

CURRICULUM VITAE

Pubblicato ai sensi degli artt. 26 e 27
del D.lgs. 33/2013



Dichiarazione sostitutiva di certificazione e
Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del
D.P.R. 445/28.12.2000

(allegare copia non autenticata di documento di identità del sottoscrittore in corso di validità)

La sottoscritta **Lidia Fiorini** nata a [REDACTED] residente in [REDACTED]

consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro, in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che, ai sensi dell'art. 13, del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la presente dichiarazione sarà pubblicata sul sito web dell'amministrazione in apposita sezione di Amministrazione Trasparente, sotto la propria responsabilità

**dichiara
ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000**

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

FIORINI Lidia

[REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date 01/06/2022-31/05/2023
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date 01/06/2021-31/05/2022
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

Sono riportate solamente le attività svolte per l'Università degli Studi di Firenze. Altre attività di progettazione e gestione di rilievi di architetture complesse come indicato al punto 4.2 del Bando e le altre attività professionali sono elencate nel documento "20251111_CV-Pubb_LidiaFiorini" in allegato

BORSA DI RICERCA "DAL PROGETTO ALLA GESTIONE DEL RILIEVO DI GRANDI FABBRICHE. SVILUPPO DI BANCHE DATI PER L'INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITÀ DI DATI SPAZIALI MULTISENSORE". (ICAR 06). (RINNOVO).

Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

Istruzione Universitaria

Borsista di ricerca

Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D

BORSA DI RICERCA "DAL PROGETTO ALLA GESTIONE DEL RILIEVO DI GRANDI FABBRICHE. SVILUPPO DI BANCHE DATI PER L'INTEGRAZIONE E INTEROPERABILITÀ DI DATI SPAZIALI MULTISENSORE". (ICAR 06).

Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze

Istruzione Universitaria

Borsista di ricerca

Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D

<ul style="list-style-type: none"> • Date 21/09/2020-30/04/2022 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>INCARICO DI INSEGNAMENTO CORSO DI "GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, 6CFU (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>Insegnamento tecniche geomatiche, scansione 3D fotogrammetria topografia</p> <p>ASSEGNO DI RICERCA "STUDIO DI TECNICHE INNOVATIVE PER LA ACQUISIZIONE E MODELLAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE DI COMPLESSI SCULTOREI PER L'ANALISI STRUTTURALE, LA REFERENZIAZIONE 2D E 3D DI INDAGINI DIAGNOSTICHE E LA COMUNICAZIONE". ICAR 06) (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di beni culturali e grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p> <p>INCARICO DI INSEGNAMENTO CORSO DI "GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, 6CFU (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>Insegnamento tecniche geomatiche, scansione 3D fotogrammetria topografia</p> <p>ASSEGNO DI RICERCA "STUDIO DI TECNICHE INNOVATIVE PER LA ACQUISIZIONE E MODELLAZIONE AD ALTA RISOLUZIONE DI COMPLESSI SCULTOREI PER L'ANALISI STRUTTURALE, LA REFERENZIAZIONE 2D E 3D DI INDAGINI DIAGNOSTICHE E LA COMUNICAZIONE". ICAR 06) (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di beni culturali e grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p> <p>INCARICO DI INSEGNAMENTO CORSO DI "GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, 6CFU (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>Insegnamento tecniche geomatiche, scansione 3D fotogrammetria topografia</p> <p>BORSA DI RICERCA "INTEGRAZIONE DI SISTEMI A SCANSIONE 3D E DI FOTOGRAFIA DIGITALE PER L'ACQUISIZIONE DI DATI 3D E MODELLAZIONE DI OGGETTI MORFOLOGICAMENTE COMPLESSI. (ICAR 06).</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Borsista di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di beni culturali e grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Date 01/02/2017-31/01/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ASSEGNO DI RICERCA "INTEGRAZIONE DI SISTEMI MOBILI TERRESTRI E AEREI PER L'ACQUISIZIONE DI DATI 3D". (ICAR 06). RINNOVO.</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 19/09/2016-30/04/2018 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>INCARICO DI INSEGNAMENTO CORSO DI "GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, 6CFU (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>Insegnamento tecniche geomatiche, scansione 3D fotogrammetria topografia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 01/02/2016-31/01/2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ASSEGNO DI RICERCA "INTEGRAZIONE DI SISTEMI MOBILI TERRESTRI E AEREI PER L'ACQUISIZIONE DI DATI 3D". (ICAR 06).</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 21/09/2015-30/04/2017 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>INCARICO DI INSEGNAMENTO CORSO DI "GEOMATICA PER LA CONSERVAZIONE" CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA, 6CFU (RINNOVO)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Docenza a contratto</p> <p>Insegnamento tecniche geomatiche, scansione 3D fotogrammetria topografia</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 01/01/2013-31/12/2014 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ASSEGNISTA DI RICERCA "IL BATTISTERO DI SAN GIOVANNI A FIRENZE: RILIEVO TRIDIMENSIONALE A SUPPORTO DI STUDI E RICERCHE STORICHE E STRUTTURALI." (ICAR 06)</p> <p>Dip. Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date 01/12/2011-30/11/2012 • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ASSEGNISTA RICERCA DI "RILIEVO METRICO TRIDIMENSIONALE E ANALISI STRUTTURALI. OTTIMIZZAZIONE DI UN PROTOCOLLO OPERATIVO" (ICAR 06).</p> <p>Dip. Costruzioni e Restauro, Università degli Studi di Firenze</p> <p>Istruzione Universitaria</p> <p>Assegno di ricerca</p> <p>Attività di ricerca, Rilievo di grandi fabbriche, Trattamento e gestione dati 3D</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date dal Nov. 2022 – in corso
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date 05/02/2024-08/02/2024
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date 01/07/2024 – 03/07/2024
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date 30/05/2023 – 01/06/2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - Date 15/02/2023 – 17/02/2023
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Dottorato nazionale in Heritage Science (PhD-HS.it)
Università di Roma La Sapienza
- Progetto di ricerca *Dati e metadati per lo sviluppo di gemelli digitali di Beni Culturali a rischio*- Geomatica, modelli 3D, digital twins, gestione dati, standard metadatazione
- In corso
- Dottorato di ricerca
- Cultural Heritage surveying by advanced Geomatics techniques: design, realization and processing
- Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali (DICAM) Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- Tecniche geomatiche per il rilievo di beni culturali
- Attestato di frequenza
- Corso di dottorato
- “Geodatabase (PostGIS). Gestire, interrogare ed elaborare dati geospaziali con PostgreSQL/PostGIS”
- TerreLogiche srl
- Database relazionali e geodatabase - PostgreSQL e linguaggio SQL - Estensione spaziale PostGIS - QGIS e PostGIS
- Attestato di partecipazione
- Corso di formazione professionale
- “GIS Open Source Avanzato (QGIS): Analisi geografica, Database, Geoprocessing raster e vettoriale, Modelli Digitali del Terreno”
- TerreLogiche srl
- Database relazionali e geodatabase - PostgreSQL e linguaggio SQL - Estensione spaziale PostGIS - QGIS e PostGIS
- Attestato di partecipazione
- Corso di formazione professionale
- “GIS Open Source Base: introduzione ai GIS e apprendimento software Open Source QGIS”
- TerreLogiche srl
- Database relazionali e geodatabase - PostgreSQL e linguaggio SQL - Estensione spaziale PostGIS - QGIS e PostGIS
- Attestato di partecipazione
- Corso di formazione professionale

- Date 2009-2010

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date 09/10/1982

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Corso di Perfezionamento in Geomatica per la Conservazione dei Beni Culturali.

Fotogrammetria digitale, scansione 3D, Termografia

Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura, Dipartimento di Costruzioni e Restauro-
Sezione restauro,

Geomatica, Fotogrammetria digitale, scansione 3D, Termografia

Attestato di partecipazione

Corso di perfezionamento

Laurea in Architettura V.O.

Università degli Studi di Firenze

Materie caratterizzanti il corso di laurea in architettura

Dottore in Architettura

equivalente alla qualifica di Dottore Magistrale in Architettura d.m. 270/2004 art 13 c 7

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRÉ LINGUE

FRANCESE

base
base
base

INGLESE

base
base
base

SPAGNOLO

buono
buono
buono

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

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura

- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Capacità comunicative e relazionali sviluppate in contesti accademici, professionali e formativi. Abituata a interagire con interlocutori di diverso livello e provenienza, a coordinare gruppi di lavoro e a gestire relazioni istituzionali e professionali. L'esperienza pluriennale nella libera professione e nell'insegnamento ha rafforzato l'attitudine all'ascolto, alla mediazione e alla collaborazione efficace.

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), a casa, ecc.

Esperienza nella pianificazione, coordinamento e gestione di progetti complessi in ambito professionale e accademico. Abituata a organizzare attività multidisciplinari, a gestire risorse e scadenze, e a lavorare con autonomia e responsabilità. Capacità di analisi, problem solving e organizzazione del lavoro in autonomia e in team.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Consolidata esperienza nell'utilizzo di strumenti hardware e software per l'acquisizione, trattamento e gestione di dati tridimensionali, disegno tecnico, strumentazione fotografica professionale. Competenza specifica di software

Pacchetto Microsoft Office.

CAD Bentley Systems Microstation V8i SELECT series 3.

Leica Cyclone, Cyclone Field, JetStream, Enterprise e Viewer

Leica Cloudworx.

Gexcel JRC 3D Reconstructor,

Gexcel JRC PointR3,

Z+F Laser Control,

Veesus Arena4D,

ISTI/CNR MeshLab.

Cloud Compare,

Geomagic Studio,

ZBrush.

Rapidform XOR2,
Autodesk Revit e Recap,
Agisoft Metashape
PhotoModeler Scanner,
3DF Zephir,
New House Internet Services BV PTGUI.
Oloneo SAS PhotoEngine.
Adobe Photoshop e Lightroom

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**
Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
*Competenze non precedentemente
indicate.*

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI [Inserire qui ogni altra informazione pertinente, ad esempio persone di riferimento, referenze ecc.]

ALLEGATI altri dati, progetti svolti di digitalizzazione e gestione di architetture complesse con tecniche geomatiche, pubblicazioni, altre attività e competenze sono indicati nell'allegato
20251111_CV-Pubb_LidiaFiorini