

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **LUCA TASSI**
Indirizzo
Telefono
E-mail luca.tassi@unicam.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 11-07-1964

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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);

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);

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;

ATTIVITÀ DIDATTICHE

a.a.2010-11 - presente: docenza a contratto del corso di "Geophysical Prospecting -module Applications" per la laurea specialistica Geoenvironmental resources and risks – LM74 presso l'Università degli Studi di Camerino;

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

PUBBLICAZIONI ED ALTRI PRODOTTI DELLE ATTIVITÀ DI RICERCA

- Ghezzi A., Schettino A., Pierantoni P.P., Conyers L., Tassi I., Vigliotti L., Schettino E., Melfi M., Gorrini M.E., Boila P., 2019. **Reconstruction of a segment of the world's heritage Hadrian's Villa tunnels network by integrated GPR, magnetic-paleomagnetic, and electric resistivity prospections**, Remote Sens.(11).

	<ul style="list-style-type: none"> - Annalisa Ghezzi, A., Schettino, A., Tassi, L., Pierantoni, P.P., 2018. Magnetic modelling and error assessment in archaeological geophysics: The case study of Urbs Salvia, central Italy, <i>Annals of Geophysics</i>. - Schettino A., Perna R., Pierantoni P., Ghezzi A., Tassi L., Sforzini D.. 2017. Magnetic and electromagnetic prospections at the Roman city of Hadrianopolis, southern Albania, EGU Vienna. - Schettino A., Perna R., Pierantoni P., Ghezzi A., Tassi L., Cingolani S., 2017. Geoarchaeological results from geophysical prospections at the Roman city of Urbs Salvia, central Italy, EGU Vienna. - Tassi L., Plate motions in the central Atlantic during the Oligocene-Miocene, <i>Edizioni Accademiche Italiane</i>, 2015 - Schettino, A. and Tassi, L.,2011,Trench curvature and deformation of the subducting lithosphere, <i>Geophysical Journal International</i>, 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, <i>Rendiconti online. Soc.Geol.It.</i>, 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, <i>Geophysical Journal International</i>. - 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, PanzerSteindell B, Renk B, Rohrer H, Scheidt J, Staeck J, Wagner A, Auge E, Fournier D, Iconomidou Fayard L, Perdereau O, Schaffer AC, Serin L, Holder M, Kreutz A, Werthenbach R., 1997, Measurement of the K_s mean lifetime from $\tau^+\tau^-$ and $\tau^0\tau^0$ decays using K_L decays to determine the acceptance, <i>Zeitschrift fur Physik c-Particles and Fields</i> 73 (4): 629-632.
--	---

TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

<i>Dottorato di ricerca</i>	<p>2011, Dottorato di ricerca (XXIII ciclo) in Scienze della Terra presso l' International School of Advanced Studies (S.A.S.) di Camerino (titolo tesi: <i>Marine magnetic anomalies and plate motions in the central Atlantic region during the Oligocene and early Miocene</i>)</p>
<i>Corsi di specializzazione universitaria</i>	<p>1999, Corso di specializzazione (annuale) in Fisica degli Stati Aggregati presso l'Università di Perugia;</p> <p>1998, Corso di specializzazione (annuale) in Didattica della fisica, presso il FOR.COM Concorso Interuniversitario - Università degli Studi di Torino;</p>
<i>Corsi di aggiornamento professionale,</i>	<p>2018_CORSO AVANZATO IN GEOFISICA: RISPOSTA SISMICA LOCALE presso SARA Electronic Instruments- Perugia</p> <p>2008, Corso di formazione tematico “<i>Seismic acquisition and data processing for oil and gas exploration</i>”, svolto a San Giovanni Valdarno (AR) presso il Centro di GeoTecnologie;</p>
ALTRI TITOLI DIDATTICI, SCIENTIFICI O PROFESSIONALI	
<i>Competenze linguistiche: INGLESE</i>	<ul style="list-style-type: none"> o Capacità di lettura: BUONA o Capacità di scrittura: BUONA

	<ul style="list-style-type: none"> o Capacità di espressione orale: BUONA
<i>Competenze tecniche</i>	<p>Competenze informatiche di base: suite Microsoft Office, Internet, utilizzo di LMS</p> <p>Capacità di gestione ed utilizzo di vari software specifici nell' ambito della geofisica, data processing, imaging, fotogrammetria e GIS (Oasis Montaj, Potensoft, Magpick, Snuffler, Matlab, GPRSlice, Radn, Prism, Voxler; SliceDicer, Surfer, QGIS, ILWIS, Globalmapper, RES2D/3DINV, ErtLab, RES2D/3DMOD, Seisimager, WinMASW, Autosignal, Agisoft Metashape).</p> <p>Competenze tecniche relative a strumentazione per le prospezioni geofisiche (Magnetometria, Georadar, Geoelettrica, Sismica a rifrazione e riflessione, Masw)</p>
<i>Partecipazione a esperienze professionali rilevanti per l'insegnamento,</i>	<p>2011- presente: attività di ricerca in ambito archeologico-geofisico presso l'Università degli Studi di Camerino (Research group website:http://www.serg.unicam.it/Geo.html)</p> <p>2008-2011: attività di ricerca in Geofisica (Tettonica delle placche) presso l'Università degli Studi di Camerino (Research group website:http://www.serg.unicam.it/Geo.html)</p> <p>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;</p> <p>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</p> <p>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;</p>

AFFILIAZIONI PROFESSIONALI

European Association of Geoscientists & Engineers (EAGE)
International Society for Archaeological Prospection (ISAP)