



Marcello De Fusco

Data di nascita: 25/07/1957 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile | **Numero di telefono:**

(+39) 3491238052 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** m.defusco@libero.it |

Indirizzo: Vittorio Accattatis N.4, 87100, Cosenza, Italia (Abitazione)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIMES – 06/03/2025 – 05/11/2025 – RENDE(CS), ITALIA

- Progetto "EXPERIFLOWS - Large-scale EXPERIments for the study of debris FLOWS in volcanic and sedimentary environments

"Collaborazione alle attività di progettazione di prove sperimentali e di utilizzo di dispositivi di acquisizione dati tridimensionali con elevata precisione

-

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIMES – 23/11/2022 – 22/07/2024

Oggetto del contratto: "Predisposizione di moduli e-learning relativi alla modellazione idrogeologica e ricostruzione di eventi estremi utilizzando tecniche di Story mapping".

Tra le attività svolte:

- predisposizione di moduli e-learning;
- ricostruzione di eventi estremi con l'utilizzo di story map js;
- approfondimento ArcGIS StoryMaps.

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID) – 21/02/2022 – 21/06/2022 – SEDE DELL'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Oggetto del contratto "Completamento attività di montaggio del materiale riguardante un modulo e-learning dedicato alle opere di difesa dalle inondazioni"

Tra le attività svolte:

- Elaborazione del materiale audio e video per la realizzazione di Learning Object;
- Predisposizione di test di autovalutazione e test di valutazione finale;
- Costruzione di unità didattiche complete.

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID) – 18/05/2021 – 18/09/2021 – SEDE DELL'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Oggetto del contratto "Montaggio del materiale riguardante un modulo e-learning dedicato alle opere di difesa dalle inondazioni"

Tra le attività svolte:

- Elaborazione del materiale audio e video per costruire Learning Object;
- Predisposizione di test di autovalutazione;
- Costruzione di unità didattiche complete, componendo due o più Learning Object.

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – CONSORZIO INTERUNIVERSITARIO PER L'IDROLOGIA (CINID) – 29/04/2019 – 28/10/2019 – SEDE DELL'UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

Oggetto del contratto: "Preparazione e processazione di moduli e-learning per la difesa del suolo"

Tra le attività svolte:

- Elaborazione del materiale audio e video per costruire Learning Object;
- Costruzione di unità didattiche complete, componendo due o più Learning Object.

Oggetto del contratto: "Preparazione e processazione di moduli e-learning per la durata complessiva di 30 ore riguardanti la progettazione delle opere di difesa dalle alluvioni e dalle frane"

Tra le attività svolte:

- Elaborazione del materiale audio e video per costruire Learning Object;
- Costruzione di unità didattiche complete, componendo due o più Learning Object.

PRESTAZIONE PROFESSIONALE DI SUPPORTO ALLA RICERCA – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIMES – 16/01/2017 – 15/06/2017 – RENDE, ITALIA

Oggetto del contratto: "Produzione di video lezioni (e-learning) su argomenti di previsione e prevenzione del rischio idrogeologico"

Tra le attività svolte:

- Elaborazione del materiale audio e video per costruire Learning Object della durata di 15 minuti ciascuno;
- Costruzione di unità didattiche complete, componendo due o più Learning Object.

LIBERO PROFESSIONISTA – SYNAPSYS S.R.L. – 2016 – 2016 – CARAFFA DI CATANZARO, ITALIA

Oggetto del contratto: "Progetto multimediale di ambienti virtuali tridimensionali per la gestione delle fonti documentali e dei luoghi storici del collegio di S.Adriano" CLG:6364649282 - CUO:D89G15000350006

PERSONAL LEARNING ASSISTANT – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA - LIAISON OFFICE D'ATENEIO – 12/2015 – 01/2016 – RENDE, ITALIA

Oggetto del contratto: "Attività formative e di diffusione dei risultati del Progetto S.I.L.A (Sistema Integrato di Laboratori per l'Ambiente)" nell'ambito del progetto - PON SILA PONa3_00341

PERSONAL LEARNING ASSISTANT – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIMES – 05/2014 – 12/2015 – RENDE, ITALIA

Oggetto del contratto: "Esperto in tecnologie innovative per l'ambiente: mitigazione del rischio e valorizzazione delle risorse e RIM - Research and Innovation Manager"

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – CALABRIA TOUR.NET DI MATRECANO L. – 2013 – 2013 – COSENZA, ITALIA

Oggetto del contratto: "Realizzazione di un DVD multimediale"

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2010 – 2010 – COSENZA, ITALIA

Oggetto del contratto: "Supporto alla progettazione e alla realizzazione e rielaborazione dati multimediali e implementazione html del museo multimediale dei beni paesaggistici e storici della provincia di Cosenza"

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – TECHNICAL WORKS DI RAFFAELE PANE – 2009 – 2009 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: Supporto alla predisposizione del materiale di otto filmati mpeg2 HD

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – STUDIO MAGNO ARCH. FRANCESCO MAGNOCAVALLO – 2009 – 2009 – CASTROLIBERO (CS), ITALIA

Attività svolta: Realizzazione modelli 3D per CD multimediale Catalogazione beni architettonici isole Eolie

SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2008 – 2008 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE PER VERIFICHE IDRAULICHE E STATICHE REDAZIONE DI ELABORATI GRAFICI S.P. EX SS106 – CANTINELLE - CORIGLIANO

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2007 – 2007 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: simulazione virtuale per prefattibilità ambientale, ideazione e realizzazione di una simulazione aerea virtuale della progettazione definitiva – esecutiva dei lavori di adeguamento e ammodernamento ss660-tratto funzionale acri-chianette

COLLABORAZIONE DI NATURA TECNICA – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIPARTIMENTO DI ECOLOGIA – 2006 – 2006 – RENDE (CS), ITALIA

Attività svolta: Realizzazione di schede e prodotti multimediali inerenti agli ambienti sorgivi silani e presilani

PRESTAZIONE PROFESSIONALE – TECHNICAL WORKS DI RAFFAELE PANE SCIGLIANO (CS) – 2006 – 2006 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: Realizzazione di cartografie digitali

ESPERTO CAD-GIS – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2004 – 2004 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: Implementazione mediante cad autodesk map e piattaforma g.i.s. arcgis della esri del piano territoriale di coordinamento provinciale (P.T.C.P.)

ESPERTO MULTIMEDIALE – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2003 – 2003 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: Progettazione e realizzazione di un supporto multimediale in formato dvd interrogabile contenente gli elaborati cartografici, le relazioni tecniche ed i testi del piano territoriale di coordinamento provinciale (P.T.C.P.)

ESPERTO CAD-GIS – AMMINISTRAZIONE PROVINCIALE DI COSENZA – 2003 – 2003 – COSENZA, ITALIA

Attività svolta: Redazione e realizzazione della intera cartografia provinciale con ritaglio a maglia regolare in scala 1:25000

DOCENZA – ISTITUTO DI CULTURA POPOLARE BRUTIUM – 2003 – 2003 – RENDE (CS), ITALIA

Attività svolta: Docente nel corso per tecnici multimediali

COLLABORAZIONE PROFESSIONALE – PROF. ING. PASQUALE VERSACE – 2002 – 2003 – NAPOLI, ITALIA

Attività svolta: collaborazione alla realizzazione del progetto esecutivo di sistemazione del Fiume Valanidi

PRESTAZIONE PROFESSIONALE ESTERNA – CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) GRUPPO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLE CATASTROFI – 2000 – 2000

ELABORAZIONE DATI

ESPERTO CARTOGRAFIA DIGITALE – UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA, DIPARTIMENTO DI DIFESA DEL SUOLO – 1999 – 2000 – RENDE (CS), ITALIA

Attività svolta: Realizzazione, coordinamento editing della cartografia digitale nel programma di studio e ricerca finalizzato alla realizzazione di un intervento pilota per la riduzione del rischio ambientale nell'area campione della comunità montana delle serre cosentine

INDAGINI DI ARCHIVIO E ANALISI DEL TERRITORIO – CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR) GRUPPO NAZIONALE PER LA DIFESA DALLE CATASTROFI – 1998 – 1999 – PERUGIA, ITALIA

Attività svolta: Indagini di archivio e analisi del territorio per il censimento dei punti di possibile crisi idrogeologica nella provincia di Cosenza e realizzazione delle tavole digitali relative

Attività svolta: realizzazione , coordinamento editing della cartografia digitale nel programma di previsione e prevenzione del rischio nella provincia di Cosenza

Attività svolta: Realizzazione, coordinamento editing della cartografia digitale per il piano di interventi infrastrutturali di emergenza e di prima sistemazione idrogeologica nel territorio del comune di crotone per l'inondazione del 14 ottobre 1996

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

27/07/1995 RENDE (CS), Italia

LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE PER LA PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E LA DIFESA DEL SUOLO
INDIRIZZO GEOTECNICO, CONSEGUITA CON VOTO 96/110 Università della Calabria

1996 COSENZA, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE D'INGEGNERE Ordine degli Ingegneri di Cosenza

1997 Italia

ATTESTATO DI FREQUENZA CORSO INDODUCTION ARC/INFO ATTESTATO DI FREQUENZA CORSO
ADVANCED ARC/INFO ATTESTATO DI FREQUENZA CORSO USING ARC/INFO GRID ESRI ITALIA

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B1	A2	A1	A1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE PROFESSIONALI**

Competenze professionali

OTTIMA CONOSCENZA DEL MONDO INFORMATICO SIA A LIVELLO HARDWARE CHE SOFTWARE.
APPROFONDIRITA ESPERIENZA E CONOSCENZA DEI SEGUENTI SOFTWARE:

MICROSOFT OFFICE

MICROSOFT ACCESS

AUTOCAD

PROST PROGETTAZIONE STRADALE

3DSTUDIO

CINEMA 4D

ADOBE PHOTOSHOP

ADOBE ILLUSTRATOR

ADOBE FLASH

ADOBE PREMIER PRO

ADOBE AFTER EFFECT

ARTICULATE

ARTICULATE LATE STORYLINE

ACTIVE PRESENTER

ARTICULATE QUIZMAKER

ARTICULATE ENGAGE

EXE ELEARNING

ARC/INFO

ARCGIS
AUTODESK MAPOVERLAY
LAND DESKTOP
ULEAD MEDIASTUDIO PRO
FINAL CUT PRO
EASYPANO
QUANTUMGIS
SPATILITE
SQLITESTUDIO
POSSIBILITA DI LAVORARE CON DIVERSI SISTEMI OPERATI QUALI:
WINDOWS, OSX, UBUNTU, DEBIAN

APPROFONDIRITA CONOSCENZA DELLA PIATTAFORMA MOODLE (*Modular Object-Oriented Dynamic Learning Environment*) CON ESPERIENZA NELL'IMPLEMENTAZIONE DI CORSI E LEZIONI SU TALE PIATTAFORMA

OTTIMA CONOSCENZA DEI LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

VISUAL BASIC , FLASH , AUTOLISP ,PASCAL, HTML, JAVA, XML

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autorizzazione trattamento dei dati

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali secondo le disposizioni del Regolamento Europeo 679/2016 "General Data Protection Regulation - regolamento generale sulla protezione dei dati".
Il sottoscritto dichiara piena corrispondenza al vero di quanto indicato nel presente curriculum.

● **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

Competenze comunicative e interpersonali.

*Ottime capacità e competenze relazionali e di adeguamento a contesti multiculturali, maturate durante il percorso di studi universitario, e le varie esperienze professionali vissute.
Ottime capacità di ascolto e comprensione delle idee altrui, ottime capacità di interazione, comunicazione, e chiarezza espositiva.*

● **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Competenze organizzative

GRANDE CAPACITÀ NELLA GESTIONE DI GRUPPI DI LAVORO, COMPETENZA ACQUISITA IN QUANTO COMPONENTE DI GRUPPI DI LAVORO COMPLESSI ED ETEROGENEI
CAPACITÀ DI ANALISI E SINTESI, DISPONIBILITÀ E DETERMINAZIONE.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".