et D. Praeg, 2010. Processus de

- formation et d'evolution des canyons sous-marins sur la marge ouest du Bassin Ligure. Poster, RST Congress , Bordeaux, France, 2010.
17. M. Coste, S. Ceramicola, S. Migeon, **E. Forlin**, S. Critelli, F. Fanucci et D. Praeg , 2010. Processus de formation et d'evolution des canyons sous-marins sur la marge Calabro-lonienne; comparaison avec la marge Ligure. Abstract, RST Congress , Bordeaux, France, 2010.
 18. Ceramicola, S, **Forlin E.**, Coste M., Cova A., Praeg D., Fanucci F. and Critelli S., 2010. Submarine mass wasting on the Ionian Calabrian margin. Poster, AGU 2010 Fall Meeting San Francisco, California, USA 13-17 Dicembre 2010.
 19. Donda F., Loreto M.F., Volpi V., Civile D., **Forlin E.**, 2011. Geological and structural model of the Amedea structure. Final Report. Relazione interna 2011/105 GDL 42 INGE dd. 24/10/2011.
 20. Donda F., Civile D., **Forlin E.**, Volpi V., Zecchin M., Gordini E., Merson B., De Santis L., 2012. Evidence of recent tectonics in the Northern Adriatic Sea?. Congresso Societa' Geologica Italiana, 18-20 Settembre 2012, Extended Abstract.
 21. Geletti R., Camerlenghi A., Chiari D., Del Ben A., **Forlin E.**, Mocnik A., Romeo R., Sauli C., Wardell N., Zgur F., 2012. Pre-salt fluids in the Mediterranean Basin. In: DS3F. Barcellona, 11-14/03/2012, Poster 118.
 22. Civile D., Loreto M.F., Donda F., Volpi V., **Forlin E.**, Zecchin M., Merson B., 2012. A potential site suitable for CO2 geological storage in the Po Plain (Italy). Congresso Societa' Geologica Italiana, 18-20 Settembre 2012, Extended Abstract.
 23. Volpi V. **Forlin E.**, Sauli C., Donda F., Facchin L., Civile D., Merson B., Zecchin M., 2012. Southern Adriatic Sea: a potential site for CO2 geological storage. Congresso Societa' Geologica Italiana, 18-20 Settembre 2012, Extended Abstract.
 24. Loreto M.F., Donda F., Volpi V., Civile D., **Forlin E.**, 2012. Geological modeling of a potential site suitable for CO2 geological storage. EGU Annual Meeting, Vienna 22-27 Aprile.
 25. Donda F., Civile D., Volpi V., **Forlin E.**, De Santis L., 2012. New insights on the geological setting of the Northern Adriatic sea: a possible model. EGU Annual Meeting, Vienna 22-27 Aprile.
 26. Donda F., Civile D., **Forlin E.**, Volpi V., Zecchin M., Gordini E., De Santis L. The northernmost Adriatic Sea: a potential location for CO2 geological storage? Marine and Petroleum Geology, under review.
 27. Coste M., Ceramicola S., Migeon S., **Forlin E.** and Cova A., 2012. Different morpho-structural canyon systems observed on the Ionian Margin (Calabria, Italia). Poster. SGI Congress, 18-20 Settembre 2012, Cosenza, Italia.
 28. Volpi V., **Forlin E.**, Sauli C., Donda F., Facchin L., Civile D., Merson B., 2012. 3D structural and geological model, Southern Adriatic site. Relazione interna 2012/68 IRI 1 GEMAR.

Dott. Edy Forlin