

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	AMINTI PAOLO
Indirizzo	17, v. FERRUCCIO BUSONI
Telefono	055 4252125
Fax	
E-mail	paolo.aminti@tin.it
Nazionalità	italiana
Data di nascita	16.11.1951

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 02/1978 – 09/2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITSCG “Piero Calamandrei” – V. Milazzo,37 – 50019 Sesto Fiorentino (dal 01/09/1997)
- Tipo di azienda o settore Scuole Secondarie Tecniche Statali per Geometri (dal 25/02/1978)
- Tipo di impiego Docenza a tempo indeterminato (dal 1984)
- Principali mansioni e responsabilità Insegnamento, direzione del laboratorio di Topografia e Fotogrammetria

- Date (da – a) 02/1984 – 12/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Contratti per collaborazione a ricerca scientifica
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione dati e misure di livellazione (Palazzo di Scarperia – Ponte S.Trinita)
Misure per il controllo di edifici (Centro Piscine del Mugello – Mercato S.Lorenzo)
Determinazione dei punti di appoggio per rilievi fotogrammetrici : S. Maria del Fiore – Battistero
Studi della geometria e delle irregolarità di forma: Santa Maria del Fiore – Battistero
Installazione della stazione GPS permanente di Prato e sue applicazioni geodetiche
Manutenzione e misure di controllo della stazione di Prato – inserimento nella rete EUREF
Misure GPS per lo studio delle ondulazioni geoidiche nella zona della Piana di Firenze Ovest
Rilievi Batimetrici e per nuvole di punti ottenute con sistemi “mobile” – rilievo dell'alveo del fiume Arno nel tratto cittadino di Firenze (20 km).

- Date (da – a) 02/1995 – 09/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Firenze
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Docenza a contratto
- Principali mansioni e responsabilità Docenza, relatore o correlatore di tesi di Laurea
Codocenza di Fotogrammetria e Fotointerpretazione (DU Ingegneria Ambiente e Risorse – Prato da 95-96 a 2000-01)
Docenza di Topografia (DU Ingegneria Ambiente e Risorse – Prato da a.a. 98-99 a 2000-01)
Docenza di Topografia (CL Ingegneria Ambiente e Risorse – Prato da a.a.01-02 a 06-07)
Docenza di Topografia e Cartografia (CL Geografia Umana – Firenze – a.a. 03-04,04-05)
Docenza di Topografia e Cartografia (CL scienze naturali – Firenze – a.a. 05-06,06-07)
Docenza in moduli professionalizzanti presso CERAFRI (a.a. 2007 – '08 e seguenti)
Docenza in Master su GIS (IGMI – CL Geografia Umana - a.a. 2007 – '08 e seguenti)

- Date (da – a) 02/1978 – 02/1980
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Centro Ricerche Geologiche S.r.l. - Firenze
- Tipo di azienda o settore Studio Tecnico di consulenze e progettazione
- Tipo di impiego Collaborazione professionale
- Principali mansioni e responsabilità Calcolo delle reti di inquadramento e dei rilievi topografici relativi a oleodotti in Nigeria e Arabia Saudita – supervisione alla stampa automatica delle tavole plano-altimetriche presso il centro di calcolo Ing. Forasassi (PO)

- Date (da – a) 04/1981 – 09/1982
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro La Fondiaria S.p.a.
V. Lorenzo il Magnifico,3 – 50100 Firenze
 - Tipo di azienda o settore Assicurazione – proprietà immobiliare e investimenti
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Supervisione del rilievo topografico e calcolo delle reti di inquadramento e delle restituzioni automatiche (presso lo studioA – FI) relative alla Piana di Firenze Ovest (Progetto FIAT-Fondiaria) per complessivi 200 ha
-
- Date (da – a) 01/1989 – 09/1989
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Olivetti S.p.a.
Ivrea
 - Tipo di azienda o settore Industria – sponsor per opere culturali
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Implementazione e gestione della informatizzazione delle operazioni di restauro relative alla Cappella Brancacci – Firenze (Sistema GART – Galileo Siscam)
-
- Date (da – a) 04/1990 – 12/1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Banca Toscana
Firenze
 - Tipo di azienda o settore Istituzione Bancaria – sponsor per opere culturali
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Implementazione e gestione della informatizzazione delle operazioni di restauro relative alle tavole lignee delle Maestà di Cimabue, Giotto e Duccio di Boninsegna - Uffizi - Firenze
-
- Date (da – a) 04/1994 – 12/1995
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Editrice Scientifica Anna Cremonese
 - Tipo di azienda o settore Società editrice
 - Tipo di impiego Collaborazione editoriale
 - Principali mansioni e responsabilità Redazione dei capitoli di topografia del Manuale del Geometra (115 pagg.)
-
- Date (da – a) 04/2001 – 12/2001
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Consorzio Pisa Ricerche
P.za D'ancona,1 – 56127 Pisa
 - Tipo di azienda o settore Azienda consortile di progettazione
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale
 - Principali mansioni e responsabilità Supervisione delle operazioni di rilevamento integrate (topografiche, GPS, batimetriche e fotogrammetriche) relative alla laguna di Orbetello (500 ha)
-
- Date (da – a) 01/2004 – 12/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro TEA Sistemi S.p.a.
P.za Mazzini,1 – 56127 PISA
 - Tipo di azienda o settore Azienda di progettazione
 - Tipo di impiego Collaborazione professionale (contratto su progetto)
 - Principali mansioni e responsabilità Supervisione delle operazioni di rilevamento sperimentale integrate (topografiche, GPS, batimetriche, mediante scansione laser e fotogrammetriche) relative alle spiagge della Regione Toscana.

- Date (da – a) 01/2010 – 12/2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Leica Geosystems S.p.a.
 - Via Codognino, 12 - 26854 Conegliano Laudense (LO)
- Tipo di azienda o settore
 - Azienda di vendita prodotti e servizi per la Geomatica
- Tipo di impiego
 - Collaborazione professionale (contratto di collaborazione professionale)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione ed erogazione di moduli didattici di Geomatica per l'aggiornamento professionale degli operatori topografi anche in collaborazione con i Collegi dei Geometri di diverse Regioni Italiane.

- Date (da – a) 01/2013 – 12/2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Collegi Provinciali dei Geometri di Siena, Grosseto e Pisa.
 - Loro sedi
- Tipo di azienda o settore
 - Associazione professionale
- Tipo di impiego
 - Docenza in Corsi di Aggiornamento in Geomatica di Base (generalmente 56 ore ciascuno)
- Principali mansioni e responsabilità
 - Progettazione ed erogazione di moduli didattici di Geomatica per l'aggiornamento professionale degli operatori topografi iscritti ai Collegi proponenti i corsi.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 11/1970 – 06/1976
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Università degli Studi di Firenze
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Corso di studi in Ingegneria Civile Edile-Impianti
- Qualifica conseguita
 - Laurea in Ingegneria Civile
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - 110/Centodieci

- Date (da – a) 11/1997 – 06/1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Istituto G.Salvemini
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Corso di aggiornamento sull'impiego e la didattica delle tecniche fotogrammetriche digitali
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) 11/1994 – 06/1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Ministero della Pubblica Istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Corso di aggiornamento sulla integrazione della Matematica e del disegno in funzione delle discipline tecniche del triennio degli istituti tecnici per geometri finalizzata all'uso delle nuove tecnologie
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

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

INGLESE

BUONO
BUONO
BUONO

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.

- ELETTO MEMBRO RSU ISTITUTO CALAMANDREI (2001 - 2005)
- ELETTO MEMBRO DEL CONS. TERRITORIALE CISL PROVINCIALE DI FIRENZE (2007-2009)
- ELETTO (2000) MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO SOCIETÀ ITALIANA DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA (SIFET) – INCARICO RINNOVATO PER I QUADRIENNI 2003-2006, 2007-2010 E 2010-2013
- NOMINATO REFERENTE PER LA FORMAZIONE PROFESSIONALE NELLA APPOSITA COMMISSIONE DI LAVORO DELLA SIFET

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.

- DESIGNATO RESPONSABILE PER LA PROGETTAZIONE NELL'AMBITO DEL SISTEMA-QUALITÀ DELL'ISTITUTO CALAMANDREI FINALIZZATO ALL'ACCREDITAMENTO COME AGENZIA FORMATIVA PRESSO LA REGIONE TOSCANA
- DESIGNATO RESPONSABILE PER LA PROGETTAZIONE DELL'ATTIVITÀ FORMATIVA DEL CERAFRI-LAV S.R.L.
- DESIGNATO COLLABORATORE PER LA PROGETTAZIONE DI CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERFEZIONAMENTO NEL SETTORE GEOMATICO PRESSO LA IUL (ITALIAN UNIVERSITY LINE)

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

ESPERIENZA NELL'IMPIEGO DEI SISTEMI DI ELABORAZIONE ELETTRONICA DEI DATI, A PARTIRE DALL'ESAME DI CALCOLO NUMERICO ALL'UNIVERSITÀ (1973) E CON SUCCESSIVI CORSI DI AGGIORNAMENTO PROMOSSI DAGLI ISTITUTI DI ISTRUZIONE SECONDARIA E DALLE SOPRAELENCATE COLLABORAZIONI PROFESSIONALI:

- SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT (NT / 2000 / ME / XP/ VISTA/W7/W8)
- PROGRAMMI (OFFICE / AUTOCAD / APPLICATIVI DI FOTOGRAMMETRIA E TOPOGRAFIA)
- LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE (FORTRAN / BASIC / BATCH PER DOS / VISUAL BASIC)
- SISTEMI DI RESTITUZIONE FOTOGRAMMETRICA ANALITICA
- SISTEMI DI RESTITUZIONE FOTOGRAMMETRICA DIGITALE
- STRUMENTI TOPOGRAFICI ELETTRONICI E CLASSICI
- ATTREZZATURE DI MISURA GPS E SOFTWARE RELATIVO
- ATTREZZATURE DI SCANSIONE TRIDIMENSIONALE TERRESTRI

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

CHITARRA ACUSTICA
CANTO POLIFONICO
DISEGNO E PITTURA DAL VERO - FALEGNAMERIA E TORNITURA DEL LEGNO
STORIA DELL'ARTE MEDIOEVALE E RINASCIMENTALE

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

ATTIVITÀ SPORTIVE DI TREKKING, SCI, BICICLETTA

PATENTE O PATENTI

Auto (B)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Prof. Giorgio Federici
Prof. Fausto Sacerdote
Prof. Luciano Surace
Ing. Andrea Cabrucci

ALLEGATI

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

SESTO FIORENTINO, 25 SETTEMBRE 2015

ING. PAOLO AMINTI



ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRODOTTE

1. – Aminti P., Chiaverini I. 1986 - *Movimenti verticali nell'area del Palazzo Pretorio di Scarperia - Ricerca metodologica per il controllo di strutture soggette a dissesto* - Bollettino Ingegneri n. 1-2 -Firenze.
2. - Aminti P., Chiaverini I. 1987 - *Controllo dell'andamento nel tempo dei fenomeni di scorrimento verticale mediante reti di livellazione geometrica di alta precisione* - applicazione al Palazzo Pretorio di Scarperia - Bollettino del Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze n. 4/87-Firenze.
3. - Aminti P. 1988 - *Uso del Personal Computer nel Calcolo e nella organizzazione dei dati nei problemi di rilievo topografico e cartografico - Procedura di elaborazione dati topografici dbTop* - Bollettino degli Ingegneri della provincia di Firenze n.10/88.
4. - Aminti P. 1989 - *Studio preliminare sulla precisione nelle misure angolari dello strumento elettronico Geotronics Geodimeter 440* - Bollettino di Geodesia e Scienze affini - n.3/1989. -Firenze
5. - Aminti P. 1989 - *Determinazione della curvatura della cupola interna del Battistero di S.Giovanni (FI) e di punti di appoggio per la restituzione fotogrammetrica analitica* - Comunicazione al XII Simposio Internazionale CIPA. Roma, Ottobre '89.
6. - Aminti P. 1989 - *La archiviazione dei dati relativi al restauro della Cappella Brancacci (FI) in un sistema informativo* - Comunicazione al XII Simposio internazionale CIPA, Roma, Ottobre 1989, pubblicato in - Quaderni del restauro n.10 - Olivetti - Milano 1992 - pagg. 216-218.
7. - Aminti P., Chiaverini I. 1990 - *Rilievo Topografico della copertura del Centro Piscine del Mugello a Borgo San Lorenzo* - Bollettino del Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze, n.1/90 (sez. strutture stradali e trasporti). - Firenze
8. - Aminti P. 1990 - *Metodi topografici applicati alla modellistica numerica per lo studio del moto ondoso sotto-costa* - Bollettino del Dipartimento di Ingegneria Civile di Firenze, n. 2/90 (sez. strutture stradali e trasporti). - Firenze
9. - Aminti P., Chiaverini I. 1991 - *Studio sulla precisione nelle misure di distanze effettuate con stazioni totali* - Bollettino di Geodesia e scienze affini, n. 3/91. - Firenze
10. - Aminti P., Chiaverini I. 1991 - *Prove di carico del Ponte a S.Trinita (FI): operazioni topografiche di misura dei movimenti verticali* - Bollettino degli Ingegneri della Provincia di Firenze, n.3/91.
11. - Aminti P. 1992 - *Maestà di Giotto - Indagini metriche e archiviazione delle informazioni* - Gli Uffizi Studi e Ricerche n.8 - Firenze
12. - Aminti P. 1992 - *Maestà di Giotto - Rapporti dimensionali e considerazioni sui caratteri compositivi* - Gli Uffizi Studi e Ricerche n.8 - Firenze
13. - Aminti P. 1995 - *Le "vere" dimensioni della maestà di Cimabue* - Critica d'arte n.3./95 - Firenze

14. - Aminti P. 1995 - *Note sulla compensazione delle reti di poligonali* - Bollettino della Associazione Italiana Topografi (ASIT), n.25-26- Firenze
15. - Aminti P. 1996 - *Battistero di Firenze - Rilievo della curvatura interna della cupola e considerazioni critiche sulla geometria compositiva* - S. Maria del Fiore, piazza, battistero, campanile - a cura di Giuseppe Rocchi Coopmans de Yoldi - pagg. 103-105 - Il Torchio - Firenze.
16. - Aminti P. 1997 - *Alcune proprietà proiettive della rappresentazione conforme di Gauss* - Bollettino di Geodesia e scienze affini - n.1/97- Firenze
17. - Aminti P. 1997 - Capitoli relativi alla: *Teoria degli errori, Disegno topografico, Geodesia e Cartografia, Rilievo topografico, Agrimensura, Modelli digitali del terreno e Spianamenti* - Manuale del Costruttore e del Geometra (per totali 115 pagg.) - Edizioni Scientifiche Anna Cremonese (Zanichelli/ESAC) - Roma
18. - Aminti P., Aminti P.L. 1997 - *Il calcolo dei volumi dei solidi sommersi - per una corretta progettazione del rilievo batimetrico* - Bollettino SIFET n.4/97 - Parma
19. - Aminti P. , Chiaverini I. 1998 - *Mercato Centrale di San Lorenzo a Firenze - Rilievo topografico delle strutture metalliche portanti* - Bollettino della Associazione Italiana Topografi (ASIT), n. 30 - Firenze
20. - Aminti P., Aminti P.L. 1999 - *Rilievi batimetrici per il monitoraggio del volume di spiaggia* - Studi Costieri n.1/99 - Firenze
21. - Aminti P., Chiaverini I., Ostuni D. 1999 - *notes about topographic and photogrammetric surveying for the investigation of the dome bearing vertical walls in S.Maria del Fiore Chatedral of Florence* - ISPRS proceedings of the workshops about International cooperation and Technology Transfer - Parma 15.04.99.
22. - Aminti P. 1999 - *I corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTS)* - Bollettino SIFET n.3/99 - Parma
23. - Aminti P., Chiaverini I., Ostuni D. 1999 - *Rilievo delle strutture interne della Cattedrale di S.Maria del Fiore a Firenze* - Atti della 3a conferenza nazionale ASITA - Napoli 9-12 Novembre 1999
24. - Aminti P. 2000 - *La stazione permanente GPS di Prato* - Bollettino SIFET n.3/00 - Parma
25. - Aminti P. 2001- *Istruzione post-secondaria nel settore topo-cartografico (relazione invitata)* - Atti della 4a conferenza nazionale ASITA - Genova 2-6 Ottobre 2000 - ripreso e ampliato su Bollettino SIFET n.1/01 - Parma
26. - Aminti P., Pigato C. 2001 - *Commento alla seconda prova scritta dell'esame di Stato per geometri* – Bollettino Sifet n.3/01 – Parma
27. - Aminti P., Chiaverini I., Ostuni D. 2001 - *Duomo di Firenze - Rilievi delle strutture interne nella Cattedrale di S.Maria del Fiore dal 1970 al 1999 - studi sulle irregolarità della forma ottagonale nelle sezioni della cupola del Brunelleschi e delle strutture sottostanti* - S. Maria del Fiore e le Chiese Fiorentine del '200 e del '300- a cura di Giuseppe

Rocchi Coopmans de Yoldi - Alinea (Le bozze sono state già composte, in corso di stampa - allegata dichiarazione del prof. Rocchi) - Firenze.

28. - Aminti P. , Costantino F., Sacerdote F. 2002 - *L'Utilizzo della stazione permanente GPS di Prato per applicazioni Geodetiche* – Bollettino SIFET n.3/02
29. - Aminti P. 2002 - Dispense per la didattica della Topografia nei corsi triennali di Ingegneria – Opera originale depositata alla SIAE – Firenze Luglio 2002 (Allegato attestato della SIAE)
30. - Aminti P. 2002 - *Rilievo di spiagge e scogliere mediante scansione laser – note preliminari* – Bollettino SIFET n.4/02
31. - Aminti P. 2004 - *Soluzione di un tema per l'esame di stato di abilitazione all'esercizio della professione di geometra (1996)* - Bollettino SIFET n.1/04
32. - Aminti P., Manzino G., Pigato C. 2004 - *Soluzione dei temi di topografia per l'esame di stato finale del corso di studi* - Bollettino SIFET n.2/04
33. – in collaborazione con Dip. Scienze della terra – *Tecniche di monitoraggio dell'evoluzione delle spiagge* – project BEACHMED phase C – 3° quaderno tecnico pagg. 21-82 – Roma Dicembre 2004
34. – collaborazione citata in *Tecniche di monitoraggio dell'evoluzione delle spiagge* – Piano regionale di gestione integrata della costa ai fini del riassetto idrogeologico – *Erosione Costiera*, pagg. 125-165 – Regione Toscana – Edizioni Firenze – Ottobre 2004
35. Aminti P. – Il problema del riferimento altimetrico nei rilievi topografici. La situazione di Firenze – in *Santa Maria del Fiore: a cura di Giuseppe Rocchi Coopmans de Yoldi* – pagg.93-96 - Alinea, Firenze 2006
36. – Aminti,P., Pranzini,E.,Rossi,L. – *Rilievi integrati per il rilievo di monitoraggio delle spiagge* – analisi comparativa dei risultati ottenuti nell'area sperimentale del Gombo - *Studi Costieri* – numero speciale monografico (circa 200 pp.) – in corso di pubblicazione
37. *Illustrazione dei lavori premiati nell'abito del Concorso SIFET – MIUR – CNGeGL rivolto agli Istituti di Istruzione Superiore, pubblicati sul Bollettino SIFET negli anni 2001-2015*

Sesto Fiorentino, 25 Febbraio 2015

Ing. Paolo Aminti