

INFORMAZIONI PERSONALI
 Giulio Senes
 Tel. 02 50316885
 Mail giulio.senes@unimi.it

POSIZIONE RICOPERTA
 Ricercatore, S.S.D. AGR/10.
 Docente di:
 - Pianificazione del territorio e dell'ambiente
 - Pianificazione e progettazione delle greenways

TITOLO DI STUDIO
 Laurea in Scienze Agrarie
 Ph.D. in Genio Rurale

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- dal 1999 al 2002 **Assegnista di Ricerca**
 Istituto di Ingegneria Agraria, Università degli Studi di Milano
- dal 1996 al 1998 **Dottorando di Ricerca**
 Istituto di Ingegneria Agraria, Università degli Studi di Milano
 - Ricerca sul tema “Metodi e tecniche innovative di pianificazione sostenibile del territorio rurale”
- 1995 **Borsista CNR**
 Istituto di Ingegneria Agraria, Università degli Studi di Milano
 - Dottorato di Ricerca in Genio Rurale, sul tema “Valorizzazione e sviluppo del territorio rurale e delle aree verdi in generale: criteri, metodi e tecniche progettuali”
 - Ricerca sul tema “Sistema informativo nelle risorse ambientali e agro-forestali”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1998 **Dottore di Ricerca** QE.Q.8
 Istituto di Ingegneria Agraria, Università degli Studi di Milano
 - valutazione delle risorse agricole e ambientali e pianificazione del territorio rurale;
 - creazione di GIS (Geographical Information System) per la gestione del territorio verde;
 - analisi, progettazione e gestione del verde.
- 1994 **Laurea** QE.Q.7
 Facoltà di Agraria, Università degli Studi di Milano
 - Laurea in Scienze Agrarie, Indirizzo Tecnico-Economico, Orientamento Pianificazione Territoriale

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- Presidente del Comitato Direttivo del Progetto Europeo REVER/Med (Rete Verde Europea del Mediterraneo), finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma Interreg IIIB-MedOcc (2002-2005).
- Socio Fondatore e Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Greenways.
- Vice Presidente dell'Associazione Italiana Greenways (dal 1998 al 2016).
- Membro del Consiglio Direttivo della European Greenways Association (dal 2000)
- Vice Presidente della European Greenways Association (2004-2009)
- Presidente della European Greenways Association (dal 2016)
- Socio Fondatore e Membro del Comitato di Gestione dell'Alleanza per la Mobilità Dolce
- Referente per l'Italia di Alta Global Operations
- Direttore del Corso di Perfezionamento in healing Gardens dell'Università di Milano

Competenze professionali

- E' "Foreign Examiner" per le Tesi di Dottorato di Ricerca della Madurai University, Thiagarajar College of Engineering, Madurai (India) e della Anna University, Faculty of Civil Engineering, Chennai (India).
- E' Peer Reviewer:
 - dei progetti di ricerca per la Shota Rustaveli National Science Foundation (Georgia) (dal 2011);
 - dei progetti di ricerca per il Bando FIRB del MIUR (dal 2012);
 - della rivista "Ecological Indicators" (dal 2011);
 - di altre riviste scientifiche, occasionalmente.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Base	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- Nell'ambito delle attività di ricerca svolte, acquisizione di significative esperienze nell'utilizzo di software GIS, CAD, rendering e animazione.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi/associazioni

- "Accademico corrispondente" dell'Accademia dei Georgofili (dal 2003).
- Membro dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria (AIIA).
- Membro dell'Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio (AIAPP).
- Membro del Comitato Organizzatore dell'European Greenways Award
- Iscritto all'Albo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Milano al numero 979

Certificazioni

- "Esperto Ambientale" ai sensi della L.R. 18/97 della Regione Lombardia

Progetti e ricerche negli ultimi anni

- Studio per la realizzazione del GIS dei giardini di Villa Carlotta (Responsabile scientifico)
- Studio relativo alla creazione di una rete provinciale di percorsi dedicati alla mobilità non motorizzata nella Provincia di Rovigo (Responsabile scientifico).
- Studio relativo alla progettazione delle aree verdi e degli spazi esterni del Nuovo Ospedale Pediatrico Al Jalila di Dubai (Project Manager).
- Studio relativo alla caratterizzazione e valorizzazione della matrice rurale delle diverse città del Po.
- Studio relativo alla progettazione dell'Healing Garden della terrazza dell'Istituto Nazionale dei Tumori (Milano).

- Progetto “FonTe - Sistema per la tutela e la valorizzazione dei fontanili del territorio lombardo” della Regione Lombardia.
- Studio relativo alla progettazione delle aree verdi annesse alla struttura della Casa di Cura privata del Policlinico dedicate ad healing gardens ed ortoterapia (Responsabile scientifico e Project Manager).
- Studio per la realizzazione del WEB-GIS dei giardini di Villa Carlotta (Responsabile scientifico).
- Progetto europeo “Greenways4Tour”, finanziato dalla DG Turismo della UE (Responsabile scientifico dell’U.O. UNIMI).
- Studio relativo alla progettazione dell’Healing Garden della Residenza Socio-Assistenziale Famagosta (Milano) (Responsabile scientifico).
- Studio relativo alla Valutazione degli healing gardens delle 67 RSA di Milano e hinterland (in collaborazione con ASL Milano) (Responsabile scientifico).
- Studio di Post Occupancy Evaluation e proposte progettuali per gli healing gardens della “Fondazione E. Germani” (Responsabile scientifico).
- Progetto “Via Lambruschini - Green Street”, Studio preliminare per la riqualificazione del collegamento tra la stazione di Bovisa e la stazione di Villapizzone, in collaborazione con il Dipartimento di Design, Politecnico di Milano.
- Progetto “Orto-Giardino”, per l’associazione Cascina San Vincenzo (Concorezzo, MI): progetto di ricerca su Horticultural Therapy per bambini autistici (Responsabile scientifico).
- Progetto “Healing Gardens” per l’Ospedale San Carlo Borromeo (Milano) (Responsabile scientifico).
- Progetto “Uso del Suolo Agricolo a Pemba (Tanzania)”, in collaborazione con la Fondazione Ivo De Carneri (Responsabile scientifico).
- Progetto di Ricerca Comune Italia-Uruguay su “Il territorio periurbano nella città di Montevideo. Proposta di un Parco Agricolo Periurbano e del Sistema del Verde”, in collaborazione con la Universidad de La Republica (Montevideo) e il Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (Uruguay).
- Progetto “Città della Salute e della Ricerca nel Comune di Sesto San Giovanni”, consulenza alla progettazione relativa agli healing gardens, per Altieri e Salini-Impregilo.
- Progetto di healing gardens e horticultural therapy presso la Fondazione Biffi - RSA Villa Antonietta di Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto di horticultural therapy presso la RSA Saccardo di Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto di horticultural therapy presso la RSA Ippocrate di Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto di horticultural therapy presso la RSA San Rocco di Segrate, Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto “Orto-Giardino” per il “Centro Educativo Fuoriclasse” di “Save The Children”, Milano (Responsabile scientifico).
- Studio per la progettazione preliminare dell’Healing Garden dell’Hospice Cascina Brandezzata in Milano, per conto di Fondazione LUVI e del Centro Universitario Interdipartimentale di ricerca per le Cure palliative dell’Università degli Studi di Milano (Responsabile scientifico).
- Studio per la redazione della “Carta della qualità dei suoli liberi” del Comune di Passirano (BS) (Responsabile scientifico).
- Progetto “Horticultural Therapy for Seniors: Evaluation of the Benefits on Stress through Salivar Cortisol Measurement”. Applicazione di un protocollo di terapia orticolturale per anziani e valutazione dei benefici sullo stress tramite misurazione del cortisolo salivare. RSA Saccardo, Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto “Horticultural Therapy per il Dosso Verde”. Applicazione di un protocollo di terapia orticolturale a bambini autistici in età scolare e validazione mediante l’impiego di idonee scale di valutazione e la misurazione del cortisolo salivare. Centro di riabilitazione neuropsichiatrica e di psicoterapia dell’età evolutiva dell’Istituto Dosso Verde di Pavia (Responsabile scientifico).
- Progetto “Orto-Giardino per il benessere” per i bambini della scuola primaria dell’Istituto Comprensivo Statale L. Manara, Milano (Responsabile scientifico).
- Progetto di recupero di Parco Solari nella città di Salto (Uruguay) in collaborazione con la Facultad De Agronomia della Universidad de La Republica di Montevideo, la Comisión Honoraria del Patrimonio Histórico y Cultural de Salto e la Intendencia de Salto (Responsabile scientifico).
- Studio per la redazione della “Carta della qualità dei suoli liberi” del Comune di Valdisotto (SO) (Responsabile scientifico).
- Progetto “Gardens for Seniors” - Progetto pilota per gli Healing Gardens nelle RSA della Liguria (Responsabile scientifico). In corso.

- Studio per la progettazione del “Parco della Lettura” nell’ambito del progetto europeo “Familie à la montagne” finanziato nel quadro del progetto Europeo Interreg ALCOTRA. In corso.
- Studio per la “Definizione della Green Infrastructure per l’ATO Monza e Brianza per la gestione delle acque meteoriche” (Responsabile scientifico). In corso.
- Progetto europeo “Greenways Heritage”, finanziato dalla UE (Responsabile scientifico dell’U.O. UNIMI). In corso.

Alcune Pubblicazioni degli ultimi anni

- **Senes G.**, Toccolini A., “*La sottrazione di suolo nell’area metropolitana milanese*”, in AA.VV. “Per un’altra campagna. Riflessioni e proposte sull’agricoltura periurbana”, pp. 119-126, Maggioli Editore, 2009.
- Bischetti G.B., Fumagalli N., Piantanida E.V., **Senes G.**, Negri G., Pellitteri T., Gomasasca S., Marziali L.. “*Tutela e valorizzazione dei fontanili del territorio lombardo - FonTe*”. Milano, Regione Lombardia, 2012.
- **Senes G.**, Fumagalli F., Crippa R., Bolchini F., “*Nursing Homes: Engaging Patients and Staff in Healing Garden Design through Focus Group Interviews*”, *Neuropsychological Trends*, 12/2012.
- **Senes G.**, Fumagalli N., Colombo C., Ferrario P.S., Toccolini A., 2013, “*Suburban waterfront with ecological and recreational function: planning based on network analysis*”, *Journal of Agricultural Engineering*. - ISSN 2239-6268. - 44:4(2013), pp. 141-152.
- **Senes G.**, Toccolini A., 2013, “*Greenways urbane per una migliore qualità della vita*” in Zerbi M.C., Breda M.A. (Eds.), “*Rinverdiamo la città. Parchi, orti e giardini*”, Giappichelli, Torino, ISBN 978-88-3488881-0.
- **Senes G.**, Toccolini A., 2013, “*Healing Gardens: le aree verdi per il benessere dell’uomo*” in Zerbi M.C., Breda M.A. (Eds.), “*Rinverdiamo la città. Parchi, orti e giardini*”, Giappichelli, Torino, ISBN 978-88-3488881-0.
- **Senes G.**, Ferrario P., Fumagalli N., Toccolini A., 2014. “*Composite Assessment of Productive, Protective and Recreational Functions in Forest Planning*”. *Environmental Engineering & Management Journal (EEMJ)*; May 2014, Vol. 13 Issue 5, p1277.
- Rovelli R., **Senes G.**, Toccolini A., 2015. “*Da Ferrovie abbandonate a vie verdi: la sostenibilità corre sui vecchi binari*”. In Mucelli S., Dessì A. (a cura di) “*Paesaggi lineari: strategie e progetti per il recupero dei vecchi tracciati ferroviari del Sulcis Iglesiente*”, pp. pp.31-42. ISBN: 9788849229875.
- Rodiek S, Nejati A, Bardenhagen E, Lee C, **Senes G.**, 2016. “*The Seniors’ Outdoor Survey: An Observational Tool for Assessing Outdoor Environments at Long-Term Care Settings*”. *The Gerontologist*, 2016, Vol. 56, No. 2, 222-233. doi:10.1093/geront/gnu050.
- **Senes G.**, Fumagalli N., Ferrario P. S, Gariboldi D., Rovelli R., 2016. “*Municipal community gardens in the metropolitan area of Milano : assessment and planning criteria*”. *Journal of Agricultural Engineering* 2016; volume XLVII:509, 82-87.
- Fumagalli N., **Senes G.**, Ferrario P.S., Toccolini A., 2017. “*A Minimum Indicator Set for Assessing Fontanili (Lowland Springs) of the Lombardy Region in Italy*”. *Europ. Countrys.* 1, 2017, p. 1-16. DOI: 10.1515/euco-2017-0001.
- Fumagalli N., **Senes G.**, Ferrara C., Giornelli A., Rodiek S., Bardenhagen E., 2017. “*Gardens for seniors - a case study in nursing homes in Milan (Italy)*”. *Acta Hort.* 1189. ISHS 2017. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1189.67
- Fumagalli N., **Senes G.**, Betti G., Bottani F., Porta S., 2017. “*Defining a therapeutic gardening activities protocol for elderly people living at nursery homes*”. *Acta Hort.* 1189. ISHS 2017. DOI 10.17660/ActaHortic.2017.1189.64.
- **Senes G.**, Rovelli R., Bertoni D., Arata L., Fumagalli N, Toccolini A., 2017. “*Factors influencing greenways use: Definition of a method for estimation in the Italian context*”. *Journal of Transport Geography* 65 (2017) 175-187, DOI 10.1016/j.jtrangeo.2017.10.014.
- **Senes G.**, 2017, “*Greenways: un modo per valorizzare il patrimonio ferroviario dismesso. Una panoramica internazionale*” in Maggiorotti I. (Ed.), “*Atlante di viaggio lungo le ferrovie dismesse*”, Ferrovie dello Stato, Roma.
- Bassi M., Rassiga C., Fumagalli N. and **Senes G.**, 2018. “*Quality of experience during horticultural activities: an experience sampling pilot study among older adults living in a nursing home*”. *Geriatric Nursing*, In press, corrected proof, available online 12 February 2018, DOI 10.1016/j.gerinurse.2018.01.002.
- Berto R., Barbiero G., Barbiero P. and **Senes G.**, 2018. “*An Individual’s Connection to Nature Can Affect Perceived Restorativeness of Natural Environments. Some Observations*”

about *Biophilia*". Behavioral Sciences 2018, 8, 34; doi:10.3390/bs8030034

Alcune partecipazioni a conferenze negli ultimi anni

- Senes G., Fumagalli F., De Vitis M., "Greenways e corridoi verdi come strumento di connessione città-campagna: il caso dell'est di Milano", Atti del Convegno nazionale "Strumenti, Piani, Progetti per una nuova dimensione urbano-rurale", Imola, 4-5 marzo 2010, ISBN 9788890267017, Alma mater studiorum, Università di Bologna, 2010.
- Senes G., Fumagalli F., Toccolini A., "Urban greenways planning. A vision plan for Milan (Italy)", Proceedings of Fabos Conference on Landscape and Greenway Planning, 8-11 luglio 2010, Budapest, pp. 385-392, ISBN 9789635034093, Corvinus University, 2010.
- Senes G., Ginex V., Sozzi M., Fumagalli N., Fermani E., Mariani C., "Healing gardens: Promoting health quality in a specialized intensive rehabilitation hospital". International Conference on Aging, Mobility and Quality of Life, 24-26 June 2012, University of Michigan, USA.
- Senes G., "Healing Gardens. Criteri generali per la progettazione". Conferencia sobre Jardines terapéuticos, Museo Gurruch, Montevideo - 13 marzo 2013 organized by the Asociación Uruguaya de Arquitectura de Paisaje.
- Senes G., "Healing Gardens for Seniors. Analisi e valutazione della qualità del verde nelle RSA della ASL Milano". Convegno Nazionale AIAPP (Associazione Italiana Architettura del Paesaggio), Roma 13 dicembre 2013
- Senes G., Gariboldi D., Rovelli R., Fumagalli N., Ferrario P., "Community gardens in the Province of Milan. Assessment and planning criteria". XXII Conferenza Internazionale Vivere e Camminare in Città, Brescia, 5 giugno 2015.
- Senes G., "Il recupero delle ex ferrovie come greenways". Convegno "Sul binario giusto", Camera dei Deputati, Roma, 10 marzo 2016
- Moroni C., Poggio F., Uras A., Senes G., 2016. "The "Embraces Garden", the Healing Garden of the Saint Carlo Borromeo Hospital in Milan (Italy)", in Lambertini A. (Editor) "Tasting the Landscape", 53rd IFLA World Congress, April 20-22 2016 Torino (Italy). ISBN: 9788879707817
- Senes G., Fumagalli N., Ferrara C., Giornelli A., Toccolini A., 2016. "Healing gardens for seniors: quality assessment of 67 nursing homes in Milan (Italy)". In Collins T., Newman C., Kindermann G. (Editors) "Landscape Values: Place and Praxis. Conference, Galway 29 June - 2nd July 2016", pp. 328-334. ISBN:9781908358431.
- Sigon R., Senes G., "Reducing land take and preserving land quality. A methodology for the application of the Lombardy Regional Law". 9th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning, Politecnico di Torino, 15 settembre 2016, pp. 493-497. ISBN: 978-88-9052-964-1.
- Sponton S., Macchiavelli K., Rassiga C., Maccarini M., Porcelli M., Rainoldi M., Fumagalli N., Senes G., Bassi M., 2017. "Benessere e ortoterapia: uno studio longitudinale con anziani in RSA". Book of Abstracts - Giornate Nazionali di Psicologia Positiva, X Edizione. ISBN 978-88-906588-6-0.
- Senes G., "Greenways: un possibile riuso delle ferrovie dismesse". Convegno "Verso gli Stati Generali della Mobilità Nuova", organizzato da Rete Mobilità Nuova. Pesaro, 15-16 settembre 2017.
- Senes G., "The European Greenways Network". Convegno "European Greenways. An opportunity for local and sustainable tourism development", organizzato da Limerick City & County Council. Adare (Irlanda), 28 settembre 2017.
- Senes G., "Il verde nei luoghi di cura per il benessere dell'uomo". Convegno "Il giardino della salute: il verde che cura", organizzato dalla ASL di Asti. Asti, 6 ottobre 2017.
- Senes G., "Healing Gardens. Il 'Giardino degli abbracci' dell'ospedale San Carlo Borromeo di Milano". Convegno "I luoghi della cura e della riabilitazione", organizzato da ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio Ospedale San Carlo. Milano, 10 ottobre 2017.
- Senes G., "Greenways. Il panorama italiano ed europeo". Convegno "Greenways sulla Costa dei Trabocchi. Esperienze europee a confronto", organizzato dalla Camera di Commercio di Chieti. Vasto 24-25 novembre 2017.
- Fumagalli N., Senes G., Ferrara C., "Active living for seniors: relationship between the gardens characteristics and their usage in a pilot study in 3 Italian nursing homes". Convegno "Active Living Research Conference 2018" organizzato da Elsevier e Alberta Center for Active Living. Banff (Canada), 11-14 febbraio 2018.

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 1 marzo 2019

Firma

A handwritten signature in blue ink that reads "Giulio Senes". The signature is written in a cursive, flowing style.