



**Curriculum Vitae
Europass**



Il sottoscritto Casadei Stefano

DICHIARAZIONE AI SENSI consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione
(art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000) delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000,

DICHIARA

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

(firma leggibile e per esteso)

Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **Casadei Stefano**

Indirizzo(i) Borgo XX Giugno 74, 06121 Perugia

Telefono(i) 0755856043 Mobile 3476472125

Fax 0755856049

E-mail stefano.casadei@unuipeg.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 26/04/1957

Sesso M

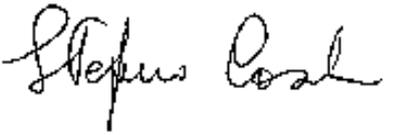
Esperienza professionale	Ricercatore Universitario
Date	Da 11/1989 a 10/1998, settore scientifico disciplinare AGR/08 Idraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestaliö
Durata	9 anni
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Attività di ricerca nei settori della:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modellistica Matematica per la Gestione delle Risorse Idriche per l'Agricoltura; - Irrigazione e sua Influenza sulle Portate di Magra; - Analisi e Valutazione delle Risorse Idriche Superficiali a Scala di Bacino e Sottobacino. <p>Attività didattica in corsi dell'Università di Perugia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fisica - Idraulica Agraria - Irrigazione e Drenaggio - Informatica <p>Docente nei corsi di formazione e perfezionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corso di formazione professionale per addetto alla tutela ambientale, seminari sul tema "Monitoraggio ambientale e gestione della risorsa idrica"; - the X International Advanced Course on Water Resources Management, Università per Stranieri di Perugia -Water Resources Research and Documentation Center seminari sul tema "Simulation modelling in the water resources planning process"; - corso di perfezionamento in "Allestimento e Gestione di Aree Verdi Urbane e Sportive", lezioni sull'irrigazione ed il drenaggio di aree verdi ed impianti sportivi; - corso di formazione professionale per Tecnico della Protezione Civile, seminari sul tema "Reti di monitoraggio ambientale in tempo reale".
Principali attività e responsabilità	<p>Partecipazione a progetti di ricerca applicata come coordinatore e co-coordinatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ENEL e Centro Interuniversitario per l'Ambiente dell'Università degli Studi di Perugia, "Sperimentazione di modelli per la conservazione delle aree umide (bacino del Nestore e Centrale di Pietrafitta)"; - Autorità di Bacino del Fiume Tevere e Istituto Interfacoltà di Idraulica dell'Università degli Studi di Perugia, "Studio di approfondimento tecnico per l'ampliamento del bacino imbrifero del Lago Trasimeno"; - Consorzio di Bonifica della Val di Pesa e Istituto Interfacoltà di Idraulica dell'Università degli Studi di Perugia, "Piano di bonifica e tutela del territorio della Val di Pesa". - Ente Parco Nazionale dei Monti Sibillini e Università degli Studi di Perugia, "Studio preliminare alla redazione del Piano per il Parcoö.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia ó Piazza Università 1, 06123 Perugia
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile ó Idraulica
Esperienza professionale	Professore Associato
Date	Da 11/1998 ad oggi, settore scientifico disciplinare AGR/08 óIdraulica Agraria e Sistemazioni Idraulico Forestaliö
Durata	17 anni
Lavoro o posizione ricoperti	<p>Attività di ricerca nei settori della:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stima degli Indicatori di Magra e loro Regionalizzazione; - Strumenti a supporto delle decisioni (DSS) e gestione delle risorse idriche e risparmio idrico; - Modellistica Idrologica e WEB-GIS; - Analisi idrologica e MiniHydro. <p>Autore e co-autore di oltre 95 lavori scientifici su tali temi.</p> <p>Attività didattica in corsi dell'Università di Perugia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Informatica - Idrologia Agraria - Irrigazione e Drenaggio - Risorse Idriche nei Sistemi Agro-Forestali - Ingegneria Agraria - Sistemazioni Idraulico-Agrarie e Forestali - Difesa Idraulica del Territorio Agricolo e Forestale - Risorse Idriche in Agricoltura - Ingegneria Naturalistica - Gestione Risorse Idriche e Impianti Irrigui - Progettazione Tecnica <p>Docente nei corsi di formazione e perfezionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - corso di aggiornamento e formazione óAnalisi delle portate di magra in un reticolo idrograficoö , Comitato Italiano per l'Irrigazione e la Bonifica Idraulica ITAL-ICID; - corso di aggiornamento e formazione óAnalisi delle portate di magra e gestione delle risorse idriche superficiali, il software Tiberö , Comitato Italiano per l'Irrigazione e la Bonifica Idraulica ITAL-ICID; - seminari di aggiornamento óRiqualificazione, difesa idraulica e recupero ambientale delle sponde fluvialiö, temi trattati óparametri idraulici nella riqualificazione fluvialeö, ótecniche di sistemazione a basso impatto ambientaleö - Università degli Studi di Perugia, Centro Italiano Riqualificazione Fluviale, Provincia di Perugia Assessorato Politiche Ambientali.
Principali attività e responsabilità	<p>Partecipazione a progetti di ricerca e ricerca applicata come coordinatore e co-coordinatore:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regione dell'Umbria e Università degli Studi di Perugia,

	<ul style="list-style-type: none"> •Sperimentazioni e valutazioni di tecniche di produzione ecocompatibili per l'agricoltura del Lago Trasimeno; - Regione dell'Umbria e Università degli Studi di Perugia, •Elaborazione dello studio tecnico economico per la redazione del piano regionale per l'irrigazione nella Regione Umbria; - Fondazione Cassa Risparmio Perugia e Università di Perugia Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Modello di gestione integrata multiuso della risorsa idrica superficiale nell'Alta Valle del Tevere; - Provincia di Perugia, Servizio Difesa e Gestione Idraulica, e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Analisi Ambientale ed Idraulica della vegetazione ripariale di un corso d'acqua; - Autorità di Bacino del Fiume Tevere e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Progetto di Sviluppo di un Software di Simulazione del Reticolo Idrografico Superficiale; - Provincia di Perugia, Servizio Difesa e Gestione Idraulica, e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •L'individuazione di procedure per la gestione idraulica e vegetazionale dei corsi d'acqua umbri e per la redazione di un manuale operativo di riferimento; - Autorità di Bacino del Fiume Tevere e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Sviluppo di scenari di ripartizione della risorsa utilizzabile dello schema idrico gestito dall'Ente Irriguo Umbro-Toscano con bilancio idrico dello schema; - Centro di Competenza Open Source della Regione Umbria e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Utilizzo di un interfaccia Web per la visualizzazione, l'elaborazione e la modifica di dati idrologici e geografici relativi al bacino idrografico del Fiume Tevere; - Centro di Competenza Open Source della Regione Umbria e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Sviluppo di un applicativo finalizzato all'acquisizione di dati GPS/SONAR; - Ministero Università e Ricerca Scientifica e Università degli Studi di Perugia, Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca 2001, •Modello integrato per l'evoluzione degli ecosistemi naturali e agricoli in relazione ai cambiamenti climatici nell'area mediterranea (M.I.C.E.N.A.); - Istituto di Ricerca per la Protezione Idrogeologica del Consiglio Nazionale delle Ricerche e Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, •Rischio siccità e cambiamento climatico. <p>Coordinatore del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Sviluppo Rurale Sostenibile, Territorio e Ambiente dal 2008 al 2015</p>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Perugia ó Piazza Università 1, 06123 Perugia

Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile ó Idraulica
Esperienza professionale	Professore a contratto
Date	Dal 1993 al 2001
Durata	8 anni
Lavoro o posizione ricoperti	Attività didattica in corsi dell'Università di Ancona: - Idraulica Agraria - Irrigazione e Drenaggio
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Politecnica delle Marche - P.zza Roma 22, 60121 Ancona
Tipo di attività o settore	Ingegneria Civile ó Idraulica
Esperienza professionale	Socio e proponente dello Spin-Off dell'Università degli Studi di Perugia T4E òOne Technology four Elementsö
Date	Dal 2010 ad oggi
Durata	5 anni
Lavoro o posizione ricoperti	Presidente del Consiglio di Amministrazione dal 2010 al 2013 Socio dal 2013 ad oggi
Principali attività e responsabilità	Project Manager: - P.I.V.R.I.D. ó Prelievi Idrici e Valutazione della Risorsa Idrica Disponibile nella Provincia di Perugia; - Vulnerabilità idraulica dei manufatti stradali della Provincia di Perugia; - Servizio WebGIS relativo allo schema idrico Basento Bradano III lotto, ICARIA S.r.l. - Implementazione operativa dell'elaborazione di scenari dinamici di rischio alluvionale e diffusione risultati su tecnologie web-Gis, anche in ambito recepimento Direttiva alluvioni 2007/60/CE, Regione Umbria; - RiverC - Water Resource Management and Allocation, sviluppo software, CNR-IRSA Roma; - Sistema Informatico per Osservatorio della Biodiversità in Umbria; - V.IN.T.AG.E - Valorisation of INnovative Technologies for AGing in Europe, ICT activity; - Elaborazione geostatistica multivariata del servizio di assistenza ospedaliera e territoriale somministrato nella Regione Umbria, Dipartimento di Specialità Medico Chirurgiche e Sanità Pubblica, Università degli Studi di Perugia. - Attività di supporto per l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque della Regione Umbria (in corso)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	

Tipo di attività o settore	Start-up innovativa ai sensi del D.L. 179/2012. Attività nel settore ingegneristico e informatico, con la realizzazione di sistemi per la gestione delle risorse territoriali con nuovi strumenti e tecnologie.
Istruzione e formazione	
Date	Dicembre 1982
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Civile.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Idraulica, Informatica, Ambiente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Alma Mater Studiorum, Università di Bologna Facoltà di Ingegneria
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	<i>Italiano</i>
Altra lingua	<i>Inglese (buono)</i>
Capacità e competenze sociali	Capacità di comunicare in termini sintetici ed esplicativi, maturata in oltre 25 anni di attività didattica a livello universitario e di ricerca.
Capacità e competenze organizzative	Capacità di organizzare e programmare le attività del gruppo di lavoro, maturata in numerosi progetti a differenti livelli ed in contesti di partecipazione di vario tipo.
Capacità e competenze tecniche	Ingegneria idraulica, idrologia, difesa del suolo e sistemazioni idrauliche, ingegneria naturalistica, gestione delle risorse idriche.

Capacità e competenze informatiche	Applicativi Microsoft e Office, software specifico di idraulica ed idrologia , GIS, Web GIS.
Capacità e competenze artistiche	
Altre capacità e competenze	
Patente	
Ulteriori informazioni	
Allegati	
Firma leggibile e per esteso 	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, 09 Marzo 2016