Formato Europeo per il Curriculum Vitae

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 38-46 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto Antonio Crupi, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità:

Informazioni personali

Nome / Cognome	**Antonio Crupi**
Indirizzo	
Telefono	**Cellulare** +
E-mail	
Cittadinanza	Italiana Data di nascita:

Esperienze professionali

Date	06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Socio e responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spin Off Accademico Geologis srl dell'Università di Messina
Tipo di attività o settore	RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DELLA FOCE DEL TORRENTE ANNUNZIATA
Committente	Arena SUB

Date	09/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Socio e responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spin Off Accademico Geologis srl dell'Università di Messina
Tipo di attività o settore	RILIEVO FOTOGRAMMETRICO DEL PORTO DI DONNALUCATA
Committente	Protezione Civile Sicilia

Date	07/2017 - 11/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio in "Established practices in EU countries for natural disaster risk management - innovative aspects in land surveying for risk mitigation"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria - Università degli studi di Messina
Tipo di attività o settore	Aereofotogrammetria da drone. Rilievi LiDAR da drone e post elaborazione dei dati. Creazione database dei dati sedimentologici ed ambientali

Date	09/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Socio e responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spin Off Accademico Geologis srl dell'Università di Messina
Tipo di attività o settore	RILIEVO FOTOGRAMMETRICO E RILIEVO LIDAR DA DRONE PER I LAVORI SISTEMAZIONE DEL VERSANTE IN FRANA IN LOCALITÀ TREMONTI COMPLESSO CITTÀ GIARDINO 4^ LOTTO
Committente	Ing. Carmelo Starrantino

Date	09/2016 - 10/2016

Lavoro o posizione ricoperti	Socio e responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spin Off Accademico Geologis srl dell'Università di Messina
Tipo di attività o settore	RILIEVO ORTOFOTOGRAMMETRICO E RILIEVO TERMOGRAFICO CON SISTEMA A PILOTAGGIO REMOTO (SAPR)
Committente	Dott. Geol. Maurizio Bonasera
Date	02/2016 - 03/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Socio e responsabile tecnico
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Spin Off Accademico Geologis srl dell'Università di Messina
Tipo di attività o settore	INTERVENTI URGENTI PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO DI ESONDAZIONE - TORRENTE AGRO' E I SUOI AFFLUENTI BRISI-LICASTRO CON RIPASCIMENTO DELL'ARENILE A SALVAGUARDIA DEL CENTRO ABITATO - Analisi fisico tessiturali
Committente	Foro Perforazioni di Foro Francesco & C. snc
Date	01/2016 - 06/2017
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze Matematiche ed Informatiche, scienze Fisiche e scienze della Terra (MIFT)
Tipo di attività o settore	Prelievo campioni, analisi sedimentologiche in laboratorio e rilievo topografico e batimetrico tramite UAV con strumentazione GPS – RTK. Aereofotogrammetria da drone. Rilievi LiDAR da drone e post elaborazione dei dati. Creazione database dei dati sedimentologici ed ambientali.
Date	05/2014 – 09/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Start up del laboratorio di Scienze della Terra, nell'ambito del progetto CERISI, finalizzato al monitoraggio della costa messinese
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Prelievo campioni, analisi sedimentologiche in laboratorio e rilievo topografico e batimetrico con strumentazione GPS – RTK. Aereofotogrammetria da drone. Test su strumentazione AUV. Creazione database dei dati sedimentologici ed ambientali.
Date	09/2014 – 02/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione volontaria
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica al comune di San Vito Lo Capo per la definizione di una proposta tecnico-gestionale del sistema porto spiaggia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Fisica e di Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Prelievo campioni, analisi sedimentologiche in laboratorio e rilievo topografico e batimetrico con strumentazione GPS – RTK. Aereofotogrammetria da drone
Date	05/2012 – 01/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione volontaria nell'ambito dell'attuazione di interventi di prevenzione del rischio sismico – Finanziamenti per indagini di microzonazione sismica di livello I in diversi comuni della regione Sicilia secondo le specifiche e le condizioni stabilite dall'OPCM n°3907/2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina presso il Dipartimento di Scienze della Terra
Tipo di attività o settore	Acquisizione di misure di microtremore a stazione singola tramite *Tromino*
Date	06/2012-08/2012

Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto Europeo "Competency Based e-portal of Security and Safety Engineering (eSEC)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Terra - Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Sicurezza geomorfologico-costiera
Date	12/2011 – 06/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaborazione volontaria
Principali attività e responsabilità	Analisi delle criticità idrauliche marittime e geomorfologiche, monitoraggi, studi idraulici e geologici delle coste del tratto ionico e tirrenico del Comune di Messina.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Messina
Tipo di attività o settore	Prelievo campioni, analisi sedimentologiche in laboratorio e rilievo topografico e batimetrico con strumentazione GPS – RTK.
Date	05/2009 – 06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Contratto di collaborazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Campionamento della spiaggia emersa e della spiaggia sommersa del tratto di litorale compreso tra il Torrente Mili e la zona Falcata del comune di Messina
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Messina presso il dipartimento di Ingegneria Civile
Tipo di attività o settore	Campionamento e analisi della spiaggia emersa e sommersa finalizzate allo studio dell'erosione del tratto costiero compreso tra il torrente Mili e la zona Falcata, nell'ambito degli Studi Propedeutici al Progetto preliminare per la realizzazione della piattaforma logistica intermodale a Tremestieri di Messina con annesso scalo portuale

Istruzione e formazione

Date	12/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Geologo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Palermo
Date	02/2014 – 12/2014
Titolo della qualifica rilasciata	"Corso di management per strutture di ricerca e sviluppo nel settore testing per le grandi infrastrutture"
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Laboratori di geotecnica, laboratorio di sedimentologia, laboratorio di geochimica, laboratorio test sismici, telerilevamento LIDAR e fotogrammetrico da drone, utilizzo sistema GPS differenziale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	05/2014 – 10/2014
Titolo della qualifica rilasciata	Stage presso studio Ingegneria
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Realizzazione di rilievi GPS ed indagini in situ
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Studio FC & RR ASSOCIATI S.R.L. Messina

Date	02/2013-07/2013
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione Tirocinio Formativo Attivo (TFA) con votazione 97/100
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Classe A059- Scienze Matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali nella Scuola Secondaria di I grado
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	04/2012 – 05/2012
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Responsabile Sicurezza Prevenzione e Protezione (RSPP) Durata 100 ore – Modulo A-B-C Amministrazione Pubblica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ente Formazione Addestramento Lavoratori - Messina
Date	04/2011 - 10/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Stage retribuito
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Sistemi Informativi Geografici (GIS) Creazione di Database Analisi dati territoriali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Azienda Consodata – Milano
Date	09/2008 – 03/2011
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Geologia - Gestione dei Rischi Territoriali (classe LM-75) con votazione: 110/110
Tesi di Laurea	Titolo tesi: "Gestione costiera e sistemi informativi geografici: l'esperienza della Baia di Giardini Naxos" Relatore: Prof. G. Randazzo Tipo di tesi: Geologia Ambientale Applicata
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Geologia, Geomorfologia costiera, Management dei rischi ambientali, Sistemi informativi informatici (GIS)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina.
Date	04/2008- 06/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Stage formativo (400 ore)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Analisi morfologiche, tramite strumentazione GPS, e sedimentologiche del litorale di Badalona, Spagna
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università di Barcellona, Spagna
Date	11/2007 – 09/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Master Universitario di I livello in "Management del Monitoraggio del Rischio Ambientale (Master MARA)"
Tesi	Titolo tesi: "Monitoraggio costiero del litorale di Badalona, Spagna" Tipo di tesi: Geologia Ambientale Applicata, Geomorfologia costiera
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina

Date	04/2007- 06/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Stage formativo (180 ore)
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Analisi sedimentologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratorio di sedimentologia, Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Messina
Date	09/2003 – 12/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Analisi e Gestione dei Rischi Naturali e Antropici (classe 16) con votazione: 106/110
Tesi di Laurea	Titolo tesi: "Restituzione cartografica digitale dei caratteri geografici – geomorfologici dell'area di Capo Peloro". Relatore: Prof. G. Randazzo Tipo di tesi: Geomorfologia
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Geologia, Geomorfologia costiera, Management dei rischi ambientali
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
Date	09/1998 – 07/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità scientifica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Matematica, Fisica, Scienze, lingua straniera (Inglese), Informatica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "G. Seguenza", Messina
Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese, Spagnolo
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	**Buono**
Capacità e competenze tecniche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office, in modo particolare Excel, Word, Power Point. Ottima capacità di navigare in Internet. Buona capacità di utilizzare software tecnici quali AutoCad, Surfer, ArcGis, Grilla, Agisoft Photoscan, Cloud Compare, Global Mapper, QGIS. Buona capacità di utilizzare attrezzature specifiche quali: Tromino (strumento per l'acquisizione del rumore sismico ambientale), Gps differenziale, Stazione totale, Laser Scanner terrestre, LiDAR. Realizzazione database con software GIS

Patente | **A,B, brevetto drone NT4C e NT8C e Patente Drone**

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi della legge 196/2003"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Messina, Aprile 2018

Antonio Crupi