



Dott. Ing. **MATTEO CAPPUCCIO**

CURRICULUM VITAE


Data di nascita: 22/01/1999
Luogo di nascita: Siracusa (SR)
Cittadinanza: Italiana
Residenza: Via Pippo Fava 8 96100 (SR)
Domicilio: Via San Mamolo 127 40136 (BO)

Patente di guida: B 

Automunito: No

matteo.cappuccio@outlook.it 

matteo.cappuccio@unibo.it 

+39 3924402240 

OBIETTIVO PROFESSIONALE

Desidero mettere a favore della ricerca accademica in ambito geomatico-topografico le conoscenze e le competenze acquisite durante il mio percorso di studi.



ESPERIENZE LAVORATIVE

Impiegato tecnico

CFL s.r.l. PONTEGGI e COIBENTAZIONI

Servizi

AUGUSTA (SR)



Periodo lavorativo:

08/01/2020-31/04/2023

Assunto come impiegato a tempo determinato.

Principali mansioni:

supporto tecnico-grafico all'area contabile, redazione di computi metrici, preventivi economici ed esecutivi. Supporto operativo all'area di cantiere e gestione tecnico-amministrativa del personale in campo.



ISTRUZIONE

LAUREA MAGISTRALE

Titolo conseguito

2020-2023

Data di conseguimento titolo: 23/03/2023

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna

Scuola di Ingegneria ed Architettura

CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE (LM-23)

Votazione finale: 110/110 con lode

Titolo della tesi finale: IL RICALCOLO DEI PROFILI ALTIMETRICI DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA ITASE98-99 MEDIANTE L'APPROCCIO PRECISE POINT POSITIONING IN MODALITÀ CINEMATICA

Materia della tesi: Controllo e collaudo delle strutture e del territorio M (ICAR/06)

Relatore: Chiar.mo Prof. STEFANO GANDOLFI

Lista degli esami superati con relative votazioni in appendice



LAUREA TRIENNALE

Titolo conseguito

2017-2020

Data di conseguimento titolo: 21/10/2020

Università degli studi di Ferrara

Dipartimento di Ingegneria

CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE (L-7)

Votazione finale: 107/110

Titolo della tesi finale: MODELLI URBANISTICI E CITTÀ' SANA

Materia della tesi: Architettura tecnica (ICAR/10)

Relatore: Chiar.mo Prof. GABRIELE TAGLIAVENTI

Lista degli esami superati con relative votazioni in appendice



MATURITÀ TECNICA

Titolo conseguito

2012-2017

Istruzione tecnica, settore Tecnologico, indirizzo Costruzione, ambiente e territorio, articolazione Costruzione, ambiente e territorio.

Istituto "LUIGI EINAUDI"

Siracusa (SR)

Votazione finale: 94/100

Tipo di diploma: diploma italiano

Tipo di scuola: statale



11/2022 – 03/2023

Durante la stesura della tesi magistrale dal titolo "IL RICALCOLO DEI PROFILI ALTIMETRICI DELLA SPEDIZIONE ANTARTICA ITASE98-99 MEDIANTE L'APPROCCIO PRECISE POINT POSITIONING IN MODALITÀ CINEMATICA" ho avuto la possibilità di studiare in modo approfondito l'approccio di calcolo denominato Precise Point Positioning (PPP), ed in particolare la sua implementazione in modalità cinematica per il tracciamento di ricevitori GPS operanti in modo autonomo. Tale tecnica risulta particolarmente indicata nei contesti in cui non esistono reti geodetiche d'appoggio sufficientemente dense da consentire un calcolo con il classico approccio differenziato alle osservabili GPS. Tali studi sono stati effettuati coadiuvando le analisi e gli approfondimenti teorici a quelli più applicativi mediante l'utilizzo del software GipsyX sviluppato dal Jet Propulsion Laboratory (JPL) della NASA.

04/2023 – 31/10/2023 **Assegnista di ricerca.**

Vincitore dell'assegnato di ricerca dal titolo "LA TECNICA DEL PRECISE POINT POSITIONING (PPP) IN MODALITÀ CINEMATICA APPLICATA A DATI GPS RILEVATI IN MODALITÀ CINEMATICA PER LO STUDIO DI PROFILI ALTIMETRICI IN AREE REMOTE" bandito presso l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

01/11/2023 – in corso **Dottorando.**

Vincitore della borsa di dottorato a tema vincolato dal titolo "HIGH PRECISION KINEMATIC POSITIONING FOR SURVEYING VEHICLE (MMS, UAV) TO CREATE URBAN DIGITAL TWINS AND MANAGING OF SMART INFRASTRUCTURES: THE INTEGRATION OF GNSS, INERTIAL AND OTHER SENSORS IN THE DEFINITION OF POSITION AND ATTITUDE OF A MOVING PLATFORMS" bandito presso il DICAM dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna.

Supervisor: prof. Stefano Gandolfi.

Co-supervisor: ing. Luca Tavasci.



IMPEGNI DIDATTICI

03/2023 – in corso

Tutor didattico del corso *CONTROLLO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE E DEL TERRITORIO M (ICAR/06)* presso il corso di laurea magistrale in ingegneria civile dell'università di Bologna e all'*orientamento e accoglienza* del corso di laurea professionalizzante "Tecniche per l'edilizia e il territorio".



COMPETENZE INFORMATICHE



COMPETENZE LINGUISTICHE

OFFICE AUTOMATION

Elaborazione testi: avanzato, Fogli elettronici: avanzato, Software di presentazione: avanzato, Suite da ufficio: avanzato, Web browser: avanzato.

SOFTWARE APPLICATIVI

Autocad (2D/3D), Word, Excel, Power Point, rtxG/GipsyX, Qgis, Strauss7, RTKlib


PROGRAMMAZIONE

Python, Perl, Matlab.



INGLESE

Speaking: B1 

Reading: B1 

Writing: B1 

Listening: B1 



- WORKSHOP**
08/02/2023 **Il programma COPERNICUS, i servizi europei per la gestione del territorio** , regione Emilia Romagna, Italia, Bologna.
<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/geologia/eventi/eventi-2023/il-programma-copernicus-i-servizi-europei-per-la-gestione-del-territorio>
Attestato di partecipazione in allegato
- SUMMER SCHOOL**
23/05/2023 **SUMMER SCHOOL MMT-2023 (Mobile Mapping Technology – 2023)**, Padova, Italia..
<https://www.cirgeo.unipd.it/mmt/>
- CONVEGNO**
24-26/05/2023 **MMT-2023 (Mobile Mapping Technology – 2023)**, Padova, Italia.
<https://www.cirgeo.unipd.it/mmt/>
Attestato di partecipazione in allegato
- CORSO TECNICO - TEORICO**
11-15/09/2023 **Bernese GNSS software introduction course** Berna, Svizzera.
<http://www.bernese.unibe.ch/course/>
Attestato di partecipazione in allegato



SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE, DATI, TECNOLOGIA
E POLO ARCHIVISTICO

Bologna, 08 febbraio 2023

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

**Giornata di studio - "Il programma Copernicus.
I servizi europei per la gestione del territorio"**

Si dichiara che la/il signora/signor MATEO CAPPUCCIO

ha partecipato in data 8 febbraio 2023 alla giornata di studio

"Il programma Copernicus. I servizi europei per la gestione del territorio" presso
la Sala 20 maggio 2012 in Viale della Fiera 8 a Bologna.

La Segreteria

Viale Aldo Moro 30
40127 Bologna

Tel 051.527.3313
051.527.3823

Email: ict@regione.emilia-romagna.it
PEC: ict@postacert.regione.emilia-romagna.it



MMT 2023 - MOBILE MAPPING SCHOOL 2023

Botanic Garden, Padua, Italy

May 23, 2023

Certificate of Attendance of

Matteo Cappuccio

to the Mobile Mapping School 2023



Interdepartmental Research
Center of Geomatics



Prof. Antonio Vettore
General Chair

12th INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON
MOBILE MAPPING TECHNOLOGY

MMT 2023
May 24-26, 2023 - Padua, Italy

Certificate of Attendance

for Matteo Cappuccio



Interdepartmental Research
Center of Geomatics

Prof. Antonio Vettore
General Chair

Course Certificate

We hereby confirm that

Dr. Matteo Cappuccio

attended the

Bernese GNSS Software
introductory course

from September 11 – 15, 2023 at the Astronomical Institute of the University of Bern, Switzerland.

This course included lectures on GNSS data processing in general and on the use of the *Bernese GNSS Software* package in particular, as well as practical exercises on computers processing GNSS data using the *Bernese GNSS Software*, v5.4.



Prof. Dr. Adrian Jäggi
Director of AIUB



Prof. Dr. Rolf Dach
Head of research group
satellite geodesy

(ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.)

Codice PA: 09-0000611948-0002572201

Il sottoscritto **CAPPUCCIO MATTEO** nato a SIRACUSA (SR) - ITALIA - il 22/01/1999, autocertifica i seguenti dati: ha concluso presso l'Università degli Studi di Ferrara gli studi per il conseguimento della Laurea di Primo Livello in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE, (L-7 - Classe delle lauree in Ingegneria civile e ambientale), superando, per ogni anno accademico, conformemente agli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi, i seguenti esami.

In data 21/10/2020 ha superato l'esame finale di Laurea di Primo Livello con punti 107 su 110.

Dichiara che la durata normale del corso di studi per il conseguimento della Laurea di Primo Livello in INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE è di 3 anni .

Il sottoscritto ha percorso la seguente carriera scolastica, superando per ogni anno accademico conformemente agli insegnamenti previsti dal proprio piano di studi i seguenti esami, riportando le votazioni a fianco di ciascuno indicate in trentesimi.

DESCRIZIONE	DATA SSD	VOTO T.A.F.	CFU	NOTE
Anno Accademico 2017 - 1° Anno di corso				
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - Università degli Studi di FERRARA				
CHIMICA APPLICATA E TECNOLOGIA DEI MATERIALI	23/01/2018	25/30	12	
FONDAMENTI DI CHIMICA	ING-IND/22	C	6	
TECNOLOGIA DEI MATERIALI	ING-IND/22	C	6	
FORMAZIONE SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO AI SENSI DEL D.LGS.81/2008 E S.M.I.	24/01/2018	Idoneo	0	
	IUS/07	F		
ANALISI MATEMATICA I	19/02/2018	23/30	12	
	MAT/05	A		
DISEGNO CIVILE	23/02/2018	30/30 E LODE	6	
	ICAR/17	B		
GEOMETRIA	20/06/2018	20/30	9	
	MAT/03	A		
FISICA GENERALE	25/06/2018	30/30 E LODE	12	
	FIS/01	A		
LINGUA INGLESE: VERIFICA DELLE CONOSCENZE	12/09/2018	23/30	6	
	L-LIN/12	E		
Anno Accademico 2018 - 2° Anno di corso				
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - Università degli Studi di FERRARA				
ANALISI MATEMATICA II	07/01/2019	30/30 E LODE	12	
	MAT/05	A		
DISEGNO AUTOMATICO + ELEMENTI DI BIM	16/01/2019	30/30	9	
ELEMENTI DI BIM	ICAR/17	F	3	
DISEGNO AUTOMATICO	ICAR/17	F	6	
MECCANICA RAZIONALE	27/02/2019	30/30	12	
	MAT/07	A		
TOPOGRAFIA	25/06/2019	30/30	12	
	ICAR/06	B		
IDRAULICA	24/07/2019	30/30	12	
	ICAR/01	B		
PROGETTAZIONE DEGLI ELEMENTI COSTRUTTIVI	20/09/2019	27/30	6	
	ICAR/10	C		
Anno Accademico 2019 - 3° Anno di corso				
INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE - Università degli Studi di FERRARA				
ARCHITETTURA TECNICA	30/01/2020	30/30 E LODE	9	

(ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii.)

DESCRIZIONE	DATA SSD	VOTO T.A.F.	CFU	NOTE
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	ICAR/10 03/02/2020	B 28/30	12	
IDRAULICA AMBIENTALE	ICAR/08 16/03/2020	B 26/30	6	
RILEVAMENTO E RAPPRESENTAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO	ICAR/01 04/06/2020	D 29/30	6	
ELEMENTI DI ECONOMIA ED ESTIMO	ICAR/06 09/06/2020	F 30/30	6	
ELEMENTI DI CALCOLO STRUTTURALE	ICAR/22 22/06/2020	C 28/30	6	
FISICA TECNICA	ICAR/08 05/08/2020	D 27/30	12	
ACUSTICA APPLICATA E ILLUMINOTECNICA	ING-IND/11	B	6	
TERMODINAMICA, TRASMISSIONE DEL CALORE E TERMOFISICA DEGLI EDIFICI	ING-IND/11	B	6	
PROVA FINALE ATTIVITA' PREPARATORIA	07/10/2020	Idoneo	2	
PROVA FINALE DISSERTAZIONE	PROFIN_S 21/10/2020	E Idoneo	1	
	PROFIN_S	E		

Legenda NOTE: CV (Esame convalidato)
SE (Scambi con l'estero)
SV (Esame sovranumerario)
CF (Frequenza convalidata)

Autorizza il soggetto privato che riceve questa autocertificazione a verificare i dati in essa contenuti rivolgendosi alle Amministrazioni competenti. .

Dichiarazione resa ai sensi dell'art. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole che in caso di non veridicità del contenuto decade dai benefici eventualmente conseguiti (art. 75 D.P.R. 445/2000) e incorre in responsabilità penale secondo quanto previsto dall'art.76 del succitato D.P.R.

FERRARA, 12/02/2023

IL DICHIARANTE

(FIRMA)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
(DPR 28 DICEMBRE 2000, N. 445, ARTT.46 E SEGG.)

IL SOTTOSCRITTO CAPPuccio MATTEO NATO IL 22/01/1999 A SIRACUSA (SIRACUSA)

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIAM DICHIARAZIONI MENDACI E' PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

DICHIARA

DI AVER SUPERATO PRESSO L'UNIVERSITA' DI BOLOGNA LA PROVA FINALE (N. 18,00 crediti) NEL GIORNO 23/03/2023 CON PUNTI 110 SU 110 CON LODE.
CONSEGUENDO IL TITOLO DI STUDIO: LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA CIVILE CLASSE LM-23 INGEGNERIA CIVILE.

DICHIARA INOLTRE

CHE PER IL CONSEGUIMENTO DEL SUDETTO TITOLO SUPERO' I SEGUENTI ESAMI E/O LE SEGUENTI ATTIVITA FORMATIVE UTILI PER IL CORSO ADITO, RIPORTANDO LE VOTAZIONI INDICATE A FIANCO DI CIASCUNO ED ESPRESSE IN TRENTESIMI:

ATTIVITA' FORMATIVE SUPERATE NELL'ULTIMO CORSO DI STUDIO

ESAME	VOTO	DATA	SSD	CCFU
ATTIVITA' PREPARATORIA ALLA TESI M	ID	13/01/2023		6,00
CALCOLO AUTOMATICO DELLE STRUTTURE M	29	08/09/2021	ICAR/08	9,00
CONTROLLO E COLLAUDO DELLE STRUTTURE E DEL TERRITORIO M	30	13/06/2022	ICAR/06	9,00
COSTRUZIONI IDRAULICHE M	28	23/12/2020	ICAR/02	9,00
DIAGNOSTICA E SPERIMENTAZIONE DELLE STRUTTURE M	30	16/09/2022	ICAR/09	6,00
FISICA MATEMATICA E TRATTAMENTO STATISTICO DELLE OSSERVAZIONI M	30 L	09/07/2021	MAT/07	6,00
FOTOGRAFIA APPLICATA M	26	28/10/2022	ICAR/06	6,00
IMPIANTI TECNICI M	30	12/04/2022	ING-IND/11	6,00
LABORATORIO DI PROGETTAZIONE TECNOLOGICA M	ID	25/02/2022		3,00
LABORATORIO DI SPERIMENTAZIONE M	ID	15/09/2022		3,00
METODI NUMERICI PER L'INGEGNERIA CIVILE M	28	28/06/2021	MAT/08	9,00
OPERE GEOTECNICHE M	27	29/01/2021	ICAR/07	6,00
PROGETTI DI STRUTTURE M	29	11/07/2022	ICAR/09	9,00
PROTEZIONE IDRAULICA DEL TERRITORIO M	28	14/01/2022	ICAR/02	6,00
TECNICA DELLE COSTRUZIONI M	30 L	26/03/2021	ICAR/09	9,00

Bologna, li 27/03/2023

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIAM DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

Bologna (Bo) 27/03/2023
Luogo data

Matteo Caputo

Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 dpr 445/2000

LO STUDENTE FU AMMESSO ALLA PROVA FINALE CON LA MEDIA PONDERATA DI: 28,8/30 (105,60/110)

LEGENDA

RC = RICONOSCIUTO
SSD = SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
CCFU = CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI

Bologna, li 27/03/2023

CONSAPEVOLE CHE CHIUNQUE RILASCIA DICHIARAZIONI MENDACI È PUNITO AI SENSI DEL CODICE PENALE E DELLE LEGGI SPECIALI IN MATERIA, AI SENSI E PER GLI EFFETTI DELL'ART. 46 DPR 445/2000

Bologna (Bo) data 27/03/2023

Luogo

Roberto Cappucco
Firma del dichiarante (per esteso e leggibile)

Esente da imposta di bollo ai sensi dell'art. 37 dpr 445/2000