

CURRICULUM PROFESSIONALE per adempimenti in materia di trasparenza D.lgs. n. 33/2013

Il presente Format è stato predisposto tenendo conto di quanto disposto dal Garante per la Protezione dei Dati Personali con le "Linee guida in materia di trattamento di dati personali, contenuti anche in atti e documenti amministrativi, effettuato per finalità di pubblicità e trasparenza sul web da soggetti pubblici e da altri enti obbligati" (Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 134 del 12 giugno 2014).

Esso è coerente al dettato del Regolamento UE 2016/679 sulla protezione dei dati personali.

Nella compilazione del presente Curriculum non devono essere inseriti dall'interessato dati personali non strettamente necessari alla finalità di pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del Portale di Ateneo, per gli adempimenti prescritti dal d.lgs. n. 33/2013 "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni". Si invita pertanto l'interessato a non inserire ulteriori dati rispetto a quelli evidenziati, eliminando gli eventuali campi vuoti.

CURRICULUM PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Daniele Silvestri

Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (Nov. 2022 – attuale)	[Dottorato di Ricerca in collaborazione con l'INGV]
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
Tipo di azienda o settore	
Tipo di impiego	Attività professionali, scientifiche e tecniche.
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">▪ Gennaio 2023 – Assistenza alla didattica per il corso di Aggiornamento professionale "Drone e laser scanner per il rilievo 3D del territorio"▪ Dicembre 2022 – Incarico da parte di Omya GmbH per la realizzazione del rilievo topografico con drone delle cave Canalbianco, Amministrazione e Polvaccio, site in un bacino marmifero delle Alpi Apuane (località Monte Sagro - MS), finalizzato all'analisi multitemporale delle volumetrie scavate.▪ Ottobre - Dicembre 2022 – Incarico da parte di Enel Green Power per la realizzazione di un rilievo topografico e aerofotogrammetrico da drone presso l'area del Lago di Vagli nel comune di Careggine (LU).
Date (Dic. 2021 – Ott. 2022)	[Borsista di Ricerca]
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Geotecnologie – Università degli Studi di Siena
Tipo di azienda o settore	

Tipo di impiego
Principali mansioni e
responsabilità

Attività Didattica.

- 2022: Assistenza alla didattica per il Corso “Lidar aereo e terrestre”; Master di 1° livello in “Geomatica”.
- 2022: Assistenza alla didattica per il Corso “Fotogrammetria”; Master di 1° livello in “Geomatica”.
- 2022: Assistenza alla didattica per il Corso “Laser scanning per l’archeologia”; Master di 2° livello in “Geotecnologie per l’Archeologia”.
- 2022: Assistenza alla didattica per il Corso di Aggiornamento Professionale “Drone e laser scanner per il rilievo 3D del territorio”.

Altre attività didattiche

- 2022: Assistenza alla didattica per il Corso “Fotogrammetria da drone” presso la Scuola Edile Grossetana.
- 2021: Assistenza alla didattica per il Corso “Elaborazione nuvole di punti 3D in ambito architettonico” presso l’Ente Senese Scuola Edile.

Attività Professionali, scientifiche e tecniche

- Mag. 2022: Incarico all’Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie da parte dell’Università di Pisa - Dip. di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-Ambientali - per rilievi multiparametrici tramite sensori di telerilevamento da drone.
- Feb. 2022 – Mar. 2022: Incarico all’Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie da parte di Geo-Eco Progetti per il rilievo fotografico con drone e la realizzazione della topografia 3D di un’area sita nel Comune di Capraia e Limite (FI).
- Dic. 2021 – attuale: Accordo quadro di collaborazione scientifica tra l’Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie e l’Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (INGV) per rilievi geofisici nelle aree dell’Appennino Centrale e della Sardegna Centro-orientale. Collaboratore.
- Dic. 2021 - attuale: Commissione Europea Horizon 2020. Progetto PHUSICOS “According to Nature” - solutions to reduce risk in mountain landscapes. SC5-2016-2017 call (Greening the Economy). Collaboratore per le attività geomatiche.
- Dic. 2021 – attuale: Accordo quadro di collaborazione scientifica tra l’Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie e l’Azienda Sanitaria Locale n.1 di Massa e Carrara per lo sviluppo di ricerche inerenti la stima degli stati tensionali in sito e la modellazione numerica per approfondimenti scientifici e verifiche di stabilità. Collaboratore per le attività geomatiche.
- Dic. 2021 – Feb. 2021: Incarico all’Università degli Studi di Siena - Centro di Geotecnologie da parte di Omya GmbH per la realizzazione del rilievo topografico con drone delle cave Canalbianco, Amministrazione e Polvaccio, site in un bacino marmifero delle Alpi Apuane (località Monte Sagro - MS), finalizzato all’analisi multitemporale delle volumetrie scavate.
- Dic. 2021: Affidamento del servizio di “Elaborazione di dati telerilevati” da parte della Regione Toscana – Direzione

Urbanistica e Politiche Abitative - Settore Sistema Informativo Territoriale ed Ambientale (CIG: 8451815261). Collaboratore.

- Dic. 2021: Affidamento del servizio di “Monitoraggio e controllo del versante franoso posto in località Via del Paduletto (Comune di Vecchiano, PI)” da parte dell’Agenzia del Demanio – Direzione Regionale Toscana e Umbria, Servizi Tecnici. Collaboratore per le attività geomatiche.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (feb. 2016 – Giu. 2018) [Master universitario di II livello in Geoinformazione e Sistemi di Informazione Geografica]
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”
- Principali materie e abilità professionali oggetto dello studio Database Relazionali – Model Builder – Spatial Analyst – Network Analyst – Qgis – PostgreSQL – webgis (geoserver).

- Date (Dic. 2015) [Laurea Magistrale in Geologia di Esplorazione]
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Tesi: Ricostruzione dei processi di vescicolazione e frammentazione dei magmi ultrapotassici dei Colli Albani attraverso l’analisi microtessiturale di lapilli scoriacei.
- Competenze acquisite Rilevamento geologico – SEM (*Scanning Electronic Microscopy*).

- Date (Gen. 2013) [Laurea Triennale in Scienze Geologiche]
- Nome e tipo di Istituto di istruzione Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Tesi: Magmatismo del Miocene e Pliocene nella Spagna Orientale

- Date (Giu. 2005) Diploma di Geometra
- Nome e tipo di Istituto di istruzione Istituto tecnico Commerciale e Geometri “E. Fermi”

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

- MADRELINGUA Italiano
- ALTRE LINGUE Inglese

- Capacità di lettura Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), ecc.

- Progettazione ed esecuzione di rilievi topografici e drone
- Progettazione rilievi Laser Scanner Terrestre
- Ottima capacità di lettura e analisi di carte geologiche e geomorfologiche.
- Ottima padronanza con software fotogrammetrici e per la gestione di nuvole di punti
- Ottima padronanza di software (GIS) per la stesura di carte tematiche

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

MS Office (Word, Excel, Power Point, database Access, MySQL)
GIS/CAD (AutoCAD, Qgis, ESRI ArcGIS)
Fotogrammetria – laser Scanning (Agisoft Metashape, Trimble RealWorks, CloudCompare)
Editing video (Wondershare Filmora)
Pilotaggio Drone (UgCS, DJI GO4)

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

DATA di compilazione

01/03/2023

L'estensore del curriculum non dovrà apporre la firma
Tale misura è adottata a difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003

aggiornato al d.lgs. n. 101
del 10 agosto 2018