Prot. n. 0001981 del 09/09/2024 - [UOR: SI000045 - Classif. VII/16]

INFORMAZIONI PERSONALI Andrea Strollo

POSIZIONE RICOPERTA
Tecnologo III livello
Docente a contratto – Valutazione Ambientale Strategica VIA-VAS

TITOLO DI STUDIO
Dottorato di ricerca in Paesaggio e Ambiente

ESPERIENZA PROFESSIONALE E DI RICERCA

01/06/2022 – oggi
Tecnologo III livello
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)

01/09/2021 – 31/05/2022
Tecnologo III livello – tempo determinato
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)

15/12/2019 – 14/06/2021
Tecnologo III livello – tempo determinato e parziale 75%
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)

01/06/2018 – 30/11/2019
Assegno di ricerca
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)

01/02/2018 – 31/05/2018
Borsa di studio
Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II - Via Università, 100 - Portici (NA)

ATTIVITÀ DIDATTICA

Ottobre 2019 - oggi
Docenza a contratto
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma (RM)

Corso di Valutazione Ambientale Strategica VIA-VAS. Laurea magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale, dipartimento di Biologia Ambientale.

13/06/2019
Docenza
Dipartimento di Agraria, sezione di Economia e Politica Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II - Via Università, 96 - Portici (NA)

Attività integrative del Master Avanzato in Economia e Politica Agraria

2015 - 2019
Collaborazione alla didattica
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali - Sapienza Università di Roma - Piazzale Aldo Moro, 5 - 00185 Roma (RM)

Corso di Valutazione Ambientale Strategica VIA-VAS. Laurea magistrale in Monitoraggio e Riqualificazione Ambientale, dipartimento di Biologia Ambientale.

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Dicembre 2017 – Gennaio 2018

Docenza

Associazione Magica – Via Onofrio Panvinio, 11 – 00162 Roma (RM)

Corso per Tecnico Ambientale

Dicembre 2016 - oggi

Collaborazione alla didattica

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM)

Corso di Rappresentazione con elementi di CAD e GIS. Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio, dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 - 2018

Dottorato di ricerca in Paesaggio e Ambiente

Facoltà di Architettura - Sapienza Università di Roma - Via Gramsci, 53 - 00197 Roma (RM)

Titolo della tesi: I servizi ecosistemici del suolo. Mappatura e valutazione.

08 – 12/03/2016

Corso di Europrogettazione 2014 - 2020

Europa Cube Innovation Business School - 14B Rue De La Scienze - 1000 Bruxelles (Belgium)

07 – 11/09/2015

International Summer School - InVEST Models. Mapping and Valuating Ecosystem Services for Better Decision Making

Centro Studi per l'Ambiente Alpino, Università Degli Studi Di Padova - Via F. Ossi, 41 - 32046 San Vito di Cadore (BL)

2014

Idoneità Corso Coordinatore Sicurezza Cantieri Edili - D.Lgs. 81/2008

Sapienza Università di Roma - Via del Castro Laurenziano, 9 - 0061 Roma (RM)

2010 - 2013

Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM).

Titolo della tesi: Studio del consumo di suolo in alcune aree metropolitane italiane. Metodologie a confronto e interpretazione dei dati territoriali.

2004 - 2010

Laurea triennale in Ingegneria per l'ambiente e il territorio

Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM).

Titolo della tesi: Valutazione dell'impermeabilizzazione e del consumo di suolo: applicazioni su scala nazionale e locale.

1998 - 2003

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Innocenzo XII - Anzio (RM).

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

© Unione europea, 2002-2017 | europass.cedefop.europa.eu

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B2

Competenza informatiche

- Ottima conoscenza dei software GIS (Esri ArcGIS e Quantum GIS)
- Buona conoscienza del linguaggio di programmazione Python
- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e pacchetto Office (in particolare Word, Power Point, Excel, Access)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Carta R., Conte G., Dacquino C., Di Fabbio A., Di Leginio M., Fumanti F., Giovagnoli M.C., Iadanza C., Luise A., Martarelli L., Munafò M., Norero C., Rischia I., Salvati L., Strollo A. (2009). Capitolo 9: Geosfera. In: ISPRA (2009). Annuario dei dati ambientali - edizione 2009. Rapporto ISPRA 13 / 2009. ISBN 978-88-448-0420-6.
- Munafò M., Strollo A., Zitti M., Salvati L. (2011). Soil Sealing e Urban Sprawl nei territori in transizione: una prospettiva italiana (Urban Sprawl and Soil Sealing in Italy). Rivista Geografica Italiana, Annata CXVIII - Fasc. 2 - Giugno 2011, p. 269-296.
- Assennato F., Strollo A., Di Leginio M., Fumanti F., Munafò M. (2015). I servizi ecosistemici del suolo Un progetto di ricerca per limitare il consumo di suolo a scala locale. RETICULA, ISSN: 2283-9232.
- Munafò M., Assennato F., Congedo L., Luti T., Marinosci I., Monti G., Riitano N., Sallustio L., Strollo A., Tombolini I., Marchetti M. (2015). Il consumo di suolo in Italia - Edizione 2015. RAPPORTI ISPRA 218/2015, ISBN: 978-88-448-0703-0.
- Assennato F., Congedo L., Di Salvo G., Strollo A. (2015). Assessing land take implications for environmental justice: a case study using the ecosystem services approach. In: BOOK OF PROCEEDINGS - 29th Annual AESOP 2015 Congress Definite Space - Fuzzy Responsibility. ISBN: 978-80-01-05782-7.
- Abate Daga I., Alberico S., Salata S., Giaimo C., Munafò M., Strollo A., Cimino O., Altobelli F. 2015). Il suolo ci regala tanto. Non calpestiamolo. – Soil gives a lot. Not trample. In: Atti del XVIII convegno nazionale di agrometeorologia. Fondazione Edmund Mach. S. Michele all'Adige (TN), 9 – 11 giugno 2015. A cura di Francesca Ventura, Linda Pieri. ISBN 978-88-7843-043-3.
- Altobelli F., Cimino O., Lupia F., Strollo A., Munafò M., Sallustio L., Marchetti M. (2015). Consumo di suolo agricolo: una valutazione economica. In: Urbanistica Informazioni 261 – 262. Contributo all'interno dell'articolo "I servizi ecosistemici del suolo e la pianificazione del territorio. Il progetto Life SAM4CP" a cura di Carlo Alberto Barbieri. INU Edizioni, Maggio - Giugno - Luglio - Agosto, 2015. ISSN 0392-5005.
- ISPRA (2016) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Strollo A. (2016). Valutazione dell'impatto delle aree naturali nel contesto urbano. In: Ippolito A.M., a cura di (2016). Nature urbane per la città futura. Fenomenologie, interpretazioni, strumenti e metodi. Franco Angeli Editore, Milano, pp. 29-36.
- ISPRA (2016) (autore). Qualità dell'ambiente urbano. XII rapporto, edizione 2016. Stato dell'ambiente 67/2016. ISBN 978-88-448-0793-1.
- Bellucci V., Bianco P.M., Strollo A., Marchetti M., Marino D., Marucci A., Munafò M., Palmieri P., Sallustio L., Soraci M. (2016). Distribuzione potenziale degli impollinatori nelle aree agricole secondo il modello InVEST. L'apicoltore italiano 7, pp. 9-12.
- ISPRA (2017) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2017. Rapporto ISPRA 266 / 2017. Giugno 2017. ISBN 978-88-448-0831-0.
- Congedo L., Marinosci I., Riitano N., Strollo A., De Fioravante P., Munafò M. (2017). Monitoring of land consumption: an anlysis of loss of natural and agricultural areas in Italy. Annali di botanica 7, pp.1-9.
- Munafò M., Soraci M., Strollo A. (2017). I costi del consumo di suolo in Italia. Valutazione economica della perdita dei servizi ecosistemici. Caring for our soil. Avere cura della natura dei territori. WWF Italia, report 1. Giugno 2017. ISBN: 978-88-906629-5-9.
- Salata S., Strollo A., Barbieri C.A., Giaimo C., Assennato F., Abate Daga I., Munafò M., Alberico S. (2017). Modelli urbanistici per ridurre il consumo di suolo: il progetto Life SAM4CP. Reticula 15/2017. ISSN: 2283-9232.

- Sallustio L., De Toni A., Strollo A., Di Febbraro M., Gissi E., Casella L., Geneletti D., Munafò M., Vizzarri M., Marchetti M. (2017). Assessing habitat quality in relation to the spatial distribution of protected areas in Italy. Journal of Environmental Management 201, pp. 129-137.
- ISPRA (2017) (autore). Qualità dell'ambiente urbano. XIII rapporto, edizione 2017. Stato dell'ambiente 74/2017. ISBN 978-88-448-0858-7.
- Comitato Capitale Naturale (2018) (contributo scientifico). Secondo Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. Roma.
- ISPRA (2018) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2018. Rapporto ISPRA 288 / 2018. Luglio 2018. ISBN 978-88-448-0902-7.
- ISPRA (2018) (autore). Qualità dell'ambiente urbano. XIV rapporto, edizione 2018. Stato dell'ambiente 82/2018. ISBN 978-88-448-0926-3.
- Strollo A., Munafò M. (2018). L'impatto del consumo di suolo e la valutazione dei servizi ecosistemici: il caso romano. In: Coppola A., Punzano G. (2018). Roma in transizione. Governo, strategie, metabolismi e quadri di vita di una metropoli. Planum Publisher, Roma-Milano. ISBN 978-88-992-3713-4.
- ISPRA (2018) (autore). Territorio. Processi e trasformazioni in Italia. Rapporto ISPRA 296 / 2018. Dicembre 2018. ISBN 978-88-448-0921-8.
- ISPRA (2018) (contributo). Annuario dei dati ambientali - edizione 2018. Rapporto ISPRA 84 / 2019. ISBN 978-88-448-0939-3.
- ISPRA (2019) (autore). Qualità dell'ambiente urbano. XV rapporto, edizione 2019. Stato dell'ambiente 09/2019. ISBN 978-88-448-0973-7.
- ISPRA SNPA (2019) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici – edizione 2019. Report SNPA 08/2019. Settembre 2019. ISBN 978-88-448-0964-5.
- Assennato F., Congedo L., Strollo A., Munafò M. (2019). Il consumo di suolo delle infrastrutture stradali. Ecoscienza, Numero 5, anno 2019.
- Assennato F., D'Antona M., Di Leginio M., Strollo A., Munafò M. (2019). Assessing land consumption impact on ecosystem services provision: an insight on biophysical and economic dimension of loss of erosion control in Italy. In: FAO (2019). Proceedings of the Global Symposium on Soil Erosion 2019. Rome. ISBN 978-92-5-131684-9.
- Assennato F., Strollo A., D'Antona M., De Fioravante P., Cavalli A., Munafò M. (2019). Soil ecosystem services assessment to support land use planning - applications in Italy and a reflection for the future. In: Book of Papers. AESOP annual congress 2019 - Planning for transition. Venice 9-13 July 2019. ISBN 978-88-99243-93-7.
- ISPRA (2019) (autore). Annuario dei dati ambientali - edizione 2019. Rapporto ISPRA 89 / 2020. ISBN 978-88-448-0975-1.
- Benedetti Y., Morelli F., Munafò M., Assennato F., Strollo A., Santolini R. (2020). Spatial associations among avian diversity, regulating and provisioning ecosystem services in Italy. Ecological Indicators 108.
- Strollo A., Smiraglia D., Bruno R., Assennato F., Congedo L., De Fioravante P., Giuliani C., Marinosci I., Riitano N., Munafò M. (2020). Land Consumption in Italy. Journal of maps, Volume 16 – 1, pp. 113-123.
- ISPRA SNPA (2020) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2020. Report SNPA 15/20. ISBN 978-88-448-1013-9.
- Strollo A., Marinosci I., Munafò M. (contributo). I servizi ecosistemici nella città metropolitana di Torino. In: Strategia nazionale del verde urbano. Comitato per lo sviluppo del verde, Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
- Assennato F., d'Antona M., Di Leginio M., Marinosci I., Strollo A., Munafò M. (2020). Dal monitoraggio nazionale al supporto alla pianificazione locale: potenzialità e sviluppi della valutazione dei servizi ecosistemici del suolo per l'adattamento e la resilienza dei territori. Urbanistica Informazioni Special Issue. ISSN n. 0392-5005.
- Riitano N., Dichicco P., De Fioravante P., Cavalli A., Falanga V., Giuliani C., Mariani M., Strollo A., Munafò M. (2020). Land Consumption in Italian Coastal Area. Environmental Engineering and Management Journal, Volume 19, No. 10, pp. 1857-1868.
- Luti T., De Fioravante P., Marinosci I., Strollo A., Riitano N., Falanga V., Mariani L., Congedo L., Munafò M. (2021). Land Consumption Monitoring with SAR Data and Multispectral Indices. Remote Sensing 2021, 13(8), 1586.
- ISPRA SNPA (2021) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2021. Report SNPA 22/21. ISBN 978-88-448-1059-7.
- De Fioravante P., Strollo A., Assennato F., Marinosci I., Congedo L., Munafò M. (2021). High

Resolution Land Cover Integrating Copernicus Products: A 2012–2020 Map of Italy. Land 2022, 11(1), 35.

- Assennato F., Smiraglia D., Cavalli A., Congedo L., Giuliani C., Riitano N., Strollo A., Munafò M. (2022). The Impact of Urbanization on Land: A Biophysical-Based Assessment of Ecosystem Services Loss Supported by Remote Sensed Indicators. Land 2022 11(2), 236.
- ISPRA SNPA (2022) (autore). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici. Edizione 2022. Report SNPA 32/21. ISBN 978-88-448-1124-2.
- De Fioravante P., Strollo A., Cavalli A., Cimini A., Smiraglia D., Assennato F., Munafò M. (2023). Ecosystem Mapping and Accounting in Italy Based on Copernicus and National Data through Integration of EAGLE and SEEA-EA Frameworks. Land 2023, 12, 286.
- Spadoni G.L., Moris J.V., Vacchiano G., Elia M., Garbarino M., Sibona E., Tomao A., Barbati A., Sallustio L., Salvati L., Ferrara C., Francini S., Bonis E., Dalla Vecchia I., Strollo A., Di Leginio M., Munafò M., Chirici G., Romano R., Corona P., Marchetti M., Brunori A., Motta R., Ascoli D. (2023). Active governance of agro-pastoral, forest and protected areas mitigates wildfire impacts in Italy. Science of the Total Environment 890 (2023).

Conferenze e seminari

- Assessing land take implications for environmental justice: a case study using the ecosystem services approach. In: AESOP Congresso Annuale 2015, “Definite Space - Fuzzy Responsibility”. Praga, Repubblica Ceca. 13-16/07/2015 (contributo)
- Multifunctional landscape & ecosystem services: il ruolo della valutazione e delle bmps urban. III Tavola rotonda del dottorato in Paesaggio e Ambiente, XXX ciclo. Facoltà di Architettura della Sapienza - Università di Roma, Aula Fiorentino, via Gramsci 53, Roma. 30/03/2016 (organizzatore)
- 7 mq al secondo. In: 7° Festival dell’informazione indipendente, 20-21-22/05/2016, Arco (TN). (relatore)
- L’impatto del consumo di suolo tramite la valutazione dei servizi ecosistemici. In: Roma in transizione. Governo, strategie, metabolismi e quadri di vita di una città capitale. Gran Sasso Science Institute, L’Aquila. 03-04/04/2017 (relatore)
- Gestione del suolo: nuovi strumenti per la pianificazione. Sala della Protomoteca in Campidoglio, Roma. 29/05/2017 Organizzato da ISPRA e partner Life SAM4CP. (segreteria tecnica)
- L’integrazione delle politiche per la tutela e la valorizzazione del Capitale Naturale e dei suoi servizi nell’Area Appenninica. In: Conferenza Internazionale “La green economy nella regione appenninica”. Camerino (MC). 22 - 23 Maggio 2018 (contributo)
- Munafò M., Assennato F., Cavalli A., Strollo A., Di Leginio M., D’Antona M., Falanga V., Dichicco P., Mariani L., Milano G. (2019). Evaluation of Ecosystem Services in relation to land consumption. XXIX Congresso Nazionale S.It.E – Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione. Ferrara, 10-12 Settembre 2019.
- Munafò M., De Fioravante P., Bruno R., Congedo L., Strollo A., Marinosci I., Giuliani C., Riitano N., Pecci A. (2019). Monitoring of Land Cover in Italy through remote sensing. XXIX Congresso Nazionale S.It.E – Capitale Naturale: la Gestione per la Conservazione. Ferrara, 10-12 Settembre 2019.
- Monitoraggio e valutazione del consumo di suolo. FOSS4G 2020 – Lighting Talk. Torino, 18 – 22 Febbraio 2020.
- Brovelli M.A., Crespi M., Kilsedar C.E., Munafò M., Ravanelli R., Strollo A. (2020). Land Cover and Soil Consumption Monitoring with a FOS Geoportal in five Italian Big Urban Areas. 2020 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Sumposium. September 26 – October 2, 2020.

Report

- Munafò M., Assennato F., Bottinelli F., Di Leginio M., Finocchiaro G., Fumanti F., Galosi A., Marinosci I., Pranzo S., Soraci M., Strollo A., De Toni A., Sallustio L., Marchetti M. Report tecnico Azione B1 - Valutazione e quantificazione dei benefici ecosistemici resi dal suolo. Progetto Life SAM4CP.
- Arcidiacono A., Canedoli C., di Martino V., Ronchi S. (2020) (contributo). Linee guida volontarie per l’uso sostenibile del Suolo per i professionisti dell’area tecnica. Progetto Soil4life – azione B4.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente curriculum vitae sarà pubblicato sul sito istituzionale dell’Ateneo, nella Sezione “Amministrazione trasparente”, nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Data 07/09/2023

F.to Andrea Strollo