



MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Sabato 30 Novembre - Domenica 1 Dicembre 2019

NUOVE TECNOLOGIE & GOVERNANCE DEL CAMBIAMENTO

AULA 1 D

Università degli Studi dell'Aquila

Viale Nizza, 14

SABATO 30 NOVEMBRE 2019

NUOVE TECNOLOGIE PER LA PIANIFICAZIONE

Mattina: 09:00 / 13:00

IL GIS IN AMBITO ISTITUZIONALE

Dott. **Pierluigi CARA**

Dipartimento nazionale della Protezione Civile

LE APPLICAZIONI GIS

Dott. **Giuseppe POMPOSO**

RES GEA - Università degli Studi G. D'Annunzio

Pomeriggio: 14:00 / 18:00

LE SCIENZE NEURALI

Prof. **Massimo BUSCEMA**

SEMEION Centro Ricerche, Roma IT & University of Colorado at Denver, USA

DOMENICA 1 DICEMBRE 2019

CHANGE MANAGEMENT E GESTIONE DEL CAMBIAMENTO

Mattina: 09:00 / 13:00

LA GESTIONE DEL CAMBIAMENTO

Ing. **Enrico COLAIACOVO**

Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

Pomeriggio: 14:00 / 18:00

IL CHANGE MANAGEMENT

Ing. **Franco GIANROCCO**

Università di Rona Tor Vergata



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



DOTT. PIERLUIGI CARA

Geologo e specialista esperto in sistemi informatici - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento della Protezione Civile.

Consolidata esperienza lavorativa nel settore dell'amministrazione pubblica.

Specializzato in cartografia, ArcGIS, analisi spaziale, standard dei metadati, sistemi informativi geografici (GIS) e Open Data.

Laureato nel 1986 in Scienze Geologiche presso l'Università "La Sapienza" di Roma, da sempre attento alle applicazioni informatiche sui dati territoriali, consegue nel 2010 un Dottorato di ricerca presso l'Università di Siena sul ruolo dei metadati dei dati geografici nelle Infrastrutture di dati spaziali.

Nel 2017 estende la sua professionalità con un Master di 2° livello focalizzato in *“Open Government e comunicazione istituzionale”* presso la *School of Government* dell'Università LUISS Guido Carli di Roma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



DOTT. GIUSEPPE POMPOSO

Professore a contratto di GIS per le Scienze della Terra Università degli Studi "G d'Annunzio"- Chieti, Dip. di Geotecnologie per l'Ambiente ed il Territorio

Fondatore della RES.GEA s.r.l. lo spin-off of dell'Università "Gabriele d'Annunzio" (www.resgea.com)

Esperto di: Mappatura e censimento di coperture in materiali contenenti amianto - Telerilevamento - Monitoraggio Ambientale - Archeologia Preventiva - Sistemi Informativi Territoriali (GIS) - Droni e Fotogrammetria.

Vincitore della borsa di studio presso la CAAM (University Centre for Archaeometry and Microanalysis).

Esperto nell'implementazione e lo sviluppo delle tecniche di censimento e mappatura delle coperture contenenti amianto con l'utilizzo del Remote Sensing.

Esperto nell'Active Tectonics, Tectonic Geomorphology, Structural Geology, Paleoseismology, Field Geological Survey, Remote Sensing, Geographic Information System.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



PROF. MASSIMO BUSCEMA

Professore e scienziato informatico, esperto in Reti Neurali Artificiali e Sistemi Artificiali Adattivi.

È Presidente e Direttore del Semeion – Centro Ricerche di Scienze della Comunicazione (Ente scientifico riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca MIUR).

È Professore presso il Dipartimento di Matematica e Statistica dell'Università del Colorado a Denver (USA), ed è tra i fondatori del Center for Computational and Mathematical Biology (CCMB) della stessa Università.

Dal 2010 al 2012 consulente della "Presidenza del Consiglio dei Ministri" su progetti riguardanti la sicurezza, inoltre per 5 anni è stato consulente scientifico di New Scotland Yard, London, (UK).

È membro del Comitato Scientifico ed editoriale di varie riviste internazionali nel campo dell'Intelligenza Artificiale e nel campo bio-medicale.

Ha ideato, progettato, costruito e sviluppato nuovi modelli matematici e algoritmi di Intelligenza Artificiale.

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche su aspetti teorici e metodologici della Natural Computation.

Ha pubblicato oltre 250 articoli scientifici su riviste internazionali, ed è autore di 20 libri su teorie e modelli originali nel campo dell'Intelligenza Artificiale. Come inventore ha depositato fino ad oggi 22 brevetti internazionali in diversi paesi.



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



ING. ENRICO COLAIACOVO

Ingegnere – Direttore Generale ingegneria e innovazione Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

Già responsabile U.O. Soluzioni Anticontraffazione e Tracciabilità - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

Responsabile marketing di prodotto - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato

General Manager – Proteco srl

Head of Energy and Utilities Division – Selesoft Consulting srl

CEO Itaco System srl – Gruppo Bi-Soft

CEO Itaco - Project leader in SCADA implementation for Electrical Transmission Grid control

Consulente ARPA Lazio



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



Prof. GIANROCCO FRANCO

Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Professore Universitario a contratto - Corso in Pianificazione degli Interventi per la Sicurezza del Territorio
ISPRO per Finmeccanica Group - Tecnologie Meccaniche e Aerospazio - Consulenza nell'Emergency
Management

Coordinatore del progetto TECNOPROC- stato dell'arte e prospettive delle risorse tecnologiche e degli
strumenti nel Sistema Nazionale di Protezione Civile.

Officina dell'Innovazione – Coordinatore struttura di ricerca per le PMI nei seguenti settori: Biotecnologie –
Energia – ICT – Audiovisivo – Sicurezza – Design – Aerospazio

Coordinatore scientifico del Progetto Europeo "SOCIONICAL"

Coordinatore del gruppo di ricerca "DIAMOND": "Development of Innovation through Advanced Models
Oriented to Networks and Districts

Consigliere dell'Assessore allo Sviluppo Economico e Attività Produttive della Provincia di Roma:

Consigliere per l'innovazione tecnologica dell'Assessorato allo Sviluppo Economico e Attività Produttive

Copit: Consulente per l'Innovazione Tecnologica, le Tecnologie per la Sicurezza, la Difesa e lo Spazio



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN O.D.E.M.



COMUNICATO STAMPA

NUOVE TECNOLOGIE & GOVERNANCE DEL CAMBIAMENTO

Sabato 30 Novembre e Domenica 1 Dicembre 2019

Aula 1 D Università degli Studi dell'Aquila Viale Nizza, 14

Il modulo formativo del Master universitario di II livello in ODEM del prossimo Sabato 30 Novembre e Domenica 1 Dicembre 2019 è imperniato sulle tecnologie da conoscere ed utilizzare e le possibili strategie da attuare per la progettazione strategica territoriale, fulcro di una corretta e moderna gestione delle istituzioni e delle aziende pubbliche e private.

Favorire la rigenerazione dei territori poco-mediamente e molto urbanizzati oltre a processare il miglioramento della qualità urbana, ambientale ed edilizia, con particolare riferimento alla tutela dell'ambiente, la sicurezza sociale (protezione e difesa civile) e lo sviluppo socio economico mediante:

- l'analisi dei processi di trasformazione della città, del territorio, del paesaggio e dell'ambiente;
- lo sviluppo di un'adeguata capacità interpretativa delle strutture insediative, paesistiche ed ambientali nei loro processi evolutivi, sotto l'aspetto economico, sociale e fisico;
- l'acquisizione delle conoscenze di base relative alla pianificazione e progettazione urbanistica, territoriale, paesaggistica e ambientale, ed alle politiche di governo del territorio;
- l'analisi il processo di formazione di politiche, programmi e progetti complessi;
- la valutazione delle possibili conseguenze esercitate da azioni di governo del territorio sotto l'aspetto insediativo, ambientale, paesaggistico, sociale ed economico;
- la capacità di trattamento dell'informazione territoriale e ambientale mediante le nuove tecnologie informatiche.

Questo approccio strutturato al cambiamento negli individui, nei gruppi, nelle organizzazioni e nelle società che rende possibile (e/o pilota) la transizione da un assetto corrente ad un futuro assetto desiderato, viene esercitato attraverso l'uso delle nuove tecnologie, quali quelle di moderne applicazioni GIS e l'utilizzo corrente delle scienze neurali. I Docenti della prima giornata saranno: Dott. Pierluigi Cara (Funzionario esperto GIS del Dipartimento nazionale di Protezione Civile, Dott. Giuseppe Pomposo (Professore a contratto dell'Università degli Studi G. D'Annunzio) e l'illustre Prof. Massimo Buscema (Semeion di Roma e Università del Colorado a Denver - USA), i quali porteranno all'Aquila i migliori esempi pratici su come utilizzare le moderne metodologie tecnologiche a vantaggio della resilienza di sistema. La giornata di Domenica 1 Dicembre è dedicata al "change management", nelle strutture pubbliche e private. I Docenti sono: Enrico Colaiacovo (Direttore Generale dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato) e Gianrocco Franco (Professore a contratto dell'Università di Roma Tor Vergata), le loro relazioni sono mirate all'analisi di esempi e metodologie attuabili in ambito pubblico e privato, nella gestione del cambiamento. Il Change Management così come viene comunemente inteso, fornisce strumenti e processi per riconoscere e comprendere i cambiamenti e gestire l'impatto umano nelle transizioni, ad esempio quelli connessi alle innovazioni tecnologiche e ai cambiamenti nelle gestioni operative, quali crisi, emergenze o progettazioni di sviluppo.

A tal proposito il Presidente di E.Di.Ma.S. Ing. Giulio Marcucci conferma: *"Gli obiettivi del Manifesto per l'Emergency Management Europeo enunciati e sottoscritti dai miei lungimiranti e visionari predecessori nel giugno del 2012 con FEDERMANAGEMENT (la numerosa e propositiva federazione di IV livello dei manager pubblici e privati italiani) e con tutti gli altri nostri partner nazionali, europei ed internazionali, sono ormai divenuti una realtà. Tutto ciò è stato possibile grazie soprattutto all'incessante e sempre generoso impegno dei nostri Soci e sostenitori. Se lo slogan di una piccola ma laboriosa Associazione di Promozione Sociale quale è il Centro Studi E.Di.Ma.S., è ormai conosciuto da un numero sempre maggiore di cittadini e di Istituzioni Italiane e Europee, vuol dire che siamo sulla strada giusta e che la nostra mission sociale è sempre più sentita, condivisa e partecipata"*.

We can not predict the future. We can build it.