



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome	Dott. Paolo Sgualdo
Qualifica professionale	Laureato in Scienze Geologiche, Georisorse e Territorio Università degli studi di Ferrara
Residenza	
Recapito Ufficio	
Telefono	3480642316
Casella di posta elettronica personale	spaulx@libero.it
Casella postale elettronica lavorativa	sglpla@unife.it
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	31/03/1986
Luogo di nascita	Rovigo
Sesso	maschile
Età	28 anni
Posizione rispetto agli obblighi di leva	militesente
Stato civile	celibe
Disponibilità di autovettura	Automunito – Patente B
Attuale posizione	Disoccupato

Formazione universitaria

Dottorato di Ricerca dell'Istituto Universitario degli Studi Superiori di Ferrara (IUSS Ferrara) afferente al Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara

Data di conseguimento del titolo: 28/03/2014

Istruzione universitaria di II° Livello

**Università degli Studi di Ferrara
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea Magistrale specialistica in "Scienze geologiche, georisorse e territorio"**

Laurea in Scienze della Terra

Tipo di corso: Laurea Specialistica biennale (post-riforma)

Curriculum: Mineralogia, petrologia e loro applicazioni per l'industria, l'ambiente ed i beni culturali.

Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento del titolo: 07/10/2010

Età alla data di conseguimento del titolo: 24 anni

Anno accademico di inizio della Laurea Magistrale: 2008/2009

Ultimo anno accademico di iscrizione: 2009/2010

N. Totale di anni accademici frequentati: 2

Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Materia di Tesi: **Petrografia**

Tipologia di Tesi: sperimentale

Docente Relatore: Prof. Luigi Beccaluva

Correlatori: Dott. Claudio natali / Dott. Gianluca Bianchini

Durata Tesi: 9 mesi

Strumenti utilizzati nel corso del progetto di tesi e competenze acquisite

- Utilizzo a livello informatico, ai fini del progetto di tesi, di sistemi informativi territoriali (ArcGis), in particolare di ArcView-ArcInfo Desktop con le estensioni specifiche (ArcMap, ArcCatalog, ArcScene), di ArcInfo Workstation (ArcTools, ArcDoc); di programmi di idrogeologia (Surfer); di programmi di grafica (Canvas – Corel Draw – Photoshop); delle applicazioni office: excel e word in particolare.
- Utilizzo strumenti di laboratorio quali fluorescenza a raggi x, plasma massa ICP-MS (Preparazione campioni attraverso dissoluzione polveri mediante attacco acido – utilizzo acidi nitrico HNO₃ e fluoridrico HF).

Istruzione Universitaria di I° Livello

**Università degli Studi di Ferrara
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea Triennale in "Scienze Geologiche"**

Laurea in Scienze della Terra

Tipo di corso: Laurea Triennale (post-riforma)

Votazione finale: 110/110 con lode

Data di conseguimento del titolo: 12/05/2008

Età alla data di conseguimento del titolo: 22 anni
Anno accademico di inizio della Laurea Triennale: 2005/2006
Ultimo anno accademico di iscrizione: 2007/2008
N. Totale di anni accademici frequentati: 3
Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni
Materia di Tesi: **Petrografia**
Tipologia di Tesi: sperimentale
Docenti Relatori:
1. Prof. Luigi Beccaluva
2. Dott. Gianluca Bianchini

Durata Tesi: 6 mesi

Tirocini

- Tirocinio/Stage svolto ai fini del completamento del corso di studi: presso azienda privata e sotto l'egida del geologo Dott. Geologo Andrea Garbellini

Ente presso la quale è stato svolto il tirocinio: Società **Ge.Plan S.A.S.**

Descrizione dell'attività di stagista: "Pratica in situ in penetrometrie geofisiche e elaborazione informatica dei dati finalizzata alla descrizione delle granulometrie del sottosuolo fino alla profondità di 15 metri, con particolare attenzione alla stabilità dei terreni, in previsione all'utilizzo edificabile degli stessi."

Durata complessiva in ore del tirocinio: 75

Periodo di tirocinio: dal 01/06/2005 al 01/10/2005

Tutorato Didattico

Tutorato didattico presso l'Università di Ferrara, Facoltà di Scienze MM. FF. NN. - Dipartimento di Scienze della Terra.

Anno Accademico 2009-2010 – Ambito Geologia, Geomorfologia e Rilevamento Geologico

Anno Accademico 2011-2012 – Ambito Litologia, Laboratorio di Petrografia

Anno Accademico 2012-2013 – Ambito Litologia, Laboratorio di Petrografia

Studi Pre-Universitari

Diploma Secondario: Maturità Scientifica

Tipo di diploma superiore: italiano

Anno di maturità: 2005 (04 luglio)

Tipo Scuola: Liceo Scientifico Statale "A. Roitit" Ferrara

Indirizzo: Linguistico

Voto diploma di maturità scientifica: 80/100

Conoscenze linguistiche

Lingue straniere conosciute

Inglese

Autovalutazione

Comprensione lingua	Linguaggio Parlato	Linguaggio Scritto
Buono	Buono	Buono

Francese

Comprensione lingua	Linguaggio Parlato	Linguaggio Scritto
Buono	Buono	Buono

Esperienze lavorative durante gli studi universitari

Esperienza in analisi granulometriche, analisi calcimetriche e determinazione del contenuto in sostanza organica di sedimenti sciolti secondo le specifiche ICRAM (2001). Utilizzo bilancia Mettler PJ3600 avente precisione di 0.01 g; Esametafosfato di Sodio (0.05%) per analisi con Micromeritics Sedigraph 5100. Impiego del software Sedimcol 1.06 per ottenere le percentuali relative alla classi granulometriche Sabbia, Silt ed Argilla (Wentworth, 1922).

Uso del Calcimetro gas-volumetrico Elettronico GEO-RS Calcimeter, facendo reagire 0.500 g di campione ridotto in polvere, con 5 ml di Acido Cloridrico (10%).

Determinazione del contenuto di Sostanza Organica per calcinazione (LOI) secondo la metodica proposta da Heiri et al. (2001) per sedimenti di tipo misto..

Bibliografia

- Heiri O., Lotter A.F. and Lemke G., 2001 - Loss on ignition as a method for estimating organic and carbonate content in sediments: reproducibility and comparability of results. *Journal of Paleolimnology*, 25: 101-110.

- ICRAM, 2001 – Metodologie Analitiche di Riferimento. ICRAM, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio-Servizio Difesa Mare, Roma: 122p.

- Wentworth, C.K., 1922 - A scale of grade and class terms for clastic sediments. *Journal of Geology*, 30: 377-392.

Attività post-lauream

Dottorato di Ricerca dell'Istituto Universitario di Studi Superiori di Ferrara (IUSS Ferrara 1391) in attività presso il Dipartimento di Scienze della Terra nell'ambito disciplinare GEO 07 - Petrografia e Petrologia.

Membro del comitato organizzativo del convegno AIC 2011 – Association Internationale de Climatologie nel periodo 06-10 Settembre - Rovereto

Helper presso il convegno Goldschmidt 2013 - European Association of Geochemistry nel periodo 25-30 Agosto – Firenze.

Soggiorno all'estero presso l'Università del New Hampshire (USA) dal 20 Maggio 2013 al 20 Giugno 2013 con particolare attenzione alla preparazione dei campioni tramite attacco acido in laboratorio per eseguire analisi isotopiche su minerali separati e polveri.

Contratto per attività di insegnamento – Supporto alla Didattica – presso l'Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Corso di laurea: Scienze Geologiche.
Insegnamento: Laboratorio di Petrografia, secondo semestre dell'anno accademico 2012/2013.

Contratto per attività di insegnamento – Supporto alla Didattica – presso l'Università di Ferrara – Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra – Corso di laurea: Scienze Geologiche.
Insegnamento: Laboratorio di Petrografia, secondo semestre dell'anno accademico 2013/2014.

Corsi di Specializzazione -
Formazione Professionale -
Scuole di Studi Avanzati -

Attestati e Certificazioni

Certificat de Réussite – DELF scolaire niveau 1 (unités A1-A2)
Examen de français langue étrangère, niveau A2 du cadre européen commun de référence
Eseguito a Roma il 20/08/2002
Esito: 16/20

Pubblicazioni ed Abstract

1. Ultratitaniferous basalts and picrites from the Oligocene Ethiopian-Yemen plateau: insights on Fe-Ti enrichment of their mantle sources

L. Beccaluva, G. Bianchini, C. Natali, A. Savo, P. Sgualdo, F. Siena

FIST – Geoitalia 2011, Abstract book

2. High TiO₂ picrite basalt/rhyolite bimodal association as indicator of initial rifting at a “plume axis”: the case of Northern Ethiopian plateau

Claudio Natali, Luigi Beccaluva, Gianluca Bianchini, Andrea Savo, Paolo Sgualdo, Franca Siena

FIST – Geoitalia 2011, Abstract book

3. Ultratitaniferous basalt and picrites from the Oligocene Ethiopian Plateau: insights on the plume related mantle metasomatism

Gianluca Bianchini, Luigi Beccaluva, Claudio Natali, Andrea Savo, Paolo Sgualdo

MID-TERM Conference, Genova, 05/10/2012

4. Mantle xenoliths from Bir Ali, Yemen.

Paolo Sgualdo, Luigi Beccaluva, Gianluca Bianchini, Franca Siena

Goldschmidt 2013, Abstract book

Ferrara, 17/07/2014

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Paolo Sgualdo

