

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	BONDESAN, Alessandro
Indirizzo	7, Via Banti, 44123, Ferrara, Italia
Telefono	0532.757569
Fax	0532.218160
E-mail	alessandro.bondesan@bonificaferrara.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06.07.1965

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1 ottobre 2009 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Conorzio di Bonifica Pianura di Ferrara
28, via Borgo del Leoni, 44121, Ferrara, Italia
- Tipo di azienda o settore
Ente di diritto pubblico che ha riassorbito i tre principali consorzi di bonifica del Ferrarese (C.d.B. del 1° Circondario, C.d.B. del 2° Circondario e C.d.B. Valli di Vecchio Reno) e che è preposto alla progettazione, esecuzione e gestione delle strutture (canali e impianti) necessarie all'attività idraulica di scolo delle acque di quasi tutta la provincia e di approvvigionamento e distribuzione di acqua ad usi plurimi (tra cui l'irrigazione necessaria all'agricoltura).
- Tipo di impiego
Impiegato in posizione quadro, responsabile del Settore Sistema Informativo Geografico del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara – (Area Tecnica).

• Principali mansioni e responsabilità

E' responsabile del settore che raggruppa le competenze di cartografia numerica e rilevamento di precisione del territorio. In particolare coordina le attività di rilevamento dati per il Sistema Informativo Territoriale Locale. Il rilevamento prevede il censimento dei manufatti di bonifica e le concessioni, la situazione piano altimetrica del territorio, riconfinamenti, sezioni dei canali, studio dell'assetto scolante del comprensorio.

Coordina il Sistema Informativo Territoriale Locale che ha trovato quali partner convenzionati vari enti territoriali: AIPO, STB di Ferrara e Provincia di Ferrara, per i quali è attiva la connessione non solo allo scopo di consultazione dati ma anche di inserimento e condivisione.

E' stato membro del Tavolo Interistituzionale del Bacino Burana Volano, per il quale ha curato, con l'Ing. Riccardo Roversi, Direttore Generale del Consorzio, la redazione dell'Allegato 4 "Quadro Conoscitivo" del "Piano Complessivo per la sicurezza idraulica e la valorizzazione delle risorse idriche nel bacino Burana-Volano", ed ha collaborato all'elaborazione del "Rapporto preliminare n.1 del Piano di sicurezza idraulica e valorizzazione delle risorse idrica del Bacino Burana Volano".

Nell'ambito degli accordi fra Regione Emilia Romagna, STB Po di Volano e Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, è il referente tecnico dal 2010 per le attività SITL di rilevamento GPS, in merito alle Concessioni ed ai manufatti lungo il Po di Volano, il Po Grande e il Po di Goro.

Dal 2010 partecipa ai lavori del PTA curando lo studio conoscitivo del territorio.

Dal 2011 collabora alla Variante di Piano del PTCP.

• Date (da – a) Dal 01/07/2001 al 01/10/2009

• Nome e indirizzo del datore di lavoro
Consorzio Generale di Bonifica nella Provincia di Ferrara
3, Via Mentana, 44121, Ferrara, Italia

• Tipo di azienda o settore
Ente di diritto pubblico preposto alla organizzazione dell'attività di irrigazione dei tre principali Consorzi del territorio Ferrarese (C.d.B. del 1° Circondario, C.d.B. del 2° Circondario e C.d.B. Valli di Vecchio Reno).

• Tipo di impiego
Impiegato in posizione quadro

• Principali mansioni e responsabilità

Capo settore Attività Strumentali e di Servizio, con compito di coordinatore delle attività cartografiche e del SITL (Sistema Informativo Territoriale Locale) a favore dei singoli consorzi di bonifica ferraresi.

Ha coordinato l'attività gestita dal Consorzio Generale per il progetto "Carta Geografica Unica", che è ente esecutore per l'informatizzazione della carta catastale e l'aggiornamento della CTR per l'intera provincia di Ferrara, realizzando i lavori di aggiornamento speditivo della CTR 1:5000 e la digitalizzazione dell'intera cartografia catastale della provincia; ha altresì contribuito alla preparazione del software Catasto cxf curando la parte geodetica per il passaggio di coordinate CS-UTM.

Ha inoltre completato l'applicativo per ArcView 3.2 SITGEI, in seguito rinominato SIGIT, per la gestione delle emergenze idrauliche e la gestione delle informazioni cartografiche nella provincia di Ferrara (l'applicativo è stato preso in carico dalle *Sale Emergenza* della Provincia di Ferrara e del Consorzio Generale di Bonifica).

Dal gennaio 2005 ha assunto anche le competenze di gestore della rete informatica del Consorzio Generale di Bonifica, organizzando le operazioni di entrata in operatività di nuovi software di rete come: posta elettronica centralizzata; antivirus Kaspersky centralizzato; sistemi di backup di rete; potenziamento della banda di connessione per gli accessi internet; sistema di connessione al SITL tramite Client di Servizi Terminal; FTP per lo scambio dati con utenti esterni.

A partire dall'anno 2008 coordina le attività di rilevamento dati per il Sistema Informativo Territoriale Locale dei Consorzi di Bonifica Ferraresi.

Dal dicembre 2008 è stato nominato membro del Tavolo Interistituzionale del Bacino Burana Volano.

ATTIVITA' SVOLTA PRESSO IL SERVIZIO PROTEZIONE CIVILE

Dal 01/01/1997 al 31/12/2002 è stato assegnato in comando per due/tre giorni settimanali presso la Protezione Civile della Regione Emilia Romagna, ove ha svolto lavori di ingegneria ambientale finalizzati alla prevenzione del rischio idraulico con l'ausilio di strumenti di cartografia numerica.

Ha svolto l'istruttoria dei progetti di messa in sicurezza idraulica presentati dai Consorzi di Bonifica colpiti dalle alluvioni dell'ottobre e dicembre 1996; per la Protezione Civile Regionale ha lavorato sui sistemi di telerilevamento e telecontrollo (sistemi ETG e CAE), previsioni sulle precipitazioni con meteo-radar, sala emergenze rischio idraulico, modelli idraulici e studi sulla propagazione delle onde di piena (in collaborazione con il prof. Ezio Todini).

Ha preparato la "Carta Speditiva delle Celle Idrauliche della provincia di Ferrara" utilizzata dalla Prefettura di Ferrara per la preparazione del Piano di Evacuazione Provinciale per il Rischio Idraulico (1997);

Ha partecipato ai lavori di messa a punto delle "Linee Guida Per il Rischio Idraulico Regionale" (giugno 1997);

Ha preparato in collaborazione con il Prof. E. Todini e il Prof. P. Lamberti, il lavoro "Carta della Pericolosità idraulica intrinseca della zona montana e collinare della Regione Emilia Romagna", commissionata dalla protezione Civile della R.E.R. e conclusosi nel 1998;

Ha fatto parte del gruppo di lavoro che ha redatto il "Piano Generale Straordinario degli interventi urgenti per la Messa in Sicurezza delle infrastrutture danneggiate e per la riduzione del rischio idrogeologico - I Fase" in merito agli eventi alluvionali ed idrogeologici dei mesi di ottobre e novembre 2000. Il piano è stato preparato in base alle ordinanze n.3090/2000 e integrato con ordinanze n.3110/2001 e 3135/2001.

Nel marzo 2009 ha consegnato gli elaborati GIS relativi ai Programmi Provinciali di Previsione e Prevenzione effettuati nell'ambito di una convenzione fra Consorzio Generale e Uopc di Protezione Civile della Provincia di Ferrara

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1996 – 2001</p> <p>Consorzio di Bonifica del I° Circondario Polesine di Ferrara 28, Via Borgoleoni, 44121, Ferrara, Italia</p> <p>Ente di diritto pubblico preposto alla progettazione, esecuzione e gestione delle strutture (canali e impianti) necessarie all'attività idraulica di scolo del I° Circondario (Polesine di Ferrara) e di approvvigionamento e distribuzione di acqua ad usi plurimi (tra cui l'irrigazione necessaria all'agricoltura).</p> <p>Impiegato in posizione quadro</p> <p>Dal 01.01.1996 è stato assunto come responsabile dell'Ufficio Cartografico del Consorzio e il 01.07.2000 è stato promosso in posizione quadro, ruolo di Capo Settore.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>1994 -1996</p> <p>Consorzio di Bonifica del I° Circondario Polesine di Ferrara 28, Via Borgoleoni, 44121, Ferrara, Italia</p> <p>Ente di diritto pubblico preposto alla progettazione, esecuzione e gestione delle strutture (canali e impianti) necessarie all'attività idraulica di scolo del I° Circondario (Polesine di Ferrara) e di approvvigionamento e distribuzione di acqua ad usi plurimi (tra cui l'irrigazione necessaria all'agricoltura).</p> <p>Incarico professionale</p> <p>Ha svolto un incarico professionale di otto mesi e un altro di dodici con l'incarico di ingegnere addetto alla redazione dei nuovi piani di utenza mediante cartografia numerica.</p> <p>Dal 01.01.1996 è stato poi assunto con contratto a tempo indeterminato.</p>
<p style="text-align: center;">ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>Dal 1984-85 al 1994</p> <p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA Facoltà di Ingegneria - Corso di Laurea in Ingegneria Civile</p> <p>Ha acquisito notevole esperienza nel campo della cartografia numerica, con applicazione del G.I.S. Arc/Info (su stazione Unix), e di avere inoltre buona padronanza di altri G.I.S., software di disegno assistito e pacchetti applicativi in genere, fra cui ArcView3, Arcview9;</p> <p>Laurea in Ingegneria Civile con indirizzo Impianti, conseguita il 16/02/1994 presso l'Università degli Studi di Bologna (A.A. 1992-93).</p> <p>Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile, conseguita a Bologna il 02/06/1994</p> <p>Dal 15 settembre 1994 è iscritto all'albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara con il numero 1151.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1979 – 1984</p> <p>Istituto Tecnico Industriale Statale "N. Copernico" di Ferrara</p> <p>Matematica, fisica, chimica, scienze, italiano, storia, geografia, disegno, inglese</p> <p>Elettrotecnica</p> <p>Diploma di Perito Industriale Capotecnico - Specializzazione in Elettrotecnica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>7 - 11 novembre 1994 (4 gg)</p> <p>Associazione Nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti fondiari - Roma Corso di informatica applicata</p> <p>Informatica applicata alla bonifica (il corso si è svolto presso Padova)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>29 maggio - 2 giugno 1995 (4 gg)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Esri-Italia - Roma Informatica applicata ai GIS (Geographic Information System) Corso di abilitazione all'uso del software per la gestione cartografica Arc/Info presso il centro di formazione di Roma</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>12 - 16 febbraio 1996</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Associazione Nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti fondiari - Roma Corso di informatica applicata Informatica applicata all'irrigazione (il corso si è svolto presso Padova)</p>	<p>(32 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>marzo 1999</p>	<p>(32 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Semenda S.r.L. Corso di informatica applicata Corso ArcView (il corso si è svolto a Ferrara)</p>	<p>(40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Dicembre 2000</p>	<p>(40 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>FormArt Sistema Associativo Confartigianato Regione E.R. Corso di informatica applicata Sviluppo di competenze informatiche per la gestione della P.M.I.</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>10 - 13 aprile 2000</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Esri-Italia - Roma Informatica applicata ai GIS (Geographic Information System) Corso di aggiornamento all'uso del software per la gestione cartografica Arc/Info presso il centro di formazione di Roma</p>	<p>(3 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>5 marzo 2001</p>	<p>(3 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>ARPA Corso di informatica applicata alla meteorologia Presentazione del sistema CRITERIA Svoltasi a Bologna</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>14 - 17 maggio 2001</p>	<p>(4 gg)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Regione Emilia Romagna Direzione generale organizzazione, sistemi informativi e telematica Corso di informatica applicata Corso di aggiornamento all'uso del software per la gestione cartografica Arc/Info Bologna</p>	<p>(8 ore + 8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>23 settembre e 26 settembre 2002</p>	<p>(8 ore + 8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Semenda S.r.L. Corso di informatica applicata Corso di aggiornamento all'uso del software per la gestione cartografica Arc/Info presso l'Unione Regionale delle Bonifiche, Bologna</p>	<p>(8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>24 giugno 2004</p>	<p>(8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>Esri-Italia - Roma Gis Day Esercitazioni all'uso del software cartografico Arc/Info Bologna</p>	<p>(8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>17 novembre 2004</p>	<p>(8 ore)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	<p>Provincia di Ferrara - Università di Ferrara Facoltà di Ingegneria Gis Day</p>	<p>(8 ore)</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Esercitazioni all'uso del software cartografico Arc/Info Ferrara	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	5 novembre 2005	(8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Esri-Italia - Roma Gis Day	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Esercitazioni all'uso del software cartografico Arc/Info Bologna	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	26 - 30 marzo 2007	(4 gg)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Associazione Nazionale Bonifiche Irrigazioni Miglioramenti fondiari - Roma Corso di informatica applicata	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Sistemi informativi per i Consorzi di Bonifica (il corso si è svolto a Venezia)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	5 novembre 2008	(8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Culture for Security and Protection s.r.l. Consorzio Generale di Bonifica	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di formazione per addetti alla gestione emergenze incendio (il corso si è svolto a Ferrara)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	giugno 2011	(10 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	C.F.P. Consorzio Provinciale Formazione	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di formazione per dirigenti e preposti ai sensi del D.Lgs 81/08 Art. 37 C.7 (il corso si è svolto a Ferrara)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	16 giugno e 27 giugno 2011	(6 ore + 6 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Avv. Ventura - Bologna (collab. Ministero delle Infrastrutture)	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso sulla disciplina dei contratti pubblici di lavori, forniture e servizi Corso di formazione in house	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	8 novembre 2011	(4 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	GeoGraphics - Esri Italia Partner Network corso di informatica applicata	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di specializzazione all'uso del software CatView (il corso si è svolto a Ferrara)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	14-29 febbraio 2012 e 6-20-27 marzo 2012	(20 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	GeoGraphics - Esri Italia Partner Network corso di informatica applicata	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Corso di specializzazione all'uso del software CatView (20 ore) (il corso si è svolto a Ferrara)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	8 maggio 2012	(8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Leonardo Software House Informatica applicata	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Aggiornamenti su utilizzo sistemi informatici in ambito topografico e catastale (il corso si è svolto a Parma)	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	21 maggio 2013	(8 ore)
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 	Leonardo Software House Informatica applicata	
<ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	Aggiornamenti su utilizzo sistemi informatici in ambito topografico e catastale (il corso si è svolto a Parma)	

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27 maggio 2013 (4 ore)</p> <p>Regione Emilia Romagna Informatica applicata Soluzioni AGP in ambito Sigma Ter (il corso si è svolto a Ferrara)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>luglio 2013 (20 ore)</p> <p>Istituto Cappellari Consorzio Generale di Bonifica Corso di Microsoft Excel Avanzato (il corso si è svolto a Ferrara)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>27 marzo 2015 a oggi (circa 20 ore annue)</p> <p>Ordine Ingegneri Provincia di Ferrara</p> <p>Corsi obbligatori per la conservazione dell'abilitazione professionale. I corsi sono su vari argomenti: applicazione e gestione della normativa antinfortunistica negli studi di ingegneria ed affini; protezione delle reti informatiche; corsi di ingegneria impiantistica e territoriale.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>aprile – giugno 2017 (30 ore)</p> <p>Istituto Infomedia – Via Savonarola 16 Ferrara</p> <p>Corso di Microsoft Access</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione <ul style="list-style-type: none"> • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>23 aprile 2017 (5 ore)</p> <p>Corso “Aggiornamento per addetti antincendio – Rischio medio”</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**buona
eccellente**

buona, perfezionata con soggiorni in Europa e negli Stati Uniti, nonché mediante corsi di perfezionamento (con relativi attestati).

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

ATTIVITA' SINDACALE

Dal novembre 2009 è stato nominato Dirigente R.s.a. del Sindicob Quadri per il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara nell'ambito dei lavori del "Tavolo Tecnico Sindacale per i Rapporti con il Personale".

E' stato nominato rappresentante Sindicob nella RSA-RSU del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara dalla data 28-2- 2011

E' stato eletto rappresentante regionale Sindicob Quadri dal 26 gennaio 2012

E' membro del Direttivo Nazionale Sindicob dal 2012.

ALTRE FORME DI VOLONTARIATO

-Dal 2010 è associato al LIONS CLUB FERRARA HOST, e dal 2013 al 2015 ne ha ricoperto la carica di Segretario. In occasione dell'incontro Lions del 7 dicembre 2011 ha partecipato con la relazione dal titolo: "Il Sistema Informativo Territoriale del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara" (Cit. su *il Resto del Carlino* del 18-12-2011).

-Dal gennaio 2017 è iscritto nel Movimento Federalista Europeo.

-Dal 2015 è iscritto nell'Associazione Po di Primaro.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Abitudine ed esperienza nel coordinamento di progetti tecnici:

- nel 1999 ha coordinato uno staff di tecnici che, sotto l'egida del Consorzio Generale di Bonifica nella Provincia di Ferrara, ha creato le basi tecniche e coordinato il progetto Rebus di Urber per un sistema Informativo Geografico comune per tutti i Consorzi di Bonifica della Regione Emilia Romagna;

- nel settembre 2003 ha concluso i lavori di aggiornamento speditivo della CTR 1:5000 a livello provinciale e nel marzo 2004 e ha concluso i lavori di digitalizzazione dell'intera cartografia catastale della provincia, producendo la versione delle due cartografie sovrapponibili in coordinate UTM32. Durante queste attività ha coordinato uno staff di venti tecnici GIS, concludendo le operazioni in 2 anni anziché nei 4 previsti in convenzione.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ha acquisito notevole competenza nel campo della cartografia numerica, con applicazioni sul sistema G.I.S. Arc/Info (su stazione Unix).

Ha buona padronanza di altri G.I.S., di software di disegno assistito e di pacchetti applicativi in genere, fra cui ArcInfo, Arcgis dektop basic Nel 2003 ha contribuito alla preparazione del software CatView, distribuito dalla ditta Geographics, curando la parte geodetica per il passaggio di coordinate CS-UTM.

Dal gennaio 2005 al settembre 2009 ha assunto le competenze di gestore della rete informatica del Consorzio Generale di Bonifica, curando i sistemi centralizzati di antivirus (Kaspersky) e-mail (Outlook), server dati con backup, architettura della rete.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Con il programma di disegno Canvas si occupa di produrre disegni e schemi per la spiegazione del sistema di bonifica. In particolare, nel 2010 ha prodotto su carta plastificata e forex, il "Profilo altimetrico del Consorzio di Bonifica di Ferrara", con illustrazioni in italiano e inglese. Il disegno è stato prodotto in oltre 200 copie e diffuso sul Resto del Carlino e Nuova Ferrara, presso le scuole ed uffici di vari enti.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

tipo A e B

**(COLLABORAZIONI CON ALTRI
ENTI)**

Dal 2000 al 2013 è stato "coordinatore" a livello regionale per il progetto REBUS dell'URBER, per la creazione di un sistema informativo unificato dell'intera bonifica regionale (www.urber.it).

Il 9/2/2001 ha registrato i propri diritti di autore per l'applicativo MAS per ArcInfo alla SIAE di Bologna, cedendo i diritti economici dell'applicativo al Consorzio di Bonifica I Circondario. Il programma consente la proiezione cartografica da Cassini-Soldner a Utm 32.

ATTIVITA' SVOLTA PER IL PARCO DEL DELTA

Ha lavorato per il Consorzio Regionale del Parco del Delta del Po per la strutturazione del Sistema Informativo Territoriale previsto dal "Masterplan del Parco del Delta", nell'ambito di una collaborazione fra Consorzio Parco e Consorzio Generale di Bonifica.

Ha collaborato ad alcuni studi di compatibilità ambientale e ha svolto l'istruttoria per la gara d'appalto per il Sistema Informativo del Consorzio Regionale Emiliano-Romagnolo per il Parco del Delta del Po, in qualità di esperto software GIS.

UNIVERSITA' DI FERRARA

Dal 2019 collabora alle lezioni del corso di Tecniche di Bonifica Idraulica Università di Ferrara, Facoltà di Ingegneria, percorso Civile Ambientale.

INOLTRE

Ha partecipato ai lavori di analisi del PSC di Ferrara nel gruppo di lavoro dell'Ordine degli Ingegneri Ferraresi dall'ottobre 2007 al marzo 2008. Le attività svolte sono state pubblicate nel numero di dicembre 2007 di "Ingegneri Ferraresi".

INTERVENTI PUBBLICI

- Nel gennaio 1999, a Ferrara, ha presentato il software MAS (Modulo ArcInfo Semplificato) presso la sede del Consorzio di Bonifica I Circondario; tale software, funzionante su ArcInfo, è stato preparato da uno staff di tecnici coordinato dal sottoscritto.
-
- 4 maggio 1999 Intervento alla Conferenza ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani) a Bologna, Sala ex. Giunta Comunale, dal titolo: I sistemi Informativi per le attività di Protezione Civile.
- Il 9-10 giugno 1999, a Roma, ha partecipato come relatore alla Conferenza Italiana Utenti ESRI, presentando il lavoro svolto presso i Consorzi di Bonifica Ferraresi, (sessione reti tecnologiche) e il lavoro svolto presso la Protezione Civile Regionale, con tema “Il Sistema Informativo Territoriale del Servizio Protezione Civile della Regione Emilia Romagna” (sessione emergenze);
- Il 25 settembre 2000, a Copparo (FE), ha partecipato come relatore alla conferenza sui Consorzi di Bonifica in occasione della manifestazione “Copparo in Fiera”.
- Il 22 gennaio 2001, a Ferrara, ha presentato, come relatore alla Società Naturalisti Ferraresi, l’attività GIS del Consorzio Generale di Bonifica, in un apposito incontro tenutosi presso l’Aula Magna della Facoltà di Scienze Naturali dell’Università;
- Il 29 gennaio 2001, a Bologna, per l’ANCI (Associazione Nazionale Comuni Italiani), ha partecipato come docente ad un corso dal titolo “Corso di Protezione Civile di I livello”;
- Il 2 aprile 2001, a Bologna, ha tenuto una lezione al Seminario Interno per l’aggiornamento professionale rivolta agli operatori del servizio Protezione Civile RER, presso la sede del Servizio di Viale Silvani;
- Il 4-5 aprile 2001, a Roma, ha partecipato come relatore alla Conferenza Italiana Utenti ESRI, presentando il lavoro svolto presso i Consorzi di Bonifica Ferraresi, (sessione autonomie locali);
- dal 25 settembre 2001 al 10/10/01, a Bologna, ha partecipato come docente al “Corso di Protezione Civile”, organizzato dall’ANCI e rivolto ai tecnici dei Comuni della Regione Emilia Romagna, sul tema “Sistemi G.I.S. e rischio idraulico”.
- Il 4 dicembre 2001, a Ferrara, ha partecipato come relatore alla conferenza Gis Itinera, tenutosi presso il Castello Estense, con una relazione dal titolo “PRIMA FASE DELLA REALIZZAZIONE DELLA CARTA GEOGRAFICA UNICA DELLA PROVINCIA DI FERRARA”, progetto comprendente la digitalizzazione della banca dati cartografica catastale dell’intera provincia di Ferrara nonché l’aggiornamento della Carta Tecnica Regionale con sovrapposizione dei sistemi di proiezione Cassini-Soldner e Utm32;

- Nel febbraio 2002, a Ferrara, ha tenuto 4 lezioni del corso di introduzione all'utilizzo dell'applicativo di gestione cartografica informatizzata per Protezione Civile "SINPROC". L'applicativo è stato fornito a tutte le sedi provinciali dei Vigili del Fuoco;
- Il 16 maggio 2002, a Padova, ha tenuto un seminario presso l'Università, Facoltà di Ingegneria, dal titolo "Sistemi informativi Territoriali in ambito provinciale e regionale".
- Il 16 ottobre 2002, a Milano, ha presentato un intervento dal titolo "Il Sit unificato dei consorzi di bonifica della Regione Emilia Romagna" al convegno "I Sistemi informativi geografici per il governo del territorio e delle risorse idriche" organizzato dalla Regione Lombardia presso il Palazzo Affari ai Giureconsulti.
- Il 16 dicembre 2002, a Ferrara, nell'ambito del convegno sulla Carta Geografica Unica del Territorio Ferrarese, tenutosi presso il Castello Estense, ha presentato le attività di digitalizzazione della cartografia catastale; algoritmi di passaggio Cassini – Utm32; aggiornamento speditivo della CTR da ortofoto.
- Il 10 aprile 2003, a Roma, nell'ambito della Conferenza Nazionale degli utenti Esri, ha presentato i lavori svolti presso il proprio ente per la Carta Geografica Unica e la vettorializzazione dei dati cartografici catastali della provincia di Ferrara.
- Il 15 maggio 2003, a Bologna, ha presentato il progetto Rebus al convegno "Gli archivi e le acque" organizzato dall'Unione Regionale della Bonifiche, dal Ministero dei Beni culturali, nell'ambito della Settimana della Bonifica. Il testo dell'intervento è pubblicato a cura della Soprintendenza Archivistica (Ministero per i Beni e le Attività Culturali) in occasione della Settimana della Bonifica.
- Nel settembre 2004, a Ravenna, ha tenuto a tecnici stranieri due lezioni sui GIS alla sede ravennate dell'Università di Bologna; le lezioni sono state svolte in lingua inglese;
- Il 17 novembre 2004, a Ferrara, in occasione del convegno "Gis day", ha rappresentato le attività GIS dei consorzi di bonifica ferraresi con un intervento dal titolo: "Il Sitl dei Consorzi di Bonifica Ferraresi, il progetto SIGIT per una banca dati cartografica condivisa e livello di provincia".
- Il 25 maggio 2007, a Ferrara, nel convegno "Il decentramento catastale, Enti Locali e Agenzia del Territorio, una sfida opportunità di equità fiscale", ha presentato le attività in corso di svolgimento presso i Consorzi ferraresi riguardanti la cartografia catastale come strumento per l'equità fiscale del contributo di bonifica.
- Il 13 maggio 2010, a Ferrara, in occasione della Settimana Nazionale della Bonifica e dell'Irrigazione, ha partecipato come relatore al Convegno – Incontro Tecnico dal titolo: "Il Sistema Informativo Geografico quale strumento gestionale e di raccordo con gli enti". Nell'occasione ha presentato i lavori del SITL svolti in sinergia con gli enti: Servizio Tecnico di Bacino Po di Volano, Aipo, Provincia, Regione.
- Il 15 maggio 2011 ha tenuto una lezione itinerante per il FAI e Lions Club Ferrara Host. Trattasi di un itinerario "Alla scoperta degli impianti idrovori", visita guidata per i soci in collaborazione con il Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara. <http://www.estense.com/?p=144183>.

- Il 24 novembre 2011, a Ferrara, ha partecipato come relatore alla conferenza organizzato dalla Società Naturalisti Ferraresi presso il Dipartimento di Biologia ed Evoluzione dell'Università, con il tema dal titolo "Il Sistema Informativo Territoriale Locale del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara". (Pubbl. su Estense.com-
<http://www.estense.com/?p=181024>;
http://storianaturale.comune.fe.it/179/index.php?id=179&cat_vis_start=50)
- Il 7 dicembre 2011, a Ferrara, in occasione della serata conviviale Lions ha partecipato con la relazione dal titolo "Il Sistema informativo Territoriale del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara". L'evento è stato pubblicato sul Resto del Carlino del 18-12-2011 e su Estense. Com (<http://www.estense.com/?p=186501>)
- Il 26 febbraio 2013, a Ferrara, ha partecipato come relatore all'iniziativa promossa dal museo di Storia Naturale "Mappa del Po di Primaro". (Estense.com – Facebook);
- Il 3 settembre 2013, a Ferrara, ha tenuto, alla Summer School – Scuola di Dottorato IUSS presso l'Università, la lezione dal titolo: "Cartografia e Topografia moderna – Esempi di applicazioni ai sistemi GIS, GPS e Laser-Scanner per i Consorzi di Bonifica";
- Il 10 aprile 2014, a Roma, ha partecipato come relatore alla conferenza nazionale degli utenti Esri, tenutasi all'Auditorium del Massimo, con l'intervento dal titolo "Moka – Idroview". Intervento pubblicato su web all'URL: <http://mediageo.it/ocs/index.php/esri/15cue/paper/view/22/73> e su youtube: <http://www.youtube.com/watch?v=1prZqbmHuLk>;
http://www.tuttocongressi.it/TCPlusDocs/201204131145_Programma%20Conf.%202012.pdf
- Il 29 aprile 2014, a Ferrara, ha presentato presso la sala Agnelli della Biblioteca Comunale Ariosteana, nel ruolo di relatore assieme al Prof. Franco Cazzola e al Dott. Nicola Astolfi, "La cartografia Carafa del 1779 nei moderni Sistemi Informativi Geografici". <http://247.libero.it/rfocus/20337589/1/la-cartografia-carafa-del-1779-nei-moderni-sistemi-informativi-geografici/>
- Il 22 maggio 2014, a Ferrara, nell'ambito della Settimana della Bonifica, ha partecipato nel ruolo di relatore alla conferenza sui moderni sistemi di rilevamento in dotazione al Consorzio. Intervento pubblicato su:
<http://lanuovaferrara.gelocal.it/ferrara/cronaca/2014/05/24/news/rischio-idrogeologico-e-la-gestione-del-territorio-1.9292553>
- Il 25 marzo 2015, presso la facoltà di Geologia di Ferrara, ha tenuto una lezione di 2 ore nel corso di Idrologia Applicata. Titolo: "Ingegneria del Territorio- Cartografia Tematica – Moderne strumentazioni per il rilievo. Applicazioni pratiche al Settore Sistema Informativo Geografico del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;
- Il 3 luglio 2015, presso la Sala Consigliare del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara, ha consegnato e presentato l'interfaccia Idroview-Sitl dedicata ai Settori: Territorio, Tecnologico e Progettazione;
- Il 11 dicembre 2015. Presso la facoltà di Geologia di Ferrara, ha tenuto una lezione di 2 ore nel corso di Idrologia Applicata. Titolo: "Ingegneria del Territorio- Cartografia

Tematica – Moderne strumentazioni per il rilievo. Applicazioni pratiche al Settore Sistema Informativo Geografico del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;

- In data 3 marzo 2016 ha presentato le nuove interfacce SITL ai dipendenti consortili e agli enti esterni convenzionati. L'incontro è avvenuto nella Sala Consigliare del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara;
- Il 20 maggio 2016, a Ferrara, nell'ambito della Settimana della Bonifica, ha partecipato nel ruolo di relatore alla conferenza dal titolo "Cartografia Numerica e storica – Moderne tecniche di rilevamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara". Intervento pubblicato su: <http://www.prolocoferrara.it/images/documenti-PDF/BonificheFEPieg2016.pdf> ; sul Il Resto del Carlino (ed. Ferrara) del 14/5/16; <http://www.bonificaferrara.it/index.php/area-comunicazione1/iniziative-ed-eventi>
- Il 19 settembre 2016, a Ferrara, nell'ambito della Settimana Estense, ha partecipato nel ruolo di relatore alla conferenza dal titolo "Cartografia Numerica e storica – Moderne tecniche di rilevamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara". La conferenza è stata citata su La Nuova Ferrara del 20-9-16 e pubblicata su: <http://www.estense.com/?p=571415> e su <http://www.lionsferrarahost.it/index.php/anno-2016-2017>
- In data 21 dicembre 2016, nell'ambito del workshop con gli insegnanti dell'Istituto Navarra, ha presentato la lezione dal titolo "Cartografia numerica e storica – Moderne tecniche di rilevamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara";
- Il 15 marzo 2017, ha partecipato come relatore al quarto e ultimo incontro "Aperitivo con la Bonifica" tenutosi a Palazzo Crema a Ferrara, con l'intervento dal titolo "Cartografia numerica e storica – Moderne tecniche di rilevamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara". Al ciclo di incontri è stato dato notevole risalto da parte della stampa locale e dal web. <http://www.naturalistiferraresi.org/2017/02/01/attivita-febbraio-marzo-2017/> <http://www.estense.com/?p=587236> <http://www.ferraterreaacqua.it/it/ferrara/eventi/manifestazioni-e-iniziative/congressi-convegni-conferenze-seminari/un-aperitivo-con-la-bonifica> <http://www.telestense.it/un-aperitivo-con-la-bonifica-20161214.html>
- In data 27 aprile 2017, nell'ambito del workshop con gli insegnanti e gli studenti dell'Istituto Navarra, ha presentato la lezione dal titolo "Cartografia numerica e storica – Moderne tecniche di rilevamento del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara";
- Il 5 luglio 2017, presso l'Università di Bologna, Facoltà di Ingegneria e Architettura, nell'ambito del convegno-seminario "Reti ed infrastrutture geodetiche in Emilia Romagna", ha presentato l'intervento dal titolo "Il monitoraggio e il rilievo del territorio dal punto di vista di un Consorzio di Bonifica Idraulica";
- Il 12 gennaio 2018, ha partecipato al corso UTEF "*Territorio ferrarese - Modificazioni alla luce delle variazioni climatiche*" con la lezione dal titolo: "*Le nuove tecniche di rilevamento topografico e di riutilizzo della cartografia antica messe a punto dal Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara*"; tenutasi presso il Polo Chimico Bio Medico dell'Università degli Studi di Ferrara. <http://www.unife.it/utef/ferrara/calendario-delle-lezioni/elenco>

- Il 12 marzo 2018, presso la Facoltà di Ingegneria di Ferrara, nell'ambito del dell'insegnamento di "Tecniche di Bonifica Idraulica – Segmento 1" del corso di laurea in Ingegneria Ambientale, ha tenuto la lezione "Sistemi di rilevamento della rete dei canali di bonifica".
- Il 27 aprile 2018, ha partecipato come chairman alla presentazione del libro "Botte Napoleonica", del quale ha curato un capitolo. La presentazione si è svolta presso la Biblioteca comunale di Tresigallo;
- Il 14 marzo 2019, ha tenuto due lezioni a due distinti gruppi di classi quarte e quinte presso l'Istituto Superiore Guido Monaco di Codigoro, sugli argomenti: subsidenza, trivellazioni, territorio;
- In aprile 2019 ha collaborato con interviste e documenti alla preparazione di due puntate del programma televisivo "Bonifica Oggi", andate in onda il 19 e 26 aprile su Telestense;
- Il 25 maggio 2019, ha partecipato come relatore all'incontro tenutosi a Palazzo Bellini a Comacchio, "Medicina e Società al tempo di Napoleone", con l'intervento dal titolo "La carta napoleonica del Basso Po, poi detta Carta austriaca";
- Il 9 giugno 2019 ha partecipato come relatore, assieme al Presidente del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara Dott. Franco Dalle Vacche, al seminario "Storia e cause che hanno modificato la conformazione di un territorio vulnerabile come quello della provincia di Ferrara", tenutosi presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ferrara. Il seminario è stato mandato in onda su Telestense il 14 giugno 2019;
<https://www.ferraraitalia.it/ferrara-incontra-lordine-degli-ingegneri-176995.html>
<http://www.areacentese.com/?p=254885#sthash.bWgUct55.dpbs>
- Il 11 settembre 2019 ha partecipato come relatore al convegno "La difesa del territorio da inondazioni ed erosione", con l'intervento dal titolo "L'importanza della quota in un territorio sotto il livello del mare": Convegno organizzato a Bologna da RER Arpae.
- Il 18 settembre 2019 ha partecipato come relatore alla conferenza nazionale Remtech, tenutasi a Ferrara dal 18 al 20 settembre. Titolo dell'intervento: "L'evoluzione del territorio – Subsidenza ed eustatismo alla luce dei cambiamenti climatici"; l'intervento era incluso nella Conferenza Nazionale sulla gestione della risorsa idrica e sui cambiamenti climatici.
<https://www.estense.com/?p=804729>
- L'8 ottobre 2019 a Roma, presso il Ministero delle Politiche Agricole, insieme al Direttore Generale del CBPF Ing. Mauro Monti, ha illustrato alla commissione ICID (Commissione Internazionale per l'Irrigazione e Drenaggio) l'impianto irriguo di Berra, vincitore della selezione internazionale per l'iscrizione dell'opera idraulica nella "World Heritage Irrigation Structures". Evento pubblicato su "Il Resto del Carlino" e su "La Nuova Ferrara" il 10-10-2019 e al telegiornale del 10 ottobre dell'emittente locale Telestense. <https://www.ferraraitalia.it/riconoscimento-internazionale-al-consorzio-di-bonifica-di-ferrara-per-le-strutture-centenarie-dei-sifoni-di-berra-e-le-prese-di-migliaro-185320.html>
<https://www.anbiemiliaromagna.it/?p=6683>
<https://www.estense.com/?p=809549>

- Il 25 ottobre 2019 a Ferrara, nell'ambito del seminario presso Casa Romei "Il territorio e le bonifiche tra Settecento e Ottocento" ha partecipato con l'intervento dal titolo "Il Catasto Carafa e la Carta Napoleonica del Basso Po, poi detta Carta Austriaca". Evento pubblicato su "Il Resto del Carlino" del 25-10-19; e del 7-11-19 (pag.18).
<http://www.taccuinocentese.it/eventi/ferrara-interessante-incontro-sulla-bonifica-tra-il-700-e-1800/>
<https://www.informagiovani.fe.it/notizie/13854/il-territorio-e-le-bonifiche-tra-settecento-e-ottocento-al-museo-di-casa-romei.html>
<https://www.ferraterreaacqua.it/it/ferrara/scopri-il-territorio/arte-e-cultura/ville-dimore-teatri-storici/casa-romei>
<https://www.estense.com/?p=812537>
<http://www.areacentese.com/?p=257022#sthash.ehrmS36Z.qOgVbZl3.dpbs>

PUBBLICAZIONI A STAMPA

Bondesan A., Dugoni G., Freddi N., Montani M. e Osti A, 1995. *Censimento delle emergenze idrauliche della gronda ferrarese del Po*. Amministrazione Provinciale di Ferrara, Consorzio di Bonifica I Circondario, Magistrato per il Po, 18 pp, 5 ff, 11 foto, 1 tab., 1 tav.

Bondesan A.. 1998. *Il Sistema Informativo Territoriale Locale (S.I.T.L.) dei consorzi di bonifica ferraresi*. I consorzi di bonifica ferraresi del bacino Burana-Volano. INARCOS, Ingegneri Architetti Costruttori, n. 593, nov. 1998, Bologna, 2 pp, 1 f.

Bondesan A.. 1999. *Un esempio di utilizzo della cartografia catastale in accordo con la cartografia tecnica*. In R.M. Brioli (a cura di) "Catasto e gestione immobiliare", L'UFFICIO TECNICO, rivista mensile di tecnica edilizia ed urbanistica per amministrazioni pubbliche professionisti e costruttori, Maggioli Ed., a. XXI, ott. 199, pp. 1255-1261, 3 ff.

Bondesan A. e Roversi R. 2000. *La gestione della cartografia nei Consorzi di Bonifica Ferraresi tramite il M.A.S.* MONDO GIS, n. 21, giu. 2000, 4 pp, 4 ff.

Bernaroli D., Biondaro A., Bondesan A., Caputo P., Mainetti M., Monni A., Petrucci M., Sasso A. e Staccioli P., 2000. *Programma di gestione cartografica SINPROC*, Coord. A. Bondesan. LA PROTEZIONE CIVILE ITALIANA, Regione Emilia Romagna, n. 10, dic. 2001, pp. 70-74, 4 ff.

Bondesan A. 2002. *I Sistemi Informativi Territoriali del Consorzio Generale di Bonifica*. INGEGNERI FERRARESI, Ferrara, pp. 15-17, 5 ff.

Bondesan A. 2003. *Costruzione della cartografia catastale informatizzata e aggiornamento speditivo della CTR sulla base di ortofotocarte digitali*. In: Carta geografica unica nella provincia di Ferrara. INARCOS, Ingegneri Architetti Costruttori, suppl. al n. 640, giu. 2003, Bologna, pp. 16-34, 23 ff.

Bondesan A. e Gardellini M. 2003. *Informatizzazione dell'algoritmo ufficiale di passaggio coordinate dal sistema Cassini-Soldner a Gauss Boaga elaborato da Sabatino Di Filippo*. In: Carta geografica unica nella provincia di Ferrara. INARCOS, Ingegneri Architetti Costruttori, suppl. al n. 640, giu. 2003, Bologna, pp. 31-43, 6 ff.

“Atlante Tematico delle Acque – Ed. Brigati, Genova 2008 – promosso da Federbim e Ministero dell’Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare” – coordinamento a cura di Maria Gemma Grillotti Di Giacomo. Contributo con cartografia e statistiche alla parte curata da uno dei tre referenti per la parte scientifica Emilia –Romagna, Prof. Mario Casari.

Bignami C., Bondesan A., Caputo R., Mantovani A., Pellegrinelli A., Russo P., Stramondo S. - *High-precision levelling, DInSAR and geological effects in the 2012 Emilia epicentral area*. Rivista scientifica Statunitense *Geomorphology*, (numero di marzo 2015).

Bondesan A., 2015. *Le problematiche dei Paesi Bassi nostrani*. Rivista tecnica specializzata *Servizi a rete*, numero di gennaio-febbraio 2015 - Tecredit Ed.

La Sorda S., 2015. Libro: *Botte Napoleonica Storia, geografia e idraulica* – Ed. Associazione Culturale L’Acqua Napoleonica. Curatore della parte grafica per conto del CBPF e coautore del capitolo 7.

Astolfi N., Bondesan A., “La cartografia del territorio ferrarese nei secoli” – Rivista dell’Ordine dei Geologi “Il Geologo dell’Emilia Romagna” – numero 7 nuova serie 2019. <http://www.geologiemiariomagna.it/il-geologo-dellemilia-romagna-nuova-serie-n-7-82019>

PUBBLICAZIONI ON LINE E MOSTRE

- 1) Bondesan A., *Presentazione del Progetto Rebus-Urber* al convegno “Gli archivi e le acque” svoltosi a Bologna il 15/5/03, organizzato dall’Unione Regionale della Bonifiche, dal Ministero dei Beni culturali, nell’ambito della Settimana della Bonifica. Il testo dell’intervento è pubblicato a cura della Soprintendenza Archivistica (Ministero per i Beni e le Attività Culturali) in occasione della Settimana della Bonifica prevista nella primavera 2004.
- 2) Bondesan A. 2013. Digital cartography and historic maps in comparison, examples of GIS applications for Society of Land Reclamation. Summer school "Innovative technologies for the sustainable management and pollution reduction of water resources". Ferrara, 02-06 sett. 2013. Annali on-line dell’Università di Ferrara.
- 3) Bondesan A, Pellegrinelli A., pubblicato sulla rivista "Mondo Agricolo", numero di giugno 2014 – Titolo: “Rischio idrogeologico e la gestione del territorio”.
- 4) Bondesan A. 2014. *Idrowiew - Sitl - Sistema Informativo Geografico del Consorzio di Bonifica Pianura di Ferrara*, in Conferenza Nazionale degli utenti Esri, Roma, “Intelligenza del Territorio”.

<http://www.esriitalia.it/news/1325-il-gis-per-le-utility-esperienze-e-soluzioni-di-esri-italia.html>

<http://www.esriitalia.it/images/pdf/15aConferenza/bondesan.pdf>

<http://www.youtube.com/watch?v=1prZqbmHuLk;>

- 5) Bignami C., Bondesan A., Caputo R., Mantovani A., Pellegrinelli A., Russo P., Stramondo S. - *High-precision levelling, DInSAR and geological effects in the 2012 Emilia epicentral area*. Rivista scientifica Statunitense *Geomorphology*- 2015
www.elsevier.com/locate/geomorph
<http://authors.elsevier.com/a/1QbC8,3sl3SjV0>
 - 6) Contributo tecnico alle mostra fotografica “*Volano bene comune*” e alla costruzione collettiva della mappa “*Darsena bene comune*”, iniziative svoltesi a Ferrara dal 26 novembre al 10 dicembre 2016 al Palazzo Savonuzzi.
 - 7) Contributo tecnico e convenzione (siglata il 19 marzo 2018 con la Fondazione di Venezia) con il Museo M9 di Mestre dedicato alla storia del Novecento.
 - 8) Contributo tecnico per il Museo del Delta Antico – Comacchio- Inaugurazione della nuova sezione “*Uomini, territorio e storie del Delta*”, 23 marzo 2019 al Palazzo Bellini.
-

Ferrara, novembre 2019

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”.

Dott. Ing. Alessandro Bondesan