

# CURRICULUM VITAE

AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

SPAGNOLI DONATO

Indirizzo

Telefono

E-mail

PEC

Nazionalità

Data di nascita

Luogo di nascita

Codice fiscale

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di contratto

dal 10/10/2019 ad oggi.

PROVINCIA DI RIETI.

Contratto a Tempo Pieno e Determinato ex Art.110, comma 2 del D.Lgs.267/00.

- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

Dirigente Tecnico dell'Unità di progetto Gestione.

- Responsabile tecnico, gestionale, giuridico, contabile, operativo inerente le competenze ascritte all'unità di progetto: gestione sisma.
- Adempimenti di natura tecnico-amministrativo-contabile relativi alle attività poste in essere e necessarie a seguito degli eventi sismici 2016 e 2017, ai sensi dell'art. 50-bis del D.L. n. 189/2016, convertito con modifiche e integrazioni dalla Legge n. 229/2016, come modificato dal D.L. 8/2017, convertito dalla Legge n. 45/2017.
- Competenze circa le attività da porre in essere dall'amministrazione provinciale e dal Presidente della Provincia di Rieti, Commissario Delegato per l'attuazione del programma di recupero e miglioramento sismico a seguito degli eventi calamitosi sismici che hanno colpito la Provincia di Rieti nel settembre 1997 e nel marzo-dicembre 2001 ai sensi dell'art. 3 dell'ordinanza del Presidente del Consiglio dei Ministri n. 3452 del 1° agosto 2005 e successive modificazioni ed integrazioni.
- Competenze circa le attività relative al piano degli interventi per la messa in sicurezza degli edifici pubblici strategici nei Comuni di Accumuli, Amatrice, Antrodoto, Borbona, Borgorose, Borgovelino, Castel Sant'Angelo, Cittaducale, Cittareale, Fiamignano, Micigliano, Pescorocchiano, Petrella Salto e Posta a seguito della L.R. n. 17 del 20 maggio 2009, art. 10 "Fondo per il soccorso alle popolazioni colpite dal terremoto dell'aprile 2009".
- Gestione in materia di tutte le procedure inerenti la ricostruzione post sisma, redazione ed implementazione di piani di ricostruzione, analisi del danno-vulnerabilità degli edifici, esame e parametrizzazione dei livelli di sicurezza sismica, valutazione della vulnerabilità degli edifici, attività connessa al

processo di ricostruzione, al suo monitoraggio finanziario ed attuativo degli interventi, procedure di affidamento dei lavori pubblici, procedure di affidamento dei servizi e forniture con corretta esecuzione delle stesse.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di contratto
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

dal 04/09/2018 al 09/10/2019.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI.

Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila.

Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.

Funzionario Ingegnere Architetto – Area terza, F1.

- Responsabile del Procedimento pratiche istruttorie;
- Monitoraggio, ex Decreto MEF del 29/10/2012, della Ricostruzione pubblica sull'intero territorio del Comune dell'Aquila, verificando lo stato attuale di tutte le pratiche gestite dai vari Enti (Comune, Provincia, MIBACT, Provveditorato OO.PP.; etc.);
- Analisi delle procedure tecnico-amministrative con particolare attenzione a:
  - Individuazione degli interventi, perimetrazione degli aggregati e dei progetti su proposta dei cittadini attraverso le proposte di aggregato e di intervento (DCD 3/2010);
  - Valutazioni inerenti il Piano di Ricostruzione del Comune dell'Aquila e delle sue frazioni;
  - Verifica e controllo del progetto parte prima e riconoscimento del contributo concedibile, anticipazione 2% per spese tecniche e per le indagini sulle strutture e sui terreni di fondazione;
  - Definizione delle priorità tecniche di intervento per il centro storico del capoluogo e delle frazioni;
  - Analisi e verifica della presentazione del progetto parte seconda;
  - Istruttoria del progetto parte seconda e rilascio del contributo dalla presentazione del progetto;
  - Consegna ed inizio dei lavori dal rilascio del contributo.
- Individuazione delle US che compongono l'aggregato; tale analisi preliminare può estendersi all'intero aggregato, al fine di individuare le relazioni tra ciascuna US e il resto dell'aggregato, con particolare attenzione al contesto ed ai meccanismi di giustapposizione e di sovrapposizione. In particolare il processo di indagine sugli aggregati edilizi si sviluppa in relazione alle verifiche da effettuare e/o agli interventi previsti attraverso l'individuazione di:
  - Rapporti tra i processi di aggregazione ed organizzazione dei tessuti edilizi;
  - Principali eventi che hanno influito sugli aspetti morfologici del costruito storico (fonti storiche);
  - Disposizione e gerarchia dei cortili ed il posizionamento delle scale;
  - Allineamento delle pareti (con particolare riferimento alle facciate, al disassamento dei fronti ed ai flessi planimetrici);
  - Rapporti spaziali elementari delle singole cellule murarie, nonché i rapporti di regolarità, ripetizione, modularità, ai

- diversi piani, al fine di distinguere le cellule originarie da quelle realizzate successivamente;
- Forma e posizione delle aperture nelle pareti: loro assialità, simmetria e ripetizione al fine di individuare il percorso di trasmissione degli sforzi e la sua evoluzione nel tempo;
- Disassamenti e rastremazioni delle pareti, i muri poggianti “in falso” sui solai sottostanti, le differenze di quota tra solai contigui.
- Determinazione del contributo concedibile su progetti redatti per Porzione di Aggregato (UMI Unità Minima di Intervento) coordinati a livello di aggregato edilizio; ciascuna UMI (Porzione di aggregato) può essere composta da una o più Unità Strutturali (US) coincidenti con l’edificio compiuto;
- Analisi del danno-vulnerabilità degli edifici con il supporto della scheda progetto parte prima per l’attribuzione dei livelli di contributo unitario corrispondenti alle combinazioni delle condizioni di danno e vulnerabilità degli edifici;
- Verifica sull’ammissibilità della sostituzione edilizia con il riconoscimento del contributo per la demolizione e lo smaltimento delle macerie dell’edificio da demolire;
- Esame dei pareri degli enti preposti;
- Controllo del computo dei lavori per tutte le lavorazioni, con priorità per gli interventi strutturali, per le finiture connesse agli interventi strutturali e per le finiture non connesse a tali interventi;
- Istruttoria dei progetti definitivamente approvati dalla Commissione Pareri per la Ricostruzione; sono verificati i requisiti finali di sicurezza sismica, di ripristino dell’agibilità edilizia, miglioramento della qualità abitativa, miglioramento energetico, acustico, cablaggio delle reti e rispetto delle prescrizioni per la tutela del patrimonio edilizio, ripristino e/o rifacimento con messa a norma degli impianti. L’istruttoria di merito è rivolta, prevalentemente, alla individuazione della strategia, alla qualità di intervento e al rispetto di quanto previsto dalla normativa. Nei casi in cui il computo di progetto è superiore al contributo concedibile è prevista la verifica analitica dei costi di intervento;
- Valutazione del danno mediante l’approccio della scheda AeDES utilizzata nella fase dell’emergenza per determinare gli esiti di agibilità; nello specifico:
  - Stima del danno e della sua estensione con riferimento a criteri rappresentativi della risposta sismica dell’edificio (per le strutture verticali, ad esempio, si può fare riferimento al danno nei maschi murari, nelle angolate, nelle pareti perimetrali, ai meccanismi di collasso ad esse collegati con ampia ed esaustiva dimostrazione);
  - Individuazione del livello di danno con riferimento ad altri criteri come ad esempio l’attivazione grave di qualche meccanismo di collasso in relazione alla stabilità dell’intera US.
- Determinazione della vulnerabilità, introdotta con il modello parametrico, mediante un approccio descrittivo dell’edificio. La

scheda progetto, sulla base dei dati inseriti dal progettista, determina il livello di danno e di vulnerabilità e fornisce una indicazione delle carenze costruttive presenti, utili nella fase della redazione del progetto parte seconda per la definizione degli interventi;

- Valutazione della vulnerabilità per gli edifici in muratura; la vulnerabilità degli edifici in muratura è determinata con un modello speditivo basato sulla analisi della tipologia costruttiva della Unità Strutturale e delle principali carenze costruttive da intendere come indicatori di vulnerabilità;
- Analisi delle principali tipologie murarie presenti nella US sulla base dei parametri riportati nella tabella rilevabili con osservazioni "a vista" e stimare la percentuale della superficie delle diverse tipologie murarie da indicare nella scheda;
- Valutazione della vulnerabilità per gli edifici in cemento armato; la vulnerabilità è stata graduata su tre livelli: Elevata, media e bassa;
- Verifica delle maggiorazioni per gli edifici di interesse paesaggistico, pregio e vincolo diretto;
- Calcolo delle superfici ammissibili a contributo e determinazione, sulla base dei dati acquisiti, del contributo concedibile;
- Analisi della scheda progetto parte seconda comprendente la parte prima aggiornata, se necessario, alle condizioni di danno, vulnerabilità, maggiorazioni ammissibili e al livello di costo applicabile al momento della redazione del progetto oltre ad alcune tabelle che riassumono il contenuto del progetto parte seconda che, oltre alla scheda, comprende i disegni esecutivi, il computo metrico, le verifiche di sicurezza e gli altri elaborati e documenti richiesti da USRA;
- Rilevamento dei requisiti richiesti dalla normativa quali:
  - Congruità economica rispetto al contributo concedibile;
  - Livello di sicurezza sismica conseguito dopo l'intervento;
  - Ripristino dell'agibilità edilizia;
  - Ripristino e/o rifacimento a norma degli impianti;
  - Miglioramento della qualità abitativa, livello del miglioramento energetico e acustico conseguito con il progetto;
  - Verifica qualitativa degli interventi previsti per il restauro e il recupero degli elementi di pregio e interesse paesaggistico;
  - Criteri per la definizione delle priorità d'intervento.
- Verifica della congruità economica rispetto al contributo concedibile tenuto conto delle condizioni previste dal DPCM 4 febbraio 2013 e dai Decreti 1 e 3 USRA. La scheda consente il confronto e la verifica tra il contributo concedibile e l'importo previsto dal computo metrico di progetto. Per effettuare tale verifica il punto di partenza è la divisione tra lavori di tipo A (connessi agli interventi strutturali) e di tipo B (non connessi agli interventi strutturali) da eseguirsi sulle singole Unità Immobiliari in funzione del titolo abitativo. Tenuto conto che il progetto è unico per UMI (DPCM 4 febbraio 2013 e Decreti

USRA/2013 1 e 3) la ripartizione dell'importo dei lavori previsti in progetto tra le Unità Strutturali è prevista proporzionalmente alla quota di contributo concedibile e sono stati determinati per ciascuna UI gli eventuali accolti. La verifica consente, in modo rapido ed immediato, di rilevare se la proposta progettuale rientra nel limite del contributo concedibile;

- Valutazione del livello di sicurezza sismica conseguito dopo l'intervento; il contributo deve ridurre la vulnerabilità e raggiungere un livello di sicurezza pari ad almeno il 60% di quello corrispondente ad una struttura adeguata ai sensi delle NTC2008 e successive modificazioni e integrazioni, fatta eccezione per gli edifici con vincolo diretto di cui al decreto legislativo 22 gennaio 2004 n. 42 Parte II, per i quali vigono le "Linee guida per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale" allineate alle nuove Norme tecniche per le costruzioni che recepiscono integralmente il documento approvato dal Consiglio superiore dei lavori pubblici nell'Assemblea Generale del 23 luglio 2010, prot. n.92, contenente l'allineamento della Direttiva del Presidente del Consiglio dei Ministri per la valutazione e riduzione del rischio sismico del patrimonio culturale del 12 ottobre 2007 alle nuove Norme tecniche per le costruzioni 2008 (D.M 14 gennaio 2008);
- Controllo del ripristino dell'agibilità edilizia, ripristino del miglioramento della qualità abitativa, livello del miglioramento energetico e acustico conseguito con il progetto ripristino e/o rifacimento a norma degli impianti;
- Verifica qualitativa degli interventi previsti per il restauro e il recupero degli elementi di pregio e interesse paesaggistico;
- Analisi dei saggi e sondaggi diretti su tutte le tipologie di murature e orizzontamenti, al fine di riconoscere le caratteristiche del tessuto murario, delle tipologie di solai e copertura, la presenza di cordoli e la qualità dei collegamenti;
- Esame degli esiti di agibilità della scheda AeDES validata dal comune e della conformità rispetto a quello rilevato nella fase dell'emergenza con particolare attenzione alla presenza di:
  - Esiti discordanti: inteso sia come presenza di più schede con esiti discordanti sullo stesso edificio, sia come esito discordante da quello rilevato dal progettista in sede di redazione del progetto parte prima;
  - Presenza di schede con esiti D o F;
  - Assenza di scheda di agibilità.

In questi casi il progettista incaricato per la redazione del progetto, ai sensi dell'art.2 del DPCM 4 febbraio 2013 "provvede alla compilazione della scheda AeDES il cui esito dovrà essere verificato e validato dall'Ufficio Speciale per la Ricostruzione dell'Aquila e dagli Uffici Territoriali per gli altri comuni, in sede di presentazione del progetto parte prima o, motivatamente, del progetto parte seconda che la progettazione può prevedere".

- Monitoraggio finanziario di dati riguardanti la situazione delle pratiche per la ricostruzione, ai fini dell'analisi e della pianificazione del territorio attraverso l'utilizzo della

piattaforma WebGis che funziona come applicativo del database generale della ricostruzione (BDE/BDR).

- Date
- Nome del datore di lavoro

dal 02/07/2018 al 03/09/2018.

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI TRASPORTI.

Dipartimento per i trasporti, la navigazione, gli affari generali ed il personale.

Direzione Generale per gli Aeroporti ed il trasporto aerea

Divisione 4 – Aeroporti, sistemi aeroportuali e sicurezza dell'aviazione civile.

- Tipo di contratto
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.

Funzionario Ingegnere Architetto – Area terza, F1.

- Programmazione e pianificazione in materia di aeroporti e di sistemi aeroportuali;
- Valutazione dei piani di investimento e concertazione sulle opere infrastrutturali, profili ambientali e barriere architettoniche;
- Vigilanza sull'applicazione del Programma Nazionale di Sicurezza e del Programma Nazionale di Qualità;
- Monitoraggio del processo di liberalizzazione dei servizi aeroportuali;
- Rapporti con il Comitato di Sicurezza dei trasporti e degli aeroporti (C.I.S.A.);
- Indirizzo e vigilanza in materia di sicurezza aerea ed aeroportuale (safety e security);
- Vigilanza sul rispetto della normativa tecnica di settore da parte degli Enti vigilati e sulle relative certificazioni;
- Normativa di settore.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di contratto
- Posizione ricoperta

dal 15/05/2013 al 01/07/2018.

COMUNE DELL'AQUILA.

Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CAT. D1.

- Date
- Tipo di attività o Settore

dal 25/04/2018 al 01/07/2018.

SETTORE RIGENERAZIONE URBANA, MOBILITA' E SVILUPPO - Servizio Edilizia e Urbanistica - Ufficio Istruttorie, PdC e Oneri.

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CAT. D1.

- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

- Analisi istruttoria delle pratiche edilizie e gestione dei permessi di costruire e di tutti i titoli abilitativi;
- Rilascio pareri conformità a vario titoli previsti;
- Predisposizione d'intesa con il Dirigente e con il Coordinatore di deliberazioni dirigenziali e atti deliberativi pertinenti alle pratiche edilizie;
- Calcolo degli oneri;
- Responsabile del Procedimento delle pratiche assegnate;
- Interazioni procedure con la Centrale Unica di Committenza (C.U.C.) in merito alla gestione di appalti e procedure di affidamento dei lavori pubblici, servizi e forniture;

- Analisi delle procedure attraverso l'utilizzo del Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.) che consente la consultazione di dati cartografici e di informazioni territoriali georeferenziate e aggiornate dell'intero territorio comunale in materia di edilizia pubblica e privata;
- Monitoraggio di dati riguardanti la situazione delle pratiche per la ricostruzione, in materia pubblica e privata, ai fini dell'analisi e della pianificazione del territorio attraverso l'utilizzo del Sistema Informativo Territoriale (S.I.T.);
- Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione (CSE) di Palazzo Margherita (sede comunale). Nello specifico si è proceduto alla:
  - Vigilanza e controllo nel cantiere;
  - Verifica, con opportune azioni di coordinamento e controllo, dell'applicazione, da parte delle imprese esecutrici e dei lavoratori autonomi, delle disposizioni loro pertinenti contenute nel piano di sicurezza e di coordinamento e la corretta applicazione delle relative procedure di lavoro;
  - Verifica dell'idoneità del piano operativo di sicurezza;
  - Adeguamento del piano di sicurezza e di coordinamento, in relazione all'evoluzione dei lavori ed alle eventuali modifiche intervenute, valutando le proposte delle imprese esecutrici dirette a migliorare la sicurezza in cantiere;
  - Verifica affinché le imprese esecutrici adeguino, se necessario, i rispettivi piani operativi di sicurezza;
  - Organizzazione tra i datori di lavoro, ivi compresi i lavoratori autonomi, la cooperazione ed il coordinamento delle attività nonché la loro reciproca informazione;
  - Verifica dell'attuazione di quanto previsto negli accordi tra le parti sociali al fine di realizzare il coordinamento tra i rappresentanti della sicurezza finalizzato al miglioramento della sicurezza in cantiere;
  - Segnalazione al committente e al responsabile dei lavori, previa contestazione scritta alle imprese e ai lavoratori autonomi interessati, le eventuali inosservanze, proponendo la sospensione dei lavori, l'allontanamento delle imprese o dei lavoratori autonomi dal cantiere, o la risoluzione del contratto. Nel caso in cui il committente o il responsabile dei lavori non adotti alcun provvedimento in merito alla segnalazione, senza fornire idonea motivazione, il coordinatore per l'esecuzione dà comunicazione dell'inadempienza alla azienda unità sanitaria locale e alla direzione provinciale del lavoro territorialmente competenti;
  - Sospensione in caso di pericolo grave e imminente, direttamente riscontrato, le singole lavorazioni fino alla verifica degli avvenuti adeguamenti effettuati dalle imprese interessate.
- Componente del Centro Operativo Comunale - Funzione 6: Censimento danni a persone e cose.

- Date
- Tipo di attività o Settore

dal 01/03/2016 al 24/04/2018.

SETTORE RICOSTRUZIONE PRIVATA - Servizio Edilizia e Urbanistica - Ufficio Istruttoria.

- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CAT. D1.

- Accettazione delle istanze di permesso di costruire, SCIA, SCIA alternativa al permesso di costruire, CILA, ecc.;
- Istruttoria sia delle pratiche edilizie ordinarie che quelle di ricostruzione post-sisma e formulazione della proposta per l'adozione del provvedimento finale;
- Funzione di censimento danni e rilievo agibilità post evento - Schede FAST.
- Partecipazione a corsi e seminari in materia di semplificazione amministrativa, trasparenza e digitalizzazione e normativa inerente la prevenzione e contrasto alla corruzione, maturando appropriate conoscenze e competenze in merito ai temi trattati.

- Date
- Tipo di attività o Settore
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

dal 16/05/2013 al 29/02/2016.

SETTORE PIANIFICAZIONE - Servizio Piani Attuativi.

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CAT. D1.

Istruttoria e predisposizione dell'approvazione di:

- Piani Attuativi (localizzazione di Programmi Costruttivi, ex art. 51 L. 865/71, Piani di Lottizzazione, Planivolumetrici, Piani di Recupero del Patrimonio Edilizio, Piani di Recupero Urbano, Piani Attuazione di Attività Produttive);
- Varianti al Piano Regolatore Generale per l'attuazione di interventi pubblici e di tipo privato da sottoporre a Piano Attuativo preventivo;
- Insediamenti Planivolumetrici per interventi ex art. 31 N.T.A.;
- Gruppo di lavoro per la redazione del Documento Preliminare del Nuovo Piano Regolatore Generale;
- Gruppo di lavoro "Smart City" ed in particolare per il progetto "Smart Urban Service" che prevede l'installazione di una rete di infrastrutture a uso pubblico per la ricarica dei veicoli elettrici;
- Partecipazione e collaborazione con il Settore Sportello Unico Attività Produttive per l'elaborazione del Piano relativo agli impianti di telefonia mobile;
- Unità di Progetto denominata "Valorizzazione Comprensorio del Gran Sasso" per l'avvio e la gestione dei procedimenti tecnico-amministrativi di progettazione, realizzazione e collaudo degli interventi finanziabili con Delibera CIPE n. 135/2012 destinati al rilancio e potenziamento del polo di attrazione turistica del Gran Sasso;
- Preposto alla Sicurezza.

- Date
- Nome del datore di lavoro
- Tipo di contratto
- Posizione ricoperta
- Principali mansioni

dal 08/04/2013 al 15/05/2013.

U.T.R. AREA OMOGENEA n.2 - COMUNE DI BARETE (AQ).

Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.

ISTRUTTORE DIRETTIVO TECNICO - CAT. D1.

Attività legata al processo di Ricostruzione, nella componente pubblica e privata, nonché di monitoraggio finanziario e attuativo degli interventi.

- Date dal 03/02/2012 al 30/09/2012.
- Nome del datore di lavoro VCC SOLAR S.r.l.
- Tipo di contratto Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.
- Posizione ricoperta PROGETTISTA LIVELLO 5S.
- Settore Produzione di Energia Elettrica da Fonti Rinnovabili (Fotovoltaico - Eolico -Biomasse).
- Principali mansioni Si veda esperienza precedente (VCC ENERGIA S.P.A.).
- Date dal 07/05/2007 al 31/01/2012
- Nome del datore di lavoro VCC ENERGIA S.P.A.
- Tipo di contratto Contratto a Tempo Pieno e Indeterminato.
- Posizione ricoperta PROGETTISTA LIVELLO 5S.
- Settore Produzione di Energia Elettrica da Fonti Rinnovabili (Fotovoltaico - Eolico - Biomasse).
- Principali mansioni
  - Valutazione tecnica-economica;
  - Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva ed As Built;
  - Studio di fattibilità;
  - Validazione progetti, Due Diligence;
  - Analisi Economica impianto fotovoltaico, e degli altri impianti da fonti rinnovabili;
  - Gestione dei procedimenti autorizzativi quali, Comunicazione - PAS - AU;
  - Audit Energetico;
  - Certificazioni Energetiche;
  - EPC Management (In particolare nell'ambito dell'attività di EPC Management (Engineering, Procurement and Costruction) si intende assistere il cliente, in termini di selezione dei fornitori dei componenti e delle opere, di controllo di rispondenza delle forniture e di rispetto dei tempi e di qualità delle opere);
  - Direzione Lavori, Coordinamento Sicurezza in fase progettuale ed esecutiva;
  - Studio di Impatto Ambientale, Autorizzazione Integrata Ambientale, Autorizzazione Unica Ambientale, Valutazione d'Incidenza, Valutazione Ambientale Strategica e Inserimento Paesaggistico;
  - Gestione e controllo del procedimento di richiesta e ottenimento degli incentivi;
  - Consulenza sulle normative in materia di sicurezza, energia, impianti e ambiente.
- Date Da 06/2004 a 12/2004.
- Nome del datore di lavoro SISTEMI DI GESTIONE INTEGRATI di Gizzarelli e Tesio S.r.l.
- Tipo di contratto Stage.
- Settore Integrazione dei differenti sistemi di gestione aziendali (qualità, ambiente, sicurezza ed etica).
- Principali mansioni
  - Certificazione Ambientale ISO 14000: 2004 ed EMAS;
  - Gestione della normativa ambientale;
  - Gestione analisi dei processi aziendali;
  - Metodologie di realizzazione attività di miglioramento aziendale;
  - Metodologie del Problem Solving.
- Alte attività svolte COLLABORAZIONI LIBERA PROFESSIONE.

- Principali mansioni

**Costruzioni:**

- Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva di edifici civili, di edifici industriali e di strade, calcoli strutturali, direzione lavori ed organizzazione del cantiere, contabilità dei lavori, ristrutturazioni, restauri, manutenzione ordinaria e straordinaria, recuperi, risanamenti conservativi, mutamenti di destinazione d'uso e studio di fattibilità, collaudi. Certificazione di agibilità.

**Catasto:**

- Tipi mappali, accatastamenti nuovi fabbricati, frazionamenti, rettifiche e spostamenti di confine. Variazioni catastali, variazioni di destinazione d'uso.

**Geotecnica:**

- Opere di sostegno, paratie, palificazioni, opere geotecniche, studio di stabilità di pendii naturali ed artificiali. Opere di manutenzione straordinaria, consolidamento e restauro conservativo.

**Estimo:**

- Stime di edifici civili, rurali ed industriali, stime di aree edificabili, stime di fondi rustici, stime inerenti alle servitù prediali, valutazione dei danni, computi metrici.

**Certificazione energetica:**

- Certificazione Energetica degli Edifici, esistenti e di nuova costruzione. Redazione dell'ACE (Attestato di Certificazione Energetica), obbligatoria per tutte le categorie di immobili in fase di costruzione, compravendita o locazione.

**Sicurezza nei cantieri:**

- Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione (art. 10 del D.Lgs. 14 agosto 1996, n. 494 e s.m.i.), consulenze in materia di sicurezza del lavoro

## ISTRUZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

Università degli studi di L'Aquila - Facoltà di Ingegneria

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio (vecchio ordinamento) conseguita in data 05/10/2006 con votazione 107/110.

**Tesi di Laurea:**

La pianificazione energetica territoriale: individuazione di interventi tra domanda ed offerta nella provincia di Teramo. (relatore Prof. R.Cipollone).

- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Interazione tra le macchine e l'ambiente, la pianificazione del territorio, la pianificazione energetica del territorio, studio di impatto ambientale, fonti rinnovabili, calcolo delle probabilità, chimica, tecniche di valutazione e programmazione urbanistica, modellistica e controllo dei sistemi ambientali, tecnologia applicata alla tutela dell'ambiente (corso integrato con ecologia), bonifica e irrigazione, protezione idraulica del territorio, idrologia, fisica tecnica ambientale, geotecnica, topografia.

**Progetti realizzati durante il percorso di studio:**

- Criteri per una valutazione di Impatto Ambientale (tracciato autostradale sul piano di Ocre (AQ);

- Verifica di stabilità, calcolo dei cedimenti iniziale e a lungo termine di un rilevato stradale;
  - Verifica di stabilità di una diga in terra in regime di filtrazione permanente;
  - Progetto di una struttura in cemento armato ordinario in zona sismica;
  - Progetto di un impianto irriguo;
  - Progetto di un acquedotto.
- Iscrizione albo professionale      Iscrizione Albo Professionale Ordine degli Ingegneri della Provincia di L'Aquila al n. 2966 in data 12/07/2013 (precedentemente iscritto presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Chieti) ai settori Civile e Ambientale – Industriale - Informazione.  
Abilitazione: Anno 2006, II Sessione, conseguita presso Università degli studi dell'Aquila.
- Nome e tipo di istituto di istruzione      Diploma di maturità scientifica presso il liceo scientifico statale "R. Mattioli" di Vasto.

## FORMAZIONE

Corsi di formazione e aggiornamento:

- Giornata di Formazione ed aggiornamento professionale del progetto "Comunità Responsabili LL.PP. – Appalti" (GIERRE SERVIZI) (11/2019);
- Corso Universitario di Formazione con profitto: Appalti e Contratti Pubblici (I livello): Corso Operativo per la gestione della gara e l'esecuzione degli appalti – Programma INPS Valore P.A. (FORMEL) (05/2018);
- Aggiornamento per coordinatore della sicurezza nei cantieri in fase di progettazione ed esecuzione - D.Lgs. 81/08 (02/2018);
- Amministratore condominiale ed immobiliare (11/2017);
- Augmented reality (08/2017);
- La Valutazione di Impatto Ambientale (07/2017);
- Adeguamento sismico con materiali compositi (07/2017);
- Acustica in edilizia - Applicazioni tecnico pratiche (07/2017);
- Certificazione acustica - Tecnico acustico edile (07/2017);
- I Sistemi Informativi Geografici (GIS) applicati alla pianificazione urbana, territoriale ed ambientale (Università degli studi di L'Aquila - 03-04/2015);
- Corso di formazione riferito al RISCHIO BASSO (Professionale Service - 03/2014);
- Seminari sulla VAS, VIA, nulla osta beni ambientali, autorizzazione unica (Regione Abruzzo - 04/2008);
- Corso RSPP modulo A (Provincia dell'Aquila - 01/2008);
- Corso specialistico sulla certificazione ISO 14.000 in tema ambientale (Università degli studi di L'Aquila - 2004/2005);
- Corso ARCVIEW GIS (Università degli studi di L'Aquila - 2001/2002);
- Ingegnere coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori (art. 10 D.Lgs. 14/08/96 n. 494). Equipollenza tra il corso di Organizzazione del Cantiere ed il Corso di formazione per la sicurezza del lavoro nel settore edile - 2000/2001).

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANA	
ALTRE LINGUE	FRANCESE	INGLESE
• Capacità di lettura	OTTIMO	OTTIMO
• Capacità di scrittura	OTTIMO	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO	OTTIMO

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

- NOTEVOLI CONOSCENZE E COMPETENZA IN MATERIA DI TRASPARENZA AMMINISTRATIVA E NORMATIVA INERENTE LA PREVENZIONE DI CORRUZIONE, DIGITALIZZAZIONE E SEMPLIFICAZIONE AMMINISTRATIVA.
- OTTIMO UTILIZZO DELLE APPLICAZIONI INFORMATICHE, DELL'UTILIZZO DI INTERNET, DEL PACCHETTO COMPLETO OFFICE, DI SOFTWARE DI PROGETTAZIONE AUTOCAD, DI SOFTWARE DI PIANIFICAZIONE GIS, DI SOFTWARE PER LA GESTIONE E CONTABILITÀ'.
- RESPONSABILE UNICO DEL SETTORE PALLAVOLO CUS L'AQUILA DAL 01/06/2014.
- DIRETTORE TECNICO DELL'INTERO SETTORE PALLAVOLO.
- ALLENATORE DELLA SERIE C FEMMINILE E DEI CAMPIONATI GIOVANILI UNDER 18/16/14.

QUESTE FIGURE SI BASANO SU REGOLE FONDAMENTALI CHE HANNO COME FINALITA' LA GESTIONE DEL GRUPPO E PRESENTANO SPICcate DOTI DI LEADERSHIP:

- EDUCARE ALL'IMPEGNO, AL RISPETTO RECIPROCO E ALLA COLLABORAZIONE;
- INCORAGGIARE E MOTIVARE;
- TRASMETTERE ENTUSIASMO, FIDUCIA E OTTIMISMO;
- OFFRIRE PROBLEMI DA RISOLVERE E NON SOLUZIONI DA RICORDARE;
- NON ESALTARSI NELLE VITTORIE, NON ABBATTERSI NELLE SCONFITTE;
- PERSEGUIRE UN OBIETTIVO ALLA VOLTA.

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi degli Art. 7/16/23 del D.Lgs. n.196/03

L'Aquila, lì 11/02/2020

Ing. Donato Spagnoli

