

INFORMAZIONI PERSONALI **Andrea Strollo**

POSIZIONE RICOPERTA **Ricercatore assegnista**
TITOLO DI STUDIO **Dottorato di ricerca in Paesaggio e Ambiente**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE E DI
RICERCA

-
- 01/06/2018 - oggi **Assegno di ricerca**
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)
Collaborazione scientifica nell'ambito del progetto H0C60002 - "URBAN GEOmatics for Bulk information Generation, data Assessment and Technology Awareness (URBAN GEO BIG DATA)".
Monitoraggio del territorio e del consumo di suolo attraverso la classificazione di dati satellitari ottici e altre fonti informative; valutazione degli schemi e delle forme degli insediamenti attraverso le metriche del paesaggio.
Attività o settore Ricerca
- 01/02/2018 – 31/05/2018 **Borsa di studio**
Dipartimento di Agraria - Università degli Studi di Napoli Federico II - Via Università, 100 - Portici (NA)
Collaborazione scientifica nell'ambito della quantificazione dei servizi ecosistemici mediante l'uso di modelli di valutazione esistenti o l'implementazione di nuovi.
Attività o settore Ricerca
- 2014 - 2017 **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.
Stima, con l'utilizzo di software GIS e modelli spazialmente espliciti, dei servizi ecosistemici e delle loro variazioni in base alle trasformazioni di uso e copertura del suolo, in particolare quelle dovute al consumo di suolo. Applicazioni a scala nazionale e su casi studio specifici.
Attività o settore Ricerca
- 2014 - 2018 **Collaborazione ad attività di ricerca**
ISPRA - Via Brancati 48 - 00144 Roma (RM)
Collaborazione scientifica nella redazione del rapporto sul consumo di suolo con particolare riferimento alla mappatura e alla stima del suolo consumato con l'utilizzo di software GIS, allo sviluppo di indicatori, al calcolo di statistiche locali e alla valutazione della variazione dei servizi ecosistemici in funzione del consumo di suolo.
Attività o settore Ricerca

2015 - 2016 Collaborazione ad attività di ricerca
DiBT Forestry Labs - C.da Fonte Lappone - 86090 Pesche (IS)
Life SAM4CP - Soil Administration Model for Community Profit.
Supporto a ISPRA nell'ambito del progetto in riferimento alla valutazione e alla mappatura dei servizi ecosistemici partendo da dati di uso e copertura del suolo. I dati sono stati utilizzati per lo sviluppo di un simulatore informatico di supporto alla pianificazione ambientale. www.sam4cp.eu
Attività o settore Ricerca

2013 - 2014 Collaborazione ad attività di ricerca
Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM)
Acquisizione dati di uso e copertura del suolo, analisi cartografiche ed elaborazioni GIS, definizione ed elaborazione di indicatori ambientali e territoriali.
PRIN 2011 - "Territori post-metropolitani come forme urbane emergenti: le sfide della sostenibilità, abitabilità e governabilità".
Attività o settore Ricerca

ATTIVITÀ DIDATTICA

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
Attività Docenza, per un totale di 7 ore, sui servizi ecosistemici e l'utilizzo di software GIS.

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.
Attività Assistenza alla docenza per la parte pratica del corso, riguardante l'applicazione di un'analisi multicriteri su due alternative progettuali in base a dati sul suolo consumato, alle trasformazioni di copertura del suolo e agli output derivati da modelli per la valutazione dei servizi ecosistemici.

Dicembre 2017 – Gennaio 2018 Docenza
Associazione Magica – Via Onofrio Parvinio, 11 – 00162 Roma (RM)
Corso per Tecnico Ambientale
Attività Docenza, per un totale di 10 ore, nelle versioni "breve" e "lunga" del corso, riguardante degrado e consumo del suolo e valutazione e mappatura dei servizi ecosistemici nell'ambito della pianificazione territoriale.

Dicembre 2016 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.

- 2014 - 2019 **Correlatore di tesi di laurea**
 Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale - Sapienza Università di Roma - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma (RM)
- Tesista: Paola De Gasperis
 Titolo della tesi: valutazione dei servizi ecosistemici: un modello di quantificazione e mappatura delle riserve di carbonio per il X municipio del comune di Roma.
 - Tesista: Silvia Franciosi
 Titolo della tesi: valutazione a scala nazionale dell'impatto delle trasformazioni di uso del suolo sui servizi ecosistemici: stoccaggio del carbonio e impollinazione.
 - Tesista: Antonio Vitaletti
 Titolo della tesi: aggiornamento della carta del consumo del suolo nella regione Liguria e valutazione del rischio idraulico.
 - Tesista: Luigi Gozzi
 Titolo della tesi: consumo di suolo nella città metropolitana di Roma Capitale: aggiornamento al 2016 della cartografia.
 - Tesista: Enrica Zattoni
 Titolo della tesi: sviluppo di una metodologia per l'integrazione dei dati Urban Atlas con la cartografia regionale di uso del suolo.
 - Tesista: Giacomo Angelini
 Titolo della tesi: mappatura e monitoraggio delle aree estrattive nel territorio italiano nell'ultimo triennio.
-
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE**
- 08 - 12/03/2016 **Corso di Europrogettazione 2014 - 2020**
 Europa Cube Innovation Business School - 14B Rue De La Scienze - 1000 Bruxelles (Belgium)
 Partecipazione al corso sulla redazione di progetti europei anche in ambito ambientale e in relazione alle tematiche di salvaguardia dell'ambiente (Life, Horizon 2020).
- 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)
 Organizzato da: University of Padova (TESAF), ETIFOR (University of Padova Spin off), University of Molise, Integral Project, Institute for the Environment of Stanford University, Natural Capital Project, Slovenian Forestry Institute, AgroParis Tech, University of Lubijana, MountFor
- 26 - 30/01/2015 **Workshop - Esplorando la complessità**
 CRA - Viale Santa Margherita, 80 - 52100 Arezzo (AR)
 Metodi statistici per il monitoraggio e l'analisi dei sistemi agricoli e forestali. Organizzato da: CRA, UniFI, UniMOL, UniSI, UniTUS
- 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.
Calcolo e confronto del consumo di suolo in otto aree metropolitane italiane con l'utilizzo di quattro fonti informative differenti (rete di monitoraggio ISPRA, Urban Atlas, HRL Imperviousness e CORINE Land Cover).
 Voto: 100/110

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.

A livello nazionale è stato applicato un metodo statistico – campionario (fotointerpretazione dei 12.000 punti che tutt'ora costituiscono parte della rete di monitoraggio ISPRA del consumo di suolo) mentre a livello locale (Comune di Anzio) sono state utilizzate le ortofoto per la produzione di cartografia tematica e di uno specifico sistema informativo territoriale.

Risultati pubblicati sull' "Annuario dei dati ambientali 2009" (ISPRA) e sul numero di maggio 2010 della "Rivista Geografica Italiana".

Voto: 96/110

1998 - 2003 **Diploma di maturità scientifica**
 Liceo Scientifico Innocenzo XII - Anzio (RM).

Voto: 80/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2

Competenze professionali Ottima conoscenza dei processi di fotointerpretazione di immagini aeree satellitari, di classificazione e di analisi dei cambiamenti di uso e copertura del suolo, di validazione di prodotti Copernicus (CORINE Land Cover e High Resolution Layers) derivata dalla collaborazione con ISPRA.

Competenza informatiche

- Ottima conoscenza dei software GIS (Esri ArcGIS e Quantum GIS)
- Buona conoscenza del linguaggio di programmazione Python
- Ottima conoscenza degli applicativi Microsoft e pacchetto Office (in particolare Word, Power Point, Excel)
- Discreta padronanza dei programmi per l'elaborazione delle immagini (Photoshop)
- Utilizzo e amministrazione di sistemi operativi Microsoft Windows (XP, Vista, 7, 10)

Patente di guida B

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.
- Di Leginio M., Fumanti F., Strollo A., Munafò M. (2016). Funzioni del suolo, servizi ecosistemici e minacce. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Assennato F., Luise A., Marino D., Marinosci I., Munafò M., Sallustio L., Soraci M., Strollo A., Marchetti M. (2016). Valutazione dei servizi ecosistemici. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Riitano N., Congedo L., Garofalo V., La Mantia C., Luti T., Marinosci I., Mastroiosa S., Meccoli L., Raudner A., Rossi L., Strollo A., Vitoletti A., Munafò M. (2016). Stima del consumo di suolo a livello nazionale e regionale. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Congedo L., La Mantia C., Luti T., Marinosci I., Raudner A., Riitano N., Strollo A., Garofalo V., Mastroiosa S., Meccoli L., Rossi L., Vitoletti A., Munafò M. (2016). Stima del consumo di suolo a livello provinciale e comunale. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Marinosci I., Congedo L., La Mantia C., Luti T., Marchetti M., Raudner A., Riitano N., Sallustio L., Strollo A., Munafò M. (2016). Monitoraggio del territorio e del consumo di suolo in Italia. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Congedo L., Marinosci I., Riitano N., Strollo A., Munafò M. (2016). Area di impatto del consumo di suolo.
- Marinosci I., Congedo L., Luti T., Riitano N., Strollo A., Munafò M. (2016). Consumo di suolo in Europa. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Riitano N., Congedo L., Luti T., Marchetti M., Marinosci I., Raudner A., Sallustio L., Strollo A., Munafò M. (2016). Copertura del suolo. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Strollo A., Congedo L., Luti T., Marinosci I., Raudner A., Riitano N. (2016). Tipologie di copertura artificiale. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Congedo L., Luti T., Marinosci I., Riitano N., Strollo A., Munafò M. (2016). Dispersione urbana in Europa. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Strollo A., Assennato F., De Toni A., Di Leginio M., Fumanti F., Marino D., Manes F., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Santolini R., Soraci M., Marchetti M. (2016). Strumenti di valutazione e di mappatura dei servizi ecosistemici. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Soraci M., Strollo A., Assennato F., Capriolo A., Marchetti M., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Regis D., Salata S., Sallustio L., Marino D. (2016). Strumenti di valutazione economica dei servizi ecosistemici a livello nazionale. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Marucci A., Strollo A., Di Leginio M., Fumanti F., Marino D., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Marchetti M. (2016). Stoccaggio e sequestro di carbonio. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- De Toni A., Casella L., Marchetti M., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Strollo A., Marino D. (2016). Qualità degli habitat. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Sallustio L., Altobelli F., De Toni A., Marino D., Munafò M., Palmieri M., Strollo A., Marchetti M. (2016).

- Produzione agricola. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
- Sallustio L., De Toni A., Strollo A., Marchetti M. (2016). Produzione legnosa. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Strollo A., Assennato F., Calace N., Marinosci I., Marchetti M., Marino D., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M. (2016). Purificazione dell'acqua. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Palmieri M., Strollo A., Di Leginio M., Fumanti F., Marchetti M., Marino D., Marucci A., Munafò M., Sallustio L., Soraci M. (2016). Controllo e mitigazione della perdita di suolo per erosione. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Bellucci V., Bianco P.M., Strollo A., Marchetti M., Marino D., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M. (2016). Impollinazione. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Manes F., Blasi C., Munafò M., Cianciarella L., Marando F., Capotorti G., Strollo A. (2016). Rimozione di particolato e ozono. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Strollo A., Marchetti M., Marino D., Marucci A., Palmieri M., Sallustio L., Soraci M., Munafò M. (2016). Mappatura dei costi del consumo di suolo. In: ISPRA (2016). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2016. Rapporto ISPRA 248 / 2016. Luglio 2016. ISBN 978-88-448-0776-4.
 - Marino D., Assennato F., Di Leginio M., Fumanti F., Marucci A., Munafò M., Palmieri M., Sallustio L., Santolini R., Soraci M., Strollo A., Marchetti M. (2016). Impatto del consumo di suolo in Italia. In: ISPRA (2016). 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.
 - Munafò M., Luti T., Marinosci I., Raudner A., Congedo L., Riitano N., Strollo A. (2016). Il consumo di suolo. In: ISPRA (2016). Qualità dell'ambiente urbano. XII rapporto, edizione 2016. Stato dell'ambiente 67/2016. ISBN 978-88-448-0793-1.
 - Marinosci I., Assennato F., Luti T., Munafò M., Congedo L., Riitano N., Strollo A. (2016). Forme di urbanizzazione. In: ISPRA (2016). 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.
 - Marinosci I., Congedo L., De Fioravante P., Di Leginio M., Giuliani C., Pranzo S., Salmeri A., Soraci S., Strollo A., Raudner A., Munafò M. (2017). Stima del consumo di suolo. In: ISPRA (2017). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2017. Rapporto ISPRA 266 / 2017. Giugno 2017. ISBN 978-88-448-0831-0.
 - Congedo L., De Fioravante P., Di Leginio M., Iadanza C., Marinosci I., Pranzo S., Salmeri A., Soraci M., Strollo A., Raudner A., Trigila A., Munafò M. (2017). La distribuzione territoriale del consumo di suolo. In: ISPRA (2017). 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., Strollo A., Munafò M. (2017). Area di impatto potenziale. In: ISPRA (2017). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2017. Rapporto ISPRA 266 / 2017. Giugno 2017. ISBN 978-88-448-0831-0.
 - Strollo A., Assennato F., Bellucci V., Bianco P.M., Capella N., Crisci A., De Toni A., Di Leginio M., Fumanti F., Marchetti M., Marino D., Manes F., Marucci A., Morabito F., Palmieri M., Pileri P., Sallustio L., Santolini R., Soraci M., Munafò M. (2017). La perdita dei servizi ecosistemici. In: ISPRA (2017). 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 analysis 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., Giaino 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 Febraro M., Gissi E., Casella L., Geneletti D., Munafò M., Vizzari 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.
 - Munafò M., Di Leginio M., Marinosci I., Raudner A., Soraci M., Pranzo S., Salmeri A., Congedo L., De Fioravante P., Strollo A. (2017). Il consumo di suolo. In: ISPRA (2017). Qualità dell'ambiente urbano. XIII rapporto, edizione 2017. Stato dell'ambiente 74/2017. ISBN 978-88-448-0858-7.
 - Assennato F., Marinosci I., Munafò M., Strollo A. (2017). Consumo di suolo e relativa perdita di servizi ecosistemici nelle Città Metropolitane. In: ISPRA (2017). Qualità dell'ambiente urbano. XIII rapporto, edizione 2017. Stato dell'ambiente 74/2017. ISBN 978-88-448-0858-7.
 - Comitato Capitale Naturale (2018). Secondo Rapporto sullo Stato del Capitale Naturale in Italia. Roma. (Contributo scientifico)
 - Congedo L., Assennato F., Bruno R., Ciocci C., De Fioravante P., Di Leginio M., Giuliani C., Luti T., Marinosci I., Milano G., Pellegrino P., Pranzo S., Soraci M., Strollo A., Raudner A., Trogu D., Munafò M. (2018). Il consumo di suolo e la crescita urbana. In: ISPRA (2018). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2018. Rapporto ISPRA 288 / 2018. Luglio 2018. ISBN 978-88-448-0902-7.
 - Congedo L., De Fioravante P., Di Leginio M., Iadanza C., Marinosci I., Pranzo S., Strollo A., Trigila A., Munafò M. (2018). La distribuzione territoriale del consumo di suolo. In: ISPRA (2018). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2018. Rapporto ISPRA 288 / 2018. Luglio 2018. ISBN 978-88-448-0902-7.
 - Congedo L., Cavalli A., Ciocci C., Marinosci I., Milano G., Strollo A., Munafò M. (2018). L'impatto del consumo di suolo. In: ISPRA (2018). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2018. Rapporto ISPRA 288 / 2018. Luglio 2018. ISBN 978-88-448-0902-7.
 - Strollo A., Assennato F., Braca G., Cavalli A., De Fioravante P., Di Leginio M., Marchetti M., Sallustio L., Soraci M., Munafò M. (2018). La perdita di servizi ecosistemici. In: ISPRA (2018). Consumo di suolo, dinamiche territoriali e servizi ecosistemici - edizione 2018. Rapporto ISPRA 288 / 2018. Luglio 2018. ISBN 978-88-448-0902-7.
 - Munafò M., Assennato F., Congedo L., De Fioravante P., Di Leginio M., Marinosci I., Raudner A., Soraci M., Pranzo S., Strollo A. (2018). Il consumo di suolo. In: ISPRA (2018). 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 Publishe, 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.
- 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)
- 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.

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"

Data 28/08/2019

F.to Andrea Strollo