

**CURRICULUM
PROFESSIONALE**
INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Nazionalità

Renzo Maseroli

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità
- presso Istituto Geografico Militare**
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da - a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impegno
 - Principali mansioni e responsabilità

ottobre 2020 - marzo 2022

Università degli Studi di Firenze

Università

Ricercatore

Attività di ricerca per l'integrazione dei sistemi di posizionamento satellitare con la rete nazionale per l'iquadramento topografico del patrimonio costruito.

ottobre 2014 - febbraio 2020

Istituto Geografico Militare - Firenze

Ente tecnico-scientifico pubblico

Funzionario Cartografico, Vicedirettore della Direzione Geodetica
Progettazione, organizzazione e controllo dell'attività della Geodetica dell'IGM.

novembre 2011 - settembre 2014

Istituto Geografico Militare - Firenze

Ente tecnico-scientifico pubblico

Funzionario Cartografico, Vicedirettore della 1^a Direzione della
Produzione e Capo Servizio Geodetico
Progettazione, organizzazione e controllo di tutta l'attività della 1^a Direzione
dell'IGM: geodetica, di telerilevamento ed attività militari

maggio 2002 - ottobre 2011

Istituto Geografico Militare - Firenze

Ente tecnico-scientifico pubblico

Cartografo Direttore, Capo Servizio Geodetico

Progettazione, organizzazione e controllo di tutta l'attività geodetica dell'IGM

luglio 1999 - dicembre 2001

Istituto Geografico Militare - Firenze

Ente tecnico-scientifico pubblico

Capo 1^a Sezione Reti Geodetiche e Geofisica

Progettazione ed organizzazione di misure di triangolazione, GPS,
gravimetria, magnetismo, astronomia geodetica; supervisione e controllo sul
trattamento delle misure e sui calcoli geodetici

luglio 1981 - giugno 1999

Istituto Geografico Militare - Firenze

Ente tecnico-scientifico pubblico

Topografo

Misure di campagna di triangolazione, livellazione, GPS, gravimetria,
magnetismo, astronomia geodetica; trattamento delle misure e calcoli

• Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	febbraio 1977- giugno 1981 Istituto Geografico Militare - Firenze Ente tecnico-scientifico pubblico Capo Tecnico Disegnatore, Restitutista e Calcolatore Mansioni tecniche di disegno cartografico e restituzione fotogrammetrica e calcoli geodetici
ESPERIENZA LAVORATIVA docenza in corsi di laurea • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	Per 4 anni: AA: 2016/17, 2017/18, 2018/19, 2019/20 Università degli Studi di Firenze Università Professore a contratto Docente di "Fondamenti e Applicazioni di Topografia e Cartografia" nei Corsi di Laurea L21 "Pianificazione della città, del Territorio e dell'Ambiente"
• Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	Per 2 anni: AA: 2012/13, 2013/14 Università degli Studi di Firenze Università Professore a contratto Docente di "Topografia e Sistemi Informativi Geografici" nei Corsi di Laurea in Ingegneria Civile, Edile e Ambientale;
• Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	Per 3 anni: AA: 2003/04, 2005/06, 2009/10 Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università Professore a contratto Docente di "Global Positioning System" al corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche
• Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	Per 4 anni: AA: 2004/05, 2006/07, 2007/08, 2008/09 Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali Università Professore a contratto Docente di "Global Positioning System" al corso di Laurea in Geotecnologie
ESPERIENZA LAVORATIVA docenza in Master Universitari • Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	Per 11 anni, AA: 2006/07, 2007/08, 2008/09, 2009/10, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2014/15, 2015/16, 2016/17, 2018/19 Università degli Studi di Firenze Università Professore a contratto Docente di "Topografia e Cartografia" al Master di II livello in "Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio"
• Date (da - a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impegno • Principali mansioni e responsabilità	AA: 2016/17 Università degli Studi di Firenze Università Professore a contratto Docente di "Produzione e trattamento di dati tridimensionali da terra e da drone" al Master di I livello in "Sistemi Informativi Geografici per il monitoraggio e la gestione del territorio"
Pagina 2 - Curriculum vitae di MASEROLI Renzo	

• Date (da - a)	Per 9 anni, AA: 2008/09, 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2017/18, 2018/19, 2019/20
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impegno	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Global Positioning System" al Master di II livello in SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI;
• Date (da - a)	AA: 2012/13
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Genova
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impegno	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Rete Dinamica Nazionale (RDN) GPS" al Master di II livello in "Geomatica Marina";
• Date (da - a)	Per 2 anni, AA: 2006/07, 2007/08
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IUAV - Venezia
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impegno	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Geodesia e Gis spaziale" al Master di I livello in SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI E TELERILEVAMENTO
• Date (da - a)	Per 2 anni, AA: 2005/06, 2006/07
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena - Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impegno	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Global Positioning System" e di "Topografia" (solo 2006/07) al Master di I livello in SISTEMI INFORMATIVI TERRITORIALI;
ESPERIENZA LAVORATIVA	
• altra docenza	
• Date (da - a)	AA: 2015/16, 2016/17
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Masaccio in collaborazione con CGT (Centro Geotecnologie Università di Siena)
• Tipo di azienda o settore	Fondazione culturale
• Tipo di impegno	Professore a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di "Geodesia" e "Principi e metodi di posizionamento satellitare globale (GPS)" al Mastger in GEOMATICA
• Date (da - a)	Vari periodi dal 1988 al 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Geografico Militare
• Tipo di azienda o settore	Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia
• Tipo di impegno	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docente in 27 corsi per personale della Difesa su vari argomenti di Geodesia, Topografie e Cartografia
• Date (da - a)	Per 4 anni, 2009, 2010, 2012, 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Marche
• Tipo di azienda o settore	Scuola Regionale di Formazione della Pubblica Amministrazione
• Tipo di impegno	Docenza
• Principali mansioni e responsabilità	Docente al corso "Sistemi Informativi Territoriali e l'utilizzo del GIS"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

scolastica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2012

Università degli studi di Firenze - Dipartimento di Geografia

Geografia, Geografia culturale, Antropologia, Storia, Etnologia, Sociologia, Analisi e documentazione geografica
Dottore Magistrale in Studi Geografici e Antropologici (LM80), conseguita con il massimo dei voti e lode
Laurea Magistrale LM80

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

2007

Università degli studi di Firenze - Facoltà di Ingegneria

Geodesia, Topografia, Disegno topografico, Fotogrammetria, Fotointerpretazione, Astronomia geodetica, Teoria cartografica, Metodi matematici per il trattamento dei dati, Geofisica applicata all'ingegneria, Teoria degli errori, Elaborazione immagini, Sistemi informativi territoriali
Diploma universitario "Topografo Esperto" conseguito con il massimo dei voti e lode
Equipollente a laurea di primo livello in "Scienze e tecniche dell'edilizia" - L23 (Legge n. 240 del 30-12-2010 – D.M. in G.U. n. 44 del 22/02/2012)

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1974

Istituto Tecnico Statale per Geometri "Salvemini" di Firenze

Topografia, Costruzioni, Estimo

Geometra

Diploma di Maturità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

corsi di topografia

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

11/03/2008

Ditta TOPCON

Utilizzo del ricevitore GNSS Topcon GR3

Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

11/03/2008

Ditta TOPCON

Utilizzo delle Stazioni Totali Topcon GTP- 9001A e GPT-7501

Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

21/02/2007

Ditta LEICA

Metodi e tecniche di misura con Leica Smart Station Leica

Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

23/05/2006 - 25/05/2006

Università di Padova

Procedure avanzate del software Bernese versione 5.0

Diploma di frequenza del corso

• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	24/10/2006 - 25/10/2006 Università di Padova Aspetti fondamentali ed avanzati dei sistemi globali ITRS ed ETRS89 Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	14/12/2006 - 15/12/2006 Università di Padova Gestione delle stazioni permanenti GPS Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	06/12/2005 - 07/12/2005 Politecnico di Torino Reti Geodetiche Dinamiche e moderne tecnologie differenziali RTK Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	20/12/2005 - 21/12/2005 Università di Padova Utilizzo del software Bernese per il trattamento dei dati GPS Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	07/01/2002 - 05/04/2002 (3 mesi consecutivi) Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia - IGM Geodesia, topografia, GPS, gravimetria, metodi matematici per la geodesia (con esame finale) Diploma di formazione per Cartografo Direttore
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	21/02/2002 - 22/02/2002 Politecnico di Milano Seminario in Geodesia Fisica Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	22/04/2002 - 03/05/2002 Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia - IGM Cartografia Numerica Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	09/02/2000 - 10/02/2000 Politecnico di Milano Il Geoide: concetti fondamentali e procedure di determinazione Diploma di frequenza del corso
• Date (da - a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	09/02/2000 - 10/02/2000 Politecnico di Milano Addestramento all'uso del Geoide Italiano Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

19/11/1993 - 11/05/1994 (15 giorni non continuativi)
Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia - IGM

Aggiornamento in Cartografia

Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

02/11/1994 - 22/12/1994 (15 giorni non continuativi)
Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia - IGM

Aggiornamento sulle metodologie di Teoria degli Errori

Diploma di frequenza del corso

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

10/01/1982 - 10/12/1983 (2 anni continuativi)
Scuola superiore di Geodesia, Topografia e Cartografia - IGM

Geodesia, topografia, rilievo diretto, rilievo fotogrammetrico, livellazione, cartografia (con esame finale)
Diploma di formazione professionale per Topografi e Cartografi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

corsi di informatica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

05/11/2001 - 15/11/2001
CIVILSCUOLADIFE - Ministero della Difesa

Programmazione in VISUAL BASIC (con esame finale)

Diploma di Programmazione in Visual Basic

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

11/12/2000 - 15/12/2000
Ditta di informatica BASSILICHI

Programma EXCEL (con esame finale)

Diploma di Excel

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

13/07/1987 - 14/01/1987
Ditta di informatica BASSILICHI

Fondamenti di informatica (con esame finale)

Diploma di informatica

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

23/02/1987 - 27/02/1987
Ditta di informatica DIGITAL

Corso VAX/VMS Utente Digital (con esame finale)

Diploma VAX/VMS Utente Digital

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

16, 20 e 22/02/1987
Ditta di informatica BASSILICHI

Fondamenti di programmazione (con esame finale)

Diploma di programmazione

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

17/12/1984 - 21/12/1984
Ditta di informatica DIGITAL

Corso DBSM DIGITAL (con esame finale)

Diploma DBSM DIGITAL

ISTRUZIONE E FORMAZIONE**altri corsi**

- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

04/12/2012 - 05/12/2012

Scuola superiore IGM

Formazione dei lavoratori in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro (con esame finale)

Diploma sul Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro

- Date (da - a)

26/01/2012

Scuola superiore IGM

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

D.lgs. 150/2009 la riforma del lavoro pubblico e della Pubblica Amministrazione

Diploma sul Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro

- Date (da - a)

03/12/2007 - 05/12/2007

Scuola superiore IGM

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Aggiornamento sul Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (con esame finale)

Diploma sul Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro

- Date (da - a)

22/11/2004 - 26/11/2004

CIVILSCUOLADIFE - Ministero della Difesa

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

L'appalto pubblico di forniture e servizi (con esami finali)

Diploma di Appalto pubblico di forniture e servizi

- Date (da - a)

09/10/1989 - 14/10/1989

ENEA (Ente Nazionale Energie Alternative)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Addestramento su ghiaccio per la preparazione alla 5^a spedizione italiana in Antartide (con esami finali)

Diploma di superamento del corso

- Date (da - a)

02/10/1989 - 06/10/1989

ENEA (Ente Nazionale Energie Alternative)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Addestramento per la preparazione alla 5^a spedizione italiana in Antartide (con esami finali)

Diploma di superamento del corso

CAPACITA' E COMPETENZE**PESONALI****MADRELINGUA**

Italiano

ALTRA LINGUA

Francese

- Capacità di lettura

elementare

- Capacità di scrittura

elementare

- Capacità di espressione orale

elementare

ALTRA LINGUA

Inglese

- Capacità di lettura

elementare

- Capacità di scrittura

elementare

- Capacità di espressione orale

elementare

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Buone capacità organizzative acquisite essenzialmente durante le numerose spedizioni sul territorio nazionale ed in Antartide e durante l'attività di organizzazione del lavoro

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Ottime capacità tecniche acquisite nell'utilizzo continuo di strumentazione ed apparecchiature topografiche ed informatiche
ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE	Ottime capacità organizzative acquisite durante la direzione di spedizioni di campagna e la direzione di gruppi di lavoro
Patenti	Patente cat. B
ULTERIORI INFORMAZIONI	
• Incarico elettivo	Dal 1998 eletto nel Consiglio Direttivo dell'ASIT (Associazione Italiana Topografi)
• Incarico elettivo	Dal 1999 al 2014 eletto nel Consiglio Direttivo della SIFET (Società Italiana di Fotogrammetria e Topografia)
• Onorificenza	Ufficiale al merito della Repubblica Italiana, decreto Presidente della Repubblica del 27 dicembre 2015
• Onorificenza	Cavaliere al merito della Repubblica Italiana, decreto Presidente della Repubblica del 27 dicembre 2008
• Onorificenza	Riconoscimento (medaglia, nastrino e diploma) per la partecipazione alla missione nazionale italiana impegnata in Antartide
• Riconoscimento	Encomio: Comandante dell'IGM; 05/12/2015, Prot. M_DE 13801/0036148
• Riconoscimento	Encomio: Comandante dell'IGM; 05/08/2008, Prot. M_DE 13801/0016574/10/5.9.3
• Riconoscimento	Encomio: Comandante dell'IGM; 12/04/2005, Prot. 0007895/5.7.18.1/1
• Riconoscimento	Encomio: Comandante dell'IGM; 29/01/2002, Prot. 062/349/5/29
• Riconoscimento	Encomio: Comandante dell'IGM; 06/09/1988, Prot. 062/1413/2229/37
• Riconoscimento	Compiacimento: Comandante dell'IGM; 26/04/1996, Prot. 013/1439/79/NC/0002
• Riconoscimento	Compiacimento: Comandante dell'IGM; 03/08/2001, Prot. 062/2056/5/29
• Riconoscimento	Compiacimento: Comandante dell'IGM; 07/06/1995, Prot. 062/1603/2229/37
• Riconoscimento	Compiacimento: Comandante dell'IGM; 24/03/1994, Prot. 062/721/2229/41
• Riconoscimento	Compiacimento: Capo di SM dell'Esercito; 09/05/1990, Prot. 1479/161.619
• Riconoscimento	Compiacimento: Vicecomandante dell'IGM; 1987, Prot. 10/178/D.05
• Riconoscimento	Elogio: Comandante dell'IGM; 04/07/2008, Prot. M_D E 13801/0014542/40/5.9.3
• Riconoscimento	Elogio: Comandante dell'IGM; 25/10/2005, Prot. 0022231/32.4/5.9.3
ALLEGATI	Allegato 1: Elenco delle pubblicazioni Allegato 2: Esperienze lavorative particolari
Data di compilazione	20-set-22