

CURRICULUM PROFESSIONALE *dell'Ing. Fedele Cuculo*

Nome Cognome: Fedele CUCULO

Luogo e data di nascita: Castel di Sangro - AQ - 23/08/1968

Codice Fiscale: CCL FDL 68M23 C096H

Residenza: Via Pio la Torre, 10 - 86170 - Isernia

Titoli di studio universitari ed altri titoli

Descrizione

Titoli di Studio

1. Laurea in Ingegneria Civile Idraulica conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" l'8/04/1994 con la votazione di 110/110. Tesi in Impianti Speciali Idraulici dal titolo "Diga sul Torrente Vandra". Relatore Prof. Ing. Ugo Ravaglioli;
2. Master II Livello conseguito il 13/03/2009 presso l'Università degli studi del Molise in "Politiche Pubbliche e sviluppo del territorio";
3. Ha frequentato e superato il test di valutazione finale del corso di formazione a distanza "Elementi di Sistemi Informativi Territoriali" maturando 4 Crediti Formativi Universitari nel settore ICAR/06, come stabilito dalla delibera del 29 giugno 2002 dal Consiglio di Facoltà di Pianificazione del Territorio – IUAV
4. Ha frequentato il "Corso sul rischio idraulico e da frana per Operatori di Protezione Civile" organizzato dal Formez nel periodo settembre 2003 – novembre 2003 della durata di 140 ore, superando gli esami finali, e riportando il giudizio di "Eccellente".
5. Ha frequentato il Corso di Formazione Ambientale "Progetti di gestione di invasi artificiali" organizzato dall'ISPRa dal 29 al 31 Ottobre 2012.

Altri titoli (ricerca e divulgazione scientifica) attinenti alle materie delle prove di esame

1. Relatore nella Terza Sessione del Convegno "Dissesti idrogeologico: il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia" organizzato dalla SIGEA ed IRPI – Roma 10 giugno 2011 presentando la memoria dal titolo: "Un esempio di gestione dei rischi idrogeologici lungo l'asta terminale del fiume Fortore attraverso interventi di tipo strutturale e non strutturale";
2. Relatore nel Convegno GREEN WEEK "OGNI GOCCIA CONTA – la sfida dell'acqua" organizzato dalla Regione Molise e dalla Commissione Europea - Campobasso 25/05/2012 presentando la memoria dal titolo: "Conseguenze dei cambiamenti climatici sul territorio con particolare riferimento alle aree costiere";
3. Relatore nel Convegno "Calamità idrogeologiche ed aspetti economici" organizzato dall'Accademia Nazionale dei Lincei - Roma 22 marzo 2013 presentando la memoria dal titolo: "Gli aspetti economici legati ad eventi alluvionali: Confronto fra le previsioni ex Ante ed il censimento dei danni reali a seguito dell'alluvione del gennaio 2003 che ha interessato il tratto terminale del fiume Biferno";
4. Relatore nel Convegno "I paesaggi della Bellezza: dalla valorizzazione alla creatività per la settimana unesco di educazione allo sviluppo sostenibile 2013" organizzato dal Comune di Isernia. L'Università degli studi del Molise e dall'Ordine dei geologi del Molise – Isernia 23/11/2013 presentando la memoria dal titolo: "La pianificazione integrata delle risorse idriche e del territorio: l'esempio del Bacino del fiume Fortore";
5. Relatore nel XXV Convegno Nazionale di Geotecnica - La geotecnica nella difesa del territorio e delle infrastrutture dai rischi naturali TEMA 3: Analisi e Gestione del rischio di collasso arginale organizzato dall'Associazione Geotecnica italiana – Baveno 4-6 Giugno 2014 presentando la memoria dal titolo: "Definizione di un metodo speditivo per la valutazione del grado di vulnerabilità delle strutture arginali";
6. Relatore nel XII IAEG Congress organizzato dall' International Association of Engineering Geology and the Environment - Landslide Processes - Torino 19 September 2014 Hall Rome, presentando la memoria dal titolo

**Titoli di studio universitari
ed altri titoli**
Descrizione

"Existing Embankment Structures Vulnerability: A Rapid Assessment Method";

7. Relatore nella Seconda Conferenza di Valutazione del Piano di Tutela della Regione Molise – Processo di VAS organizzato dall' Arpa Molise a Campobasso il 16 giugno 2016 presentando un intervento dal titolo *"Analisi dei trend di precipitazione, temperatura e deflussi nella Regione Molise"*;
8. Relatore nell'88° Congresso della Società Geologica Italiana, organizzato a Napoli dal 7 al 9 Settembre 2016, presentando nella sessione - S25 Geological safety of built and urban areas - una memoria dal titolo *"The evaluation of the security of the built area behind the Embankment structures in the final part of the Biferno river (Molise Region)"*.
1. Incarico di docenza, a titolo gratuito, diretta ai dipendenti dell'ARPA Lazio nell'ambito del *"Seminario sulla verifica e dichiarazione di conformità delle concessioni idriche di cui al punto 2, lettera c), comma 5 dell'art. 3 del D.M. 4/07/2019 – FER1"* nei giorni 16 e 23 marzo 2021 dalle ore 14:00 alle ore 17:00, conferito dal Direttore Generale dell'ARPA Lazio con nota di incarico protocollo n. 14312 del 10/03/2021

Incarico di Docenza con riferimento alle tematiche oggetto delle prove scritte nonché dei compiti afferenti alla posizione dirigenziale da ricoprire

Abilitazioni professionali
Descrizione

1. Iscrizione dal 30/11/1994 all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Isernia al n.220.
2. Iscrizione dal 31/03/2005 all'albo provinciale dei Collaudatori Sismici.
3. Abilitazione a svolgere il ruolo di coordinatore durante la fase di progettazione e realizzazione delle opere previsto dall'art.10 del D. Lgs.vo n.494 del 14 agosto 1996, avendo conseguito l'Attestato di frequenza del corso di formazione in materia di sicurezza e salute nei cantieri temporanei e mobili (Corso organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Isernia nel periodo giugno - novembre 1997 e conforme alle prescrizioni riportate nell'allegato V° del D. Lgs.vo n.494 per la durata di 120 ore e per il contenuto degli argomenti trattati).
4. Ha superato l'esame del corso di Prevenzione Incendi ai fini dell'iscrizione nell'elenco previsto dal Decreto Ministeriale 25.03.1985 (iscritto col seguente codice alfanumerico IS 00220 I 00069).

Titoli di Servizio
Descrizione

- a) **Rapporto di lavoro subordinato**
 1. dipendente di Ruolo della Regione Molise dal 01/11/2002 (Categoria D3 Tecnico Amministrativo) attualmente in titolarità dell'Ufficio Autorità idraulica, Dighe, Grandi Derivazioni del Servizio Difesa del Suolo Opere idrauliche e Marittime, Demanio Idrico integrato del IV Dipartimento; posizione economica:
 - D3 dal 01/11/2002 al 31/10/2005;

Titoli di Servizio	Descrizione
a.1 Servizi prestati in qualifica o incarico equiparati a quelli dirigenziali,	• D4 dal 01/11/2005 al 30/11/2006; • D5 da 01/12/2006 a 29/02/2008; • D6 da 01/03/2008 a 31/03/2018; • D7 da 01/04/2018 ad oggi; 2. responsabile dell'Unità Operativa Idrologica idraulica dell'Autorità di Bacino interregionale dei fiumi Trigno, Biferno e Minori, Saccione e Fortore dal 30/09/2006 al 13/02/2018;; 3. dal 01/07/2005 titolare delle funzioni di "(...) professionalità lavorative qualificate che comportano un levato grado di responsabilità e di autonomia operativa ed organizzativa come personale inquadrato nella categoria D profilo professionale D3 (...)" (Legge Regione Molise 26 settembre 2005, n. 30 Legge Quadri); 4. dal 13/02/2018 con Determinazione del Direttore del IV Dipartimento n. 11 del 02/02/2018 ha assunto la titolarità dell'ufficio "Autorità Idraulica, Dighe, grandi derivazioni- controllo Il Livello"; 1. con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 97 del 19/04/2016 è stato nominato Componente del Comitato Tecnico dell'Autorità di bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno in rappresentanza della Regione Molise; 2. con Decreto n. 93 del 01/03/2017 del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distretto Idrografico Appennino Meridionale (ex Autorità di Bacino nazionale LGV) è stato delegato alla firma ai sensi dell'articolo 12, commi 6 e 7 del D.M. 25/10/2016, attività svolta sino al 22/07/2019; 3. con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 161 del 25/05/2019 è stato nominato per la Regione Molise Componente della Conferenza Operativa Permanente dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale; 4. con Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare n. 158 del 29/05/2019 è stato nominato per la Regione Molise Componente della Conferenza Operativa Permanente dell'Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale. 5. con deliberazione n. 86 del 28/10/2005 del Comitato Istituzionale dell'Autorità di Bacino interregionale dei fiumi Trigno Biferno e minori Saccione e Fortore è stato autorizzato a partecipare al Gruppo Operativo, costituito con decreto del Commissario Delegato n. 47 del 30 novembre 2004 incaricato di elaborare la proposta operativa per la definizione degli interventi di sistemazione idraulica del fiume Biferno e di messa in sicurezza dell'area nel tratto dalla Diga di Ponte Liscione sino alla foce (lunghezza del tratto fluviale circa 30 chilometri). 6. con Decreto del Segretario Generale dell' Autorità di Bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno n. 103 del 23/04/2012 è stato incaricato di far parte del Tavolo Tecnico Operativo per le attività finalizzate alla stesura delle linee Guida e l'elaborazione del Piano di Gestione del rischio Alluvione nei territori del Distretto dell'Appennino Meridionale (D.Lgs. 152/06 Dir. Com. 2007/60, D.Lgs. 49/2010 e D.Lgs. 219/2010); 7. con Decreto del Prefetto della Provincia di Campobasso del 03/12/2014 è stato incaricato di far parte del Gruppo di Lavoro ristretto per "L'aggiornamento del Piano di emergenza per incidenti alla Diga di Ponte

Titoli di Servizio	Descrizione
	Liscione"; 8. con Decreto del Commissario Delegato "Ordinanza del capo dipartimento della Protezione Civile n. 280 del 04/09/2015 recante "Primi interventi urgenti di protezione civile in conseguenza degli eccezionali eventimeteorologi che nei giorni 5 e 6 marzo 2015 hanno colpito il territorio della Regione Molise", n. 01 del 18/09/2015 è stato incaricato di far parte del gruppo operativo di supporto tecnico - amministrativo al Commissario Delegato; 9. con Decreto n. 127 del 02/01/2017 del Prefetto della Provincia di Campobasso è stato incaricato di far parte della Commissione Provinciale di vigilanza sui Locali di Pubblico Spettacolo per la Provincia di Campobasso come componente supplente dell'Assessorato regionale ai LLPP; 10. con Decreto del Commissario Delegato n. 1 del 25/09/2017 (OPDPC 11 settembre 2017 n. 481) è stato incaricato di far parte della struttura commissariale per l'attuazione delle attività previste dall'ordinanza come responsabile Tecnico; 11. con Determinazioni del Direttore del IV Dipartimento n. 43 del 09/03/2018, n. 401 del 21/12/2018 e n. 281 del 06/11/2019 è stato nominato componente interno titolare della Commissione Tecnica in materia sismica ai sensi dell'articolo 1 Legge Regionale n. 4 del 4/5/2016 che sostituisce l'articolo 14 della legge regionale n. 20; 12. con Decreto del Presidente della Regione Molise n. 6 del 01/02/2019 è stato nominato componente della Commissione Tecnico- Consultiva Regionale per la pesca nelle acque interne, di cui all'articolo 18, della Legge Regionale n. 7 del 30/07/1998; 1. CONSULENTE TECNICO DI PARTE (CTP della Regione Molise) a. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 3/2010 del 05/03/2010 è stato incaricato a svolgere il ruolo di Consulente Tecnico di fiducia della Regione Molise nella controversia tra Luigi Baranelli ed altri C/ il Consorzio per la Bonifica della capitanata e la regione Molise e Puglia per l'alluvione del fiume Fortore in data 6 marzo 2005; b. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 25/2010 del 05/07/2010 è stato incaricato a svolgere il ruolo di Consulente Tecnico di fiducia della Regione Molise nella controversia tra Annamaria BAO ed altri C/ il Consorzio per la Bonifica della capitanata e la regione Molise e Puglia per l'alluvione del fiume Fortore in data 6 marzo 2005; c. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 26/2010 del 05/07/2010 è stato incaricato a svolgere il ruolo di Consulente Tecnico di fiducia della Regione Molise nella controversia tra Luciano Celeste C/ il Consorzio per la Bonifica della capitanata e la regione Molise e Puglia per l'alluvione del fiume Fortore in data 6 marzo 2005; d. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 64 del 24/01/2012 è stato incaricato a predisporre le opportune osservazioni tecniche al ricorso presentato dalla Società DAMA nella controversia contro

b) incarichi conferiti



Titoli di Servizio	Descrizione
	la Regione Molise per l'evento alluvionale del gennaio 2003 pendente presso il Tribunale Regionale Acque pubbliche c/o la Corte di Appello di Napoli; e. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 515 del 01/06/2012 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nella vertenza Dama S.r.l. c/ Regione Molise; f. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 635 del 02/07/2012 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nella vertenza Società Semplice Biferno e Società Semplice Agricola C/Regione Molise e Molise Acque; g. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 93 del 07/02/2013 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nella vertenza Società GE. CO. S.r.l. C/Regione Molise; h. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 880 del 06/11/2013 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nel Ricorso proposto da VIS NOVA 2010 srl C/ MIBAC e Regione Molise – Ordinanza n. 539/2013 depositata il 17 settembre 2013; i. con Determinazione del Direttore di Area IV della Regione Molise n. 16 del 13/03/2014 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nel contenzioso tra la Regione Molise c/ Consorzio di Bonifica Trigno e Biferno + D'Ambra Ruggiero ed Altri; j. con Determinazione del Direttore di Area IV della Regione Molise n. 17 del 13/03/2014 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise nel procedimento civile dinanzi al tribunale di Campobasso promosso da S.M.M. S.p.a. C/Regione Molise ed Agenzia del demanio (Reg. Gen. N. 693/2013); k. con Determinazione del Direttore del IV Dipartimento della Regione Molise n. 262 del 25/09/2018 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise per le operazioni da svolgersi nell'ambito del giudizio ad istanza di azienda agricola Martino Emilia c/ Regione Molise presso il tribunale di Campobasso R.G. 940/2017; l. con Determinazione del Direttore del IV Dipartimento della Regione Molise n. 69 del 19/02/2019 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise per le operazioni da svolgersi nell'ambito del ricorso ad istanza di Chimisso Annamaria + altri c/Regione Molise – Tribunale civile di Larino – R.G. 1308/2018; m. con Determinazione del Direttore del IV Dipartimento della Regione Molise n. 79 del 19/03/2019 è stato nominato Consulente Tecnico di parte della Regione Molise per le operazioni da svolgersi nell'ambito del ricorso ad istanza di Girotti Gianluca + altri c/Regione Molise – Tribunale civile di Campobasso – R.G. 2111/2017. 2. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO TUTELA AMBIENTALE DELLA REGIONE MOLISE a. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 85 del 21/12/2010 è stato assegnato in regime part-time, presso il Servizio Prevenzione e tutela dell'Ambiente, occupandosi fra l'altro degli adempimenti di competenza della Regione (Molise) previsti dal Decreto Legislativo 152/2006 (Testo Unico dell'Ambiente) e delle Procedure di Infrazioni Comunitarie in materia Ambientale; b. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 627 del 27/06/2012 è stato incaricato di redigere l'aggiornamento del Piano Nitrati della Regione Molise in collaborazione con il Servizio tutela Ambientale;

Titoli di Servizio	Descrizione
	c. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 569 del 14/11/2014 veniva incaricato di effettuare l'istruttoria tecnica dei progetti, relativi all'Accordo di Programma Quadro "Gestione dei rifiuti urbani" che i diversi soggetti attuatori faranno pervenire al Servizio Tutela Ambientale in relazione ai programmi di intervento per la promozione, il potenziamento e lo sviluppo dei sistemi di raccolta differenziata; d. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 168 del 26/03/2015 veniva autorizzato a collaborare con l'ARPA Molise ed il Servizio Tutela Ambientale per la redazione fra l'altro del Piano Nitrati, del Piano regionale di Tutela delle Acque e dei Piani di Gestione dei distretti idrografici dell'Appennino centrale e meridionale; e. con Determinazione dirigenziale n. 678 del 03/03/2016 del Direttore del Servizio Tutela Ambientale Regione Molise è stato nominato membro della Commissione di Valutazione delle domande presentate per l'avviso pubblico della Regione Molise "Concessione dei finanziamenti per progetti innovativi e risorse premiali per il potenziamento della raccolta differenziata; 3. COMPONENTE COMMISSIONI DI GARA NELL'AMBITO DELL'ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA DELLA REGIONE MOLISE: a. con Determinazione dirigenziale n. 4924 del 12-10-2016 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Procedura aperta per il sub-affitto dell'azienda condotta da funivie del Molise Spa giusto contratto Rep. 33684 Racc. 19602 del 31/08/2016 a Rogito del Notaio Dott. Eliodoro Giordano di Campobasso; b. con Determinazione dirigenziale n. 5464 del 07-11-2016 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Procedura Negoziata senza Previa Pubblicazione di un bando di gara, ex artt. 36 e 157 del Decreto Legislativo 50/2016 per l'appalto del Servizio di Direzione Lavori e Responsabile della Sicurezza Relativo alle opere di Messa in Sicurezza della viabilità di collegamento della Frazione di Montalto al centro abitato e alla SS 17 Tratto Isernia Castel di Sangro; c. con Determinazione dirigenziale n. 264 del 30-01-2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara procedura aperta ex Artt. 36 e 60 del D.LGS. n. 50/2016 procedura aperta ex artt. 36 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di miglioramento sismico dell'edificio Municipio nel Comune di Rocchetta al Volturmo – CUP C69G15001070006 CIG: 68346324BF; d. con Determinazione dirigenziale n. 1045 del 13-03-2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Procedura ristretta ai sensi Art. 61 D.lvo 50/2016 per l'affidamento dei servizi tecno – Manutentivi del Comune di Ururi - CIG 6755049AC5 – Importo € 91.393,44; e. con Determinazione dirigenziale n. 4372 del 05/09/2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Servizi di assistenza tecnica al POR Molise FESR FSE 2014-2020 e al Patto per lo sviluppo della Regione Molise - CUP D31H17000060009 - CIG

Titoli di Servizio	Descrizione
	71515795AF – Importo Euro 3.280.000,00; f. con Determinazione dirigenziale n. 2294 del 30-05-2018 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato membro commissione di gara Procedura aperta per l'affidamento dei lavori relativi al "Miglioramento sismico dell'edificio della postazione di emergenza del 118" - CUP F54H14001190002 – CIG 73578799D3 Ente Richiedente Comune di Cerro Al Volturno; g. con Determinazione dirigenziale n. 264 del 30-01-2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara procedura aperta ex Artt. 36 e 60 del D.LGS. n. 50/2016 procedura aperta ex artt. 36 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori di miglioramento sismico dell'edificio Municipio nel Comune di Rocchetta al Volturno – CUP C69G15001070006 CIG: 68346324BF; h. con Determinazione dirigenziale n. 1045 del 13-03-2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Procedura ristretta ai sensi Art. 61 D.lvo 50/2016 per l'affidamento dei servizi tecno – Manutentivi del Comune di Ururi - CIG 6755049AC5 – Importo € 91.393,44; i. con Determinazione dirigenziale n. 4372 del 05/09/2017 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato commissario di gara Servizi di assistenza tecnica al POR Molise FESR FSE 2014-2020 e al Patto per lo sviluppo della Regione Molise - CUP D31H17000060009 - CIG 71515795AF – Importo Euro 3.280.000,00; j. con Determinazione dirigenziale n. 2294 del 30-05-2018 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato membro commissione di gara Procedura aperta per l'affidamento dei lavori relativi al "Miglioramento sismico dell'edificio della postazione di emergenza del 118" - CUP F54H14001190002 – CIG 73578799D3 Ente Richiedente Comune di Cerro Al Volturno; k. con Determinazione dirigenziale n. 2294 del 30-05-2018 del Direttore del Servizio Centrale Unica di Committenza della Regione Molise è stato nominato presidente di gara Procedura aperta ex artt 36 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 per l'affidamento dei lavori relativi. Intervento Polo Scolastico a servizio dei Comuni di Carovilli, Pietrabbondante, Roccasicura, San Pietro Avellana, Chiauci, Vastogirardi, Capracotta e Pescocostanzo Importo 2.800.000,00 di cui € 2.758.000,00 a carico risorse FSC 200 2006 ed € 42.000,00 a carico di altre risorse assicurate dalla Regione; l. con Determinazione dirigenziale n. 63 del 17/02/2016 del Direttore del Servizio Difesa del Suolo, Opere Idrauliche e Marittime della Regione Molise è stato nominato membro della Commissione di Gara in qualità di membro esperto per i "Lavori di Difesa della Costa Molisana – 9° Lotto" importo finanziamento €1.944.879,00. 4. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO PIANIFICAZIONE E GESTIONE TERRITORIALE E PAESAGGISTICA – TECNICO DELLE COSTRUZIONI DELLA REGIONE MOLISE a. con Determinazioni del Direttore del IV Dipartimento n. 43 del 09/03/2018, n. 401 del 21/12/2018 e n. 281 del 06/11/2019 è stato nominato componente interno titolare della Commissione Tecnica in materia sismica ai sensi

Titoli di Servizio	Descrizione
	dell'articolo 1 Legge Regionale n. 4 del 4/5/2016 che sostituisce l'articolo 14 della legge regionale n. 20. b. con Determinazioni del Direttore del Servizio Pianificazione e Gestione Territoriale e Paesaggistica nn 3150 e 3554 rispettivamente del 23/06/2020 e del 14/07/2020 è stato incaricato di far parte del Gruppo di Lavoro per la redazione della nuova legge sismica regionale. 5. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO COORDINAMENTO E GESTIONE DELLE POLITICHE EUROPEE PER L'AGRICOLTURA, ACQUACOLTURA E PESCA – ATTIVITA' VENATORIA DELLA REGIONE MOLISE a. con Decreto del Presidente della Regione Molise n. 6 del 01/02/2019 è stato nominato componente della Commissione Tecnico- Consultiva Regionale per la pesca nelle acque interne, di cui all'articolo 18, della Legge Regionale n. 7 del 30/07/1998. 6. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON L'AZIENDA MOLISE ACQUE a. con Determinazione dirigenziale n. 165 del 11-06-2018 del Dirigente dell'Azienda Speciale regionale Molise Acque è stato nominato membro commissione di gara "Realizzazione di un modello idraulico della diga di Ponte Liscione – CIG 746621645 Ente richiedente Azienda Speciale Regionale Molise Acque; b. con Determinazione dirigenziale n. 49 del 13/05/2019 è stato nominato componente della Commissione di gara per l'affidamento di Servizi di ingegneria relativi alle verifiche di rivalutazione della sicurezza sismica dello sbarramento e delle opere accessorie della diga di Ponte Liscione – CIG 762516660A. 7. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON L'EGAM (Ente Gestore Ambito Molise) a. In data 28/10/2019 con Decreto n. 2 del Commissario Straordinario è stato nominato membro della Commissione giudicatrice di cui al paragrafo 6 all'Avviso pubblico approvato con decreto commissariale n. 1/2019 per la valutazione delle proposte di interventi nel settore fognario – depurativo ed interventi per l'approvvigionamento idrico da proporre nell'ambito del PO " Ambiente" – Fondi Sviluppo e Coesione 2014-2020. 8. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO COMPETITIVITA' DEI SISTEMI PRODUTTIVI, SVILUPPO DELLE ATTIVITA' INDUSTRIALI ED ESTRATTIVE, POLITICHE DELLA CONCORRENZA, INTERNALIZZAZIONE DELLE IMPRESE E MARKETING TERRITORIALE a. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 417/14 veniva incaricato ad effettuare per conto della Regione Molise la comparazione tecnica delle due istanze di concessione in concorrenza presentate dalle Società Dic Car e Sea sul torrente Vandra così come richiesto dal Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche con ordinanza del 01/04/2014; b. con Determinazione dirigenziale n. 771 del 09/03/2016 del Direttore del Servizio Competitività dei sistemi produttivi, sviluppo delle attività industriali ed estrattive, politiche della concorrenza, internazionalizzazione delle imprese e marketing territoriale della Regione Molise è stato incaricato di far parte della commissione tecnica interna della Regione Molise per il riesame e la valutazione di merito delle istanze di concessione ad uso idroelettrico in concorrenza presentate lungo il fiume Verrino. 9. ATTIVITA' DI COLLABORAZIONE CON IL SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE



Titoli di Servizio	Descrizione
	a. Con DGR n. 323 del 30/06/2018 è stato incaricato di far parte del gruppo di lavoro per lo svolgimento delle attività necessarie alla compilazione del catalogo nazionale degli eventi alluvionali tramite Piattaforma FloodCat; per il territorio della Regione Molise; 10. INCARICHI PROFESSIONALI ATTINENTI AI SERVIZI DI INGEGNERIA ED ARCHITETTURA a. ha ricevuto l'incarico di coordinatore per la progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori per il "Ripristino della rete fognaria" da parte del Comune di San Pietro Avellana (IS) con deliberazione di Giunta n.47 del 17/04/1999. b. con deliberazione di Giunta Comunale n.217 del 31/08/2000 da parte del Comune di Venafrò (IS), ha ricevuto l'incarico per la redazione dello studio di fattibilità per la realizzazione di uno scolmatore sul Torrente Rava; c. ha ricevuto l'incarico di "Ingegnere" nell'ambito del Progetto di "Monitoraggio di bacini fluviali europei" da parte della Provincia di Isernia con determinazione dirigenziale n. 425 dell'1/09/2000, in esecuzione della delibera di Giunta provinciale n. 61 in data 20/03/2000 e n. 100 in data 08/05/2000; d. con deliberazione di Giunta Regionale n° 1835 del 28 dicembre 2000 della Regione Molise ha ricevuto l'incarico di far parte del gruppo di lavoro per la redazione dello "Studio per l'aggiornamento del Piano di utilizzazione delle risorse idriche per lo sviluppo della Regione – Valutazione dei fabbisogni e delle disponibilità". Studio successivamente approvato dalla Regione Molise con: • Deliberazione di Giunta Regionale n. 511 del 09/04/2002; • Deliberazione del Consiglio Regionale n. 312 del 24/07/2002; e. con deliberazione di Giunta Comunale n° 80 del 4.07.2002 del Comune di Pozzilli (IS) ha ricevuto l'incarico per la redazione di un progetto preliminare, definitivo ed esecutivo e per la Direzione dei Lavori relativi alla "Regimazione del deflusso delle acque meteoriche dell'assetto viario urbano ed interventi di adeguamento e completamento della rete idrica, fognante e del sistema di depurazione"; f. con determinazione n. 164 del 29.11.2006 del Servizio tecnico del Comune di Roccasicura (IS) ha ricevuto l'incarico di progettazione articolo 125 c. 11 del Decreto legislativo n. 163/2006 per i Lavori di manutenzione straordinaria strada comunale Madonna di Vallisbona. g. con deliberazione di Giunta Comunale n° 48 del 26.05.2007 del Comune di San Pietro Avellana (IS) ha ricevuto l'incarico di collaudatore sismico per i lavori di "Completamento del museo della civiltà contadina"; h. con deliberazione di Giunta Comunale n. 10 del 21.02.2008 del Comune di Montenero Val Cocchiara (IS) ha ricevuto l'incarico di far parte della Commissione di collaudo per i lavori di costruzione impianto di metanizzazione del territorio comunale; i. con Determinazione n. 195 del 03/04/2008 è stato nominato dal Dirigente F.F. dell'Ufficio Struttura Tecnica Provinciale di Foggia (ex Genio Civile) della Regione Puglia componente del Gruppo di Progettazione per l'intervento di "Ripristino dell'efficienza idraulica lungo l'asta principale del fiume Fortore a valle della Diga di Occhito "per un importo complessivo di € 12.000.000,00; j. in data 09/12/2009 attraverso la stipula di apposita convenzione con il Consorzio per lo sviluppo



Titoli di Servizio	Descrizione
	industriale della valle del Biferno, soggetto attuatore, ha ricevuto l'incarico di far parte del gruppo di progettazione degli interventi di sistemazione idraulica del fiume Biferno nel tratto compreso fra la diga di Ponte Liscione e la foce per un importo complessivo di € 15.000.000, 00. k. con Determinazione n. 761 del 13/09/2010 ha ricevuto dal Dirigente dell'Ufficio Coordinamento Strutture Tecniche Provinciali di Bari e Foggia (ex Genio Civile) della Regione Puglia l'incarico di Direttore dei Lavori per gli aspetti idraulici per l'esecuzione delle opere previste nel progetto di "Ripristino dell'efficienza idraulica lungo l'asta principale del fiume Fortore a valle della diga di Occhito – importo di € 12.000.000,00"; l. con determinazione n. 171 del 04/03/2011 ha ricevuto dal Dirigente dell'Ufficio Coordinamento Strutture tecniche provinciali di Bari e Foggia (ex Genio Civile) della Regione Puglia l'incarico: • per la redazione del progetto Preliminare "Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del Fiume Fortore – Importo €15.000.000,00"; • di progettista per la redazione del Progetto Preliminare, Definitivo ed Esecutivo e direttore dei lavori per gli aspetti idraulici delle opere relative agli 'Interventi prioritari di mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico del Fiume Fortore. 1° Lotto – Importo € 5.000.000,00" desunto dal Progetto Generale Preliminare; m. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 543 del 22/09/2015 è stato nominato Direttore dei Lavori, Coordinatore per la sicurezza in corso di esecuzione per i lavori di "Realizzazione di nuova seggiovia biposto a morsa fissa Capo d'Acqua – Colle del Monaco" nel Comune di San Massimo (CB); n. con Determinazione del Direttore Generale della Regione Molise n. 702 del 05/11/2015 è stato incaricato di redigere il Progetto Preliminare dei "Lavori di Dragaggio del Porto di Termoli" per l'importo di € 3.200.000,00; o. con Determinazione Dirigenziale n. 4000 del 09/07/2021 è stato incaricato di redigere il Progetto di fattibilità tecnica ed economica dell'intervento "Percorso alternativo al Viadotto Molise 1, lungo la S.S. 647 "Fondovalle Biferno", dallo svincolo "Guardiafiera" (km 55+750) allo svincolo "Diga del Liscione". 11. RUP a. con Determinazione dirigenziale n. 216 del 25/01/2017 del Direttore del Servizio Difesa del Suolo, Opere Idrauliche e Marittime della Regione Molise è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei "Lavori di dragaggio del porto di Termoli" per un importo di € 3.200.000,00; b. con Determinazione dirigenziale n. 2398 del 12/05/2017 del Direttore del Servizio Difesa del Suolo, Demanio, Opere Idrauliche e Marittime – Idrico Integrato della Regione Molise è stato nominato Responsabile Unico del Procedimento dei "Lavori di Difesa della costa Molisana I Stralcio"; c. con DGR della Regione Molise n. 14 del 24/01/2019 è stato nominato Responsabile unico del Procedimento per l'intervento "Vasca di Espansione sul T. Cavaliere in località Fossatella CUP: D74J18000130001 – Importo finanziamento € 30.000.000,00; d. con Determinazione Dirigenziale n. 7358 del 20/12/2019 del Direttore del Servizio Difesa del Suolo, Opere Idrauliche e Marittime della Regione Molise è stato nominato RUP degli "Interventi di Manutenzione straordinaria e potenziamento degli scarichi di superficie. Manutenzioni impiantistiche e strumentali. Adeguamento sismico delle

Titoli di Servizio	Descrizione
	strutture in c.a. del manufatto di scarico e della casa di guardia. Diga di Ripa Spaccata (n. arch. 1394) Importo finanziamento € 5.000.000,00. f con Determinazione del Direttore del IV Dipartimento della Regione Molise n. 191 del 28/12/2020 è stato nominato rup dell'intervento "Collegamento trasversale tra le strade F.V. Trigno e F.V. Biferno e F.V. Castellelce" attivato nell'ambito della Linea di intervento "Viabilità" dell'Area tematica "Infrastrutture" del Patto per lo Sviluppo della Regione Molise, del valore di 25,00 milioni di euro a carico delle risorse del FSC 2014- 2020, <u>con riferimento alle tematiche oggetto delle prove scritte nonché dei compiti afferenti alla posizione dirigenziale da ricoprire</u>
c) lavoro originale	
c.1 Pubblicazioni	1. "Geomorphological sector basin of the Volturno River" (p.51 – 58 Monitoring of European drainage basins - Ecos Ouverture Final Report Novembre 2001); 2. "Implementazione di tecnologia GIS nella redazione dei Piani Stralcio di bacino di Assetto Idrogeologico" (p.100 – 103 Atti del Convegno "I sistemi di informazione geografica (GIS) nella gestione e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio" Isernia Gis day 20 novembre 2002); 3. "Il progetto di Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico del Bacino del fiume Biferno e Minori" (p. 517-577 Secondo Forum Nazionale Rischio di frana ed assetto idrogeologico nei territori collinari e montani. – Rimini Giugno 2005); 4. C. CARLOMAGNO, A. DI LUDOVICO, F. CUCULO, A. DI NIRO, M.P. IZZO (2010) – "Analisi della franosità e dell'interazione con le principali infrastrutture antropiche nell'area di Agnone (IS)" pp. 96-100. Atti del Convegno e Esposizione di Poster - X Giornata mondiale dell'acqua – "Frane e dissesto idrogeologico: Consuntivo". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 22/03/2010; 5. GIOIOSA, C. CARLOMAGNO, A. DI LUDOVICO, A. PATAVINO, F. CUCULO, A. DI NIRO, M.P. IZZO (2010) – "Utilizzo delle risorse idriche per la produzione di energia nel Molise". Atti del Convegno e Esposizione di Poster - XXVIII Giornata dell'Ambiente – "Energia ed ecologia: un peso o un'opportunità per l'economia?". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 15/10/2010; 6. F. CUCULO, A. DI LUDOVICO A. DI NIRO, A. GIANCOLA, M.P. IZZO D. URCIULI (2011) – "Interpretazione dell'evoluzione quaternaria del fiume Fortore nella pianificazione delle risorse idriche" (p. 165 – 1668) Pubblicazione degli atti della giornata di studio "Impatto delle modificazioni climatiche su rischi e risorse naturali" – Bari 10/11 marzo 2011. promossa dal CNR ed dall'IRPI; 7. F. CUCULO, A. DI LUDOVICO A. DI NIRO, A. GIOIOSA, V. IANIRO, M.P. IZZO, G. MARONE, C. PARMENTOLA, M. SPINA, G. TIBERIO (2011) "Potenzialità delle centrali idroelettriche di piccola taglia che utilizzano l'acqua convogliata dagli acquedotti potabili nella Regione Molise". Atti del Convegno e Esposizione di Poster – XI Giornata Mondiale dell'Acqua "Acqua ed Energia". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 22/03/2011; 8. F. CUCULO, A. Di Ludovico, A. di Luzio, A. di Niro, O. Emanuele, P. Farace, S. Gasparrelli, M. P. Izzo (2011)" Un esempio di gestione dei rischi idrogeologici lungo l'asta terminale del fiume Fortore attraverso interventi

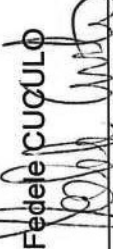
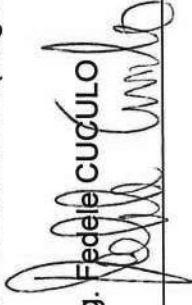


Titoli di Servizio	Descrizione
	di tipo strutturale e non strutturale" Atti del Convegno "Dissesti idrogeologico: il pericolo geoidrologico e la gestione del territorio in Italia" organizzato dalla SIGEA ed IRPI –Roma 10 giugno 2011; 9. DI NIRO A., CUCULO F., IZZO M.P., DI LUDOVICO A. & SCAPILLATI N., (2012) – The gorge of Quirino Torrent and some near karstic geosites: a possible geo-environmental itinerary on the Matese Mountains (Molise Region). 7° International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage – 3° Regional Meeting of the ProGEO SW Europe Working Group. Bari, 24-28 Settembre 2012. In Geologia dell'Ambiente, Supplemento al numero 3/2012 (Luglio-Settembre 2012), pagg. 43-45; 10. DI NIRO A., CUCULO F., IZZO M.P., DI LUDOVICO A., SCAPILLATI N. & TRIVISONNO A. (2012) – "Il Pantano della Zittola" (Montenero Valcoccchiara Village): A rare heritage of geodiversity and biodiversity to protect and to valorise". 7° International Symposium ProGEO on the Conservation of the Geological Heritage – 3° Regional Meeting of the ProGEO SW Europe Working Group. Bari, 24-28 Settembre 2012. In Geologia dell'Ambiente, Supplemento al numero 3/2012 (Luglio-Settembre 2012), pagg. 46-48; 11. ALBERTO DI LUDOVICO, Rita MARTONE, Maria ROBERTI, Fedele CUCULO, Carlo CARLOMAGNO "Caratterizzazione idrogeologica ed idrogeochimica delle sorgenti del settore nord – orientale del Matese". (Geologia dell'Ambiente n. 3/2012 Anno XX – Luglio – settembre 2012) (ISSN 1591-5352), pagg. 18-25; 12. Alberto Di Ludovico, Fedele Cuculo Maria Vittoria Maiorano, Maria Pina Izzo, Annunziata di Niro, Pasquale Coccaro Alfonso Scocca "SINTACS method application for assessing the inherent vulnerability of the Venafro alluvial plain aquifer" (p. 863-865 Volume 21 parte seconda Rendiconti 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana – Aracavata di Rende 18-20 Settembre 2012); 13. F. CUCULO, A. Di Ludovico, A. di Niro, M. P. Izzo, R. Moffa, N. Scapillati, A. Trivisonno (2013) " Gli aspetti economici legati ad eventi alluvionali: Confronto fra le previsioni ex Ante ed il censimento dei danni reali a seguito dell'alluvione del gennaio 2003 che ha interessato il tratto terminale del fiume Biferno" Atti del Convegno; 14. F. CUCULO, A. Di Ludovico, A. di Niro, M. P. Izzo, Maria Eugenia MOBBILI, R. Moffa, N. Scapillati, A. Trivisonno (2013) "Definizione di un indice di priorità per la prevenzione dei rischi alluvionali e proposta metodologica di calcolo" Geologia dell'Ambiente n. 2/2013 Anno XXI aprile – giugno 2013. (ISSN 1591-5352), pagg. 29-32; 15. F. CUCULO, V. CORBELLI, A. Di Ludovico, A. di Niro, M. P. Izzo, Maria Eugenia MOBBILI, R. Moffa, N. Scapillati, A. Trivisonno (2014) "Definizione di un metodo speditivo per la valutazione del grado di vulnerabilità delle strutture arginali" Atti del XXV Convegno Nazionale di Geotecnica Volume Secondo Giugno 2014 (ISBN 978-88-97517-05-04) pag. 807-814; 16. F. CUCULO, A. Di Ludovico, A. di Niro, M. P. Izzo, Maria Eugenia MOBBILI, R. Moffa, N. Scapillati, A. Trivisonno (2014) "Existing Embankment Structures Vulnerability: A Rapid Assessment Method" Volume 2 Landslide Processes Part XI Geotechnical Design and Assessment of New and Existing River Embankments pag. 847 – 852 Springer International Publishing Switzerland 2015 (ISBN 978-3-319-09056-6; ISBN 978-3-319-09057-3 (eBook);



Titoli di Servizio	Descrizione
	17. A. DI LUDOVICO, P. CARUSO, L. PIERNO, F. CUCULO, M. AMENDOLA (2014) "Miglioramento della qualità dell'aria del Comune di Isernia attraverso la sperimentazione di nuovi sistemi di mobilità ecosostenibile" Atti del Convegno – XXXII Giornata dell'Ambiente "Evoluzione e controllo della qualità dell'aria sul territorio italiano". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 17/10/2014; 18. G. Conti, F.Cuculo (2014) "I difficili accordi con le regioni limitrofe per l'uso delle acque" - Atlante tematico delle Acque del Molise pag 141-144 AGR Editrice, Ripalimosani CB Italy, Dicembre 2014 (ISBN 978-88-98248-26-1); 19. F.Cuculo, R Moffa (2014) "Autorità di controllo e rischio alluvioni" - Atlante tematico delle Acque del Molise pag 149-152 AGR Editrice, Ripalimosani CB Italy, Dicembre 2014 (ISBN 978-88-98248-26-1); 20. Di Ludovico, A. Galuppo, A. Cioffi, L. Di Nucci, C. Sassi, M.g. Cerroni, L.Vecere, F. Cuculo (2016) " Natural background values and threshold values application method: the groundwater body Biferno costal plane case" Atti del Convegno – XVI Giornata Mondiale dell'acqua "Inquinamento antropico di acque e suoli in Italia". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 21/03/2016; 21. A. Galuppo, A. Di Ludovico, M. Ginacola, C. Iorio, L. Di Nucci, M.g. Cerroni, L.Vecere, F. Cuculo (2016) " Groundwater Molise region state: nitrates action plan and efficacy evaluation" Atti del Convegno – XVI Giornata Mondiale dell'acqua "Inquinamento antropico di acque e suoli in Italia". Accademia Nazionale dei Lincei, Roma – 21/03/2016. 22. A. Cioffi, F.Cuculo, L. Di Nucci, G. Orlando (2020) "The economic-environmental Impact analysis in the choice of the management of the dredging materials of a port basin in relation to their classification and quality the experience of the port of Termoli (2018) – Monitoring of Mediterranean Coastal Areas – Problems and measurement technique pag. 656-665. Firenze University Press 2020 (DOI 10.36253/978-88-5518-147-1.65).
c.2 Pianificazione	1) "Studio per l'aggiornamento del Piano di utilizzazione delle risorse idriche per lo sviluppo della Regione – Valutazione dei fabbisogni e delle disponibilità". 2) "L'aggiornamento del Piano di emergenza per incidenti alla Diga di Ponte Liscione"; 3) Piano Nitrati, del Piano regionale di Tutela delle Acque e dei Piani di Gestione dei distretti idrografici dell'Appennino centrale e meridionale in collaborazione con Arpa Molise;
c.3 Progettazione	1)Progettazione e DL per l'intervento di "Ripristino dell'efficienza idraulica lungo l'asta principale del fiume Fortore a valle della Diga di Occhito "per un importo complessivo di € 12.000.000,00;
c.4 Rup	1)"Lavori di dragaggio del porto di Termoli" per un importo di € 3.200.000,00; 2) "Vasca di Espansione sul T. Cavaliere in località Fossatella" – Importo finanziamento € 30.000.000,00
c.5 Consulente	1) comparazione tecnica delle due istanze di concessione in concorrenza presentate dalle Società Dic Car e



Titoli di Servizio	Descrizione
	Sea sul torrente Vandra così come richiesto dal Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche con ordinanza del 01/04/2014; 2 controversia tra Luigi Baranelli ed altri C/ il Consorzio per la Bonifica della capitanata e la regione Molise e Puglia per l'alluvione del fiume Fortore in data 6 marzo 2005
<i>Isernia settembre 2021</i>	 Ing. Fedele CUCULO
	Ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 il sottoscritto dichiara la veridicità di quanto sopra riportato.  Ing. Fedele CUCULO
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).  Ing. Fedele CUCULO