

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Daniele Passoni
Indirizzo	
Telefono	02 60000000
Fax	
E-mail	passoni@unipi.it
pec	passoni@pec.unipi.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	15 aprile 1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal novembre 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Università degli studi di Genova**
- Tipo di azienda o settore DICCA (Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale)
- Tipo di impiego Dottorando
- Principali mansioni e responsabilità curriculum in Fluidodinamica e Ingegneria Ambientale, con progetto:
"Navigazione satellitare GNSS di precisione per la sicurezza e sue evoluzioni in ambito fotogrammetrico"
Il progetto di dottorato nasce da una collaborazione con il Politecnico di Milano per la progettazione e la realizzazione di rilievi da SAPR, durante questi tre anni sono stati effettuati numerosi rilievi da SAPR sia per la documentazione di edifici storici (castello di Casabagliano) sia per il monitoraggio di strutture e per il monitoraggio ambientale (ghiacciaio Belvedere), all'interno del percorso formativo di dottorato è stato conseguito il patentino di pilota SAPR rilasciato da ENAC.
- Date (da – a) Dal marzo 2015 al febbraio 2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Città Metropolitana di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Direzione centrale pianificazione e assetto del territorio**
- Tipo di impiego consulente
Collaudatore del DBT unificato di Città Metropolitana e Provincia di Monza e Brianza
- Date (da – a) Dal dicembre 2013 al aprile 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Regione Lombardia**
- Tipo di azienda o settore **Territorio Urbanistica e Difesa del Suolo, Strumenti per il governo del territorio, Struttura SiT Integrato**
- Tipo di impiego consulente
- Principali mansioni e responsabilità **Esecuzione della verifica del "Rilievo delle coordinate di circa 1200 punti trigonometrici, in parte del territorio della Provincia di Pavia, utili alla trasformazione delle mappe catastali dai sistemi di rappresentazione utilizzati dal catasto ad altri sistemi di riferimento, per l'integrazione delle mappe catastali con il Database topografico" e supporto tecnico alla struttura regionale.**
- Date (da – a) Dal 1 luglio 2011 al 31 maggio 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di ingegneria idraulica ambientale e del rilevamento (sezione rilevamento) del il **Politecnico di Milano** professori Pinto Livio e Barzaghi Riccardo
- Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Titolo dell'assegno di ricerca:
"Procedure di collaudo di Data Base Topografici"
principali incarichi:
Supporto alla Direzione Tecnica per la realizzazione del DataBase topografico del comune di Como a scala 1:1000 e scala 1:2000
Collaudo di Data Base Topografici, sia per quanto concerne i controlli metrici e

aerofotogrammetrici che i controlli strutturali e topologici dei DBT reattivi ai lotti di "Comunità montana del Lario e del Ceresio" e "Provincia di Milano bando 2007"
Implementazione di SW e procedure per la validazione e il collaudo di DBT secondo le Specifiche Tecniche Intesa GIS e di quelle pubblicate da Regione Lombardia con DGR n. 6650 del 20/02/2008 e successive integrazioni.

Supporto alla didattica nei corsi: "Topografia e rilevamento cartografico", "fotogrammetria", "Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali (SIT)".

Utilizzo e sviluppo di sistemi ARP (Aeromobili a Pilotaggio Remoto) per applicazioni fotogrammetriche, sia come pilota che come fotogrammetra.

- Date (da – a) Dal 1 ottobre 2010 al 30 maggio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di ingegneria idraulica ambientale e del rilevamento (sezione rilevamento) del Politecnico di Milano professori Pinto Livio e Barzaghi Riccardo
- Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
- Tipo di impiego Assegnista di ricerca
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo di Data Base Topografici, sia per quanto concerne i controlli metrici e aerofotogrammetrici che i controlli strutturali e topologici dei DBT. DBT reattivi ai lotti di "Comunità montana del Lario e del Ceresio" e "Provincia di Milano bando 2007"**
Livellazione geometrica di alta precisione, progettazione e misurazione rete di controllo GNSS per il controllo della subsidenza per opere di difesa idraulica.
Supporto alla didattica nei corsi: "Topografia e rilevamento cartografico", "fotogrammetria", "Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali (SIT)".
- Date (da – a) Da marzo 2010 a ottobre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Provincia di Milano**
- Tipo di azienda o settore **Direzione centrale pianificazione e assetto del territorio**
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità **Predisposizione di progetti tecnici ed economici di scala comunale finalizzati alla produzione di un Data Base Topografico (DBT).**
- Date (da – a) Dal 31 maggio 2011 al 21 giugno 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Padania Acque spa**
- Tipo di azienda o settore **Società di servizi capofila per 67 comuni della provincia di Cremona**
- Tipo di impiego **collaudatore**
- Principali mansioni e responsabilità **Collaudo dell'adeguamento del DBT alle Specifiche Tecniche di RL v4.0_2009.**
- Date (da – a) Dal 31 marzo 2011 al 8 aprile 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Redmond API form
- Tipo di azienda o settore Ente di formazione professionale
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Disegno e analisi GIS per la progettazione di impianti eolici in ottemperanza ai vincoli e alle normative territoriali della Regione Puglia.

- Date (da – a) Dal maggio 2010 a novembre 2010
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
- Dal maggio 2010 a novembre 2010
- Comuni di Albairate (MI)**
- Ufficio tecnico urbanistica ed edilizia privata**
- Collaudatore**
- Collaudo del DBT relativo al territorio del Comune di Albairate, sia per quanto concerne i controlli metrici e aerofotogrammetrici che i controlli strutturali e topologici dei DBT.**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Dal 15 dicembre 2009 al 15 maggio 2010

Comuni di Cusago (MI)

Ufficio tecnico urbanistica ed edilizia privata

Collaudatore

Collaudo del DBT relativo al territorio del Comune di Cusago, sia per quanto concerne i controlli metrici e aerofotogrammetrici che i controlli strutturali e topologici dei DBT.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Dal 14 novembre 2009 al 22 novembre 2009

Comune di Appiano Gentile (CO)

Ufficio tecnico urbanistica ed edilizia privata

Collaudatore

Collaudo del DBT relativo al territorio del Comune di Appiano Gentile (CO), sia per quanto concerne i controlli metrici e aerofotogrammetrici che i controlli strutturali e topologici dei DBT.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Dal 15 marzo 2004 al 30 giugno 2010

Politecnico di Milano, dipartimento di architettura e pianificazione

Cooperazione internazionale

Esperto GIS per la pianificazione territoriale

Intervento tecnico GIS presso la municipalità di Tulkarem (territori dell'autorità palestinese) nell'ambito del progetto per la pianificazione territoriale e la realizzazione di cartografia tecnica.
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)

Dal 4 novembre 2002 al 30 settembre 2003

Dipartimento di ingegneria idraulica ambientale e del rilevamento (sezione rilevamento) del il Politecnico di Milano professori Pinto Livio e Barzaghi Riccardo

Ricerca universitaria

Assegnista di ricerca

Ricerca in ambito fotogrammetrico, monitoraggio e rilievo.

“Reti di stazioni permanenti GPS: architettura, gestione e fruizione dei dati per rilevamenti topo-cartografici e monitoraggio del territorio” (PRIN-05)

“Assistenza e supporto al Settore Ambiente della Provincia di Milano per lo sviluppo e la realizzazione di progetti di rilevamento ambientale con strumentazione GPS e istruzione del personale della Provincia all'uso di tali strumenti.

Assistenza e supporto all'analisi di reti GPS e alla gestione della stazione permanente GPS della Provincia di Milano e ricerca nell'ambito del posizionamento RTK.”

Supporto alla didattica.

Collaudo dei DBT realtivi ai lotti di “Padania Acque”, “Monza - Brianza” e “Milano bando 2007”

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di ingegneria idraulica ambientale e del rilevamento (sezione rilevamento) del il Politecnico di Milano professori PintoLivio e Barzaghi Riccardo
 - Tipo di azienda o settore Ricerca universitaria
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità direzione lavori rilevamento di dati ambientali con strumentazione GPS: **“Rete GPS, composta da 465 capisaldi della rete GPS ad alta precisione, principalmente costituiti da pozzi e piezometri, e che si estende su tutto il territorio della Provincia di Milano per complessivi circa 2000 km2, progettata al fine di monitorare la superficie libera della falda” al servizio della Direzione Centrale Ambiente della Provincia di Milano”**
- Date (da – a) Dal 15 novembre 2002 al 31 dicembre 2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro S.C.M. (società cartografia di Mastore Gianmarco)
via Vallisneri 2
20133 Milano
 - Tipo di azienda o settore rilievo per la produzione di cartografia a scala 1:1000, 1:5000 e reti GPS per produzione di cartografia
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità Progettazione e realizzazione di reti GPS e produzione di cartografia tecnica con tecniche fotogrammetriche
- Date (da – a) Dall' 11 aprile 2002 al 30 ottobre 2002
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di ingegneria idraulica ambientale e del rilevamento (sezione rilevamento) del il Politecnico di Milano professori Forlani Gianfranco, Pinto Livio e Barzaghi Riccardo
Piazza Leonardo da Vinci 32
20133 Milano
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Collaboratore
 - Principali mansioni e responsabilità collaudo in corso d'opera di rilievi fotogrammetrici
- Date (da – a) Dal 1996 con frequenza saltuaria
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ares automotive research S.r.l.
Via B. Marcello 91
20134 Milano
 - Tipo di azienda o settore istituto di ricerche di mercato internazionali nel settore automobilistico
- Tipo di impiego Intervistatore
 - Principali mansioni e responsabilità Intervistatore nell'ambito di ricerche di mercato in campo automobilistico

- PUBBLICAZIONI
Pubblicazioni su riviste e edizioni scientifiche
- 2004, L. Pinto, D. Passoni, G. Forlani, **Calibration procedures for integrated IMU/GPS systems in aerial photogrammetry**, ETH, Swiss federal Institute of Technology. Zurich, Commemorative volume for the 60th birthday of prof. Dr. Armin Gruen, Institute of Geodesy and Photogrammetry, 89-95, Zurich
- 2004, L. Pinto, D. Passoni, G. Forlani, **Experimental Tests on The Benefits of a more rigorous model in IMU/GPS System Calibration**, ISPRS, International Archives of Photogrammetry and Remote Sensing, vol. 35 B1, 518-523
- 2004, L. Pinto, D. Passoni, G. Forlani, **Fotogrammetria diretta: considerazioni e proposte operative**, Bollettino della SIFET, 57-75, n°2
- 2006, Sergio BROFFERIO, Daniele PASSONI, Maria Elena GAETANI, Massimiliano SPERTINO, **ANALISI E SPERIMENTAZIONE DI ALGORITMI PER IL RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEI TETTI E STUDIO DI FATTIBILITÀ PER L'UTILIZZO DELL'ENERGIA SOLARE**, Atti ASITA 2006
- 2007, B. Betti, L. Biagi, D. Passoni, V. Tornatore, A. Cina, M. Pesenti, M. Piras, V. Barrile, G. Meduri, **Interoperabilità e integrazione tra reti NRTK interagenti e inserimento nei sistemi geodetici e cartografici ufficiali**, Atti ASITA 2007
- 2007, R. Barzaghi, D. Passoni, V. Tornatore, **L'impiego di reti regionali GNSS per la determinazione di traiettorie di veicoli ferroviari in tempo reale**, Atti ASITA 2007
- 2008, R. Barzaghi, B. Betti, D. Passoni, V. Tornatore, **Un esperimento per la determinazione di traiettorie di veicoli ferroviari con GPS in modalità NRTK**, Bollettino della SIFET, 45-57, n°3
- 2010, D. LUPI, M.L. GIUDICI, C. CENGHI ALTA, B. VILLA, D. PASSONI, M. COLOMBO, **On the spatial spread of the Rice Water Weevil, *Lissorhoptus oryzophilus* Kuschel (Coleoptera: Eirrhinidae), in Italy**, Journal of Entomological and Acarological Research, Ser. II, 42 (2), 2010
- GINI R., PASSONI D., PINTO L., SONA G. (2011). **Utilizzo di droni per la documentazione e la valorizzazione dei beni paesaggistici: il progetto FoGLIE**. In: XV Convegno ASITA. Colorno (Pr), 15/11/2011-18/11/2011, p. 1195-1204, ISBN: 9788890313264

P. Alvarez Sanchez, R. Barzaghi, G. Bellini, J. Benziger, B. Betti, L. Biagi, D. Bick, G. Bonfini, D. Bravo, M. Buizza Avanzini, B. Caccianiga, L. Cadonati, F. Calaprice, C. Carraro, P. Cavalcante, G. Cerretto, A. Chavarria, D. D'Angelo, S. Davini, C. De Gaetani, A. Derbin, A. Etenko, H. Esteban, K. Fomenko, D. Franco, C. Galbiati, S. Gazzana, C. Ghiano, M. Giammarchi, M. G'oger-Ne, A. Goretti, L. Grandi, E. Guardincerri, S. Hardy, Aldo Ianni, Andrea Ianni, A. Kayunov, V. Kobychyev, D. Korablev, G. Korga, Y. Koshio, D. Kryn, M. Laubenstein, T. Lewke, E. Litvinovich, B. Loer, P. Lombardi, F. Lombardi, L. Ludhova, I. Machulin, S. Manecki, W. Maneschg, G. Manuzio, Q. Meindl, E. Meroni, L. Miramonti, M. Misiaszek, D. Missiaen, D. Montanari, P. Mosteiro, V. Muratova, L. Oberauer, M. Obolensky, F. Ortica, K. Otis, M. Pallavicini, L. Papp, D. Passoni, L. Pinto, L. Perasso, S. Perasso, V. Pettiti, C. Plantard, A. Pocar, R.S. Raghavan, G. Ranucci, A. Razeto, A. Re, A. Romani, N. Rossi, A. Sabelnikov, R. Saldanha, C. Salvo, S. Sch'onert, J. Serrano, H. Simgen, M. Skorokhvatov, O. Smirnov, A. Sotnikov, P. Spinnato, S. Sukhotin, Y. Suvorov, R. Tartaglia, G. Testera, D. Vignaud, M. G. Visconti, R.B. Vogelaar, F. von Feilitzsch, J. Winter, M. Wojcik, A. Wright, M. Wurm, J. Xu, O. Zaimidoriga, S. Zavatarelli, G. Zuzel. (2012). **Measurement of CNGS muon neutrinos speed with Borexino**. PHYSICS LETTERS. SECTION B, vol. 716, p. 401-405, ISSN: 0370-2693

M. Antonello, B. Baibussinov, P. Benetti, F. Boffelli, E. Calligaris, N. Canci, S. Centro, A. Cesana, K. Cieslik, D.B. Cline, A.G. Cocco, A. Dabrowska, D. Dequal, A. Dermenev, R. Dolfini, C. Farnese, A. Fava, A. Ferrari, G. Fiorillo, D. Gibin, S. Gninenko, A. Guglielmi, M. Haranczyk, J. Holeczek, A. Ivashkin, J. Kisiel, I. Kochanek, J. Lagoda, S. Mania, A. Menegolli, G. Meng, C. Montanari, S. Otwinowski, A. Piazzoli, P. Picchi, F. Pietropaolo, P. Plonski, A. Rappoldi, G.L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, P. Sala, E. Scantamburlo, A. Scaramelli, E. Segreto, F. Sergiampietri, D. Stefan, J. Stepaniak, R. Sulej, M. Szarska, M. Terrani, F. Varanini, S. Ventura, C. Vignoli, H.G. Wang, X. Yang, A. Zalewska, A. Zani, K. Zarembo, P. Alvarez Sanchez, L. Biagi, R. Barzaghi, B. Betti, L.-G. Bernier, G. Cerretto, C. De Gaetani, H. Esteban, T. Feldmann, J.D. Gonzalez Cobas, D. Passoni, V. Pettiti, L. Pinto, J. Serrano, P. Spinnato, M.G. Visconti, T. Wlostowski (2012). **Precision measurement of the neutrino velocity with the ICARUS detector in the CNGS beam**. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, vol. 11, p. 49-01-49-16, ISSN: 1029-8479

Gini R., Passoni D., Pinto L., Sona G., Pulejo S., Baracani M (2012). **Utilizzo di immagini acquisite da UAV per la documentazione e una miglior fruizione di beni culturali e paesaggistici**. BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA, vol. 144-145-146 / 2012, p. 163-178, ISSN: 0044-9733

R.Gini, D.Passoni, L.Pinto, G.Sona, M.Baracani (2012). **Aerial Images from an UAV system: 3D modeling and tree species classification in a park area**. In: XXII ISPRS Congress. Melbourne, Australia, 25/8/2012 – 01/9/2012, p. 361-366, doi: 10.5194/isprsarchives

Gini R., Passoni D., Pinto L., Sona G (2012). **Esperienze di telerilevamento di prossimità con immagini multispettrali acquisite da drone**. In: Atti conferenza Asita. p. 743-2, ISBN: 9788890313271, Vicenza, 6-9 novembre 2012

R.Gini, D.Passoni, L.Pinto, G. Sona (2012). Prime esperienze di utilizzo fotogrammetrico di immagini CIR acquisite da droni. In: Atti convegno Sifet. p. 63-2, ISBN: 9788890591785, Modena, 12-14 Settembre 2012

SONA, G., PINTO, L., PAGLIARI, D., PASSONI, D., GINI, R. (2014). Experimental analysis of different software packages for orientation and digital surface modelling from UAV images. DOI: 10.1007/s12145-013-0142-2. Editorial manuscript number:ESIN-D-13-00073.1.

GINI, R., PAGLIARI, D., PASSONI, D., PINTO, L., SONA, G., DOSSO, P. (2013). UAV photogrammetry: block triangulation comparisons. In: International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences, Volume XL-1/W2, 2013. UAV-g2013, 4 – 6 September 2013, Rostock, Germany. pp. 157-162.

DOSSO, P., PINTO, L., SONA, G., GINI, R., PASSONI, D. (2013). Validazione di prodotti fotogrammetrici speditivi ottenuti con immagini da UAV. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA, ISBN 9788890313288, Riva del Garda (Tn), 5-7 novembre 2013. pp. 655-660.

PINTO, L., SONA, G., GINI, R., REGUZZONI, M., PASSONI, D., SAMPIETRO, D., MANTOVANI, F. (2013) Rilievo geodetico e fotogrammetrico di supporto a misure di radioattività ambientale da autogiro. In: Atti della XVII Conferenza Nazionale ASITA, ISBN 9788890313288, Riva del Garda (Tn), 5-7 novembre 2013. pp. 1105-1106.

DE MICHELE, C., AVANZI, F., PASSONI, D., BARZAGHI, R., PINTO, L., DOSSO, P., GHEZZI, A., GIANATTI, R., DELLA VEDOVA, G. (2016). Using a fixed-wing UAS to map snow depth distribution: an evaluation at peak accumulation. *The Cryosphere*, 10, 511-522, doi:10.5194/tc-10-511-2016, 2016

PAGLIARI D, ROSSI L., PASSONI D., PINTO L., DE MICHELE C., AVANZI F. (2016). Measuring the volume of flushed sediments in a reservoir using multitemporal images acquired with UAS. *Geomatics, Natural Hazards and Risk*, DOI:10.1080/19475705.2016.1188423

SONA G., PASSONI D., PINTO L., PAGLIARI D., MASSERONI D., ORTUANI B., FACCHI A. (2016). UAV multispectral survey to map soil and crop for precision farming applications. *Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.*, XLI-B1, 1023-1029, doi:10.5194/isprs-archives-XLI-B1-1023-2016.

PASSONI D., FERRANDO I., FEDERICI B., SGUERSO D. Integrazione di rilievo fotogrammetrico e laser scanner per il monitoraggio di una diga portuale a gettata. Riassunto esteso in Atti della XX Conferenza nazionale ASITA, Cagliari 8-10 novembre 2016, in corso di pubblicazione.

GAGLIOLO S., FAGANDINI R., FEDERICI B., FERRANDO I., PASSONI D., PAGLIARI D., PINTO L., SGUERSO D. Use Of Uas For The Conservation Of Historical Buildings In Case Of Emergencies. *GeoRes Conference 2017*

FAGANDINI R., FEDERICI B., FERRANDO I., GAGLIOLO S., PAGLIARI D., PASSONI D., PINTO L., SGUERSO D. Evaluation of the laser response of Leica Nova MultiStation MS60 for 3D modelling and structural monitoring, Florence, 22-24 May 2017

AA 2005/2006

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano

AA 2006/2007

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano

AA 2007/2008

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano

AA 2008/2009

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Fotogrammetria – SCAIONI MARCO – Politecnico di Milano

AA 2009/2010

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Fotogrammetria – SCAIONI MARCO – Politecnico di Milano

AA 2010/2011

Topografia e trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Topografia e trattamento delle osservazioni – BARZAGHI RICCARDO – Politecnico di Milano
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Topografia e fotogrammetria - BARZAGHI RICCARDO – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Tecnica di posizionamento e controllo – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA – Politecnico di Milano
Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA – Politecnico di Milano
Fotogrammetria – SCAIONI MARCO – Politecnico di Milano

AA 2011/2012

Topografia e trattamento delle osservazioni - BARZAGHI RICCARDO – Politecnico di Milano
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Topografia e fotogrammetria - BARZAGHI RICCARDO – Politecnico di Milano
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO – Politecnico di Milano
Tecnica di posizionamento e controllo – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA – Politecnico di Milano
Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA – Politecnico di Milano
Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA – Politecnico di Milano
Fotogrammetria – REGUZZONI MIRKO – Politecnico di Milano

AA 2012/2013

Topografia e trattamento delle osservazioni - BARZAGHI RICCARDO
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO
Topografia e fotogrammetria - BARZAGHI RICCARDO
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO
Tecnica di posizionamento e controllo – BETTI BARBARA
Trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA
Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA
Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA
Fotogrammetria – REGUZZONI MIRKO

AA 2013/2014

Topografia e trattamento delle osservazioni - BARZAGHI RICCARDO
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO
Topografia e fotogrammetria - BARZAGHI RICCARDO
Topografia e rilevamento cartografico – PINTO LIVIO
Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA
Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA
Fotogrammetria – REGUZZONI MIRKO

AA 2014/2015

Trattamento delle osservazioni – BETTI BARBARA
Topografia e trattamento delle osservazioni - BARZAGHI RICCARDO
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO
Progettazione di Sistemi Informativi Territoriali – MIGLIACCIO FEDERICA
Laboratorio di progettazione architettonica – PINTO LIVIO

AA 2015/2016

Tecniche di posizionamento e controllo (mod 1) - LACY PEREZ DE LOS
COBOS MARIA CLARA PATRICIA
Topografia e trattamento delle osservazioni – PINTO LIVIO
Laboratorio di progettazione architettonica – PINTO LIVIO

AA 2016/2017

Fondamenti della rappresentazione – ALBERTELLA ALBERTA
Tecniche della rappresentazione – PINTO LIVIO
Topografia – BARZAGHI RICCARDO
Trattamento delle osservazioni (Mod A) – PINTO LIVIO
Geomatica per il monitoraggio CLM II sem (università di Genova) – SGUERSO DOMENICO
Geomatica CL3 1 anno (università di Genova) – SGUERSO DOMENICO

AA 2017/2018

Tecniche della rappresentazione – PINTO LIVIO
Topografia – BARZAGHI RICCARDO
Trattamento delle osservazioni (Mod A) – PINTO LIVIO
Geomatica per il monitoraggio CLM II sem (università di Genova) – SGUERSO DOMENICO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Dal settembre 1995 al 10 aprile 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Facoltà di ingegneria per l'ambiente e il territorio con indirizzo georisorse (tesi di laurea: "Metodi di calibrazione di sistemi GPS e inerziali in fotogrammetria") con votazione 83/100
- Qualifica conseguita Ingegnere per l'ambiente e il territorio (abilitazione alla professione con superamento di esame di stato nella seconda sessione del 2002)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a) Dal settembre 1990 a giugno 1995
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale B. Russell
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Scuola media superiore, liceo scientifico
- Qualifica conseguita Maturità scientifica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

FRANCESE

Buono
Buono
Eccellente

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

INGLESE

Buona
Buona
Buona

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

RUSSO

elementare
elementare
elementare

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.

Spiccata capacità di vivere e lavorare con altre persone (oltre che in autonomia), ricoprendo ruoli di collaborazione, in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale il lavoro di squadra.

Competenze educative derivanti dalla lunga esperienza di educatore scout (dal 1997) nell'A.G.E.S.C.I. (associazione guide e scout cattolici italiani) con bambini, adolescenti e giovani da 8 a 21 anni, attualmente anche con ruolo di quadro associativo come formatore. Attività teatrale con ATIR e Comunità Progetto all'interno de "gli spazi del teatro" esperienza di teatro integrato.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Buona capacità organizzativa del lavoro personale e di gruppo, esperienza di coordinamento e direzione lavori.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.	<p>Conoscenza e utilizzo di strumenti di misura GPS e strumenti di topografia classica (totali, livelli, etc), conoscenza e utilizzo di stazioni e SW di fotogrammetria digitale LPS, GCarto di Geosoft, Photomodeler, Photoscan, MicMac e altri applicativi di restituzione e modellazione</p> <p>Conoscenza e utilizzo di droni e software per il rilievo fotogrammetrico con licenza VL rilasciata da ENAC</p> <p>Competenze informatiche: Sistemi operativi: Windows (MS-DOS), Unix (Linux). Applicativi: ESRI ArcGis (ArcInfo e ArcView), SW open source GIS (OpenJump, QGis), PostGIS/PostgreSQL, Autocad Map, Office, applicativi per calcolo di reti e elaborazioni di dati GPS altri applicativi realizzati e compilati per applicazioni specifiche. Linguaggi di programmazione: Fortran 77, C++, Matlab</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE Musica, scrittura, disegno ecc.	Realizzazione e montaggio di filmati amatoriali, strumento utilizzato anche nell'ambito dell'attività educativa come educatore scout per la comunicazione e lo sviluppo delle capacità relazionali
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE Competenze non precedentemente indicate.	Organizzazione e realizzazione di Viaggi e trekking a piedi o in bicicletta, produzione artigianale di birra all'interno di un progetto sociale, attività teatrale.
PATENTE O PATENTI	Patente A e B, patente di pilota SAPR

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi, per le finalità di cui al presente avviso, nel rispetto delle finalità e modalità di cui al regolamento UE n. 679 del 2016 (GDPR).

Data ...17 luglio 2018.....

Firma leggibile

