



Europass Curriculum Vitae - Allegato 1

Corsi di formazione di Irene Zembo

| | |
|--|--|
| Date | 22-26/10/2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | 6° Corso Nazionale di formazione IDRAIM (Belluno) – sistema di valutazione IDRomorfologica, Analisi e Monitoraggio dei corsi d'acqua. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Rome, Italy. |
| Date | 7-11/05/2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Lo studio delle evaporiti: dall'affioramento al laboratorio. 1) Mineralogia, petrografia e sedimentologia delle evaporiti. 2) Ambienti deposizionali: salina, playa, sabkha 3) I "giganti salini" nel mondo. 4) Ciclostigrafia e astrocronologia delle evaporiti. 5) Evoluzione diagenetica dei depositi evaporitici. 6) Principi di tettonica salina. 7) Evaporiti come risorse minerali e depositi di scorie radioattive. 8) Associazione tra evaporiti e idrocarburi. 9) Evaporiti nell'arte. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Torino, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | 6-10/10/2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Gas hydrates in sediments: the present and the past. 1) Gas hydrate (GH) stability and methane supply. 2) Physical properties of continental margin sediments that host GH. 3) Measuring GH. 4) GH textures in sediments. 5) Climate change and GH formation/dissociation. 6) Biogenic production of methane in sediments. 7) Modeling the formation of gas hydrates. 8) Estimating the total amount of C stored globally in gas hydrates. 9) Gas hydrates and the geological record. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | 12-16/05/2008 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Computer sedimentary simulation (Sedpak) and sequence stratigraphy |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |

| | |
|--|--|
| Date | 03-07/10/2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Corso avanzato di stratigrafia sequenziale. 1) Sviluppo storico della Stratigrafia Sequenziale e delle sue applicazioni. 2) Revisione dei modelli e delle procedure. 3) 1a escursione: alta frequenza nei sistemi marino – marginali a Matera, in un contesto regionale di TST (riconoscimento di superfici e terminazioni stratali e della loro gerarchia). 4) Modelli silicoclastici e carbonatici. 5) 2a escursione: alta frequenza nei sistemi marino–marginali a Matera, in un contesto regionale di TST (architettura stratigrafica e distribuzione tridimensionale delle facies). 6) Esercizi su linee sismiche (in sistemi deltizi e di mare profondo). 7) 3a escursione: traversa del sistema avampaese – avanfossa in Italia meridionale. risposta dei sistemi deposizionali all'interferenza fra eustatismo e tettonica. 8) Biostratigrafia sequenziale. 9) Previsione di rocce madre in un contesto sequenziale. 10) Sequenze di mare profondo. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Bari, Dipartimento di Geologia e Geofisica e Università della Basilicata, Dipartimento di Scienze Geologiche |
| Date | 06-07/06/2006 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Corso di analisi mediante dati di sottosuolo di sistemi deposizionali continentali e costieri e di stratigrafia del Quaternario. Descrizione di facies in carota, stratigrafia del Quaternario in aree di pianura alluvionale e piana costiera ed utilizzo di metodologie indirette (prove penetrometriche per ricostruzioni stratigrafiche di sottosuolo), riconoscimento di microfaune e malacofaune. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Bologna, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | 6-14/10/2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Campagna oceanografica "SADRI 2005" sulla nave Urania. Acquisizione di un rilievo morfobatimetrico (<i>Multibeam RESON SeaBat 8160</i>), corredato da profili acustici ad alta risoluzione <i>Chirp Sonar</i> , nella parte orientale del Mar Adriatico meridionale. Il rilievo morfobatimetrico ha consentito di inquadrare spazialmente alcuni aspetti che riguardano l'instabilità di versante e l'espressione superficiale di strutture tettoniche attive. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto di Geologia Marina del CNR di Bologna |
| Date | 31/05 – 01/06/2005 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Dinamica fluviale e trasporto solido. Concetti di idrologia fluviale, geomorfologia degli alvei fluviali, interazione flusso–sedimenti e alcuni casi di studio. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano Bicocca, Dipartimento di Scienze Geologiche e Geotecnologiche |
| Date | 14-16/07/2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Campagna naturalistica "Suoli e paleosuoli olocenici, paleoambiente e siti archeologici" (Febbio, Parco dell'Appennino Reggiano). Descrizione sul campo di diverse tipologie di suoli e paleosuoli in relazione a fasce climatico-altitudinali. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano |

| | |
|--|---|
| Date | 27/09 – 22/10/2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Geomorfologia delle aree di pianura. Evoluzione delle aree di pianura, con particolare attenzione alla geologia del Quaternario, analisi delle forme del rilievo glaciali e fluviali e analisi di sezioni geologiche di sottosuolo. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | maggio 2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Geologia del Quaternario: unità stratigrafiche e metodi di datazione. Analisi delle unità utilizzate in stratigrafia del Quaternario continentale, alcuni esempi di applicazione e metodi di datazione ¹⁴ C, U/Th, TL. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | Da marzo a giugno 2004 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Geopedologia e Paleopedologia. Descrizione dei suoli sul campo e loro studio in laboratorio (analisi chimico-fisiche e mineralogiche), descrizione micropedologica al microscopio, meccanismi che governano lo sviluppo dei suoli, tassonomia dei suoli, metodi di caratterizzazione e datazione degli stessi. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | 21/11 – 02/12/2003 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Stage naturalistico "Variazioni climatiche e civiltà nel Sahara centrale" (Fezzan, Libia). Riconoscimento delle evidenze paleoambientali legate ai cambiamenti climatici olocenici che hanno interessato il Sahara centrale. |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |
| Date | 2001 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza |
| Principali tematiche/competenze professionali acquisite | Sistemi Informativi Territoriali |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Scienze della Terra |

Cabella Ligure, 08/01/2019

(firma)

