

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/11/2019 – 03/11/2019

SOPRALLUOGO, ELABORAZIONE E MODELLAZIONE

Partecipazione a sopralluoghi tecnici, rilievi topografici e laser scanner presso la miniera di Sos Enattos nell'ambito del progetto SarGrav in collaborazione tra DICEA e Università di Sassari.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/10/2020

ATTESTATO DI PILOTA APR A1-A3 (OPERAZIONI NON CRITICHE) – ENAC EASA

29/07/2020

LAUREA MAGISTRALE DI ORDINAMENTO DM 270/04 [DURATA BIENNALE] IN INGEGNERIA CIVILE [LM - ORDIN. 2017] – UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA"

VOTO: 104 / 110 | "Definizione di una procedura Scan to BIM per la costruzione del laboratorio sotterraneo SarGrav"

15/03/2016

LAUREA DI ORDINAMENTO DM 270/04 [DURATA TRIENNALE] IN INGEGNERIA CIVILE [L-270 - ORDIN. 2011] – UNIVERSITA' DEGLI STUDI di ROMA "LA SAPIENZA"

VOTO: 94 / 110

2010 – 2011 – Via della Bufalotta 594, RM, Italia

DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO – Liceo Scientifico Giordano Bruno

VOTO 98/100

12/07/2010 – 25/07/2010

INTERMEDIATE LEVEL – MLI International Schools

15/01/2010

CAMBRIDGE ESOL ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL(ENTRY 3)(B1) – University of Cambridge ESOL Examination

22/06/2009

CAMBRIDGE ESOL ENTRY LEVEL CERTIFICATE IN ESOL INTERNATIONAL(ENTRY 2)(A2) – University of Cambridge ESOL Examination

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

MathLab | Grapher

Microsoft office

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Software per la realizzazione di modelli BIM

Autodesk Revit BIM | Dynamo for Revit | Autodesk Inventor | Autodesk Subassembly Composer

Programmi CAD

AutoCAD Civil 3D

Software specifici per l'elaborazione e registrazione delle nuvole di punti

3DReshape | Autodesk Recap | CloudCompare | Cyclone | Surfer

Programmi e abilità generiche

Adobe Acrobat | Google | Team Viewer | Editing foto e video | Piattaforme per smart working (Zoom Google Meet Google Hangouts Skype Google Docs) | Posta elettronica | Social Network | Utilizzo dei vari browser come Google Chrome Internet Explorer Mozilla Firefox e Safari | Windows | Conoscenza in ambito hardware e software | WhatsApp | Gestione PDF | Gmail | Outlook | utilizzo di piattaforme di archiviazione e gestione dati come DropBox Google Drive e WeTransfer | Telegram | Google Drive

Programmi di grafica

Adobe Illustrator Adobe Premiere Adobe Photoshop

Software per la realizzazione di modelli GIS

Sistemi informativi territoriali QGIS | Google Earth | Autodesk InfraWorks | ArcGIS PRO

Programmi per applicazioni di geotecnica

GeoSlope | Itasca FLAC

Programmi per fotogrammetria

Agisoft Metashape | Meshroom

Programmi per analisi strutturale

SAP2000 | Vca slu

Programmi per pavimentazione stradale

CIRCLY 60

Programmi per applicazioni di idrologia

HecRas

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

● **CONFERENZE E SEMINARI**

18/03/2021

Racconta la tua storia con una Story Map - Tutti gli strumenti di ArcGIS Online

Grazie alla loro capacità di coinvolgere, le Story Map sono uno strumento fondamentale per presentare studi, ricerche e progetti o, più in generale, per raccontare una storia.

Il webinar ha lo scopo di illustrare come imparare a realizzare Story Map con ArcGIS Online, attraverso template intuitivi e applicazioni avanzate.

Saranno presentati i concetti base, le best practice e gli step da seguire per la creazione e la condivisione di una Story Map.

09/03/2021 - Webinar

Dalla Nuvola di Punti al BIM

Webinar di Leica Geosystems sullo Scan to BIM e sulle funzionalità di Leica Cyclone 3DR.

02/03/2021 - Webinar

Gestire progetti BIM georeferenziati

Webinar di Graitec e Gisinfrastutture incentrato sull'integrazione di GIS-BIM e l'utilizzo dei software Infracore e Revit.

28/01/2021 - Webinar

La città digitale

Webinar di Autodesk sull'integrazione GIS-BIM.

20/12/2020 - 04/01/2021 - Corso online

Corso di BIM e di Revit

Corso di BIM e di Revit organizzato da Centro Autodesk ADARA Architettura con Live Q&A.

30/11/2020 – 03/12/2020 – Because of the COVID-19 constraints, the ET symposium was fully remote
11th Einstein Telescope Symposium

The 11th ET symposium falls in a crucial phase of the Einstein Telescope project. The ET proposal has been submitted the 9th of September 2020 to the “2021 update of the ESFRI roadmap”. The European Strategic Forum for Research Infrastructures (ESFRI) roadmap describes the future major research infrastructures in Europe. The Einstein Telescope (ET) is the most ambitious project for a future terrestrial observatory for GWs. A consortium of European countries and of research institutions and universities in Europe has officially submitted the proposal for the realisation of such an infrastructure with the political support of five European countries, Belgium, Poland, Spain and The Netherlands, led by Italy. The European Gravitational Observatory (EGO) in Italy constitutes its transitional headquarters. The ET consortium brings together about 40 research institutions and universities in several European countries, including also France, Germany, Hungary, Norway, Switzerland and the United Kingdom.

The aim of the 11th ET symposium is twofold: expose the details of the submitted proposal (the technical, scientific and organisational achievements related to that crucial milestone will be presented), and initiate the first steps for the realisation of the international ET scientific collaboration. A first skeleton of the ET collaboration and organisation will be discussed with the participants and the scientific and technological challenges for the realisation of the Einstein Telescope will be presented.

25/09/2020 – Webinar

Sincronizza, integra e collabora in tempo reale sul tuo progetto BIM nel Cloud

Presentazione vantaggi prodotti Autodesk incentrati sul BIM riguardo la condivisione di file.

07/10/2019 – Via E Amaldi, 56021 Cascina (PI)

Visita tecnica a EGO(European Gravitational Observatory)

30/03/2009 – Aula Magna del Rettorato dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

SOS Global Change

Progetto di informazione e formazione sui cambiamenti climatici.

● **HOBBY E INTERESSI**

Fotografia e droni.

Nuoto
