



Curriculum Vitae Europass

Aggiornato al 21/10/2021

Informazioni personali

Cognome / Nome Lugeri Nicola

Indirizzo [REDACTED]

Telefono [REDACTED] Mobile [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità Italiana

Data di nascita [REDACTED]

Esperienza professionale

Date gennaio 2017 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti Primo Tecnologo degli Enti Pubblici di Ricerca - Il livello presso l'ISPRA - Dipartimento per il monitoraggio e la Tutela dell'Ambiente e per la Conservazione della Biodiversità - Servizio per la sostenibilità della pianificazione territoriale per le aree protette e la tutela del paesaggio, della natura e dei servizi eco sistemici terrestri (BIO-SOST) - Sezione "Sistema Carta della Natura".

Principali attività e responsabilità In aggiunta alle attività precedenti:
"Work Package Manager" del WP5000 (Mapping di habitat terrestri) e WP6000 (Mapping di habitat costieri e servizio di librerie spettrali) nel progetto Progetto: "Piattaforma Tematica del Sentinel Collaborative Ground Segment per Habitat Mapping - CUP F82F17000010005", (convenzione operativa nell'ambito dell'accordo di programma ASI-ISPRA)

Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);
Via V. Brancati 48 - 00144 Roma

Date Febbraio 2010 - dicembre 2016

Lavoro o posizione ricoperti Responsabile del Settore Sistemi Informativi del Dip. Difesa della natura, Servizio Carta della Natura dell'ISPRA

Principali attività e responsabilità In aggiunta alle attività precedenti:
Coordinamento della gestione dei sistemi informativi dipartimentali, cooperazione con gli analoghi settori/servizi dell'Istituto.
Responsabile della progettazione e pubblicazione del sito web dedicato alla Carta della Natura e del relativo servizio WEB-GIS; coordinamento delle attività di ricerca per l'aggiornamento e lo sviluppo di nuove metodologie di analisi territoriale ed indicatori ambientali, in particolare per l'estensione della Carta della Natura alla scala 1:10.000.
Membro di diversi gruppi di lavoro interdipartimentali in tema di banche dati naturalistiche e di biodiversità.
Referente in tema di Habitat Mapping nell'ambito della rete europea degli enti di conservazione della natura (ENCA)
Coordinatore del contributo tecnico del dip. Difesa della Natura nello sviluppo GIS in ambito "Strategia Marina".
Referente tecnico per il dip. Difesa della Natura in tema banche dati e servizi di interesse INSPIRE
Membro del Comitato Tecnico-Scientifico del progetto "Sistema Ambiente 2010" del MATTM
Referente tecnico della convenzione con il MATTM per "l'implementazione e gestione evolutiva del Network Nazionale Biodiversità"
Curatore delle elaborazioni grafiche 3D (immagini e video) della cartografia geologica nel progetto "GeoloGiro" (inserti di divulgazione scientifica trasmessi nella rubrica Raisport "Anteprima Giro" durante le edizioni 2013-2015 del Giro d'Italia).



	Referente del Dipartimento nell'ambito dell'Accordo di Programma con ASI, in particolare per l'area tematica "Habitat Mapping"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA); Via V. Brancati 48 - 00144 Roma
Tipo di attività o settore	Governativo - Ricerca applicata per la tutela ambientale
Date	giugno 1995 – gennaio 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Da giugno 1995 a giugno 1998, fuori-ruolo dal Min. P.I. presso la presidenza del Consiglio dei Ministri, Dip. per i Servizi Tecnici Nazionali da giugno 1998 a settembre 2002 inquadrato al livello C2, qualifica funzionale di Fisico Direttore da settembre 2002 a dicembre 2005 riquadrato al livello C3 q.f. di Fisico Direttore e Coordinatore da dicembre 2005 Primo Tecnologo degli Enti Pubblici di Ricerca - Il livello (inquadramento previa selezione per titoli e colloquio, a seguito della confluenza del DSTN nell'APAT)
Principali attività e responsabilità	Progettazione e gestione GIS, cartografia digitale, database, raccolta e gestione dei dati in materia di tutela territoriale ed ambientale, telerilevamento (reperimento, analisi, pre-elaborazione, classificazione di immagini provenienti da telerilevamento satellitare o aereo, con sensori attivi o passivi), progetti europei, ricerca e sviluppo di indicatori ed indici sintetici in tema naturalistico, ambientale, dello sviluppo territoriale e per lo sviluppo sostenibile. Responsabilità della gestione del GIS nel progetto Carta della Natura (progetto multi-scalare e multi-fasico per la valutazione della qualità dell'ambiente naturale in Italia e del suo grado di rischio e vulnerabilità, a partire dalla interpretazione di immagini telerilevate) Contributo alla progettazione del database e del GIS nel progetto "Conservazione del patrimonio geologico" (inventario dei siti italiani di interesse geologico) Membro del gruppo di lavoro per lo sviluppo del "programma di Studio sulla prospettiva europea di sviluppo territoriale", lanciato nel 1999 dalla Commissione europea, ex DG 16, ora DG REGIO, chiuso nel 2001; gestione e sviluppo del GIS e della cartografia tematica; segreteria di edizione delle pubblicazioni conclusive. Valutatore di proposte di progetto nel programma INTERREG III C. Membro del "Comitato Nazionale sullo Sviluppo del Territorio" coordinato dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti. Partecipazione alla realizzazione di una mappa valutazione del rischio desertificazione in Italia. Attività di formazione e tutor in stage e tirocini di formazione ambientale presso l'APAT/ISPRA ed in occasione di cooperazioni inter-dipartimentali o inter-agenzie (ARPA) in particolare sull'uso di software di elaborazione immagini telerilevate. Punto focale nazionale per le attività di osservazione e di informazione della Convenzione delle Alpi (SOIA Member) Stesura di proposte di progetto sottomesse a vari programmi di finanziamento nazionali ed europei (PON, INTERREG, FP6, FP7) Project manager per la partecipazione di APAT nel progetto Integrato del 6FP (Aeronautica e spazio) "Geoland" Fino al 2006, membro supplente del Comitato direttivo GMES nazionale coordinato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Scientifica Attività di pubblicazione e reporting scientifico; partecipazione a workshop e congressi nazionali ed internazionali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A partire da ottobre 2008, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA); precedentemente denominato Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici Nazionali (APAT), ex Dipartimento per i Servizi Tecnici Nazionali (DSTN) Via V. Brancati 48 - 00144 Roma
Tipo di attività o settore	Governativo - Ricerca applicata per la tutela ambientale
Date	gennaio 2006- gennaio 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Agente contrattuale (FG IV) come funzionario tecnico/scientifico
Principali attività e responsabilità	Partecipazione al progetto "MOLAND" (Monitoring Land Use / Cover Dynamics) Studi per la valutazione della vulnerabilità, pericolosità, esposizione e danno da rischi naturali (principalmente alluvioni) e dei loro collegamenti con lo sviluppo socio-economico a scala urbana, regionale e continentale. Realizzazione di mappe di pericolosità da inondazione; Studio delle relazioni Uso/copertura del suolo e stime del relativo valore economico. Work-package management nel progetto del 6FP (Ambiente e Cambiamenti Climatici) "ADAM" (Adaptation and Mitigation strategies: supporting European climate policy); Studio e sviluppo di indicatori socio-economici su scala continentale anche in risposta a richieste specifiche da parte della DG REGIO, DG ENV e della EEA.



	Raccolta ed armonizzazione dei dati, modellazione ed elaborazione per la creazione di mappe di rischio, progettazione GIS. Attività di pubblicazione scientifica e reporting.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Commissione Europea Joint Research Centre, Institute for Environment and Sustainability (IES) - Land Management Unit/ Natural Hazard Unit via E. Fermi 2794 21027, Ispra (Varese)
Tipo di attività o settore	Istituzioni Internazionali; Scienze Ambientali
Date	Settembre 2004 - Dicembre 2005
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Scientifico
Principali attività e responsabilità	Studio di indicatori territoriali e sviluppo GIS nel progetto ESPON 2006-3.3 "Dimensione territoriale del processo di Lisbona e di Göteborg", iniziato nel luglio del 2004, durata 2 anni. Reporting e partecipazione a workshop e riunioni tecniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Società Geografica Italiana - Roma, via della Navicella 1 ROMA
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, Sviluppo sostenibile
Date	Agosto 2002 - Giugno 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Scientifico
Principali attività e responsabilità	Studio di indicatori territoriali e sviluppo GIS nel progetto ESPON 2006-1.1.2 "le relazioni urbane-rurali in Europa", iniziato il luglio 2002, durata 2 anni. Reporting e partecipazione a workshop e riunioni tecniche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" dip. SEFEMEQ via Columbia 12 ROMA
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica, Sviluppo sostenibile
Date	maggio 2002 - Febbraio 2003
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Didattica (modulo di 120 ore) in corsi di formazione per Operatore WEB-GIS co-finanziato dalla Regione Lazio e il FESR.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECIPA Lazio via Serra, 95 Roma
Tipo di attività o settore	Sindacato nazionale, Istruzione e Formazione
Date	Giugno 1999 - Ottobre 1999
Lavoro o posizione ricoperti	Docente a contratto
Principali attività e responsabilità	Didattica (modulo di 40 ore.) in corsi di formazione per architetti e pianificatori, co-finanziato dalla Regione Lazio e il FESR.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ECIPA Lazio via Serra, 95 Roma
Tipo di attività o settore	Sindacato nazionale, Istruzione e Formazione
Date	ottobre 1993 - Giugno 1995
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di ruolo in Istituti Tecnici di istruzione secondaria superiore (vari siti).
Principali attività e responsabilità	Insegnante di Fisica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ministero della Pubblica Istruzione Roma
Tipo di attività o settore	Insegnamento
Date	gennaio 1989-ottobre 1993
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore - borse di studio post-laurea e post-specializzazione
Principali attività e responsabilità	Progettazione ed esecuzione di esperimenti RMN, progettazione e programmazione HW-SW - Gestione Laboratorio di ricerca, assistenza alla formazione degli studenti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Roma "La Sapienza" dip. di Fisica, P.le Aldo Moro 2 Roma
Tipo di attività o settore	Ricerca universitaria - Fisica Sperimentale - Fisica dei materiali - NMR Imaging
Formazione e aggiornamento	
Date	1996-oggi
Titolo della qualifica rilasciata	riconoscimenti di fine-corso
Principali tematiche/competenze	Sistemi informativi geografici (ESRI - corsi avanzati; QGis); computer grafica e modellazione (AVS,



professionali acquisite

IDL); Hands-on Geostatistics (R, ILWIS); Cartografia Digitale (ESRI); Internet design (Front Page, Macromedia); Computer Programming (Visual Basic); Interpretazione di immagini telerilevate (software ERDAS, ENVI; sensoristica attiva e passiva, costellazione Sentinel, pancromatico, multi e iperspettrale); Primo soccorso, La dirigenza negli enti pubblici di ricerca; corsi erogati da APRE sulla gestione dei progetti europei, Lingua Inglese; Lingua Tedesca.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Diverse istituzioni pubbliche e private

Date

1991-1994

Titolo della qualifica rilasciata

Specialista in Fisica Sanitaria (50/50 con lode)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Corso di specializzazione in Fisica Sanitaria; Radioprotezione, interazioni radiazioni-materia biologica; Imaging, Computer Graphics

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Fisica

Date

1982-1988

Titolo della qualifica rilasciata

Laurea in Fisica (110/110)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Fisica Generale e Sperimentale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Facoltà di Fisica

Date

1977-1982

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di maturità (47/60)

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Istruzione generale

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico Statale I. Newton Roma

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Italiano

Altre lingue

Inglese, Polacco, Tedesco, Spagnolo, Francese

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Polacco

Tedesco

Spagnolo

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user	C1	Proficient user
B1	Independent user	A2	Basic user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user
A1	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user
A1	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user	A2	Basic user
A1	Basic user	A2	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user	A1	Basic user

(*) Common European Framework of Reference for Languages

Capacità e competenze sociali

Nel corso delle attività universitarie post-laurea ho partecipato a diversi progetti e sperimentazioni che coinvolgono persone provenienti da diversi paesi, soprattutto Stati Uniti, Regno Unito, Austria, Olanda e Polonia. Dal 1998, ho lavorato su progetti europei (ESDP, SPESP, ESPON, GEOLAND, ADAM). Ho avuto una esperienza di tre anni di lavoro presso l'Istituto per l'Ambiente e la Sostenibilità il Centro Comune di Ricerca (JRC) della Commissione Europea ad Ispra, collaborando così con persone provenienti da molti paesi ed ho potuto sviluppare una notevole capacità nelle attività interpersonali, sociali e lavorative, in un ambiente multilingue e multiculturale. Ho diverse volte rappresentato il mio Ente in riunioni con istituzioni nazionali, europee ed internazionali, interagendo a tutti i livelli, ad esempio, con istituzioni universitarie, CNR, Ministero Infrastrutture e Trasporti, FOREGS (Forum of European Geological Surveys), ENCA (European Nature Conservation Agencies), EEA (European Environmental Agency); IASA (International Institute for Applied Systems Analysis); GTK (Geological Survey of Finland); TPN (Tatrzański Park Narodowy - Parco Nazionale dei Monti Tatra); USGS (United States Geological Survey); ISRIC (International Soil Reference and Information Centre), United States EPA, nonché con il mondo politico-istituzionale nazionale, sia governativo che parlamentare.



Capacità e competenze organizzative	Ottime capacità organizzative, soprattutto nel coordinamento e nella formazione del personale e nel project management, principalmente acquisite e sviluppate nelle attività lavorative sopra descritte, ma anche in attività di volontariato quali la formazione sportiva giovanile in una scuola di sport e nell'organizzazione e partecipazione in eventi musicali di beneficenza
Capacità e competenze tecniche	Ottime competenze tecniche in molti settori, soprattutto nel GIS, telerilevamento, elaborazione di immagini, RDBMS, acquisite da corsi di formazione e auto-formazione durante le attività di istruzione e di lavoro.
Capacità e competenze nell'uso dei computer	Ottima capacità di gestione di molte applicazioni informatiche, sia per quanto riguarda software specialistico (in particolare per elaborazioni GIS e di immagini telerilevate) che di applicazione generale (come applicazioni "office") e di programmazione, in ambiente Microsoft Windows, Linux e UNIX.

Il sottoscritto LUGERI Nicola, consapevole che – ai sensi dell'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità. Il sottoscritto, in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi per le finalità e con le modalità di cui al decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, come modificato dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, recante Disposizioni per l'adeguamento della normativa nazionale alle disposizioni del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati)".

