

INFORMAZIONI PERSONALI

Agostina Chiavola

Sapienza Università di Roma, Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, CRITEVAT

✉ agostina.chiavola@uniroma1.it

🔗 <https://www.dicea.uniroma1.it/en/users/agostinachiavola>

💬 Skype agostina chiavola

FORMAZIONE

- 2000 Borsa di Post-Dottorato in Ingegneria Sanitaria, Settore I0402, su “Gestione Integrata di Modelli di Discarica in scala semi – pilota”, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- 1999 Titolo di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale, XI Ciclo, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, sede consorziata del Politecnico di Milano, titolo tesi di Dottorato “Rimozione dei nutrienti con sistemi sequenziali”
- 1997-1998 Visiting Research Student Scholar presso University of Notre Dame (Indiana, USA), con attività di ricerca e studio sugli impianti SBR ed i processi biologici di depurazione
- 1993 Laurea in Ingegneria Civile Idraulica, indirizzo sanitario-ambientale, votazione 110/110, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

CARRIERA ACCADEMICA

- Dal 3/04/2018 Abilitata al ruolo di Professore di I Fascia nel Settore Concorsuale 08/A2, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, Ingegneria degli Idrocarburi e Fluidi nel Sottosuolo, della Sicurezza e Protezione in Ambito Civile
- Dal 1/11/2015 Professore Associato nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ICAR/03, Ingegneria Sanitaria-Ambientale
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (già Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade), Università degli Studi di Roma “La Sapienza”
- Dal 01/03/2001 al 31/10/2015 Ricercatore Universitario nel Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ICAR/03, Ingegneria Sanitaria-Ambientale, (immessa nel ruolo dei ricercatori confermati dal 1° Marzo 2004)
Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale (già Dipartimento di Idraulica, Trasporti e Strade), Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, (immessa nel ruolo dei ricercatori confermati dal 1° Marzo 2004)

PUBBLICAZIONI

Autore di 63 articoli pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di peer-review, alcuni articoli su riviste nazionali, 87 articoli scientifici pubblicati in atti di seminari/convegni e diversi capitoli di libri (Indici Scopus: pubblicazioni 69, h-index 14, citazioni 636)

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Dal 2020 Membro del Norman Network - Network of reference laboratories, research centres and related organisations for monitoring of emerging environmental substances. Group 5 Water reuse and policy support.
Responsabile scientifico di numerosi progetti di ricerca finanziati da Università ed Enti pubblici e privati, nazionali ed internazionali
Partecipante a gruppi di ricerca di numerosi progetti finanziati da Università ed Enti

pubblici e privati, nazionali ed internazionali

ATTIVITA' DI CONSULENZA E PROGETTAZIONE

Attività di supporto alla progettazione e verifica degli impianti di Ingegneria Sanitaria Ambientale, in particolare nel settore dei trattamenti delle acque, anche ai fini autorizzativi

ASSOCIAZIONI/ORDINI

Dal 15-02-1995

Iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma con matricola A 18179

Dal 2004

Iscritta all'International Water Association con n. 00874329

Dal 2008

Membro del Gruppo Italiano di Ingegneria Sanitaria Ambientale (GITISA)

INVITED SPEAKER E MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI

Per molti convegni nazionali ed internazionali

REVIEWER PER RIVISTE SCIENTIFICHE/LIBRI

Dal 2021, Member of the Editorial Board of Sustainability, MDPI, (IF 2019: 2.576), and of the Section Board for "Resources and Sustainable Utilization"

Reviewer per numerose riviste scientifiche internazionali e membro del comitato editoriale per gli Special Issue di alcune riviste internazionali

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI DI VALUTAZIONE/ESAME

Esperto tecnico-scientifico per le fasi di valutazione ex ante ed ex post nonché per la determinazione della pertinenza e congruità dei costi del Progetto "AOP4Water" prot. n. 418280 presentato dal soggetto proponente Luigi Rizzo in risposta all'Avviso Pubblico "Campania Start-up 2020", coerente con la RIS3 (Decreto di nomina n. 11 del 26/01/2021)

Membro delle Commissioni per esami di ammissione a corsi di Dottorato di Ricerca presso l'Università Sapienza di Roma ed altre Università italiane e straniere

Membro delle Commissioni per esami finali di corsi di Dottorato

Membro delle Commissioni per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato
Reviewer for the 2021 Regular FONDECYT National Projects Competition, Proposal number: 1211043, Chile.

Iscritta nel REPRISE - Register of Expert Peer Reviewers for Italian Scientific Evaluation, del MIUR

Valutatore domande di finanziamento per progetti competitivi per ricercatori a tempo determinato, Università di Firenze

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Attualmente**
- “Principles of Environmental Engineering” (9 CFU), Bachelor course in Sustainable Building Engineering, Sapienza Università di Roma, sede di Rieti
 - “Impianti di Trattamento delle Acque” (9 CFU), Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio, Sapienza Università di Roma
 - “Advanced processes and technologies for water sustainability” (6CFU), Master Degree in Environmental and Sustainable Building Engineering, Sapienza Università di Roma, sede di Rieti
 - “Tecniche e tecnologie della prevenzione-Ingegneria Sanitaria Ambientale” (3CFU), Corso di Laurea Triennale in Tecniche della Prevenzione nell’Ambiente e nei Luoghi di Lavoro, Sapienza Università di Roma, sede di Rieti
- Docente per corsi internazionali (Spagna, Azerbaigian)

ATTIVITÀ DI TUTORING

Tutor per Dottorati di Ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica, Sapienza Università di Roma

COMPITI ACCADEMICI ORGANIZZATIVI

Membro di Commissioni dei Consigli d’Area dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e Territorio, Sustainable Building Engineering e Environmental and Sustainable Building Engineering, Sapienza Università di Roma (sede di Rieti)

Responsabile dell’Accordo Bilaterale nell’ambito del Programma Socrates Erasmus fra Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e la Opole University of Technology, Department of Mechanics and Machine Design (Opole, Polonia)

Responsabile dell’Accordo Bilaterale nell’ambito del Programma Socrates Erasmus fra Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale dell’Università degli Studi di Roma “La Sapienza” e la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y del Medio Natural (ETSIAMN) e la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial della Universitat Politècnica de València (Valencia, Spagna)

Segreteria del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Ambientale e Idraulica, Università degli Studi di Roma “La Sapienza”

Responsabile Scientifico del Laboratorio di Qualità delle Acque (LQA) per il Centro Reatino di Ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell’Ambiente e del Territorio (CRITEVAT), Sapienza Università di Roma, sede di Rieti

Membro del Collegio dei Docenti dei Corsi di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e Territorio, Sustainable Building Engineering e Environmental and Sustainable Building Engineering, Sapienza Università di Roma (sede di Rieti)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE	PARLATO	PRODUZIONE SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

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

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Spagnolo	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

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".

Roma, 11/06/21

Firma

