

INFORMAZIONI
PERSONALI**Alessandro D'Andrea**

ing.alessandro.dandrea@gmail.comalessandro_dandrea@pec.itSkype: *alessandro.dandrea*

POSIZIONE
PROFESSIONALE**Ingegnere per l'ambiente ed il territorio** – Specializzazione: Idraulico-territorialeESPERIENZA
LAVORATIVADA GEN. '18 – AD OGGI
DATORE DI LAVORO:
PRINCIPALI MANSIONI e
ATTIVITÀ SVOLTE**Project Engineer****Pegaso S.r.l. – Società di Ingegneria – via del Circo Massimo, 7 – 00153 Roma**

- Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa per la partecipazione ad appalti di servizi di **manutenzione edile ed impiantistica**;
- Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa per la partecipazione ad appalti di **lavori**;
- Collaborazione nella progettazione di **ristrutturazioni edili, impiantistiche ed antincendio**;

*si rimanda all'ALLEGATO 1 per il dettaglio delle commesse svolte*DA MAR. '17 – AD OGGI
PRINCIPALI MANSIONI e
ATTIVITÀ SVOLTE**Ingegnere libero professionista**

- Attività di consulenza su servizi di efficientamento e riqualificazione di **reti idriche**;
- Attività di consulenza su interventi di **efficientamento energetico**;
- Interventi edilizi e **titoli abilitativi** per edilizia privata.

*si rimanda all'ALLEGATO 1 per il dettaglio delle commesse svolte*DA GIU. '17 – A DIC. '17
DATORE DI LAVORO:
PRINCIPALI MANSIONI e
ATTIVITÀ SVOLTE**EHS Engineer****Magneti Marelli - Suspension System – Sulmona Plant**

- Collaboratore dell'EHS Manager secondo l'approccio metodologico del WCM
- Sistemi di gestione **OHSAS 18001, ISO 14001 ed ISO 50001**;
- Attività documentale per Audit OHSAS 18001, ISO 14001 ed ISO 50001
- Gestione e controllo delle Utilities;
- Compilazione Check List, Scorecard, SAD, SMAT, EWO.

SETTORE

INDUSTRIA AUTOMOTIVE

DA NOV. '16 – A MAG. '17

Collaboratore di studio tecnico**Studio Tecnico d'Ingegneria ACP – Viale dei Pentri, 113/A Isernia**PRINCIPALI MANSIONI e
ATTIVITÀ SVOLTE

- Collaborazione professionale in progetti di efficientamento di **reti idriche**
- Collaborazione professionale in progetti di sistemazione di **fenomeni franosi**
- Collaborazione professionale in progetti **strutturali**

*si rimanda all'ALLEGATO 1 per il dettaglio delle commesse svolte*DA LUG. '14 – A SET. '14
(3 MESI)**Stage presso Ufficio Tecnico Comunale – Comune di Capracotta**

Attività svolta: Implementazione di un SIT Comunale tramite il software QGIS; risistemazione di materiale cartografico; attività di supporto al Rup in gare di appalto di lavori pubblici.

DA APR. '11 – AD OGGI

Allenatore Federale di sci di fondo FIS di 3° livello

Preparazione atletica e allenatore di Sci Club Molisani ed Abruzzesi.

DA DIC. '07 – AD OGGI

Maestro di sci di fondo
Scuola Italiana Sci Capracotta – Loc. Prato Gentile – Capracotta (IS)

Lezioni di sci singole e collettive per clienti privati e gruppi scolastici;
Da Gennaio 2018 ricopro il ruolo di Direttore Tecnico della Scuola Sci

ISCRIZIONE AD ALBI

dal 14/03/2017

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia, n. 600

dal 07/04/2007

Albo dei maestri di Sci Regione Molise – Sez. Sci di Fondo–n°28/a

ABILITAZIONI

Coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori – D.Lgs n. 81 del 09/04/2008

Docente Formatore per la salute e la sicurezza ai sensi del D. Min. Lavoro 6 marzo 2013

ISTRUZIONE E FORMAZIONE
Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

Votazione
110/110

2014-2016

Università degli Studi dell'Aquila

TITOLO DELLA TESI

Studio e modellazione di un acquedotto e impianti micro idroelettrici in condotta

ABSTRACT

La tesi ha indagato la fattibilità tecnica ed economica di impianti micro idroelettrici in condotte d'acquedotto, evidenziandone le potenzialità e i limiti di applicabilità.

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio

Votazione
103/110

2007-2013

Università degli Studi dell'Aquila

TITOLO DELLA TESI

La trasformazione dei suoli nel Nord-Est Italiano: il caso Veneto

ABSTRACT

La tesi ha apportato il proprio contributo in un filone di ricerca che ha studiato il tema della conversione urbana dei suoli negli ultimi cinquanta. (www.planeco.org)

CORSI Università degli Studi dell'Aquila

2016 Tecniche GIS-APR: utilizzo dei droni nelle elaborazioni cartografiche 30 ore

2015 Coordinatore della sicurezza per la Progettazione e per l'Esecuzione dei lavori – D.Lgs n. 81 del 09/04/2008 120 ore

2009 Sistemi Informativi Territoriali e tecniche GIS 30 ore

2009 La certificazione Ambientale ISO 14001 in tema ambientale 30 ore

2009 Georeferenziazione di immagini satellitari ad alta risoluzione 30 ore

DIPLOMA

Maturità Scientifica

Votazione
82/100

2005

Licei Scientifico "Giovanni Paolo II" - Agnone (IS)
COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE

Italiana

ALTRE LINGUE

COMPrensione	PARLATO	PRODUZIONE
--------------	---------	------------

	ASCOLTO	LETTURA	INTERAZIONE	PRODUZIONE ORALE	SCRITTA
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

BUONA CONOSCENZA DELLA LINGUA INGLESE ACQUISITA IN AMBITO UNIVERSITARIO E TRAMITE CORSI DI FORMAZIONE PRIVATA, E VIAGGI ALL'ESTERO

COMPETENZE PROFESSIONALI

INGEGNERIA AMBIENTALE:

- gestione dei rifiuti
- bonifica di siti contaminati
- impianti di trattamento di reflui gassosi e liquidi
- Valutazioni ed Autorizzazioni Ambientali (VIA, VAS, AIA, AUA)
- D.Lgs 152/2006 e s.m.i.

ENERGIE RINNOVABILI:

- sviluppo sostenibile
- pianificazione energetica territoriale
- progettazione di impianti idroelettrici.

INGEGNERIA IDRAULICA:

- statistica idrologica
- valutazione della pioggia e portata di progetto
- propagazione idrogrammi di piena
- progettazione canali
- ricostruzione dei profili di moto a pelo libero
- risalto idrico
- trasporto solido
- acquedotti e reti di distribuzione
- sistemi fognari
- macchine idrauliche
- costruzione e risoluzione di modelli idraulici
- emungimento da falde
- opere di presa dirette ed in falda
- idraulica dei mezzi porosi.

INGEGNERIA GEOTECNICA:

- meccanica dei terreni
- progettazione di opere di sostegno
- paratie
- opere di ingegneria naturalistica.
- fondazioni superficiali e su pali
- stabilità dei pendii
- terre armate

SICUREZZA:

- coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
- Sistema di Gestione della Sicurezza OHSAS 18001
- PSC, POS, PSS
- Docente Formatore per la Salute e la sicurezza sui luoghi di lavoro

ALTRE COMPETENZE

- costruzione di strade
- GIS e WebGIS
- Pratiche edilizie
- Offerte tecnico migliorative per gare d'appalto
- pianificazione territoriale
- costruzioni in legno
- calcolo strutturale

COMPETENZE INFORMATICHE

SOFTWARE DI PROGETTAZIONE IDRAULICA

Utente avanzato del software di modellazione idraulica di reti in pressione EPANET
 Utente intermedio del software di modellazione idraulica di correnti a superfici libera HEC-RAS

CAD

Utente avanzato dei software CAD

GIS

Utente avanzato dei sistemi GIS, in particolare del software QGIS

CERTIFICAZIONE ENRGETICA

Utente avanzato del software Namirial termo

CALCOLO STRUTTURALE

Utente avanzato del software agli elementi finiti SAP2000 (Computers and Structures Inc)

SOFTWARE CONTABILITÀ E DIREZIONI LAVORI	Utente avanzato del software per computo metrico e contabilità Primus ACCA.
PACCHETTO OFFICE	Utente avanzato del pacchetto "Office Microsoft" e "LibreOffice, in particolare degli applicativi per fogli di calcolo "Excel" e "Calc".
MODELLAZIONE 3D	Utente avanzato del software di modellazione 3D SketchUp.
WEBEDITING	Utente avanzato del CMS Wordpress per la creazioni di siti web.
IMAGE EDITING	Utente intermedio del software Photoshop
SISTEMI OPERATIVI	Utente avanzato dei sistemi operativi Windows e Linux
CERTIFICAZIONI	ECDL Core (concetti di base, elaborazione testi, foglio elettronico, database, presentazione, internet)
ALTRE COMPETENZE	Ottima manualità nei lavori di hobbistica e fai da te, in particolare per quelli attinenti la falegnameria.
PATENTE DI GUIDA	B (Auto-munito)

ULTERIORI INFORMAZIONI

ASSOCIAZIONI / GRUPPI

- Membro del Soccorso Alpino e Speleologico (CNSAS) – Responsabile Cartografico Regionale e Qualifica Tecnica O.S.A – Ho partecipato a eventi di protezione civile di livello nazionale, quali il Sisma Italia Centrale 2016 e la valanga di Rigopiano (gen'.2017), nonché ad operazione complesse di soccorso in terreno impervio e ricerca di persone disperse;
- Donatore di sangue AVIS dal 2005
- Sci Club Capracotta: atleta, allenatore e membro del consiglio direttivo

ALLEGATI

- ALLEGATO 1 – ELENCO COMMESSE SVOLTE
- ALLEGATO 2 – ABILITAZIONE PROFESSIONALE
- ALLEGATO 3 – ABILITAZIONE COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI

Ai sensi dell'art. 13 GDPR 679/16 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali" esprimo il mio consenso al trattamento dei miei dati personali

Il sottoscritto Alessandro D'Andrea

consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 dichiara che quanto riportato nel presente documento e negli allegati richiamato risponde al vero.

Capracotta, 12/01/2021



ALLEGATO 1 – ELENCO COMMESSE SVOLTE

• Elenco Commesse Svolte come libero professionista:

2019 – in corso	Progetto per la realizzazione dell'impianto di innevamento artificiale – opere civili nel comprensorio sciistico di Prato Gentile
IMPORTO:	1'380'000,00 €
COMMITTENTE:	Comune di Capracotta
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Incarico di progettazione di fattibilità tecnico-economica, progettazione definitiva-esecutiva, direzione lavori, misure e contabilità, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed in fase di esecuzione
2019	Servizio mappatura e restituzione informatizzata della rete di distribuzione idrica cittadina esterna al centro abitato
COMMITTENTE:	Comune di Montenero di Bisaccia – Sintattica S.r.l.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Mappatura e restituzione in ambiente GIS della rete idrica
2018	Manutenzione straordinaria facciata del fabbricato per civile abitazione sito in Via Nicola Falconi, 21
COMMITTENTE:	Condominio D'Andrea – v. Nicola Falconi, 21 86082 Capracotta (IS)
MANSIONE e ATTIVITÀ:	CILA
SETTORE:	Riqualificazione edile

• Elenco Commesse Svolte come Project Engineer in Pegaso S.r.l.

2020	REGIONE LAZIO - Affidamento del multiservizio tecnologico di manutenzione degli impianti relativi agli immobili in uso alle aziende sanitarie della Regione Lazio (Policlinico Umberto I, San Camillo, INMI "Spallanzani", IFO "Istituto Nazionale Tumori Regina Elena")
IMPORTO:	213.384.423,12 €
COMMITTENTE:	CPL Concordia
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	SERVIZI DI INGEGNERIA, FACILITY MANAGEMENT
2019	PROVINCIA DI VERONA - Affidamento del servizio energia e dei servizi di gestione e manutenzione degli impianti tecnologici afferenti gli immobili di proprietà della Provincia di Verona
IMPORTO:	42.355.829,60 €
COMMITTENTE:	Consorzio INTEGRA
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	SERVIZI DI INGEGNERIA, FACILITY MANAGEMENT
2019	POSTE ITALIANE S.p.A. - Servizio Integrato di Facility Management presso il complesso immobiliare Roma Eur, immobile di via dei Crociferi e la sede di Poste Vita di Viale Beethoven.
IMPORTO:	40'000'000,00 €
COMMITTENTE:	Rekeep S.p.A.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	SERVIZI DI INGEGNERIA, FACILITY MANAGEMENT
2019	REGIONE TOSCANA - Procedura aperta per l'appalto dei servizi integrati di manutenzione, conduzione e gestione immobili e impianti in uso a regione toscana
IMPORTO:	471'300'000,00 €
COMMITTENTE:	Rekeep S.p.A.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	SERVIZI DI INGEGNERIA, FACILITY MANAGEMENT

2019	COMUNE DI TRIESTE - Procedura aperta per l'affidamento del servizio di Global Service di manutenzione degli edifici ad uso uffici, sedi museali, assistenziali e bagni pubblici
IMPORTO:	16'514'096,04 €
COMMITTENTE:	CPL CONCORDIA
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Responsabile di progetto per la presentazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	GLOBAL SERVICE MANUTENTIVO; FACILITY MANAGEMENT
2018	Ristrutturazione edile ed impiantistica dell'edificio centro studi di via Monte Navale. 11 - IVREA (TO)
COMMITTENTE:	TELECOM ITALIA S.P.A.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione esecutiva
Settore:	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
2018	UNIVERSITÀ L'AQUILA - Procedura aperta per l'appalto dei servizi integrati per la manutenzione edile ed impiantistica degli edifici in uso a qualsiasi titolo all'Università degli Studi dell'Aquila
IMPORTO:	~~3'756'000,00 €~~
COMMITTENTE:	Manital
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	GLOBAL SERVICE MANUTENTIVO
2018	USL 5 FRIULI VENEZIA GIULIA- Procedura aperta per l'appalto del servizio di manutenzione degli impianti di trattamento aria, gruppi frigoriferi (compreso torri evaporative) e impianti idrotermosanitari, degli ospedali di Pordenone, San Vito al Tagliamento e Spilimbergo, inclusi servizio di reperibilità, servizio di terzo responsabile, servizi accessori e lavori di manutenzione su chiamata
IMPORTO:	3'975'000,00 €
COMMITTENTE:	RADAR S.r.l.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	MANUTENZIONE IMPIANTI OSPEDALIERI
2018	IFO - Procedura aperta per l'affidamento del servizio integrato di manutenzione edile ed opere affini e gestione patrimoniale degli IFO
IMPORTO:	~~2'750'000,00 €~~
COMMITTENTE:	Alfredo Cecchini S.r.l.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	MANUTENZIONE EDILE
2018	ASL ROMA 2 - Procedura aperta per l'affidamento dei lavori di manutenzione edile e accessori di gestione degli immobili in uso a qualsiasi titolo alla ASL Roma 2
IMPORTO:	~~70'800'000,00 €~~
COMMITTENTE:	Alfredo Cecchini S.r.l.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	MANUTENZIONE EDILE
2018	RAI - Procedura aperta per l'affidamento del servizio di minuta manutenzione edile presso gli insediamenti Rai di Roma, Napoli, Milano e Torino
IMPORTO:	~~77'500'000,00 €~~
COMMITTENTE:	ACMAR S.c.p.A.
MANSIONE e ATTIVITÀ:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa
Settore:	MANUTENZIONE EDILE
2018	CITTÀ METROPOLITANA DI CATANIA - Procedura aperta per l'affidamento dei servizi di manutenzione immobili e impianti 2018-2020 di Amministrazioni/Enti non sanitari nel territorio della Regione Sicilia
IMPORTO:	~~37'500'000,00 €~~
COMMITTENTE:	Consorzio Stabile SQM

MANSIONE e ATTIVITÀ: Settore:	Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa FACILITY MANAGEMENT
2018 COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: Settore:	POLITECNICO DI MILANO - Procedura ristretta per Accordi quadro per servizi di ingegneria e interventi edilizi presso il Politecnico di Milano CPL CONCORDIA Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA; RIQUALIFICAZIONE IMPIANTISTICA
2018 IMPORTO: COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: Settore:	CITTÀ DI CAMPOBASSO - Procedura aperta per l'affidamento del "servizio di gestione riscaldamento degli edifici di pertinenza comunale" 7'750'000,00 € CPL CONCORDIA Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa GESTIONE ENERGIA; RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
2018 IMPORTO: COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: Settore:	REGIONE MOLISE - Procedura aperta per l'affidamento della fornitura dei vettori energetici attraverso la gestione integrata e manutenzione delle strutture edili e degli impianti tecnologici ubicati presso i presidi ospedalieri ed i poliambulatori dell'ASREM 67'600'000,04 € CPL CONCORDIA Collaborazione alla progettazione dell'offerta tecnico migliorativa GESTIONE ENERGIA; RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA
• Elenco Commesse Svolte come Collaboratore di studio Tecnico d'Ingegneria ACP:	
2017 IMPORTO COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: CLASSE E CATEGORIA:	Interventi finalizzati al miglioramento dell'efficienza della rete idrica comunale Complessivo: € 300.000,00 Base d'asta: € 217.000,00 Comune di Pescopennataro - via Rio Verde n. 16 PESCOENNATARO (IS) Collaborazione alla Progettazione esecutiva, relativamente ai calcoli idraulici D05 - VIII
2017 IMPORTO COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: SETTORE:	Ampliamento della superficie al piano terra da destinare ad attività direzionale con cambio di destinazione d'uso da "deposito" in "ufficio" della porzione esistente del fabbricato e realizzazione di una unità residenziale al piano primo mediante sopraelevazione nel lastrico solare esistente e nell'ampliamento del piano terra del fabbricato, ubicato in via Caraceni 9, censito in Catasto al Foglio n. 47, Mappale 1046, Sub. 26, 27 e 28. Complessivo: € 360.000,00 Base d'asta: € 268.594,25 Orsini Fernando - Via Sant'Angelo s.n.c. - 67031 CASTEL DI SANGRO Collaborazione alla Progettazione esecutiva Progettazione strutturale
2016 IMPORTO COMMITTENTE: MANSIONE e ATTIVITÀ: CLASSE E CATEGORIA:	Ampliamento della superficie al piano terra destinata ad attività direzionale con cambio di destinazione d'uso da "deposito" in "ufficio" della porzione esistente del fabbricato e realizzazione di una unità residenziale al piano primo mediante sopraelevazione nel lastrico solare esistente prolungato nell'ampliamento del piano terra del fabbricato sito in via Caraceni Complessivo: € 360.000,00 Base d'asta: € 268.594,25 Comune di Castel del Giudice - Piazza G. Marconi n. 11 - 86080 CASTEL DEL GIUDICE (IS) Collaborazione alla Progettazione esecutiva relativamente ai calcoli idraulici D05 - VIII