FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FERRARO SERENA
Data di nascita	07/04/1982
(non indicare dati di residenza né recapiti telefonici, né indirizzo di posta elettronica)	

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dicembre 2010 – Febbraio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Panormedil, via Borremans, 17, 90145, Palermo
• Tipo di azienda o settore	Scuola di Formazione Professionale Edile
• Tipo di impiego	Prestazione occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Docente titolare dei moduli “Rischio chimico”, “Rischio biologico”, “Rischio da amianto” nell’ambito del Corso di Formazione Professionale Edile “Coordinatore della sicurezza nei cantieri”
• Date (da – a)	Luglio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR sede centrale di Napoli, Calata Porta di Massa, Napoli, 80133
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell’equipaggio scientifico della campagna oceanografica “Nextdata2014”
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento acque tramite Rosette; acquisizione parametri fisici delle acque tramite sonda multiparametrica (CTD); campionamento sedimenti marini e acqua di fondo mediante carotiere SW-104; campionamento sedimenti mediante carotiere a gravità di 6 e 9 metri; estrusione, sub-campionamento e conservazione delle carote; acquisizione e interpretazione dei profili Geo-Chirp.
• Date (da – a)	Luglio 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR U.O.S. di Capo Granitola, via Del Mare n. 3, 91021,Torretta Granitola, Mazara del Vallo, Trapani.
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell’equipaggio scientifico della campagna oceanografica “Bansic11”
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento acque tramite Rosette, acquisizione parametri fisici delle acque tramite sonda multiparametrica (CTD), analisi metalli pesanti nelle acque, campionamento e conservazione di ittioplancton (Bongo 40, Bongo 60, Bongo 90, Calvet), analisi POC e CON e microalghe, campionamento di sedimenti mediante carotaggi, box-corer e benne, scansioni del fondale mediante Multibeam e Geo-Chirp
• Date (da – a)	Maggio – Giugno 2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR U.O.S. di Capo Granitola, via Del Mare n. 3, 91021,Torretta Granitola, Mazara del Vallo, Trapani.
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell’equipaggio scientifico della campagna oceanografica “Evatir2011”

• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione della distribuzione ed abbondanza di piccoli pelagici mediante campionamento con reti pelagiche
• Date (da – a)	Luglio 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR U.O.S. di Capo Granitola, via Del Mare n. 3, 91021,Torretta Granitola, Mazara del Vallo, Trapani.
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell'equipaggio scientifico della campagna oceanografica "Bansic10"
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento acque tramite Rosette, acquisizione parametri fisici delle acque tramite sonda multiparametrica (CTD), analisi metalli pesanti nelle acque, campionamento e conservazione di ittioplancton (Bongo 40, Bongo 60, Bongo 90, Calvet), analisi POC e CON e microalghe, campionamento di sedimenti mediante carotaggi, box-corer e benne, scansioni del fondale mediante Multibeam e Geo-Chirp
• Date (da – a)	Luglio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR U.O.S. di Capo Granitola, via Del Mare n. 3, 91021,Torretta Granitola, Mazara del Vallo, Trapani.
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell'equipaggio scientifico della campagna oceanografica "Bansic09"
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento acque tramite Rosette, acquisizione parametri fisici delle acque tramite sonda multiparametrica (CTD), analisi metalli pesanti nelle acque, campionamento e conservazione di ittioplancton (Bongo 40, Bongo 60, Bongo 90, Calvet), analisi POC e CON e microalghe, campionamento di sedimenti mediante carotaggi, box-corer e benne, scansioni del fondale mediante Multibeam e Geo-Chirp
• Date (da – a)	Luglio 2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IAMC-CNR U.O.S. di Capo Granitola, via Del Mare n. 3, 91021,Torretta Granitola, Mazara del Vallo, Trapani.
• Tipo di azienda o settore	Ricerche oceanografiche
• Tipo di impiego	Membro dell'equipaggio scientifico della campagna oceanografica "Bansic08"
• Principali mansioni e responsabilità	Campionamento acque tramite Rosette, acquisizione parametri fisici delle acque tramite sonda multiparametrica (CTD), analisi metalli pesanti nelle acque, campionamento e conservazione di ittioplancton (Bongo 40, Bongo 60, Bongo 90, Calvet), analisi POC e CON e microalghe, campionamento di sedimenti mediante carotaggi, box-corer e benne, scansioni del fondale mediante Multibeam e Geo-Chirp

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	A.A. 2013/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della Tesi*: "Ricostruzione paleoambientale del Tardo Quaternario nel Canale di Sicilia (carota 735) basata sulle associazioni a foraminiferi planctonici".* Tematiche*: Paleoceanografia, Ricostruzioni Paleoambientali, Biostratigrafia, Paleoclimatologia, Sedimentologia, Geologia Marina.*
• Qualifica conseguita	Dottore Specialistico in Geologia e Applicazioni per il Territorio
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 con Lode e Menzione
• Date (da – a)	A.A. 2006/2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola delle Scienze di Base e Applicate, Università degli Studi di Palermo
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Titolo della Tesi*: "Analisi stratigrafica dei terreni mesozoici affioranti nell'area di Pizzo Telegrafo (Monti Sicani, Sicilia)".* Tematiche*: Stratigrafia, Sedimentologia, Analisi delle Microfacies*.
• Qualifica conseguita	Dottore in Geologia
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	110/110 con Lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono

Francese

• Capacità di lettura	Elementare
• Capacità di scrittura	Elementare
• Capacità di espressione orale	Elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

.

Capacità di collaborazione e integrazione in gruppi di ricerca in ambito nazionale e internazionale; capacità di lavorare in gruppo e in situazioni di forte pressione. Doti comunicative-relazionali in ambito sia sociale che lavorativo e spiccata propensione per l'insegnamento

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di gestire progetti di ricerca e organizzare attività di laboratorio. Capacità di organizzare gruppi di lavoro e di gestire situazioni di stress e di difficoltà.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Abilità nello svolgimento di attività di laboratorio e buona dimestichezza acquisita con le seguenti strumentazioni: carotieri a gravità, box-corer, benne, retini per campionamento plancton, CTD e Rosette, granulometro laser, strumentazioni per analisi delle acque, cappe di laboratorio, estrusori di carote, setacci per analisi sedimentologiche, microscopi ottici, strumentazione per la realizzazione di sezioni sottili, XRD, ICP-MS. Ottime conoscenze informatiche del sistema operativo Windows, Internet Explorer, della suite Office (Word, Excell, Powerpoint, Access), Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat e Grapher.

PATENTE O PATENTI

Automobilistica (Patente B)

PUBBLICAZIONI

Di Stefano E., Incarbona A., Sprovieri R., Ferraro S. (2014). *Ten Years of Paleoceanographic Studies at ODP Site 963 (Central Mediterranean Sea)*. The Open Paleontology Journal, 2014, 5, 10-19.

Di Stefano E., Caracausi S., Incarbona A., Ferraro S., Velardi S. (2014). *Size variations in the genus Gephyrocapsa during the Early Pleistocene in the eastern Mediterranean*. Italian Journal of Geosciences, Vol. 133, No. 3, 474-480 (doi: 10.3301/IJG.2014.24).