



Ing. Giuseppe Benevento

✉ Via Caifasso n. 6, 84013 Cava de' Tirreni (SA) ☎ 089.968953 - 3476900905

e-mail [peppebenevento@gmail.com](mailto:peppebenevento@gmail.com)



Ing. Giuseppe Benevento

Curriculum Vitae Personale e Professionale

### Dati Personali

Nato a Cava de' Tirreni (SA), il 27/05/1962;

Residente a Cava de' Tirreni. Via Caifasso, 6, c.a.p. 84013 – cell. 3476900905

Stato civile: Coniugato

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Salerno, N° 2595 - Anzianità: ottobre 1991.

### Istruzione

**Università degli studi di Salerno**

Salerno

Laurea in Ingegneria civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale conseguita in data 08/10/1990

**Liceo scientifico statale**

Cava de' Tirreni (SA)

Diploma di maturità scientifica conseguito nell'anno scolastico 1980-1981  
votazione finale di 58/60

### Esperienze specifiche

- ◆ Laureato con una tesi in Idrologia Tecnica dal titolo "Modelli Stocastici Per Le Piogge Puntuali" sotto la direzione del prof. Beniamino Sirangelo. Tale tesi ha avuto come obiettivo l'effettuazione di una verifica circa la validità e la reale applicabilità di alcuni modelli stocastici per le piogge. Per raggiungere tale scopo si è reso necessario il reperimento di un gran numero di dati pluviometrici per gestire i quali si è innanzitutto creato un apposito Data Base che permettesse la loro archiviazione, quindi si è proceduto a creare un software per l'elaborazione del gran numero di dati in precedenza digitalizzati;
- ◆ Ha preso parte ad un programma della Comunità Europea. Il programma, dal nome TECHWARE, prevede la collocazione, per un periodo di tempo che va da 6 a 24 mesi, di neolaureati presso un'azienda europea. In particolare ha lavorato per un periodo di 6 mesi alla Hydraulics Research Limited di Wallingford (United Kingdom) nel dipartimento Wallingford Software, dove si è occupato tra l'altro di produzione e gestione di software applicato all'ingegneria idraulica; Hydraulics Research Limited di Wallingford è uno dei più importanti centri di ricerca applicata nel settore dell'ingegneria idraulica.
- ◆ Convenzione con l'Istituto Tecnico Statale per Geometri "R. Di Palo" di Salerno per la tenuta di un CORSO POST-DIPLOMA <<Tecnico della organizzazione e della gestione del cantiere civile>>
- ◆ Incarico di collaborazione del FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito di intervento formativo sui temi della protezione civile nella provincia di Salerno – Corso per operatori di protezione civile (Disaster Manager) nella qualità di **docente** e di **tutor** (contratto n. 01651 del 12 febbraio 1999)
- ◆ Incarico di Collaborazione del CSEI Catania (Centro Studi di Economia applicata all'Ingegneria) nell'ambito del "Programma Integrato di formazione sulla gestione delle acque e dell'ambiente" (PIGA). In particolare nel settore di ricerca su "Criteri di redazione del piano di tutela delle acque (legge 152/99)" si è occupato della sperimentazione su campo dei risultati emersi nella fase conoscitiva e della predisposizione degli elaborati grafici;
- ◆ E' stato Presidente della VIII commissione istituita ai sensi della Legge n. 219/81 e successive modifiche ed integrazioni, presso il Comune di Cava de' Tirreni, su delega del Sindaco fino all'anno 2001. Della stessa commissione era già stato componente dal 15



ottobre del 1992

- ◆ E' stato componente dell'Assemblea dell'ATO dell'Ente di Ambito "Sele" in rappresentanza del Comune di Cava de' Tirreni fino all'anno 2001.
- ◆ Incarico di docenza ricevuto dal FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito delle attività di "FORMAZIONE PER LA PROTEZIONE CIVILE NELLA PROVINCIA DI AVELLINO" – Corso su: programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della provincia. Argomento della docenza "**La pianificazione di protezione civile**" (contratto n. 4241 del 17/05/2006 RA 06029 Ro 22)
- ◆ Incarico di collaborazione del FORMEZ (Centro di Formazione e Studi) nell'ambito delle attività di "FORMAZIONE PER LA PROTEZIONE CIVILE NELLA PROVINCIA DI AVELLINO" – Corso su: programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della provincia. Oggetto dell'incarico "collaborazione alla progettazione e all'organizzazione del corso di base di formazione per la Provincia di Avellino sulle tematiche della programmazione, pianificazione di protezione civile e gestione dell'emergenza nei compiti della Provincia" (contratto n. 11962 del 18/07/2006 RA 06029 Ro 22)

#### Pubblicazioni

è autore o coautore delle pubblicazioni elencate nel seguito.

- ◆ Giuseppe Benevento, "Aree Storicamente Alluvionate", in F. Rossi e P. Villani (a cura di) Valutazione delle Piene in Campania, C.N.R. - GNDCI (Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche) Roma, 1995;
- ◆ Giuseppe Benevento, Casale Manrico, Flora Rocco, Napoli Raffaella, "Analisi dei dati e delle funzioni", in avvio della realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per i bacini idrografici dei fiumi Volturno e Liri-Garigliano Convenzione C.U.G.RI. - Autorità di Bacino dei fiumi Liri Garigliano e Volturno. C.U.G.RI., Università degli Studi di Salerno, Fisciano, gennaio 1995, dattiloscritto;
- ◆ Giuseppe Benevento, "*La protezione e la gestione delle risorse di acqua dolce e la preservazione delle biodiversità: i fiumi del Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano*", in Potenziamento della rete scientifica e tecnologica delle aree depresse edito dal Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle aree interne della Campania - pubblicazione realizzata nell'ambito del progetto Sistemi integrati di relazioni per lo sviluppo, il coordinamento e il mantenimento del Piano "Monitoraggio e Sviluppo dell'Ambiente e del Territorio" cofinanziato dal CIPE-MURST "**Piano di potenziamento della rete scientifica e tecnologica nelle aree depresse**"
- ◆ Giuseppe Benevento, Leonardo Cascini, Paolo Villani, Domenico Guida, "Prevenzione del Rischio idrogeologico", in Studi propedeutici al preliminare del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale – Provincia di Avellino – Assessorato alla Pianificazione Territoriale. Avellino, 2004 - ISBN 88-86218-68-0
- ◆ Giuseppe Benevento, Antonia Longobardi, Paolo Villani, "*Analisi idrologica del regime di magra dei deflussi naturali*", in "Cilento" – Rivista dell'Autorità di Bacino Regionale Sinistra Sele. Salerno, ottobre 2006;
- ◆ Giuseppe Benevento, G. Mastrandrea, C. Vitolo, P. Furcolo, F. Rossi, "*Regional characteristics and spatial patterns of extreme precipitation in Southern Italy*" – Poster in 5<sup>th</sup> EGU General Assembly, Vienna, Austria, 16 – 20 April 2007;

#### Attività professionale

- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 29/05/92, presso l'Istituto di Ingegneria Civile dell'Università di Salerno nell'ambito del programma di ricerca "Valutazione dei volumi di piena di assegnata durata" responsabile prof. Fabio Rossi (Univ. di Salerno);



- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 29/07/93, presso il Consorzio Interuniversitario denominato Centro Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi RIschi (C.U.G.RI.) nell'ambito delle attività del Centro. Incarico conferito dal Direttore, prof. Fabio Rossi, su delibera del Consiglio Direttivo del Centro del 28/07/93;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche su autorizzazione del Direzione Centrale del 27 ott. 1992;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche su autorizzazione della Direzione Centrale del 19 lug. 1994, come proseguimento della collaborazione precedente;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche, come proseguimento della collaborazione precedente;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica delle reti in pressione alla stesura del Progetto Esecutivo per la "Razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione" per il Comune di BARONISSI (SA), Importo lavori progetto generale esecutivo 5.680 ML. Progetto finanziato dalla C.E.E. (anno 1996) nell'ambito del Q.C.S. 1994-99 (per l'importo globale di 7.860 ML.);
- ◆ Collaborazione alla direzione dei lavori per la "Razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione" per il Comune di BARONISSI (SA), importo lavori 5.680 ML.;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica naturalistica nella stesura del Progetto Esecutivo per la "Bonifica della discarica abusiva in località Carbonara, risanamento ambientale dai rifiuti solidi dell'alveo del torrente Rio Secco e riutilizzo della cava per la discarica di inerti in Comune di Giffoni Valle Piana", Importo lavori progetto generale esecutivo 5.908 ML. per l'importo globale di 8.700 ML.;
- ◆ Consulente per gli aspetti di idraulica delle reti in pressione alla stesura del Progetto Esecutivo per la "Completamento opere di razionalizzazione ed adeguamento dei sistemi di adduzione, compenso e distribuzione del territorio comunale " per il Comune di BARONISSI (SA),
- ◆ Incarico, in associazione con altri 2 tecnici, di progettazione e direzione lavori stradali relativo a: Strada provinciale CIRCUMLAGO LUCRINO, incarico conferito con delibera n° 135 del 05/02/98 dalla Giunta Provinciale di Napoli; Importo lavoro presuntivo L. 1.008.403.361;
- ◆ Consulente della Società Consortile per azioni "Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno e delle Aree Interne della Campania" nell'ambito del Progetto di ricerca "Valorizzazione della qualità delle risorse ambientali e produttive del sistema economico locale e riqualificazione delle peculiari interazioni – VALAMB" ex lege n. 46/82, nel quadro dell'intesa interministeriale di programma d'intervento per i Parchi Scientifici e Tecnologici nel Mezzogiorno - sottotema "Sistema integrato di monitoraggio e gestione del territorio e dell'ambiente" – SISTERR.
- ◆ Progettista e direttore dei lavori, a seguito di incarico ricevuto dalla società I.V.A.M. s.r.l. per il "Progetto di un intervento protettivo e di riqualificazione produttiva - Comune di Celle di Bulgheria (SA) - Località "Monte Bulgheria" Comune di Celle di Bulgheria (SA) Importo lavori progetto generale esecutivo 9.907 ML. Progetto che si inquadra nell'ambito del Progetto Speciale per l'intervento di forestazione protettiva nelle aree a rischio idrogeologico della Campania, progetto promosso con la delibera CIPE n.132/99. Nel progetto sono state utilizzate esclusivamente tecniche di ingegneria naturalistica.



- ◆ Incarico, congiunto con un altro ingegnere, di progettazione e direzione lavori di "regimentazione acque superficiali e pavimentazione via Filangieri", incarico conferito con delibera n° 384 del 25/08/99 dalla Giunta Comunale del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori 700 ML;
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche avente ad oggetto "Coordinamento e supervisione alle attività di rilievo e monitoraggio in sito connesse all'applicazione dei modelli matematici e fisici sulle colate rapide di fango" (contr. Del 14 aprile 2000 prot. n. 226);
- ◆ Consulente per gli aspetti idraulici per lo Studio idrogeologico per la Riperimetrazione delle aree a rischio molto elevato nel bacino imbrifero del torrente Contrapone di Cava dei Tirreni – Studio effettuato a cura del Dott. Domenico Guida su incarico del dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni (anno 2000); – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Consulenza ed affiancamento all'ufficio tecnico della Comunità Montana "Penisola Amalfitana" nella fase di redazione delle schede tecniche finalizzate richiesta di finanziamenti per la realizzazione di interventi per la riduzione del rischio idraulico particolarmente esposte, così come previsto dal D.P.R. n. 331 de 09/05/2001;
- ◆ Progettazione esecutiva in Raggruppamento Temporaneo dei lavori di ammodernamento e ristrutturazione dell'impianto irriguo comprensoriale V Lotto del Consorzio di Bonifica Destra Sele (anno 2001);
- ◆ Incarico di collaborazione professionale esterna per il C.N.R., in particolare l'incarico è stato conferito dalla Direzione del Gruppo Nazionale per la Difesa dalle Catastrofi Idrogeologiche avente ad oggetto "Utilizzo delle informazioni raccolte attraverso le attività di rilievo e monitoraggio in sito e della cartografia numerica per l'applicazione dei modelli matematici sulle colate rapide di fango a supporto di decisioni per la perimetrazione di aree a rischio" (contr. Del 5 giugno 2001 prot. n. 233);
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori delle opere di risanamento idrogeologico alla via G. Cinque, Vallone "Casa Davide" in località S. Cesareo del Comune di Cava de' Tirreni, incarico conferito con determina dirigenziale n. 1532 del 06/06/2001 dal dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori 400 ML (contratto n.2394 del 03.07.2001)
- ◆ Progettista, a seguito di incarico ricevuto dal Comune di Celle di Bulgheria per il "Progetto di un intervento di sistemazione idraulico-forestale lungo il versante nord del Monte Bulgheria" - Comune di Celle di Bulgheria (SA) - Località "Monte Bulgheria" Importo lavori progetto generale definitivo € 421.145,95. Progetto finanziato dalla Regione Campania nell'ambito del POR Campania misura 1.3 – misure cofinanziate dal FEOGA e SFOP. Nel progetto sono state utilizzate esclusivamente tecniche di ingegneria naturalistica.
- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2002, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della I° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;
- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2003, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della II° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;
- ◆ Incarico di consulenza per gli aspetti idrologici, idraulici e geotecnica nell'ambito della redazione del progetto preliminare di opere di risanamento idrogeologico alla via G. Cinque, Vallone "Casa Davide" in località S. Cesareo del Comune di Cava de' Tirreni. La progettazione è stata finalizzata ad una richiesta di finanziamento alla Regione Campania nell'ambito del P.O.R. CAMPANIA 2000 - 2006 MISURA 1.5 - "Miglioramento delle



caratteristiche di stabilità e di sicurezza del territorio". Incarico conferito con determina dirigenziale del nov. 2003 dal dirigente del VI Settore del Comune di Cava de' Tirreni; Importo di massima dei lavori € 499.517,95. (contratto del 20.11.2003)

- ◆ Incarico di consulenza professionale, conferito con contratto del 2004, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile (DIC) dell'Università di Salerno nell'ambito della III° fase della convenzione fra la Provincia di Avellino e il DIC per le attività di redazione del Preliminare di Piano Territoriale di Coordinamento della Provincia di Avellino;
- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico" teso alla definizione della pericolosità e del rischio idraulico per un tratto dell'asta fluviale del torrente Arbosto in località S. Lucia del Comune di Cava de' Tirreni (SA) ricadente nel territorio di competenza dell'Autorità di bacino regionale del Sarno. E progettazione preliminare degli interventi di mitigazione del rischio idraulico. (incarico conferito con determina n. 2505 del 05/10/2004, cui è seguita giusta convenzione del 18 ottobre 2004) – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori delle opere di mitigazione del rischio idrogeologico previste lungo l'asta fluviale del torrente Arbosto in località S. Lucia del Comune di Cava de' Tirreni (SA) (incarico conferito con determina dirigenziale n. 2904 del 05/12/2005 a cui è seguita apposita convenzione del 14/12/2005) Importo di massima dei lavori € 256.312,05
- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico teso alla "Ridefinizione della pericolosità e del rischio idraulico per un'area del comune di Montoro Inferiore in località Figlioli" – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Consulente per gli aspetti idrologici idraulici per il gruppo di progettazione *Antonio Diaz Del Bo, Diaz Del Bo Y Asociados, Fhecor Ingenieros Consultores* – **4° classificato** al concorso per il Progetto del **Nuovo Parco Urbano Di Bagnoli**
- ◆ **CTP** per conto del Comune di Cava de' Tirreni nella causa proposta dalla sig.ra Pietruccia Zanza c/ Comune di Cava de' Tirreni nel Gennaio 2007.
- ◆ Consulente per gli aspetti di valutazione del rischio ambientale e misure di mitigazione per il gruppo di progettazione *Iolanda Giarletta, paolo Faccio, Roberto Gerundo* per **Studio di fattibilità per la sistemazione urbanistica delle aree del Parco Nord** previsto dal PTCP Contratto tra la Provincia di Napoli e il raggruppamento del 04/02/2009
- ◆ **CTP** per conto della Costruzioni MOVITER s.r.l. nella causa proposta da Corbo Carmine +4 e Comunità Montana Alto Tammaro c/ MOVITER Costruzioni s.r.l. nel maggio 2009.
- ◆ Progettista per la realizzazione di un **Nuovo Complesso Industriale** in loc. Serroni del Comune di Giffoni Sei Casali (SA) – Committente: **Carlo Mendozzi & figli S.r.l.**. Il Nuovo Complesso Industriale per ospitare l'industria Cartotecnica ha una superficie di circa 15.000,00 mq.
- ◆ Attività di consulenza esperta per tutti gli aspetti relativi all'Ingegneria dei sistemi di infrastrutturazione del servizio idrico integrato acquedottistico, fognario e del trattamento acque e Ingegneria idraulica fluviale, idrologia, sistemazione idraulica; Attività di consulenza esperta per tutti gli aspetti relativi agli impianti meccanici ed elettrici. Nell'ambito della realizzazione di N°22 Capannoni di tipo generico per stoccaggio materiale vario siti nella **Zona Intermodale dell'Interporto Sud Europa Marcianise-Maddaloni**;
- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico riferito all'area ubicata a ridosso del torrente Calvagnola in Fisciano (SA), via S.S.88 e via delle Industrie" – Riperimetrazione Effettuata
- ◆ Progettista per la fase definitiva ed esecutiva, e direttore dei lavori della realizzazione di nuova viabilità alla fraz. S. Lucia – collegamento via Monticelli con la traversa G. Vitale (incarico conferito con determina dirigenziale n. 679 del 18/03/2010 a cui è seguita apposita



convenzione) Importo di massima dei lavori € 163.000,00

- ◆ Redazione dello "Studio idraulico di approfondimento al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico finalizzato alla "Ridefinizione della pericolosità e del rischio idraulico per l'intera area del comune di Forino" (affidamento con Determinazione Area Tecnica n. 54 del 21.03.2017, pubblicata in data 22.03.2017 all'Albo Pretorio del Comune) – Riperimetrazione Effettuata

#### Posizione attuale

- ◆ Dipendente del **Consorzio inter-Universitario** per la previsione e prevenzione dei **Grandi Rischi** (il **C.U.G.RI.** è un consorzio inter-Universitario tra l'Università Federico II di Napoli e l'Università di Salerno, esso opera nel settore della valutazione dei grandi rischi sul territorio connessi ad eventi naturali (alluvioni, terremoti, mareggiate) o causati dalle attività antropiche (rischi di incidenti e inquinamento connessi alla presenza di insediamenti industriali, commerciali);

Come dipendente svolge attività gestionali, manageriali e prende parte alle varie attività di cui il Consorzio si occupa ed in particolare si è già interessato di:

- Sistemi informativi territoriali nell'ambito delle attività previste dal progetto "*Avvio della realizzazione del sistema informativo per i bacini idrografici dei fiumi Volturno e Liri-Garigliano nei settori del rischio idraulico e geologico*" svolte per Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- Definizione dell'alveo di piena e delle aree inondabili nell'ambito delle attività previste dal progetto "*Definizione fasce fluviali (alveo di piena e aree inondabili) per i corsi d'acqua principali del bacino del F. Volturno*" svolte per l'Autorità di Bacino dei fiumi Liri-Garigliano e Volturno;
- Analisi idrologiche ed idrauliche nell'ambito delle attività previste dal progetto "*Analisi idrologica e idraulica dell'evento alluvionale del Novembre 1994 nel bacino del F. Tanaro; - Valutazione probabilistica delle portate di piena in una regione idrologicamente omogenea contenente lo stesso bacino*" svolte per la Regione Piemonte;
- Attività di protezione civile nell'ambito delle attività previste dal progetto "*Predisposizione del Programma provinciale di previsione e prevenzione*" che si stanno svolgendo per l'Amministrazione Provinciale di Salerno;
- Perimetrazione aree a rischio idrogeologico nell'ambito degli studi condotti dal Consorzio nella fase di affiancamento alle Autorità di Bacino Regionali dalla Campania nella Redazione del Piano Straordinario come previsto dall'art.1, comma 1, della L. 267/98, come modificato ed integrato dall'art.9, comma 2, del D.L. 15.05.1999 n. 132;
- Analisi idrologiche ed idrauliche nell'ambito delle attività previste dalla Convenzione con il Comune di Salerno per la redazione dello *studio specialistico idraulico propedeutico alla redazione del progetto di messa in sicurezza del torrente Fuorni*;
- Attività di protezione civile nell'ambito delle attività previste dal Convenzione con l'Amministrazione Provinciale di Salerno per la redazione delle **cartografie degli scenari** per il rischio idrogeologico (alluvioni, frane) e sismico utili alla redazione del Programma Provinciale di Previsione e Prevenzione e quindi al Piano di Protezione Civile, in particolare ci si è occupati del Rischio da Alluvioni;
- Responsabile della direzione esecutiva del progetto e coautore in varie attività di consulenza svolte dal Consorzio a favore degli enti territoriali nell'ambito della ridefinizione delle perimetrazioni delle aree a rischio:
  - ✓ C.U.G.RI. – Autorità di Bacino del Sarno per attività di consulenza per la "attività di approfondimento della modellistica idrologica finalizzata alla valutazione probabilistica delle massime piogge e delle massime piene nell'ambito della



pianificazione delle attività di prevenzione del rischio di inondazione nel territorio di competenza dell'Autorità di Bacino del Fiume Sarno". (atto convenzionale del 12 novembre 2007)

- ✓ C.U.G.RI. – Comune di Scafati “Studio idraulico di dettaglio (con modellazione bidimensionale) finalizzato all'approfondimento dei livelli di pericolosità idraulica nelle aree oggetto degli interventi progettuali e in particolare per quelle ricadenti nelle fasce B del “Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico” – Riperimetrazione Effettuata
- ✓ C.U.G.RI. – IDROPADANA S.r.l. per attività di ricerca specialistica relativa gli aspetti idrologici, idraulici e geologici relativi alle interferenze del progettando campo eolico con il PSAI dell'AdB Puglia nel Comune di Greci (AV);
- ✓ C.U.G.RI. – Comune di Cava de' Tirreni per attività di consulenza scientifica: “Indagini e studi finalizzati alla ridefinizione del rischio idrogeologico in particolare si eseguirà la verifica della compatibilità delle opere pubbliche programmate con l'aggiornamento del Piano Stralcio, la verifica dei livelli di pericolosità e rischio in loc. Pregiato di Cava de' Tirreni (vallone Pisciricoli), con la redazione di una proposta di riperimetrazione delle aree a rischio indicate nel PSAI dell'AdB del Sarno” – Riperimetrazione Effettuata
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Regionali  
nell'ambito di Progetti cofinanziati con fondi P.O.P.- F.E.S.R. 1994-99 - Regione Campania ha seguito ben 3 iniziative: Definizione di metodologie e modelli per la previsione e prevenzione del rischio territoriale in Campania; Sistema pilota di monitoraggio e previsione dei rischi derivanti dalle azioni del vento e del moto ondoso nelle zone costiere – MOVEO; Sistema pilota di previsione e prevenzione dei rischi derivanti dalle azioni sismiche nel territorio regionale  
nell'ambito di Progetti cofinanziati con fondi PSR Regione Campania 2007 – 2013 Misura 124 ha seguito 2 iniziative: Progetto PIRAM “Pilotaggio dell'irrigazione attraverso l'assimilazione di previsioni meteorologiche numeriche”; Progetto SINERGIA “Sistemi INnovativi per la produzione di Energia Rinnovabile attraverso la Gestione di Impianti di Arboricoltura a ciclo breve”
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Nazionali nell'ambito delle attività previste dal Progetto finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica (MURST) “La protezione e la gestione delle risorse di acqua dolce e la preservazione della biodiversità: i fiumi del Parco Nazionale del Cilento e del Vallo di Diano”, sviluppato nell'ambito del piano di potenziamento delle Reti di Ricerca - Cluster 22 “Servizio al cittadino e al territorio” – annualità 1999-2002 - ha preso parte con il ruolo di responsabile del progetto.
- Gestione e partecipazione a progetti di ricerca Europei:  
ha preso parte alle attività previste dal progetto **EUROTAS** (**E**uropean **R**iver flood **O**ccurrence and **T**otal **R**isk **A**ssessment **S**ystem) finanziato dalla European Commission - Directorate General XII - Science Research Development;  
ha preso parte alle attività previste dal progetto **IMPRINTS** (**IM**proving **P**reparedness and **R**isk **ma**Na**g**e**m**e**n**T for flash floods and debris flow events) finanziato dalla European Commission nell'ambito del 7° programma quadro sul tema “ENVIRONNEMENT: Preparedness and risk management for flash floods including generation of sediment and associated debris flow”
- Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali - nell'ambito delle attività previste dal progetto EUROTAS si è tenuta la European Conference on Advances in Flood Research - Novembre 1-3, 2000 in Potsdam (Germania).



Ing. Giuseppe Benevento

✉ Via Caifasso n. 6, 84013 Cava de' Tirreni (SA) ☎ 089.968953 - 3476900905

e-mail [peppebenevento@gmail.com](mailto:peppebenevento@gmail.com)

#### Altro

- ◆ Ha buona conoscenza della lingua inglese: in possesso del certificato PET (PRELIMINARY ENGLISH TEST) rilasciato dall'Università di Cambridge;
- ◆ Ha notevole esperienza nel campo del calcolo automatico su elaboratori elettronici, della grafica e progettazione assistita al computer;
- ◆ Si dedica ad attività di volontariato con particolare riferimento alle missioni umanitaria.

Nel corso del 2017 è stato in Africa, in Burkina Faso, dove ha curato la realizzazione di un pozzo per l'acqua potabile in un villaggio della provincia di Koupelà.

Nel corso del 2018 è stato in Africa, in Burkina Faso, dove ha curato la realizzazione di una grande macina per cereali (Mulino) a servizio di più villaggi della provincia di Koupelà.

Cava de' Tirreni, Maggio 2018

In Fede

*Ing. Giuseppe Benevento*