

ALESSIO TANDA

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Alessio Tanda
Indirizzo	
Telefono Ufficio	(+ 39) 0586 820115
e-mail	atanda@comune.livorno.it
Nazionalità	Italiana
Luogo e data di nascita	Livorno,

Istruzione e Formazione

- Diploma di Maturità tecnica per Geometra;
- Laurea in Scienze Geologiche presso L'Università degli Studi di Pisa;
- Tesi in Vulcanologia: *"I lapilli accrezionali delle Secche di Lazzaro" – Vulcano di Stromboli, Isole Eolie;*
- Esame di stato per l'abilitazione alla professione di Geologo, 2007;
- Iscritto all'Ordine dei Geologi Nazionale e Regionale n. 1569 Sez. A dal 2007;
- Iscritto all'Ordine dei Geologi Nazionale e Regionale n. 279 Sez. A - Elenco Speciale - dal 2012;
- Partecipazione annua agli specifici corsi necessari *all'aggiornamento professionale continuo* – APC – organizzati dall'Ordine dei Geologi della Toscana.

Corsi a cui ho partecipato all'interno dell'Ente

- Dinamica fluviale – Principi e applicazioni (2011);
- Corso di Gis Arc View 10 (2012);
- La partecipazione e la gestione dei conflitti con il cittadino (2012);
- D.Lgs. 81/08 – Addestramento utilizzo DPI 3° categoria VV.UU. e Protezione Civile (2012);
- D.Lgs. 81/08 – Formazione generale (2012);
- D.Lgs. 81/08 – Formazione Rischio medio (2012);
- D.Lgs. 81/08 – Addestramento utilizzo DPI 3° categoria (2012);
- Formazione in materia di Protezione Civile (2013);
- Valutazione Ambientale Strategica – VAS (2013);
- Anticorruzione Rischio elevato (modulo 1 – 2014);

- Anticorruzione Rischio elevato (modulo 2 – 2014);
- Corso TETRA per P.M. (2014);
- VAS – Integrazione Settori e Uffici nella formazione documenti tecnici a supporto della VAS (2015);
- D.Lgs. 81/08 – Antincendio (corso ex novo – 2015);
- D.Lgs. 81/08 – Formazione Rischio Alto (2015);
- D.Lgs. 81/08 – Antincendio (corso ex novo e aggiornamento – 2015);
- VAS – Atti tecnici e procedure amministrative (2016);
- Criteri di scelta di indagini e prove geotecniche in sito e di laboratorio per la definizione dei parametri di progetto (2016);
- Terre rinforzate nella protezione del territorio (2016);
- Prospezioni elettromagnetiche e georadar (2016);
- Workshop on Penetration Testing and other Geomechanical Issues – UNIPI (2016);
- La magnitudo – un numero in apparenza semplice (2016);
- Anticorruzione generale (2016);
- Città storiche e alluvioni: A cinquant'anni dall'alluvione di Firenze – La geologia e la gestione del Rischio (2016);
- Front – office – psicologia dell'emergenza per Protezione Civile (2016);
- D.Lgs. 81/08 – Addetto al controllo lavori di rimozione amianto (2017);
- D.Lgs. 81/08 – DPI Aggiornamento Protezione respiratoria (2017);
- D.Lgs. 81/08 – DPI Anticaduta aggiornamento – lavori in quota (2017);
- D.Lgs. 81/08 – Primo Soccorso ex novo (2017);
- Workshop “Dimensionamento con il software Ruvolum organizzato da Geobrugge srl e GreenGeo – Livorno (2018);
- Convegno “Difesa, monitoraggio e gestione della costa in Regione Toscana e linee guida sul ripascimento” - Tenuta di San Rossore, Pisa (2018);
- Corso di formazione tecnico giuridica ai sensi dell'art.3 del regolamento del Tribunale di Firenze per l'iscrizione o permanenza nell'albo dei CTU con elementi relativi alla consulenza tecnica nel processo penale, Firenze (2018);
- Corso sui sistemi di consolidamento versanti e protezione degli eventi naturali e l'utilizzo dei geosintetici nella progettazione geotecnica idraulica ed ambientale, Siena (2018);
- La gestione del rischio alluvioni dopo la nuova legge regionale 41/2018 (Pisa);
- L'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria, con specifico riferimento a quelli di natura geologica, Firenze (2018);
- Acqua e adattamento ai cambiamenti climatici. L'esperienza del progetto LIFE REWAT in Val di Cornia – Scuola Sant'Anna, Pisa (2019).

Posizione professionale attuale

- Responsabile Ufficio Difesa del Territorio, Energie rinnovabili e contrasto ai cambiamenti climatici - Settore Ambiente e Mobilità del Comune di Livorno – Incarico di Posizione Organizzativa conferito con Determina Dirigenziale n. 7873 del 21.10.2019;
- Responsabile Ufficio Geologia, Idrologia ed Idrogeologia, Settore Ambiente del Comune di Livorno – Incarico di Posizione Organizzativa conferito con Determina Dirigenziale n. 4637 del 7.06.2018 fino al 20 ottobre 2019;
- Impiegato presso l'Ufficio Tutela e Diritti dell'Ambiente del Comune di Livorno dal settembre 2017;
- Progressione orizzontale alla CAT. Tabellare **D4** (CCNL 31.03.1999) dal gennaio 2016;
- Impiegato presso il Settore Protezione Civile e Sicurezza dei Cittadini del Comune di Livorno dal

settembre 2014 all'agosto 2017;

- Impiegato presso l'Unità Organizzativa Ambiente e Protezione Civile del Comune di Livorno dal 1.09.2011 al settembre 2014;
- Assunto a tempo indeterminato presso il Comune di Livorno dal 1.09.2011 con Profilo Tecnico CAT. Tabellare **D3** (CCNL 31.03.1999) tramite concorso pubblico.

Precedenti esperienze professionali

- *2010:* Incarico professionale da parte del Comune di Livorno per prestazioni afferenti al settore cave; in particolare: Monitoraggio istruttorio e vigilanza delle attività estrattive e di ripristino ambientale presenti sul territorio comunale e gli adempimenti degli obblighi e delle scadenze previste dalla L.R. n. 78/1998 ("Testo Unico in materia di cave, torbiere, miniere, recupero di aree escavate e riutilizzo di residui recuperabili") - Disposizione N.3080 del 04.08.2010;
- *2008:* Incarico professionale da parte del Comune di Livorno atto alla collaborazione per la progettazione dell'intervento "Bottini dell'Olio - Museo della città" - Indagini, verifiche geologiche e predisposizione della Relazione geologico - tecnica da allegare al progetto - Disposizione N.4764 del 28.11.2008;
- *settembre 2005 - agosto 2011:* Collaborazione presso vari studi geologici di Livorno e Pisa per assistenza a progetti riguardanti bonifiche, coltivazioni di cave e piani di dettaglio geologico-tecnico.

Incarichi

- Incarico di Posizione Organizzativa conferito con Determina Dirigenziale n. 7873 del 21.10.2019 per la responsabilità dell'Ufficio Difesa del Territorio, Energie rinnovabili e contrasto ai cambiamenti climatici - Settore Ambiente e Mobilità del Comune di Livorno – ottobre 2019;
- Incarico di Posizione Organizzativa conferito con Determina Dirigenziale n. 4637 del 7.06.2018 per la responsabilità dell'Ufficio Geologia, Idrologia ed Idrogeologia - Settore Ambiente del Comune di Livorno – fino al 20 ottobre 2019;
- Nomina di coordinatore per la predisposizione della documentazione tecnica all'espletamento delle procedure di V.A.S. ex L.R. 10/2010 e s.m.i.- Determinazione N. 7736 del 26/09/2017;
- Collaborazione alla redazione dello Studio Microsismico del territorio Livornese secondo quanto previsto dalla normativa vigente e con particolare specificità riguardo alla Classificazione sismica del Comune di Livorno - Determinazione N. 7599 del 22/09/2017;
- Sostegno Tecnico presso l'Ufficio Demanio per la verifica delle criticità afferenti la costa relativamente alle aree demaniali del Comune di Livorno - 2017;
- Membro Commissione Progetto PULCR-LAV lavori di pubblica utilità sul territorio del Comune di Livorno - 2016.

Partecipazione ad attività convegnistica e Iniziative pubbliche

- Nel 2016 il progetto "Sintonizzati sulla Sicurezza" presentato dal Comune di Livorno vince il Primo premio "Dire-Fare" indetto dalla Regione Toscana per la sezione Protezione Civile;
- Programma triennale di informazione alla popolazione "Sintonizzati sulla Sicurezza" - dicembre 2014;
- Dal 2012 al 2013, Progetto annuale "Differenziamoci";
- Dal 2011 al 2017, Progetto annuale dedicato all'area Scuola-Città dal titolo "Protezione Civica o Civile".

Lavori svolti su Tematiche ambientali

I principali lavori svolti sono elencati qui di seguito:

Vincolo Idrogeologico

- Collaborazione alla stesura della revisione del Regolamento di Vincolo Idrogeologico Comunale, approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale N. 62 del 4.04.2019.

Attività estrattive

- Collaborazione alla stesura del Piano dei siti estrattivi – Primo censimento 2010 - 2011;
- Collaborazione alla stesura del Piano dei siti estrattivi dismessi – Censimento definitivo 2015;
- Collaborazione alla stesura dell'elaborato “Siti estrattivi dismessi – Proposte sulle possibili destinazioni d'uso”, 2017.

Bonifiche dei siti inquinati

- Collaborazione alla redazione del Piano di caratterizzazione e sua attuazione di supporto alla realizzazione di una nuova scuola elementare in Via Stenone, Livorno, 2013;
- Collaborazione alla redazione del Piano di Caratterizzazione e sua attuazione per la realizzazione della trasformazione dell'area del Mercato Ortofrutticolo, 2015;
- Collaborazione alla redazione dell'Indagine Ambientale del Plesso scolastico XI Maggio – Livorno, per presenza di amianto nei terreni – 2017;
- Collaborazione alla redazione dell'Indagine Ambientale del parco pubblico di Villa Corridi – Livorno, per presenza di amianto nei terreni – 2017, 2018.

Relazioni geologiche a supporto della progettazione dell'Ente – periodo da settembre 2011 ad oggi

- Relazione geologica per la realizzazione di vano ascensore presso la R.S.A. Di “Villa Serena”- Livorno - Ottobre 2019;
- Relazione geologica per la realizzazione del Portale Modigliani – Miglioramento della funzionalità del Polo Culturale “Bottini dell'Olio” - Ottobre 2019;
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione della Velostazione in Via Galileo Galilei, Livorno – 2019;
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione dell'ampliamento del Plesso Scolastico “Ciro Menotti” - Piazza Fratelli Bandiera, Livorno 2019;
- Relazione geologica a supporto del progetto per la realizzazione del vano ascensore per il Plesso Scolastico “La Giostra” - Via Passaponti, Livorno 2019;
- Relazione geologica e Piano delle Indagini a supporto del progetto del Nuovo Mercato Ortofrutticolo – Loc. Salviano – 2019;
- Relazione geologica preliminare di supporto alla progettazione del ponte su Viale Caprera – 2018;
- Relazione geologica di supporto al piano di riqualificazione *ORTI E NUOVI ORTI URBANI* in attuazione dell'art. 28 del R.U. - 2017;
- Relazione geologica di supporto alla progettazione di vano ascensore Scuole d'Azeglio - 2017;
- Relazione geologica di supporto alla realizzazione di pozzo per gli orti sociali Via Bedarida – 2017;
- Relazione Geologica a supporto del progetto di riqualificazione complessiva dell'Ambito della Dogana d'Acqua con relativa riapertura del bacino – 2016;
- Relazione Geologica e Piano di Indagini propedeutiche al Progetto di Fattibilità tecnico-economica per la riqualificazione urbana e la sicurezza dell'Isolato ERP 417 Sciangay denominato “La Chiccaia” - 2016;

- Relazione Geologica di supporto alla progettazione di cabina ENEL a servizio dell'Edilizia Residenziale Pubblica di Via Gobetti – quartiere Corea – 2016;
- Relazione Geologica di supporto alla progettazione dell'Impianto Idrovoro di Via Firenze – 2016;
- Relazione Geologica di supporto alla progettazione per la sistemazione idrogeologica del versante a monte di Via dei Vallombrosani – località Montenero – 2016;
- Relazione Geologico – Tecnica di supporto ai lavori di adeguamento alle norme di prevenzione incendi 1° lotto – curva nord dello stadio Comunale Armando Picchi” di Livorno – 2015;
- Relazione Geologica preliminare e campagna geognostica di dettaglio a supporto degli interventi di messa in sicurezza di un tratto di costa in località Quercianella (dal bagno Rogiolo fin alla spiaggia di Quercianella) e di messa in sicurezza del versante a monte di Via del Littorale, all'altezza del fosso del Rogiolo, dove sono presenti gabbionate in avanzato stato di deterioramento – 2015;
- Relazione Idrogeologica di supporto agli interventi di messa in sicurezza del versante situato in destra idraulica del Rio Popogna, realizzati dal Consorzio di Bonifica N. 5 Tosca Costa – 2014;
- Relazione Geologica per la realizzazione delle opere infrastrutturali connesse alla realizzazione del Nuovo Ospedale di Livorno LOTTO 1- 2013;
- Relazione Geologico-Tecnica di supporto alla Variante al R.U. per l'area “Ex Cosmos” località Salviano – 2013;
- Relazione Geologico – Tecnica di supporto alla Variante al R.U. “Villa Banti” - Località Montenero – 2013;
- Relazione Geologica – Idrogeologica e sulle pratiche agro-pedologiche per le Valutazioni in merito al deficit idrico relativo agli orti urbani del quartiere Salviano – 2013;
- Collaborazione alla redazione della Relazione Geologica di supporto al Progetto di Variante Anticipatrice al Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico per l'approvazione del Piano Regolatore del Porto di Livorno – 2013;
- Relazione geologica di supporto all'ampliamento del Centro Sociale Via Gioli, ubicato in località Castellaccio -2013;
- Relazione Geologico – Tecnica di supporto alla Variante al R.U. e conseguente adeguamento del Piano Particolareggiato “UTOE 4C18 Nuovo Centro” - 2013;
- Relazione geologica di supporto alla Variante di R.U. per la realizzazione del luogo di *Culto per la Comunità Islamica* in località la Cigna – 2012;
- Relazione Geologico – Tecnica di supporto alla progettazione del Polo Culturale “Bottini dell'Olio Luogo Pio” - 2012;
- Relazione Geologico – Tecnica di supporto alla progettazione del fabbricato ad uso Dipartimento Polizia Municipale in località Picchianti – 2012;
- Relazione Geologico – Tecnica di Fattibilità ai sensi del DPGR 53/R 2011 di supporto al Piano Particolareggiato Porta a Terra 2 – 2012;
- Relazione Geologico – Tecnica di Fattibilità ai sensi del DPGR 26/R 2007 di supporto alla Variante al R.U. “Abitare Sociale – Area Coteto” - 2011;
- Relazione Geologica con indicazione dei parametri geotecnici per la realizzazione di passerella pedonale sul Rio Maggiore – località Salviano – 2011;
- Relazione Geologico – Tecnica di Fattibilità ai sensi del DPGR 26/R 2007 di supporto alla progettazione delle opere infrastrutturali connesse alla realizzazione del nuovo Ospedale di Livorno – 2011;
- Report delle indagini geognostiche relative al dissesto idrogeologico di Via Falcuci, località Quercianella – 2011;
- Relazione geologico – Tecnica di supporto ai lavori di consolidamento delle banchine dei porticcioli *Nazario Sauro, Ardenza e Antignano* – 2011.

Tematica Sismica

- Collaborazione alla redazione dei seguenti lavori:
- Carta delle indagini sismiche eseguite nel Comune di Livorno, 2013;
- “Progetto Verne – Rischio Sismico IV° Fase, indagini microsismiche strutture scolastiche dal 2015 al 2017;
- Studio di Microzonazione Sismica di Livello 1 approvato con Deliberazione di Giunta Comunale n. 462 del 10.07.2018;
- Studi di Microzonazione Sismica di Livello 2 ed Analisi delle Condizioni Limite per l'Emergenza (CLE) – 2018/2019.

Studi ambientali a supporto della programmazione urbanistica

Collaborazione alla redazione dei seguenti studi ambientali:

- Variante al Regolamento Urbanistico *Quartiere Garibaldi*, 2012;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Quartiere Coteto*, 2013;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Porta a Terra 2*, 2013;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Nuovo Centro*, 2013;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Viabilità nuovo ospedale*, 2013;
- Variante al Regolamento Urbanistico *SVS*, 2014;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Ex Cosmos*, 2014;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Cappella Tommasi*, 2014;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Villa Banti*, 2014;
- Variante al Regolamento Urbanistico *Villa Dupoy*, 2014;
- Variante al Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico del *Piano Regolatore Generale del Porto di Livorno*, 2015.

Valutazione ambientale e Valutazione Ambientale Strategica

Collaborazione alla redazione delle seguenti valutazioni ambientali:

- VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Quartiere Garibaldi*, 2012;
- Assoggettabilità Ambientale ai sensi dell'art 48 della LR 10/2010 per l'escavo della foce del Chioma e rifiorimento delle spiaggette di Quercianella, Rogiolo e Paolieri – 2012;
- VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Quartiere Coteto*, 2013;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Porta a Terra*, 2013;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Nuovo centro*, 2013;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Viabilità nuovo ospedale*, 2013;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *SVS*, 2014;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Ex Cosmos*, 2014;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Cappella Tommasi*, 2014;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Villa Banti*, 2014;
- Assoggettabilità a VAS per Variante al Regolamento Urbanistico *Villa Dupoy*, 2014;
- VAS per Variante al Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico per l'approvazione del nuovo PRG *Porto di Livorno*, 2014;
- VAS per Variante relativa alla realizzazione del supermercato *Esselunga*, 2015;

- VAS per Piano di riqualificazione *ORTI E NUOVI ORTI URBANI* in attuazione dell'art. 28 del R.U., 2017.

Attività di Protezione Civile

Dal 2012 al giugno 2018 ho svolto l'attività di Tecnico reperibile della Protezione Civile comunale di Livorno occupandomi di numerosi interventi relativi a varie criticità di riflesso pubblico;

Dal settembre 2014 all'agosto 2017 impiegato presso il Settore Protezione Civile e Sicurezza dei Cittadini del Comune di Livorno;

Di seguito si elencano gli interventi di Protezione Civile più importanti ai quali ho partecipato:

- Rottura condotta idrica di base al Comune di Livorno, emergenza durata 65 ore, marzo 2013;
- Evento meteo del 31 luglio 2014;
- Trombe d'aria città di Livorno, maggio 2015;
- N. 3 eventi meteo con importanti allagamenti che hanno interessato viabilità e sottopassi cittadini, 2016;
- Nave incagliata sul basso fondale dinnanzi alla spiaggia dei Tre Ponti (loc. Ardenza), 2017;
- Alluvione del 9/10 settembre 2017 che ha interessato tutto il territorio comunale.

Rapporti con altri enti

Procedimenti tecnico-amministrativi affrontati con Regione Toscana, Genio Civile di Livorno e Firenze, Arpat, AUSL locali ed Enti gestori di servizi (ENEL, TELECOM, ASA, ecc....).

Competenze Personali

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese

 comprensione buono

 scritto livello scolastico

 parlato livello scolastico

Capacità e competenze Ottime capacità comunicative, relazionali e di adattamento

Capacità e competenze Ottima competenze sistemi operativi Mac-os, Windows ed applicatovi Office
informatiche e Open-office

Ottima competenza Autocad, Autocad map 3D, Arcview, Corel Draw
pacchetto Geostru (Slope, Loadcap, Liquiter, Stratigrapher, Static Probing,
MASW, Trispace, HVSR, Geo RocK, ecc...), CDM Dolmen e Omnia IS.

Livorno, dicembre 2019