CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TASSI**

Indirizzo **LUCA**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2011, Dottorato di ricerca (XXIII ciclo) in Scienze della Terra presso l' International School of Advanced Studies (S.A.S.) di Camerino (titolo tesi: *Marine magnetic anomalies and plate motions in the central Atlantic region during the Oligocene and early Miocene*)

2008, Corso di formazione tematico "*Seismic acquisition and data processing for oil and gas exploration*", svolto a San Giovanni Valdarno (AR) presso il Centro di GeoTecnologie;

2008, Laurea specialistica in Rischi e risorse geoambientali, indirizzo in Geoarcheologia e geoarcheologia (titolo tesi: "*Rilevamento geoelettrico nell'area di Plestia finalizzato all'individuazione di strutture archeologiche sepolte*", relatore: Dr.A.Schettino);

2005, Laurea triennale in "Applicazioni tecnologiche della geologia" (titolo tesi: "*Caratterizzazione mineralogico-petrografica di ceramiche etrusche provenienti dalla necropoli di Cannicella-Orvieto*", relatore: Prof.ssa E.Paris);

1999, Corso di specializzazione (annuale) in Fisica degli Stati Aggregati presso l'Università di Perugia;

1998, Corso di specializzazione (annuale) in Didattica della fisica, presso il FOR.COM Concorso Interuniversitario - Università degli Studi di Torino;

1989, Laurea in Fisica presso l'Università di Perugia (titolo tesi: " *Misura della vita media del mesone K_s in un esperimento sulla violazione di CP*", relatore: Prof.M.Calvetti);

1988-1989, borsista INFN-sezione di Pisa;

1983, Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "G.Marconi" - Foligno;

E-mail: luca.tassi@unicam.it
Research group website: http://www.serg.unicam.it/Geo.html

ESPERIENZA DI RICERCA E INSEGNAMENTO IN ALTRE ISTITUZIONI

a.a.2014-15: docenza del corso di "Geophysical Prospecting -module Applications" per la laurea specialistica Geoevironmental resources and risks – LM74 presso l'Università degli Studi di Camerino;

a.a.2013-14: docenza del corso di "Geophysical Prospecting -module Applications" per la laurea specialistica Geoevironmental resources and risks – LM74 presso l'Università degli Studi di Camerino;

a.a.2012-13: docenza del corso di "Geophysical Prospecting -module Applications" per la laurea specialistica Geoevironmental resources and risks – LM74 presso l'Università degli Studi di Camerino;

a.a.2011-12: docenza del corso di "Geophysical Prospecting -module Applications" per la laurea specialistica Geoevironmental resources and risks – LM74 presso l'Università degli Studi di Camerino;

a.a.2010-11: docenza del corso di "Geophysical Prospecting e Metodi geofisici per l'archeologia (Geoevironmental res.risks – LM74)" presso l'Università degli Studi di Camerino;

a.a.2009-10: docenza del corso di "*Applied Geophysics e Metodi geofisici per l'archeologia* (corso di laurea in Geoevironmental resources.and risks – LM74)" presso l'Università degli Studi di Camerino;

2009: Campagna oceanografica ETYMES 09 per rilievi geofisici, geochimici e geologici inerenti l'individuazione di strutture tettoniche attive del Tardo Quaternario, svolto nel Mar Tirreno orientale;

a.a.2008-09: Docenza di "Esercitazione in Complementi di Fisica" presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Camerino;

2008-2011: attività di ricerca in Geofisica (Tettonica delle placche) presso l'Università degli Studi di Camerino;

2005-2009: attività di indagine geofisica sia in ambito archeologico (georadar, tomografia elettrica, magnetometria) sia nel settore geoambientale (tomografia elettrica, sismica a riflessione e rifrazione, MASW, ReMi) presso lo studio geofisico IDROGEOTEC di Perugia;

1988-1989 : attività di ricerca sperimentale in fisica delle particelle elementari nel progetto internazionale NA31 presso la sezione INFN di Pisa e il CERN di Ginevra;

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L.Tassi, **P*late motions in the central Atlantic during the Oligocene-Miocene,*** *Edizioni Accademiche Italiane, 2015*

Schettino, A. and Tassi, L.,2011,**Trench curvature and deformation of the subducting lithosphere**, *Geophys. J. Int.*, doi: 10.1111/j.1365-246X.2011.05262.x

Schettino, A. and Tassi, L.,2010,**Trench curvature and the state of the stress of subducting slabs**, Rendiconti online. Soc.Geol.It., vol 10.

Tassi, L., Schettino, A., Turco, E., ***A new plate motion model for the central Atlantic region***, AGU –Fall meeting, San Francisco, 2010.

Schettino, A. and Tassi, L., Turco, E., 2010, ***Reply to comments by C. Labails and W. Roest on 'Breakup of Pangaea and plate kinematics of the central Atlantic and Atlas regions****,* Geophysical Journal International**.**

E-mail: luca.tassi@unicam.it
Research group website: http://www.serg.unicam.it/Geo.html

Bertanza L, Bigi A, Calafiura P, Calvetti M, Carosi R, Carrozza MC, Casali R, Cerri C,Fantechi R, Mannelli I, Marzulli VM, Nappi A, Pierazzini GM, Tassi L, Barr GD, Buchholz P, Coward D, Cundy D, Doble N, Gatignon L, Grafstrom P, Hagelberg R, Wahl H, Peach KJ, Beier T, Blumer H, Heinz R, Kleinknecht K, PanzerSteindel B, Renk B, Rohrer H, Scheidt J, Staeck J, Wagner A, Auge E, Fournier D, IconomidouFayard L, Perdereau O, Schaffer AC, Serin L, Holder M, Kreutz A, Werthenbach R,, 1997, ***Measurement of the K_s mean lifetime from $\pi^+\pi^-$ and $\pi^0\pi^0$ decays using K_L decays to determine the acceptance***, *Zeitschrift fur Physik c-Particles and Fields* 73 (4): 629-632.

ESPERIENZA LAVORATIVA

***2001-presente**:* Titolare di cattedra in matematica e fisica presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Sansi-Leonardi-Volta" di Spoleto (PG).

1990-2001: Insegnante di Elettronica, Elettrotecnica, Sistemi e Controlli automatici in vari istituti di istruzione secondaria superiore;

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura — *BUONA*
- Capacità di scrittura — *BUONA*
- Capacità di espressione orale — *BUONA*

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinamento, organizzative e progettuali acquisite in ambito lavorativo scolastico ed universitario (tutor aziendale, funzione obiettivo)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze informatiche di base: suite Microsoft Office, Internet, utilizzo di LMS

Competenze di programmazione Fortran e C,

Capacità di gestione ed utilizzo di vari software specifici in ambito geofisico e di data processing

Competenze tecniche relative a strumentazione per la prospezione geofisica

PATENTE

Tipo B n.PG2142720M

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

American Geophysical Union (AGU)
Society of Exploration Geophysicists (SEG)
European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE)

E-mail: luca.tassi@unicam.it
Research group website: http://www.serg.unicam.it/Geo.html