

INFORMAZIONI PERSONALI

Michele Bellezza

📍 Regione Umbria - Palazzo Broletto – Via M. Angeloni, 61 - Perugia

☎ 075 5045540

✉ mbellezza@regione.umbria.it



Ingegnere ambientale con grande esperienza maturata in diversi settori professionali, in particolare nel campo dell'idrologia, della valutazione e gestione delle risorse idriche e delle fonti rinnovabili, in diversi ambiti (università, enti pubblici e settore privato). L'esperienza di studio e lavoro maturata ha permesso di sviluppare buone attitudini al lavoro di team, anche in ambienti multiculturali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1 settembre 2025 - oggi

Dipendente a tempo indeterminato – Funzionario tecnico

Regione Umbria, Direzione Regionale: Governo del Territorio e Paesaggio. Protezione Civile. Infrastrutture e Mobilità – Servizio Economia circolare – Via Mario Angeloni, 61 – 06121 Perugia

Attività di gestione e monitoraggio di bandi destinati agli Enti pubblici in materia di riqualificazione energetica degli edifici e di produzione di energia da fonti rinnovabili, nonché supporto al Servizio Transizione energetica e sviluppo sostenibile per attività relative agli impianti FER.

In particolare:

- attività istruttoria per il “*Bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*” – II edizione (D.D. n. 5244/2025) per la determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, la valutazione di merito, l'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- attività istruttoria per la gestione e la rendicontazione delle spese e il monitoraggio dell'avanzamento degli interventi finanziati tramite PR FESR, anche con l'utilizzo del sistema informativo regionale di gestione delle risorse comunitari;
- attività di elaborazione di dati, statistiche e mappe relative agli impianti esistenti e autorizzati alimentati a fonti rinnovabili (FER), alle aree idonee e alle zone di accelerazione per la loro installazione;
- collaborazione nella predisposizione della bozza di “*Piano Regionale di Individuazione delle Zone di Accelerazione Terrestri - PRIZAT Umbria*” per l'installazione di impianti alimentati a fonti rinnovabili;
- elaborazioni cartografiche finalizzate all'individuazione delle aree a bassa esposizione panoramica per gli impianti eolici rispetto ai beni sottoposti a tutela ai sensi degli articoli 136 e 142, comma 1, lettere f) e m), del decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42, ai sensi della L.R. 7/2025;
- attività istruttoria di istanze di Autorizzazione Unica per la realizzazione di impianti di accumulo elettrochimico (BESS).

Attività o settore Ente pubblico

15 maggio 2021 – 31 agosto 2025

Dipendente a tempo indeterminato – Funzionario tecnico

Regione Umbria, Direzione Regionale: Governo del Territorio e Paesaggio. Protezione Civile. Infrastrutture e Mobilità – Servizio Energia, Ambiente, Rifiuti – Via Mario Angeloni, 61 – 06121 Perugia

Attività di elaborazione, predisposizione e gestione di bandi destinati agli Enti pubblici in materia di riqualificazione energetica degli edifici e di produzione di energia da fonti rinnovabili.

In particolare:

- attività di elaborazione di dati, statistiche e mappe relative alle aree idonee per l'installazione di impianti alimentati a fonti rinnovabili (FER);
- collaborazione nella predisposizione della proposta di legge regionale in merito alle aree idonee regionali per l'installazione di impianti alimentati a fonti rinnovabili (FER);

- attività istruttoria per il “*Bando pubblico per il finanziamento di interventi di efficientamento energetico degli edifici pubblici*” (D.D. n. 6493/2020) per la determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, la valutazione di merito, l'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- attività istruttoria per la gestione e la rendicontazione delle spese tramite i sistemi informatici regionali e il monitoraggio dell'avanzamento degli interventi di efficientamento energetico finanziati tramite l'Accordo Stato-Regioni 2018;
- attività di predisposizione dei criteri di valutazione per il “*Bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*” (D.G.R. n. 406/2024);
- attività di elaborazione e predisposizione del “*Bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*” – I e II edizione (D.D. nn. 7470/2024 e 5244/2025);
- attività istruttoria per il “*Bando pubblico per il finanziamento di impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo realizzati su edifici pubblici a uso pubblico*” – I edizione (D.D. n. 7470/2024) per la determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, la valutazione di merito, l'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- collaborazione nell'elaborazione dei criteri per la predisposizione del bando pubblico per il finanziamento di interventi volti all'ottimizzazione energetica del patrimonio pubblico integrata con le fonti energetiche rinnovabili per la promozione delle Comunità Energetiche Rinnovabili, finanziato a valere sul fondo FSC 2021-2027.

Attività o settore Ente pubblico

02 Gennaio 2018 - 14 maggio 2021

Dipendente a tempo indeterminato – Funzionario tecnico

Regione Umbria, Direzione Regionale: Governo del Territorio e Paesaggio. Protezione Civile. Infrastrutture e Mobilità – Servizio Organizzazione e sviluppo del sistema di protezione civile – Via Romana vecchia, 06034 Foligno

Attività presso il Centro Funzionale Decentrato della Regione Umbria che, nell'ambito del servizio di Protezione Civile regionale, svolge attività di previsione, monitoraggio e sorveglianza in tempo reale dei fenomeni meteorologici con la conseguente valutazione degli effetti previsti su persone e cose nel territorio regionale, concorrendo alla gestione del sistema di allertamento nazionale.

In particolare:

- attività di gestione di modelli matematici di simulazione, anche in tempo reale, di scenari di pericolosità e rischio attesi (anche con il supporto dei Centri di Competenza nazionali e regionali nonché di altre strutture regionali competenti);
- emissione quotidiana di bollettini meteo e di criticità regionali contenenti sia l'evoluzione dei fenomeni meteo, idrogeologici e idraulici sia i livelli di criticità attesi sul territorio regionale, sulla base dei dati dei modelli e delle informazioni delle reti sensoristiche disponibili;
- attività di elaborazione di dati, statistiche e mappe a supporto delle funzioni della task force regionale costituita e attivata per la gestione degli aspetti sanitari, durante il periodo di emergenza COVID19 (DGR n. 56 del 05/02/2020);
- redazione dei “Documenti di Protezione Civile” delle principali dighe e sbarramenti presenti in territorio umbro, che stabiliscono le specifiche condizioni per l'attivazione del sistema di protezione civile e le comunicazioni e le procedure tecnico-amministrative da attuare nel caso di eventi, temuti o in atto, rilevanti ai fini della sicurezza della diga e dei territori di valle;
- analisi territoriali e predisposizione delle bozze di Piano di Emergenza Diga (PED), in particolare per la diga di Casanova sul Fiume Chiascio.

Attività o settore Ente pubblico

23 Febbraio 2015 - 31 dicembre 2017

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Regione Umbria, Direzione Regionale Risorsa Umbria, Federalismo, Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali – Servizio Energia, Piazza Partigiani 1, 06121 Perugia

Attività di supporto alle azioni regionali di incremento dell'efficienza energetica e di produzione di energia da fonti rinnovabili (D.D. n°810/2015). Attività svolte:

- supporto tecnico per l'elaborazione e la predisposizione di nuovi bandi destinati alle Amministrazioni comunali in materia di riqualificazione energetica degli edifici (POR FESR 2014-2020);
- supporto tecnico all'attività istruttoria per i bandi di finanziamento degli interventi pubblici volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- supporto tecnico all'attività istruttoria per la gestione (rendicontazione e attestazione) delle spese e il monitoraggio dell'avanzamento degli interventi finanziati tramite POR FESR, anche con l'utilizzo del sistema informativo regionale di gestione delle risorse comunitarie;
- assistenza ai tecnici comunali nell'utilizzo dei sistemi informativi per la rendicontazione dei progetti di lavori pubblici finanziati con fondi comunitari.

Attività o settore Ente pubblico

1 Dicembre 2014 - 30 Novembre
2015

Assegno di ricerca

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Progetto di ricerca dal titolo “Le potenzialità del mini-hydro nel reticolo idrografico secondario: analisi idrologica e di possibile sfruttamento idroelettrico in funzione della variabilità dei deflussi e degli usi plurimi della risorsa idrica”.

In particolare il progetto ha comportato lo svolgimento delle seguenti attività:

- ricerca bibliografica relativa alle tecniche e procedure di regionalizzazione delle curve di durata dei deflussi (il cui scopo è quello di pervenire a una stima delle FDC per i bacini non strumentati a partire da quelle ottenute in corrispondenza dei (pochi) bacini per i quali siano disponibili dati osservati di portate);
- creazione e popolazione di un database centralizzato destinato a contenere tutte le informazioni numeriche (dati climatici, idrologici, parametri idrogeologici, ecc) necessarie alla procedura di regionalizzazione;
- analisi delle correlazioni tra i parametri utilizzati nella regionalizzazione delle FDC e i descrittori di bacino con formulazione delle equazioni di correlazione finali;
- analisi della possibilità di sfruttamento delle aste fluviali ai fini idroelettrici e la loro applicazione nel campo del mini-hydro, definendone la maggiore o minore idoneità anche in funzione degli effetti prodotti sulle portate da eventuali trend climatici.

Attività o settore Università e ricerca

1 Maggio 2013- 31 Dicembre
2014

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Regione Umbria, Direzione Regionale Risorsa Umbria, Federalismo, Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali – Servizio Energia, Piazza Partigiani 1, 06121 Perugia

Attività di supporto alle azioni regionali di incremento dell'efficienza energetica e di sviluppo delle fonti rinnovabili (D.D. n°2256/2013 e D.D. n° 7207/2014).

Attività svolte:

- supporto tecnico per le attività inerenti l'applicazione della normativa nazionale in materia di efficienza energetica in edilizia e per l'elaborazione del disegno di legge regionale per il miglioramento delle prestazioni energetiche degli edifici;
- supporto tecnico per l'elaborazione e la predisposizione di nuovi bandi destinati alle Amministrazioni comunali in materia di riqualificazione energetica degli edifici e realizzazione di reti di teleriscaldamento connesse ad impianti alimentati da fonti rinnovabili (POR FESR 2007-2013);
- supporto tecnico all'attività istruttoria per i bandi di finanziamento degli interventi pubblici volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- supporto tecnico all'attività istruttoria per la gestione (rendicontazione e attestazione) delle spese e il monitoraggio dell'avanzamento degli interventi finanziati tramite POR FESR, anche con l'utilizzo del sistema informativo regionale di gestione delle risorse comunitarie, sia con il ruolo di beneficiario che di Responsabile di Attività;
- assistenza ai tecnici comunali nell'utilizzo dei sistemi informativi per la rendicontazione dei progetti di lavori pubblici finanziati con fondi comunitari.

Attività o settore Ente pubblico

1 Settembre 2011- 31 Dicembre
2012

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa

Regione Umbria, Direzione Regionale Risorsa Umbria, Federalismo, Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali – Servizio Energia, Piazza Partigiani 1, 06121 Perugia

Attività di supporto tecnico in materia di risparmio energetico e di produzione di energia da fonti rinnovabili (D.D. n°5799/2011 e D.D. n°6721/2012).

Attività svolte inerenti a:

- supporto tecnico alla predisposizione di bandi per le Amministrazioni comunali in materia di efficientamento energetico di sistemi di pubblica illuminazione ed installazione di impianti solari fotovoltaici e termici su edifici di proprietà comunale;
- valutazione tecnica di proposte progettuali relative ad interventi di efficientamento energetico di sistemi di pubblica illuminazione ed installazione di impianti solari fotovoltaici e termici;
- supporto tecnico all'attività istruttoria per i bandi di finanziamento volta alla determinazione dell'ammissibilità delle domande presentate, all'individuazione delle tipologie di spese ammissibili e loro quantificazione;
- supporto tecnico all'attività istruttoria connessa agli adempimenti di competenza regionale relativi alle attività di gestione, monitoraggio e attestazione della spesa, con particolare riferimento all'avanzamento fisico, finanziario e procedurale, anche con l'utilizzo del sistema informativo regionale di gestione delle risorse comunitarie.

Attività o settore Ente pubblico

10 Giugno 2010 – 31 Dicembre
2017

Prestazione professionale occasionale

T4E S.r.l., via Birago 18, 06124 Perugia

Socio fondatore della T4E S.r.l., studio di ingegneria operante nel settore idraulico-idrologico che si occupa di gestione delle risorse naturali e delle risorse idriche in particolare, e dell'elaborazione, organizzazione, georeferenziazione e pubblicazione on-line di dati territoriali.

Attività tecnico-progettuali inerenti a:

- Studio di fattibilità di un impianto idroelettrico ad acqua fluente sul fiume Velino;
- Studi per la valutazione del potenziale di produzione di energia idroelettrica in alcune sezioni del reticolo idrografico regionale;
- Studio e verifica della vulnerabilità idraulica dei manufatti della rete viaria della Provincia di Perugia;
- Gestione, elaborazione e analisi di un database dei ricoveri ospedalieri regionali per il Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche e Sanità Pubblica (DISPEMEC) - Università degli Studi di Perugia;
- Docenze di informatica nell'ambito del progetto europeo VintAGE (Valorizzazione di Tecnologie Innovative per gli Anziani in Europa) per fornire alle persone anziane le competenze necessarie per rendere il mondo dell'ICT più accessibile e attraente, promuovendo i benefici in termini di qualità della vita e indipendenza.

Attività o settore Ingegneria

Novembre 2005 - Dicembre 2010

Assegno di ricerca

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Attività tecnico-progettuale riferita a:

- modellistica per la gestione ad uso plurimo, potabile, irriguo, idroelettrico e ambientale della risorsa idrica a scala di bacino;
- coautore di pubblicazioni su riviste e atti di conferenze scientifiche nazionali e internazionali.

Attività o settore Università e ricerca

AA. AA. 2005- 2008

Professore a contratto

Università Politecnica delle Marche, Facoltà di Agraria, via delle Brecce Bianche, Ancona

Titolare del corso di "Sistemazioni idraulico-forestali" nell'ambito del corso di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali.

Attività o settore Università e ricerca

AA. AA. 2005- 2007

Docente a contratto

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Attività didattica nell'ambito del corso di Alta Formazione (Regione Umbria e F.S.E.) Te.Ri.Co.R. "Tecnologie di ripristino della continuità rurale", modulo "Fondamenti di geologia, idrologia e idraulica" e modulo "Tecniche di ripristino della continuità rurale"

Attività o settore Università e ricerca

Gennaio-Giugno 2005

Consulente in ambito idrologico

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università degli Studi di Perugia, via Duranti 93, 06125 Perugia

Attività tecnico-progettuale riferita a:

- schematizzazione del reticolo idrografico del bacino del fiume Tevere chiuso a Corbara e produzione di simulazioni del funzionamento degli invasi di Montedoglio e Casanova, in funzione dei vari utilizzi della risorsa idrica;
- valutazione delle risorse idriche superficiali con particolare riferimento alle potenzialità di produzione di energia elettrica.

Attività o settore Libera professione

A.A.2003 - 2004

Docente a contratto

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Attività didattica nell'ambito del corso di Alta Formazione (regione Umbria e F.S.E.) A.So.R.id. "Agricoltura sostenibile e risparmio idrico", modulo "Tecniche irrigue e risparmio idrico"

Attività o settore Università e ricerca

Novembre 2001-Novembre 2004

Assegno di ricerca

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Attività tecnico-progettuale riferita a:

- modellistica per la gestione a fini irrigui della risorsa idrica a scala di bacino;
- svolgimento di seminari presso l'Università degli Studi di Ancona, Facoltà di Agraria, riguardanti problematiche idrauliche in agricoltura;
- supporto alla didattica all'interno del corso "Difesa idraulica del territorio agrario e forestale".

Attività o settore Università e ricerca

Aprile 2001 – Febbraio 2003

Collaborazione occasionale

T.P.S. Trasporto Planning Service S.r.l., Via Settevalli 133/c, 06129 Perugia

Studi e simulazioni del comportamento del traffico veicolare in ambito urbano

Attività o settore Studio di ingegneria operante nel settore della logistica e della pianificazione dei trasporti

ISTRUZIONE

- Febbraio 2005** **Dottorato di ricerca in Sviluppo Rurale Sostenibile**
Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia
Sviluppo di un modello matematico di simulazione per la gestione della risorsa idrica, invasata in grandi serbatoi, in un contesto di usi plurimi a scala di bacino (idropotabile, irriguo, industriale, ambientale, idroelettrico).
- 29 Ottobre 1999** **Diploma di laurea (v.o.) in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio**
Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia
Tesi sperimentale dal titolo "Uso di un modello fisico di laboratorio per l'analisi dell'idrologia di versante".
Votazione 110/110 e lode
- Luglio 1992** **Diploma di maturità scientifica**
Liceo scientifico statale "G. Galilei", via XIV Settembre 79, 06122 Perugia
Diploma di maturità scientifica. Votazione 48/60

FORMAZIONE

FORMAZIONE REGIONALE

- 10.11.2025 – 20.11.2025** Progetto IRIDELab
Osservazione della Terra per il monitoraggio del territorio e la pianificazione urbana (32 ore)
- 03.06.2025** Progetto IRIDELab
Introduzione ai Dati e alle Applicazioni per l'Osservazione della Terra (EO) (8 ore)
- 07.06.2023 – 19.07.2023** Corso di inglese tecnico giuridico (25 ore)
- 31.05.2023 – 16 .06.2023** Corso Aiuti di Stato – Percorso avanzato (12 ore)
- 16.05.2023** Redigiamo insieme un bando tipo con il nuovo codice (4 ore)
- 27.04.2023** La gestione delle risorse del PNRR (5 ore)
- 22.06.2022** Caro materiali e revisione prezzi nei lavori pubblici (4 ore)
- 23.05.2022** I controlli in tema ambientale (4 ore)
- 19.11.2021** Le procedure di accertamento degli illeciti di carattere ambientale (4 ore)
- 10.06.2021** Codice di comportamento – Comparto (5 ore)
- 19.10.2020 - 26.10.2020** Introduzione al GIS e Piattaforma ArcGIS (10 ore)
- 08.07.2020 – 30.07.2020** Corso di operatore di sala operativa di protezione civile (32 ore)
- 10.12.2019** Trasparenza e anticorruzione (4 ore)
- 05.12.2019** Performance e Valutazione - riservato a NON titolari di Posizione Organizzativa (4 ore)
- 13.11.2019** PRA – Piano Formativo Integrato 2014-2020. Pacchetto C - Seminari Scrivania digitale (4 ore)
- 30/31.10.2019** Laboratori A8 - Umbria GIS: utilizzo degli strumenti sviluppati nell'ambito del progetto (10 ore)
- 05.03.2019 – 10.06.2019** Corso avanzato di Meteorologia per Meteorologi (WMO-M) (68 ore)
- 04.12.2018 – 19.02.2019** Introduzione alla Meteorologia per Tecnici Meteorologi (WMO-MT) (36 ore)
- 26.10.2018** Banche dati geografiche della toponomastica, numerazione civica e fabbricati. Esperienze regionali e comunali e confronto (7 ore)
- 11.12.2017 – 15.02.2018** Nuova disciplina dei Contratti Pubblici (16 ore)
- 06.06.2016** Gli incentivi per l'efficientamento energetico. Le opportunità del Conto Termico 2.0 per gli enti pubblici, le imprese e i cittadini (7 ore)
- 12.03.2014** Fonti rinnovabili ed efficienza energetica: obiettivi, strumenti, opportunità, monitoraggio (7 ore)

FORMAZIONE EXTRA-REGIONALE

- 01.05.2022 – 31.05.2022** Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup
Corso Base e-learning (Linea A – Percorso formativo 1) (21 ore)
- 29.04.2016 – 20.06.2016** ENACT Energy Auditor (80 ore)
- 18.09.2014** Progettare un intervento di recupero e riqualificazione" (4 ore)
- 16.09.2014** Fondi UE 2014-2020 e Finanziamenti Internazionali. Opportunità per i professionisti e i loro clienti" (5 ore)
- 7/10.02.2006** Corso teorico-pratico "GRASS e Open Source GIS" (25 ore)

QUALIFICHE PROFESSIONALI

Il sessione 1999 (Febbraio 2000)

Diploma di abilitazione alla professione di Ingegnere

Università degli Studi di Perugia, Piazza Università 1, 06123 Perugia

Abilitazione allo svolgimento della professione di ingegnere per i tre settori Civile, Industriale e dell'Informazione

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B2
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Possiedo una buona capacità relazionale derivante da una naturale predisposizione alla comunicazione e cooperazione in ambienti multiculturali e multidisciplinari, maturata attraverso le numerose attività didattiche da me svolte nel corso degli anni
- Ho una buona capacità di comunicare in modo chiaro e preciso, mutuata attraverso una personale capacità di analisi e soluzione dei problemi

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità organizzative nella gestione del lavoro progettuale anche all'interno di gruppi lavorativi composti da più soggetti con competenze specifiche.

Competenze informatiche

- Ottima padronanza del sistema operativo MS Windows
- Conoscenza avanzata di AutoCAD e dei principali software GIS (GRASS, QGIS, Saga GIS, ArcGIS)
- Conoscenza avanzata dei pacchetti Microsoft Office (Word, Excel, Powerpoint, Outlook) e degli equivalenti pacchetti open source (LibreOffice, OpenOffice)
- Ottima padronanza dei principali browser Internet e degli applicativi di posta elettronica
- Buona conoscenza dei software di modellazione idrologica e idraulica (HEC RAS, HEC HMS)
- Buona padronanza dei software commerciali per fotoritocco e video editing
- Buona conoscenza dei database relazionali con particolare riferimento a PostgreSQL e SQLite
- Conoscenza di base di programmazione Visual BASIC e Java

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Co-autore di articoli pubblicati su riviste, libri e atti di conferenze internazionali.

1. Manciola P., Pierleoni A., Bellezza M., Casadei S. **"Weibull distribution parameters computation in low flow phenomena"**. Proceedings of the IASTED International Conference on Environmental Modelling and Simulation, November 22-24, 2004, St. Thomas, US Virgin Island (pp.192-196). Editor L. Ubertini. ISBN 0-88986-443-8 ISSN 1021-8181.
2. Bellezza M., Casadei S., Pierleoni A. **"Multipurpose reservoir management and river network modelling"**. Proceedings of the IASTED International Conference on Environmental Modelling and Simulation, November 22-24, 2004, St. Thomas, US Virgin Island (pp.197-201). Editor L. Ubertini. ISBN 0-88986-443-8 ISSN 1021-8181.
3. Bellezza M., Nasini L., Casadei S., Standardi A. **"Watercourse maintenance: a look at the plants and hydrology of a case study on the Tiber River"**. WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 83, pp. 443-454, 2005. ISSN 1743-3541.
4. Bellezza M., Casadei S., Manciola P., Pierleoni A., **"Mathematical model for multipurpose water resource management"**. Proceedings of 22nd European Regional Conference ICID-CIID ERWG,

- Water Resources Management and Irrigation and Drainage Systems Development in the European Environment. Pavia-Italy September 2-6 2007 (CD, topic 1, pp. 1-12).
5. Pierleoni A., Bellezza M., Casadei S., Manciola P., **"Multipurpose water use in a system of reservoirs"**. IAHS Publication No. 315, Changes in Water Resources Systems: Methodologies to Maintain Water Security and Ensure Integrated Management. IUGG2007 Perugia, Italy, 2-13 July 2007 (pp. 107-116).
 6. Bellezza M., Nasini L., Casadei S., Standardi A. **"La manutenzione idraulica delle sponde di un corso ed il rischio idraulico: le esperienze nell'alta valle del Tevere"**. Atti dei Convegni Lincei. Le condizioni dei fiumi italiani - Vol. 232 Giornata mondiale dell'acqua - Roma, 22 marzo 2006 ISBN:978-88-218-0974-3 ISSN: 0391-805X.
 7. Bellezza M., Casadei S., Pierleoni A. **"Hydrological model and WEB-GIS for water resources management at a basin scale"**. The role of hydrology in water resources management (proceedings of symposium held on the Island of Capri, Italy, October 2008). IAHS Publ. 327, 2009.
 8. Casadei S., Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A. **"Tecnologie libere ed Open Source per la consultazione e l'elaborazione di dati territoriali ed idrometeorologici all'interno di applicazioni Web-Based"**. GEOMEDIA (Special Issue H2O) anno 13 n. 4/09 pp. 26-28, 2009.
 9. Casadei S., Bellezza M., Pierleoni A., Casagrande L. **"Il webgis come strumento di supporto alle decisioni nella gestione della risorsa idrica a scala di bacino"**. Atti IX Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Ingegneria Agraria - Ischia Porto, 12-16 settembre 2009 ISBN 978-88-89972-13-7.
 10. Casadei S., Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A. **"A WEB-GIS platform for water resource management. The information and communication technologies for environmental sustainability"**. Advanced Research in Scientific Areas – ARSA. International virtual conference, section 14 Information Technology. 3-7 December 2012 pp. 1989-1994 .ISBN 978-80-554-0606-0 ISSN 1338-9831.
 11. Ludovisi A., Gaino E., Bellezza M., Casadei S. **"Impact of climate change on the hydrology of shallow Lake Trasimeno (Umbria, Italy): History, forecasting and management"**. Aquatic Ecosystem Health and Management 16(2) · April 2013.
 12. Casadei S., Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A. **"An analytic-geospatial approach for sustainable water resource management: a case study in the province of Perugia"**. Journal of Agricultural Engineering 2013, vol. XLIV(s1):e163, pp. 814-818. doi:10.4081/jae.2013.(s1):e163. ISSN 1974-7071.
 13. Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A., Casadei S. **"Climate change and decision support systems for water resources management in large reservoir"**. AgroLife Scientific Journal, Vol.2 N. 1 2013. pp. 22-27 ISSN 2285-5718 ISSN 2285-6072 (CD-ROM).
 14. Bellezza M., Casagrande L., Pierleoni A., Casadei S. **"Open source WEB applications for spatial data management and for water resource analysis"**. AgroLife Scientific Journal, Vol. 3 N. 1 2014. pp. 25-30 ISSN 2285-5718 ISSN 2285-5726 (CD-ROM).

Dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e del GDPR 679/16.

Data 05/06/2026

MICHELE BELLEZZA