

La sottoscritta Di Natale Roberta nata a [REDACTED] il 09/11/1964, [REDACTED], e [REDACTED], consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate: DICHIARA che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

CURRICULUM

PRIMA PARTE – ANAGRAFICA DEL CANDIDATO	
NOME COGNOME	Di Natale Roberta
DATA DI NASCITA	09/11/1964
PROFILO RIVESTITO	<i>Funzionario Geologo Cat. D6 – Titolare della Posizione Organizzativa inerente il Servizio Geologico dal 2001 al 2013. Dal 2014 al febbraio 2016 titolare della Posizione Organizzativa inerente l' "Ufficio geologico e manutenzione e gestione della rete stradale Imerese", dal 2016 ad oggi titolare della Posizione Organizzativa inerente l' "Ufficio geologico e manutenzione e gestione della rete stradale Area Metropolitana-zona B".</i>
UFF. DI APPARTENENZA ATTIVITA' SVOLTA	Direzione Infrastrutture – Viabilità Provinciale, Mobilità e Trasporti – Classificazione strutture ricettive e alberghiere ▪ Mantenimento del transito sulle strade della rete Area Metropolitana zona B mediante organizzazione di squadre di pronto intervento, coordinamento procedure operative per eventi non prevedibili a seguito di condizioni meteorologiche avverse. ▪ Sorveglianza e piccola manutenzione con personale cantoniere e capo cantoniere. ▪ Sopralluoghi e relazioni in collaborazione con L'Ufficio Legale e l'Ufficio sinistri per la verifica e lo studio dei sinistri stradali ▪ Individuazione e progettazione interventi per la messa in sicurezza del territorio interessato dalla viabilità dell'Area Metropolitana zona B; ▪ Consulenza geologica richiesta dalle Direzioni per gli interventi di Manutenzione straordinaria e/o nuova viabilità ▪ Progettazione per la presentazione dei progetti al Bando Nazionale e Regionale del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale ▪ Studi per individuare le condizioni per migliorare la sicurezza nelle strade di pertinenza tenendo conto degli indirizzi specifici del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale ▪ Componente Unità di Progetto per "Costituzione Centro di Monitoraggio" – Con Det. Presidenziale n.50 dell'01/04/2005 è stata costituita un "Unità di Progetto" alla quale sono state attribuite le compe-

FPO ULLID MELLUPULIQUA UJ COLAIIIU NOI
 PROT 0059082 DEL 17/07/2019 CL 3.1.1/72/2004 17/07/2019 13:13

	tenze inerenti il "Centro di Monitoraggio, programmazione e pianificazione" di cui al bando per la realizzazione degli interventi previsti dal programma Annuale di Attuazione 2002 del PNSS. ▪ Collaborazione per la Partecipazione al Bando Regione Sicilia 2004 per la realizzazione degli interventi di cui al PNSS - pubblicato sulla G.U.R.S. n.10 del 05/03/2004. La Provincia Regionale di Palermo, a fine aprile 2004 ha sviluppato e presentato la seguente proposta progettuale: PROGETTO AZIONE N.1 1-A - Creazione Centro di Programmazione, Pianificazione, Monitoraggio. 1-B - Attività per lo sviluppo ed il rafforzamento culturale ed educativo della sicurezza stradale. PROGETTO AZIONE N.2 Intervento di messa in sicurezza della S.P. n.37 "Di Gibilrossa" e del tronco intermedio della S.P. n.38 "Di Belmonte e Santa Cristina" appartenenti all'itinerario: Palermo - Belmonte Mezzagno verso Santa Cristina Gela. PROGETTO AZIONE N.3 Intervento di manutenzione programmata sulla S.P. n. 74: "Litoranea di Aspra" – ricadente nella viabilità dell'Area Metropolitana. Successivamente in data 21/04/2005, ottenuta l'ammissione al contributo, la Provincia Regionale di Palermo ha presentato la proposta definitiva con i relativi progetti esecutivi. ▪ Collaborazione per la Partecipazione al Bando Regione Sicilia 2005 per la realizzazione degli interventi di cui al PNSS. - pubblicato sulla G.U.R.S. n.10 del 11/03/2005. La Provincia Regionale di Palermo, in maggio 2005 ha sviluppato e presentato, la proposta in argomento: PROGETTO AZIONE N.1 Potenziamento Centro di Programmazione, Pianificazione, Monitoraggio. PROGETTO AZIONE N.2 Intervento di messa in sicurezza della S.P. n.1 " Di Montelepre":Borgo Nuovo –Montelepre – Partinico (tronco da Borgo Nuovo a Partinico) Successivamente, ottenuta l'ammissione al contributo, la Provincia Regionale di Palermo ha presentato la proposta definitiva con i relativi progetti esecutivi. ▪ Sopralluoghi e rilievi di concerto con gli altri uffici della viabilità, dell'edilizia, della protezione civile, delle riserve e dell'uso del suolo, propedeutici alla progettazione di massima ed esecutiva degli interventi di manutenzione e di quelli previsti nel P.T.OO.PP., nonché a studi e verifiche di fattibilità per la redazione di progetti preliminari, che si esplicano in consulenze geologiche, idrogeologiche, geomorfologiche ▪ Progettazione e direzione lavori e attività quale RUP, nell'ambito di indagini geognostiche e prove di laboratorio per la caratterizzazione geotecnica dei terreni; ▪ Consulenze geologiche per tutti gli uffici della Direzione Viabilità ▪ Studio di fattibilità della strada di collegamento "Corleone – Mare" ▪ Studi di fattibilità nell'ambito delle grandi infrastrutture
--	--

	▪ Supporto all'Amministrazione in alcuni contenziosi legali emersi con privati nell'ambito della viabilità ▪ Graduale censimento e rappresentazione cartografiche dei dissesti e dei dati geognostici in possesso dell'Amministrazione negli ultimi 20 anni. Realizzazione di un database per la consultazione ▪ Costante consulenza tematica svolta attraverso i software applicativi in dotazione della Direzione ed i progetti SIT realizzati ed aggiornati ▪ Supporto alla Direzione nel corso del 2° semestre 2008 per la definizione della cartografia necessaria per l'inserimento dei vari progetti preliminari all'interno del Piano Provinciale della viabilità. ▪ Partecipazione al convegno sui movimenti di terra tenutosi in sede dove è stato presentato il lavoro svolto con continuità dal servizio ed inerente l'implementazione e gestione del sistema informativo inerente i sondaggi geognostici e le relative prove di laboratorio ▪ Realizzazione di un database per l'inserimento di dati inerenti gli appalti ▪ progettazione di un Sistema Informativo Territoriale della viabilità della Provincia di Palermo che permette di accedere, consultare ed elaborare i dati alfanumerici a partire dalla relativa connotazione geografica o viceversa l'individuazione di un elemento geografico a partire dagli attributi alfanumerici associati. Insieme al SIT descritto è stato sviluppato un software per la Gestione della Manutenzione Programmata (GMap) per consentire all'amministrazione di gestire ed associare all'insieme delle strade provinciali tutte le informazioni che riguardano gli interventi manutentivi apportati o da apportare. Il SIT e il GMap si basano sulla stessa struttura dati, ciò consentirà attraverso un opportuno meccanismo di trasferire i dati aggiornati attraverso l'interfaccia del GMap al WebGIS. ▪ progettazione di un corso per i dipendenti dell'area viabilità al fine di potere utilizzare i programmi realizzati nell'ambito del protocollo d'intesa e formazione del personale dell'Area Viabilità; ▪ Consulente geologo dell'Unità di Progetto IROSA "Strada Intercomunale dallo svincolo Irosa a Trinità verso Madonnuzza". In tale ambito si è occupata di seguire la fase progettuale, la realizzazione dei sondaggi e la Relazione a supporto dei pareri del Genio civile sino a Visto Urbanistico - Corredare il Progetto Esecutivo di Relazione Geologica e Carte Tematiche d'inquadramento e collaborazione tecnica. ▪ Consulente geologo dell'Unità di Progetto emergenze San Mauro
POSIZIONE PER LA QUALE SI INTENDE CONCORRERE	
DENOMINAZIONE POSIZIONE	Ufficio geologico
STRUTTURA DI RIFERIMENTO	Direzione Viabilità

Esperienze lavorative significative Svolte nell'Amministrazione e/o al di fuori dell'Amministrazione Provinciale con indicazione dei ruoli e mansioni svolte	-ESPERIENZE PROFESSIONALI- ▪ Attività prestata ad interim presso la Direzione Programmazione ed attinente l'implementazione della parte del sistema informativo della provincia inerente viabilità e trasporti, in particolare oltre alla predisposizione del grafo stradale al 10.000 sono state inserite le informazioni alfanumeriche a questo associate e ciò anche per quello che riguarda i porti, le strade statali e gli aeroporti ▪ Docenza di cartografia e partecipazione alla commissione di esami del corso concorso per operatori delle riserve ▪ Per conto dell'Università degli Studi di Palermo- Dipartimento di Geologia e Geodesia dall' Aprile 1989 al Novembre 1990 ha partecipato al programma di collaborazione internazionale promosso dall'Istituto Italo Latino Americano (IILA) su un bacino idrografico del Nord Venezuela (Rio Tuy) ▪ Per conto dell'Università degli studi di Palermo dipartimento di Geologia e Geodesia ha collaborato con il Prof. Pietro Merescalchi docente del Corso di Topografia e Cartografia tenendo seminari di telerilevamento indirizzato ad applicazioni di tipo geologico ed ambientale ▪ Per conto dell'Università degli studi di Palermo dipartimento di Geologia e Geodesia ha collaborato con il Prof. Gioacchino Cusimano titolare del corso di Geografia occupandosi dello studio geologico ambientale del Bacino del Fiume Oreto e tenendo seminari sul Telerilevamento ed i Sistemi Informativi Territoriali ▪ Per conto dell'Università degli studi di Palermo dipartimento di Ingegneria Idraulica ha collaborato con l'Ing. La Loggia nello sviluppo delle attività di ricerca inerenti il telerilevamento ed i sistemi informativi territoriali ▪ Collaborazione in qualità di correlatrice aziendale alla tesi di laurea dell'ing. Mario Minacapilli laureatosi nella sessione del Luglio 1992 dal titolo "Definizione di un sistema Informativo Territoriale nella stima dell'erosione idrica a scala di bacino" ▪ Servizio prestato presso il CRES dal 1992 al 1995 nel corso del quale si è occupata: ▪ Progetto Raisa del CNR inerente la realizzazione di un sistema informativo territoriale ▪ Progetto Comunitario -Star Progred- inerente la realizzazione di un Sistema Informativo agro-ambientale della Provincia Regionale di Palermo dal'aprile 1991all' Ottobre 1992. ▪ Progetto Terra del Sud (Tecnologie Elaborazione Rilevamento Risorse Agroambientali del sud) inerente la realizzazione di sistemi informativi territoriali nei territori dell'entroterra siciliano ▪ Progetto Pilota Territorio ed ambiente inerente anche la realizzazione di sistemi informativi territoriali per i parchi dell'Etna e delle Madonie
---	--

	▪ Ha inoltre partecipato in qualità di Socio dell'Associazione Italiana Telerilevamento e dell'Associazione Italiana Cartografia ai convegni ed ai corsi tenutisi negli anni nei quali ha prestato servizio presso il CRES. ▪ attività di docenza al corso di formazione professionale F.S.E 1991 per "Tecnico informatico nel settore Agricolo" organizzato da AGRONICA s.r.l ▪ attività di docenza al corso di formazione professionale F.S.E 1991 per "Tecnico informatico per l'Ambiente ed il Territorio" tenutosi presso il CRES di Monreale per un totale di 135 ore suddivise tra le materie :cartografia,fotointerpretazione,aerofotogrammetria,telerilevamento. ▪ attività di docenza corso "Gestori di Data Base Territoriali" per un totale di 80 ore nell'ambito del Progetto Fondazione Orestiadi di Ghibellina-Programma Operativo FSE n°938002 I-1. I moduli didattici sono stati i seguenti : Fondamenti fisici del telerilevamento,Piattaforme e sensori-Fotografia aerea e fotointerpretazione- Immagini digitali- Visualizzazione ed interpretazione delle immagini digitalizzate-Preporcessamento-Miglioramento spettrale e spaziale-Analisi Multispettrale e multitemporale. E' abilitata all'esercizio della professione di geologo conferita nell'anno 1988 presso l'Università degli studi di Palermo E' iscritta all'albo professionale - elenco speciale. Ha pubblicato su stampa registrata e su periodici scientifici le seguenti pubblicazioni: ▪ Integrazione di dati raster e vettoriali per la realizzazione di un sistema informativo geografico" - Autori R. Di Natale e G. La Loggia; Memoria presentata al Workshop su "Agrometeorologia e Telerilevamento" (Palermo - Aprile 1991) ▪ "A geographical information system for the conservation of a lake ecosystem" - Autori R. Di Natale, G. La Loggia e R.A. Porcelli; Memoria presentata al 4th European User Group Meeting" (Gardone Riviera - Maggio 1991) ▪ "On the combined use of raster and vector data for the protection of a sea-boundary lagoon ecosystem";Autori R. Di Natale, G. La Loggia e R.A. Porcelli;Memoria presentata al Convegno "Ecological and Environmental Change at the Land/sea boundary" - Plymouth (Gran Bretagna) Settembre 1991. ▪ "Uso di differenti procedure di correzione atmosferica per l'interpretazione della qualità delle acque di mare";Autori R. Di Natale, C.Di Stefano e G.La Loggia. Memoria presentata al Convegno "Telerilevamento ed ambiente: conoscere per intervenire" Milano - Maggio 1992 ▪ "Un sistema informativo territoriale per la stima dell'erosione idrica a scala di bacino"; Autori R. Di Natale, V. Ferro, G. La Loggia e M. Minacapilli; Memoria presentata al Convegno Nazionale "Informatica ed
--	---

	Agricoltura". - Firenze - Dicembre 1992 ▪ "Metodologie informatiche applicate allo studio di un'area carsica: il caso del massiccio carbonatico delle Madonie"; Memoria presentata al Convegno "Alpines Caves" - Asiago - Verona 1992 ▪ "Analisi dell'evoluzione della costa prospiciente Capo Tindari ai fini della conservazione dei laghetti di Marinello"; Autori R. Di Natale e G. La Loggia; Memoria presentata al Convegno "Problemi ambientali e tecnologie avanzate" - Palermo - Aprile 1991 ▪ "Contributo del SIT allo sviluppo della cartografia geochimica: caratterizzazione isotopica preliminare delle precipitazioni atmosferiche nell'area del Parco Naturale Regionale delle Madonie (Sicilia)". Autori R. Di Natale e P. Madonia Estratto da A.I.C. Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia 87/88 gennaio-agosto ▪ "La Cuenca hidrografica del Rio Tuy (Northe de Venezuela) -Introduccion a la geologia del Sistema montanoso del Caribe y analisis del riesgo ambiental en la subcuenca del Rio Guare" Autori: S.Carnemolla - G. Cusimano- R. Di Natale e G. Giunta - (pubblicato presso i quaderni IILA Serie Scienza 2); <i>Ha partecipato a svariati corsi di aggiornamento professionale tra i quali:</i> ▪ Unix ▪ Fondamenti di programmazione ▪ Programmazione in C ▪ Statistica ▪ Word specialist ▪ Excel specialist ▪ Access specialist ▪ DB Oracle ▪ Arc-Info ▪ Erdas ▪ Inglese 6° livello
ANZIANITA' DI SERVIZIO nella categoria D	▪ Dal 1996

Conoscenza Informatiche

Conoscenze informatiche (riferite ai principali applicativi quali Word, Excel, ecc.....)	Nessuna	Sufficiente per l'utilizzo saltuario	Sufficiente per l'utilizzo frequente	Eccellenti
	☐	☐	☐	☒
		nunt. 2	nunt. 3	nunt. 5

- Requisiti Culturali -

Titolo di studio in possesso	Diploma di Laurea in Scienze Geologiche conseguito in data 04/11/1988 presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110/110 e lode .
Specializzazioni	▪ Vincitrice di Borsa di studio Formez per un corso di specializzazione per rilevatori d'assetto ambientale e territoriale sulle tecniche di Telerilevamento della durata di tre mesi (sede Napoli) ▪ Corso di specializzazione in "Reti neurali ed algoritmi regionali: tecniche e problematiche nella applicazione del telerilevamento su ambienti lagunari" organizzato dall'Associazione Italiana di Telerilevamento;
	▪ Vincitrice di Borsa di Studio della durata di 12 mesi conseguito presso il Centro per la Ricerca Elettronica in Sicilia sull'argomento: "Analisi conoscitiva del territorio compreso tra Capo Milazzo e Capo Calavà mediante tecniche di Remote Sensing" nell'ambito del quale ha avuto modo di approfondire il Software ARCINFO ed ERDAS IMAGE anche con attività svolta direttamente a Roma presso la società Sistemi Avanzati (1991)
	▪ Corso di specializzazione in Agrometeorologia e Meteorologia della durata di un mese (Roma)

DATA

Firma



