

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Claudio Kalb

📍 Via Francesco Riso, 60 – 09134 Cagliari (CA)

☎ +39 320 9211790

✉ [claudio.kalb@gmail.com](mailto:claudio.kalb@gmail.com) - [claudio.kalb@pec.it](mailto:claudio.kalb@pec.it)

🌐 <https://www.claudiokalb.it>

💬 skype: claudio.kalb

P.IVA: 03594180923

C.F. KLBCLD78P26B354L

Sesso Maschio | Data di nascita 26/09/1978 | Nazionalità Italiana

Dal 2015, *Freelance* consulente in materia di Scienze Naturali, Cartografia, Cartografia tematica, GIS, Tematiche Naturalistico-ambientali, Educazione Ambientale, Divulgazione e Ricerca Scientifica di base e applicata. Docente di cartografia, cartografia tematica e GIS. Guida Ambientale Escursionistica (GAE) e rilevatore, associato alla Libera Associazione Guide Ambientali-escursionistiche Professionisti (LAGAP tessera n.704). Produzione di contenuti multimediali fotografici e audio-video e contenuti didattici per piattaforme e-Learning.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Gen. 2015 – in corso

## Libero Professionista Freelance

Consulenze in materia di Scienze Naturali, Cartografia, Cartografia tematica, GIS, Tematiche Naturalistico-ambientali, Educazione Ambientale, Divulgazione e Ricerca Scientifica di base e applicata, Fotografia naturalistica. Docente di cartografia, cartografia tematica e GIS. Guida Ambientale Escursionistica (GAE) e rilevatore, associato alla Libera Associazione Guide Ambientali-escursionistiche Professionisti (LAGAP tessera n.704). Produzione di contenuti multimediali fotografici e audio-video e contenuti didattici per piattaforme e-Learning.

Codici ATECO:

721909 - Ricerca nel Campo delle altre Scienze Naturali e Ingegneria;

799020 - Guide e Accompagnatori Turistici;

742019 - Altre Attività di Riprese Fotografiche.

**Attività o settore:** Ambiente, Scienze Naturali, Educazione Ambientale, Didattica e Formazione, Scienze della Terra, GAE, Fotografia naturalistica, Cartografia, GIS

Dic. 2022 – in corso

## Progetto Idese - Selezione e Revisione di Schede di Beni Naturalistici

**MiC - Ministero della Cultura – Segretariato Regionale per la Sardegna** (Cagliari, CA)

Rilevamento, fotografia, redazione e revisione schede di beni naturalistici **Progetto Idese** – Scopri la Sardegna con i tuoi occhi (ex Bellésa – Guida interattiva al paesaggio culturale della Sardegna) [idese.cultura.gov.it](http://idese.cultura.gov.it)

**Attività o settore:** Divulgazione scientifica, Rilevamento, Scienze Naturali, Cartografia, GIS, Fotografia

Gen. 2023 – Ott. 2023

## Attività di supporto per la gestione di un applicativo per la rilevazione degli incidenti stradali – Progetto RILeVA

**SPIVA s.r.l.** (Assemmini, CA), **Polizia Locale del Comune di Monserrato** (CA)

Attività di supporto ed assistenza per la gestione dell'applicativo RILeVA, sviluppato su base GIS, per la rilevazione degli incidenti stradali – **Progetto RILeVA**.

**Attività o settore:** Formazione, Fotogrammetria, Cartografia digitale, GIS, Database

- Sett. 2019 – Sett. 2022 **Project Manager, Tecnico GIS, Responsabile della formazione**  
**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)  
Dipendente *part-time* presso SPIVA srl con mansioni di Project Manager, attività tecnico-scientifiche e didattico formativa in materia di Cartografia digitale, fotogrammetria, GIS e Sistemi informativi  
**Attività o settore:** Project management, Fotogrammetria, Cartografia, GIS, Didattica e Formazione
- Feb. 2022 – Giu. 2022 **Progetto Idese - Selezione e Revisione di Schede di Beni Naturalistici (I contratto)**  
**MiC - Ministero della Cultura – Segretariato Regionale per la Sardegna** (Cagliari, CA)  
Selezione e revisione di 400 schede di Beni Naturalistici **Progetto Idese** – Scopri la Sardegna con i tuoi occhi (ex Bellésa – Guida interattiva al paesaggio culturale della Sardegna) <https://idese.cultura.gov.it/>  
**Attività o settore:** Divulgazione scientifica, Scienze Naturali, Cartografia, GIS, Fotografia
- Gen. 2021 **Produzione di contenuti audio-video multimediali per attività di formazione e-Learning**  
**Delfis Soc. Coop** (Cagliari, CA)  
Acquisizione e produzione di materiale audio-video e fotografico 360° per attività di formazione e-Learning. Predisposizione dei contenuti per compatibilità con piattaforme LMS.  
**Attività o settore:** Didattica, e-Learning, audio-video, fotografia digitale
- Mag. 2018 – Mag. 2019 **Attività di ricostruzione planimetrica dei sinistri stradali con tecniche di fotogrammetria e GIS**  
**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)  
Attività WP2 A2.1 - Ricostruzione planimetrica (ortofoto) dei sinistri stradali per il Progetto "Sistema Informativo per la Valutazione e la Previsione dei rischi su strada" (SIVaP) - "POR FESR Sardegna 2014 – 2020 Asse 1 Azione 1.1.3 - Programma "Aiuti per progetti di ricerca e sviluppo" - CUP G58C17000100006  
**Attività o settore:** Fotogrammetria, Cartografia, GIS
- Lug. 2015 – Dic. 2017 **Attività di supporto per la gestione di un applicativo per la rilevazione degli incidenti stradali – Progetto OSCAR Plus**  
**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)  
Attività di supporto per la gestione di un applicativo per la rilevazione degli incidenti stradali sviluppato nel contesto del Progetto OSCAR Plus (Osservatorio sulla Sicurezza Stradale per i Cittadini Automobilisti Responsabili) – finanziato dal 4° e 5° Programma Nazionale sulla Sicurezza Stradale PNSS – Comuni di Monserrato, Selargius, Sinnai e Quartucciu.  
**Attività o settore:** Formazione, Fotogrammetria, Cartografia digitale, GIS, Database
- 25/05/2015 – in corso **Prestazioni specialistiche per la redazione di contenuti specifici del rapporto ambientale incluso nella VAS (Adeguamento PUC al PPR)**  
**Comune di Gonnosfanadiga** (VS)  
Predisposizione di dati per Sistema Informativo Territoriale in formato GIS, Analisi parametri ambientali, identificazione obiettivi di **sostenibilità ambientale**, supporto alla gestione dei dati GIS del PUC.  
**Attività o settore:** Valutazione Ambientale Strategica, Cartografia digitale, GIS, CAD
- Set. 2015 – Gen. 2016 **Rilevazione e predisposizione di dati cartografici GIS per itinerari escursionistici, turistici e POI - Progetto Itinerari Barigadu.**  
**SPIVA s.r.l. – Comune di Samugheo**  
Rilevamento sul campo e restituzione cartografica di Punti di Interesse (POI) e itinerari per il progetto "Itinerari Barigadu" – Comune di Samugheo <http://www.itineraribarigadu.it/>  
**Attività o settore:** Cartografia digitale, Rilevazione sul campo, GIS,

- 3/03/2015 – 30/11/2015 **Predisposizione dati digitali in formato GIS per l'aggiornamento e completamento del Piano di Protezione Civile Comunale di Monserrato (CA)**  
**Delfis Soc. Coop; Comune di Monserrato**  
Reperimento informazioni e predisposizione dati cartografici in formato GIS (Rischio incendio d'interfaccia e Rischio Idrogeologico) per l'aggiornamento e il completamento del Piano di Protezione Civile del Comune di Monserrato  
**Attività o settore:** Cartografia digitale, GIS, Protezione Civile
- 18/12/2009 – 27/12/2014 **Assegnista di ricerca, progetto: "Sedimentologia e dinamica marino-costiera dei sistemi di spiaggia (duna-spiaggia emersa e sottomarina) della Sardegna meridionale e confronti con altre aree".**  
**Laboratorio di video monitoraggio spiagge a rischio di erosione e modellistica - Università degli Studi di Cagliari** – Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche (ex Scienze della Terra)  
Studio sedimentologico e morfodinamico di spiaggia emersa e sottomarina e dei campi dunari dei litorali. Cartografia digitale, GIS.  
**PROGETTI:**
  - **2009-2014 - LIFE+ NATURE & BIODIVERSITY – PROVIDUNE (LIFE07NAT/IT/000519), "Conservazione e ripristino di habitat dunali nei siti delle Province di Cagliari, Matera e Caserta"**
  - **2010–2012 - Progetto RIAS - Risposta e Adattamento dei sistemi costieri della Sardegna alle variazioni climatiche globali. Legge regionale 7 Agosto 2007, N. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna"- annualità 2008**
  - **2011 – 2012 - Programma Operativo di Cooperazione Territoriale Transfrontaliera Italia-Francia "Marittimo" - Res.Mar. "Rete per l'ambiente nello spazio marittimo" – Sottoprogetto B - Centro Transfrontaliero studio dinamica dei litorali**
  - **2012 - 2014 - Progetto B.E.A.C.H. – Beach Environment, management And Coastal Hazard (ambiente spiaggia, gestione e rischio costiero). Legge regionale 7 Agosto 2007, N. 7: "Promozione della ricerca scientifica e dell'innovazione tecnologica in Sardegna" - annualità 2009****Attività o settore:** Ricerca scientifica, elaborazione dati cartografico-digitali, GIS e attività didattico-divulgativa
- 1/09/2011 – 30/04/2013 **Ausiliario per l'attività svolta in nome e per conto della Procura di Tempio Pausania nel procedimento n° 1195/11**  
**Procura di Tempio Pausania (OT)**  
Ausiliario al CTU  
**Attività o settore:** Consulenza ambientale, acquisizione ed interpretazioni dati area di La Maddalena (OT), elaborazione dati cartografico-digitali, GIS.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI IN DIDATTICA e FORMAZIONE

---

- Gen. 2023 – in corso **Docente di Cartografia e Sistemi di posizionamento satellitare GNSS**  
**Cadossene Lab** (Cagliari, CA)  
Docente di **"Cartografia"** e **"Sistemi di posizionamento satellitare GNSS"** per il Percorso Formativo in **Guida Ambientale Escursionistica** (Sedi di Cagliari, Sassari, Nuoro ed Oristano).  
**Attività o settore:** Didattica, Cartografia, Scienze Naturali, Guide Ambientali Escursionistiche
- Gen. 2023 – Set. 2023 **Docente Meteorologia e climatologia, Cartografia ed Orientamento e Geografia del Territorio**  
**R&M Servizi srl** (Tortolì, NU)

Docente di “**Meteorologia e climatologia, Cartografia ed Orientamento**” e “**Geografia del Territorio**” per il **Percorso Formativo Guida Ambientale Escursionistica** (Sedi di Tortolì ed Oristano) (L.R. n. 22/2020 del 23/07/2020).

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia, Scienze Naturali, Guide Ambientali Escursionistiche

Giu. 2017 – Set. 2020 **Docente di Elementi di Topografia e Cartografia**

**Evolvere Consulenze e Formazione** srl (Cagliari, CA)

Docente di “**Elementi di Topografia e Cartografia**” per il Corso per **Guida Ambientale Escursionistica** - varie edizioni, anche in modalità FAD (edizione 2020-21).

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia, Scienze Naturali, Guide Ambientali Escursionistiche

Set. 2019 – Set. 2022 **Responsabile della formazione – Progetto easyGIS**

**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)

Dipendente *part-time* presso SPIVA srl con mansioni di Responsabile dell'attività didattica formativa in materia di Cartografia digitale, fotogrammetria, GIS e Sistemi informativi (Progetto easyGIS). Collaborazione con l'**Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Provincia di Oristano** e altri **ODAF** in Italia.

**Attività o settore:** Cartografia, GIS, Ambiente, Didattica e Formazione

Feb. 2021 (16h) **Docente a contratto ITS TAGSS**

**Fondazione ITS TAGGS** – Alghero (SS)

Docente di “**Cartografia digitale**” (Modalità FAD) – Corso **3 TTT - Tecnico Trasformazione Tracciabilità** – 2a annualità  
Fondazione ITS TAGGS – Oristano

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia tematica, cartografia digitale, GIS

Ott. 2018 – Nov. 2018 (18h) **Docente a contratto Master MaPAC – Università di Cagliari**

**Università degli Studi di Cagliari - Sardegna** (Cagliari, CA)

Docente di “**Standard GIS e database geografici per la catalogazione e l'archiviazione delle informazioni sui beni paesaggistici, ambientali e storico culturali**” – Master di I livello in **Management del Patrimonio Ambientale e Culturale MaPAC**

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia tematica, Cartografia digitale, GIS, Patrimonio Ambientale

Mag. 2018 (32h) **Tutor didattico per i corsi di formazione ANCI**

**Associazione Nazionale dei Comuni Italiani (ANCI) - Sardegna** (Cagliari, CA)

Tutor didattico per i corsi di “**Tecniche e strumenti GIS per la gestione e la valorizzazione della Cartografia digitale – Modulo base e avanzato**”.

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia digitale, GIS

Anno 2017 **Docente di Cartografia tematica e cartografia digitale con tecniche GIS**

**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)

Docente per i seguenti corsi:

- **Corso GIS: Il Sistema Informativo Territoriale del SUAPE (SUE e SUAP)** (4 edizioni), accreditato presso il Collegio dei Geometri della Provincia di Cagliari e presso l'Ordine degli Agronomi della Provincia di Cagliari
- **Corso di Cartografia Tematica con Tecniche GIS**, Accreditato presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, Ordine degli Agronomi della Provincia di Cagliari, Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Cagliari, Collegio dei Provinciali dei Periti Agrari e dei Periti Agrari Laureati di Cagliari/Oristano;

- **Corso di Cartografia Tematica con Tecniche GIS per i Comuni Partner del Progetto OSCAR Plus**, Comuni di Monserrato, Selargius, Quartucciu e Sinnai;
- **Corso di Cartografia Tematica con Tecniche GIS per l'Ufficio del Verde Pubblico del Comune di Cagliari.**

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia, Cartografia digitale, GIS, CAD

Anno 2016 **Docente di Cartografia tematica e cartografia digitale con tecniche GIS**

**SPIVA s.r.l.** (Assemini, CA)

Docente per i seguenti corsi:

- **Cartografia tematica con tecniche GIS di I e II livello per Geologi** - accreditato presso l'Ordine dei Geologi della Sardegna
- **Applicazione di tecniche GIS per la costruzione di Percorsi Turistici ed Escursionistici;**
- **Corso di cartografia GIS per il rilevamento sul campo**

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia, Cartografia digitale, GIS, CAD

Ott. 2015 – Dic. 2015 (40h) **Docente di CAD 2D - Grafica e Territorio**

**ANAP Sardegna** - Ente per la Formazione Professionale - Sede Regionale

Docente per il corso "" (Ed. 1 ed Ed. 2) (tot. 40 ore)

**Attività o settore:** Didattica, Cartografia digitale, GIS, CAD

14/11/2014 – 18/12/2014 **Tutor universitario per il corso di "Geografia Fisica e Cartografia (GEO/04) – Esercitazioni" – Corso di Laurea in Scienze Naturali**

**Università degli Studi di Cagliari** – Facoltà di Biologia e Farmacia

Tutoraggio e didattica per esercitazioni di cartografia, interpretazione delle carte topografiche, uso degli strumenti di orientamento (GPS, bussola ecc)

**Attività o settore:** attività didattica, orientamento, rilevamento, cartografia

**ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI**

---

Ago. 2008 – Feb. 2009 **Collaborazione a progetto**

**B.T. Biomedical Tissues srl** – Viale Monastir km 7,300 CP 126/N-09028 - Sestu (CA)

- Interpretazione ed elaborazione di dati morfologici in formato **GIS** della piattaforma sommersa del **Golfo di Cagliari** (gennaio-febbraio 2008)
- Fornitura di dati morfologici in formato **GIS** della piattaforma sommersa del **Golfo di Cagliari** (agosto-dicembre 2008)

**Attività o settore:** Ricerca applicata, elaborazione dati cartografico-digitali, GIS

1/07/2007 - 31/07/2007 **Collaborazione a progetto**

**CoNISMa - Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare** - Via Isonzo 32 - 00198 Roma

Prelievo campioni, analisi sedimentologiche di laboratorio, cartografia digitale, modellistica 3D nell'ambito del progetto: "**Effettuazione dello studio geomarino e geomorfologico dell'area marina costiera ed analisi delle dinamiche sedimentologiche e morfodinamiche relative al compendio regionale di S.Margherita di Pula**"

**Attività o settore:** Ricerca applicata, elaborazione dati cartografico-digitali, GIS e attività didattico-divulgativa

Apr. 2006 – Dic. 2008

**Collaborazione a progetto****CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO NAZIONALE “LA CHIMICA PER L’AMBIENTE”**, Via delle Industrie, 21/8 30175 Marghera (VE), Italia

Rilievi e prelievi sul campo, analisi ed informatizzazione dei dati raccolti per la creazione di una Cartografia sedimentologica del Golfo di Cagliari in scala 1:50.000 e modellizzazione della dinamica di spiagge campione nell’ambito della convenzione SARTEC S.p.A. – INCA all’interno del progetto “Sistema di controllo ambientale e gestione territoriale del Golfo di Cagliari” – Ministero dell’Istruzione dell’Università e della Ricerca MIUR

**Attività o settore:** Ricerca applicata, elaborazione dati cartografico-digitali, GIS e attività didattico-divulgativa

Giu. 2003 – Lug. 2009

**Collaborazioni a progetto con Università di Cagliari****Università degli Studi di Cagliari** – Dipartimento di Scienze della Terra - Via Trentino, 51 - CA

- **Studio sedimentologico e morfodinamico della spiaggia sottomarina, della spiaggia emersa e dei campi dunari dei litorali del Golfo di Cagliari** (Luglio 2009).

- **Progetto Interreg III A “It, Fr, Isole” - “Gestione ambientale integrata in località ad alto rischio d’erosione” GERER** - Collaborazione nella gestione del progetto, acquisizione ed elaborazione dati, cartografia digitale, GIS (2006 - 2008).

- Elaborazione grafica delle carte, in scala 1:200.000 e 1:50.000, del **“Atlante delle Coste dello Stretto di Magellano – Patagonia e Terra del Fuoco – Cile”** (Programma Nazionale Ricerche in Antartide - P.N.R.A.) – Seconda edizione (2004) – Presentato al **“32nd International Geological Congress”** 20-28 Agosto 2004, Firenze (Giugno 2004-Agosto 2004).

- Elaborazione grafica della **“Cartografia costiera dei depositi quaternari tra Punta Arenas e Rio Quema Angusta, Penisola Brunswick, Terra del Fuoco, Cile”**, presentata al **Convegno Nazionale GeoSed 2003** (Giugno 2003-Luglio 2003).

**Attività o settore:** Ricerca applicata, elaborazione dati cartografico-digitali, GIS e attività didattico-divulgativa

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**Nov. 2015 – Giu. 2016  
(22/06/2016)**Master in Europrogettazione 2014-2020****EuropaCube Innovation Business School** – Bologna (IT)

Master in Progettazione Europea secondo la programmazione 2014-2020.

Gen. 2005 – Mar. 2008  
(28/03/2008)**PhD, Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra – XX CICLO****Università degli Studi di Cagliari**, Dipartimento di Scienze della Terra

Dottorato di Ricerca in Scienze della Terra XX Ciclo nell’ambito della Geologia Marina e Costiera con Tesi dal titolo: **“I sedimenti superficiali della piattaforma interna del Golfo di Cagliari. Relazioni tra moto ondoso, correnti indotte e processi di sedimentazione su sistemi di spiaggia campione”**.

3/11/2003 al 2/02/2004

**Tirocinio formativo Post-Laurea****Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale** – Regione Autonoma della SardegnaFotointerpretazione al fine della redazione cartografica mediante il *software* **ESRI ArcView GIS 3.2**Ott. 1997 – Lug. 2002  
(12/07/2002)**Laurea in Scienze Naturali con votazione 110/110 e lode****Università degli Studi di Cagliari**, Facoltà di Scienze MM FF NN – Corso di Laurea in Scienze Naturali (vecchio ord.; CLS-68/S; LM-60)Tesi di Laurea Sperimentale in Geologia Marina dal titolo: **“Bilancio sedimentario e zonazione dell’area costiera e marina tra Torre de su Fenugu (Torre delle Stelle) e Capo Boi”**

Set. 1993 – Lug. 1997

**Diploma di Maturità Scientifica con votazione 43/60**

**Liceo Scientifico Statale “A. Pacinotti”**, Cagliari (CA).

**Altre esperienze formative e Corsi d'aggiornamento**

- **Corso di fotografia di base**, corso e-Learning certificato, docente D. Vasta (BrainStudios), titolo conseguito il 7 novembre 2022.
- **Master in Home Recording: suoni, registrazione e mixing**, master e-Learning certificato, docente A. Patanè, titolo conseguito il 5 luglio 2021.
- **Corso di basi di Montaggio Video**, corso e-Learning certificato, docente D. Vasta (BrainStudios), titolo conseguito il 6 aprile 2021.
- **Corso di produzione Video con Reflex**, corso e-Learning certificato, docente D. Vasta (BrainStudios), titolo conseguito il 2 febbraio 2021.
- Giornata di studio **“La Valutazione Ambientale Strategica (VAS) dei Piani urbanistici comunali in adeguamento al Piano paesaggistico regionale”**, coordinatore Prof. Ing. C. Zoppi, Facoltà di Ingegneria e Architettura – Cagliari, 19 Gennaio 2015.
- **Corso GIS e tirocinio formativo per allestimento Sistema Informativo Territoriale e Banche Dati** presso studio Ing. V. Addis (da febbraio 2011 a ottobre 2011);
- Workshop **“Applicazione del metodo Dune Vulnerability Index (DVI) e gestione dei litorali (Integrated Coastal Management – ICM)”** - Prof. Allan T. Williams – Swansea Metropolitan University, Università del Galles – Cagliari, 22-29/03/2010.
- Summer School **“Cartografia geologica delle Aree Marine”** – ISPRA; SGI (25-29/10/2010) – ISPRA, Roma;

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

**Altre lingue**

Inglese

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B2	B2	C1
Attestato di competenza linguistica <b>Livello C1</b> rilasciato in data <b>27/05/2015</b> dal <b>Centro Culturale Stati Uniti d'Europa - Cagliari</b>					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative**

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante il Dottorato di Ricerca e il lavoro svolto all'Università. Periodo durante il quale ho tenuto seminari e svolto attività didattica per gli studenti dei Corsi di Laurea in Scienze Naturali e Scienze Geologiche dell'Università di Cagliari.
- Alcuni esempi di attività sono:
  - Seminario per il corso di laurea in Scienze Naturali: “Modellizzazione idrodinamica di spiagge campione mediante l'applicazione del Software Delft3D” (annuale dal 2008 al 2014)
  - Campo Scuola di Geologia Marina 2007 – Attività di tutoraggio – Osservatorio Coste E Ambiente Naturale Sottomarino (O.C.E.A.N.S.) – PALAU (OT), 20-24/04/2007
  - Attività didattica tirocinio di campionamento e analisi sedimentologica rivolto agli studenti dei Corsi di Laurea in Geologia e Scienze Naturali, Anno Accademico 2005/2006.
  - Campo Scuola di Geologia 2004 – Attività di tutoraggio – Supramonte di Dorgali, 22-24/01/2004
  - Campo Scuola di Geologia 2003 – Attività di tutoraggio – Supramonte di Dorgali, 15-17/05/2003
- Inoltre durante diverse esperienze di convegnistica, sia nazionale che internazionale (EU Green Week, Bruxelles; 33rd International Geological Congress, Oslo), ho avuto modo di confrontarmi con diversi colleghi stranieri esponendo il mio lavoro e i risultati conseguiti.

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità organizzative di convegni e conferenze sia di tipo scientifico che divulgativo. Si seguito alcuni esempi per il quale si è lavorato:
- “Celebrazione del centenario del Faro di Punta Sardegna - Palau, sede dell'Osservatorio Coste E Ambiente Naturale Sottomarino (OCEANS)”, 25 ottobre 2013 - La Maddalena (OT);
  - Supporto Scientifico per la conferenza “Decalogo per la gestione sostenibile delle spiagge”, conferenza intermedia progetto Interreg IIIA GERER: “Gestione ambientale integrata in località ad alto rischio di erosione” – 21 aprile 2007, O.C.E.A.N.S. – Palau (OT).
  - Supporto Scientifico per la conferenza “Gestione sostenibile dei sistemi di spiaggia”, di avvio al progetto Interreg IIIA GERER: “Gestione ambientale integrata in località ad alto rischio di erosione” – 30 giugno 2006, O.C.E.A.N.S. – Palau (OT).
  - Allestimento e presentazione della sezione del “Coastal and Marine Geology Group” – Dip. Scienze della Terra – Università di Cagliari per la “XVI SETTIMANA DELLA CULTURA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA” – Cittadella Universitaria di Monserrato, Cagliari, 11-19 Marzo 2006 sulle seguenti tematiche: “L’attività dell'Osservatorio Coste E Ambiente Naturale Sottomarino (OCEANS)”, “L’Attività di ricerca in Patagonia e Terra del Fuoco nell’ambito del Programma Nazionale di Ricerche in Antartide (PNRA)”.
  - Supporto Scientifico e organizzativo per l’inaugurazione dell’Osservatorio Coste E Ambiente Naturale Sottomarino (O.C.E.A.N.S. - Palau) – 3 giugno 2006, Palau (OT).
  - Allestimento e preparazione della sezione del “Coastal and Marine Geology Group” – Dip. Scienze della Terra – Università di Cagliari nel “REGIONAL STAKEHOLDERS’ FORUM “INTEGRATED COASTAL MANAGEMENT IN THE MEDITERRANEAN: TOWARDS REGIONAL PROTOCOL” – Cagliari, 28-29 Maggio 2004.
  - Allestimento e presentazione dello stand del Corso di Laurea in Scienze Naturali durante le edizioni ‘99/00 e ‘00/01 del “Salone dello Studente” presso la Cittadella Universitaria di Monserrato e presso il complesso di Sa Duchessa.

Competenze professionali

- Padronanza dei sistemi per lo sviluppo di **corsi e-Learning** su piattaforma **LMS Moodle**
- Padronanza delle metodologie per la produzione di cartografia tematica digitale da tecniche di fotogrammetria, fotointerpretazione e restituzione di dati originali rilevati.
- Padronanza nell’uso di strumentazione digitale da rilievo topografico quali GPS, DGPS, GNSS e relativi software per acquisizione ed elaborazione dei dati;
- Padronanza nell’uso di strumentazione digitale da rilievo ecografico e batimetrico e relativi software per acquisizione e elaborazione dei dati;
- Esperienza in campagne di rilevamento dati con metodologie oceanografiche in ambiente mediterraneo;
- Padronanza nella gestione e nell’interpretazione di dati da videomonitoraggio per lo studio di ambienti naturali da remoto.

Competenze informatiche

- Competenze su piattaforma Microsoft Windows e Apple MAC OS
- Ottima padronanza di software per la produzione di contenuti e-Learning quali **Camtasia studio**, **H5P**, **3Dvista** e gestione della piattaforma **Moodle** (server e cloud)
  - Buona competenza nell’uso di software di montaggio video quali Apple **Final Cut Pro** e **Adobe Premiere**
  - Ottima padronanza del pacchetto software Microsoft Office®, in particolare Word, PowerPoint, Excel
  - Ottima padronanza del pacchetto software **Adobe Creative Suite**, in particolare **Photoshop**, **Illustrator**, **InDesign**.
  - Ottime competenze di Cartografia tematica digitale mediante software dedicati quali: **QGIS**, **Autodesk Map 3D**, **Global Mapper**, **ESRI ArcGIS**, **Golden Software Didger** e **Golden Software Surfer** e programmi specifici legati strumentazione da rilevamento.
  - Ottime competenze in campo **GIS** mediante software **ESRI ArcView® GIS 3.2** e **ArcGis® 9** e software open source quali **Quantum GIS (Q-GIS)** e **GV Sig**;
  - Buone competenze in campo audio mediante software **DAW** e relativi applicativi VST, quali: **Adobe Audition**, **Steinberg Cubase**, **Apple Logic Pro**, **Avid ProTools**

Altre competenze

- **Corso di Speleologia** presso il gruppo C.S.C. nell’anno 2001.
- Iscritto all’EMPALS dal 2002 – Cod.Categoria: 083; matricola: 01645056.
- Milite esente, dichiarazione di riforma del 3/12/1996

Patente di guida

Patente B (da marzo 1997), Patente A (da novembre 2011), Idoneo alla conduzione e tenuta dei veicoli dell’Amministrazione statale (Verbale della prova del 28/08/2010)

**Trattamento dati personali**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il sottoscritto, consapevole 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 punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità;

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità in cui al d.lgs. n.196/2003

Cagliari, 15/01/2024

Si allega, ai sensi del DPR 445/2000, fotocopia del documento d'identità

  
CLAUDIO KALB  
**DR.PHD CLAUDIO KALB**  
**P. IVA 03584180823**  
**C.F. KLBCLD78P288354L**  
**VIA F. RISO 60 CAGLIARI (CA)**