

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BRIZIO CESARE

Indirizzo

**VIA CHIESA VECCHIA, 45
I-40028 POGGIO RENATICO (FE)**

Telefono

334/9529072 (Mobile)

E-mail

briziocesare@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

29/07/1959

• Date (da – a)

Da Dicembre 2017

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

FITSTIC - Fondazione Istituto Superiore Tecnologie Industrie Creative – P.le C. Macrelli, 100 – Cesena <https://www.fitstic.it/>

• Tipo di azienda o settore

Formazione parauniversitaria

• Tipo di impiego

Contratti di Collaborazione a Progetto rinnovati annualmente

• Principali mansioni e responsabilità

Docente in corsi per diplomati e laureati: Sistemi di Basi di Dati, Qualità e Gestione Clienti

• Date (da – a)

Da Gennaio 2011 a Novembre 2017 incluso

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

RedTurtle Technology S.r.l. – Via Nino Bixio, 4 – Ferrara <http://www.redturtle.it/>

• Tipo di azienda o settore

Sviluppo software e servizi informatici per la PAL e le ASL

• Tipo di impiego

Assunzione a tempo pieno e indeterminato, CCNL Terziario

• Principali mansioni e responsabilità

Responsabile Comunicazione e Marketing, Responsabile Qualità, Consulente Direzionale

• Date (da – a)

Febbraio 2009 – Dicembre 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Zea Partners – Bruxelles, Belgio

• Tipo di azienda o settore

No profit – Promozione software libero

• Tipo di impiego

Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale

• Principali mansioni e responsabilità

Da Gennaio 2011, la collaborazione è proseguita a nome e per conto di RedTurtle Technology

Responsabile Marketing e Comunicazione, Referente per l'Italia del progetto PloneGov

Ha partecipato alla redazione di progetti di finanziamento europeo.

• Date (da – a)

Ottobre 2006 – Dicembre 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

RedTurtle Technology S.r.l. – Via Modena, 19 – Ferrara - <http://www.redturtle.it/>

• Tipo di azienda o settore

Sviluppo software e servizi informatici per la PAL e le ASL

• Tipo di impiego

Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale

• Principali mansioni e responsabilità

Consulente direzionale, Responsabile marketing

Ha redatto progetti di finanziamento europeo in ambito POR/FESR, che hanno ottenuto pieno successo.

<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>2001 – Dicembre 2010 BioDec S.r.l. - http://www.biodec.com/ via Calzavecchio 20/2 - 40033 Casalecchio di Reno (BO), Azienda Bioinformatica Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale Da Gennaio 2011, la collaborazione prosegue a nome e per conto di RedTurtle Technology Supporto commerciale, Supporto marketing Sviluppo prototipi didattici reti neurali e programmazione dinamica</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>Maggio 2005 – Dicembre 2008 Engineering Sanità Enti Locali – Galleria del Leone, 2 – Bologna http://www.engisanita.it/ Sviluppo software e servizi informatici per le ASL e le Aziende Ospedaliere Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale Esperto di tecnologie di business intelligence (Business Objects) Esperto Oracle Specialista d'Applicazione Formatore Addetto al collaudo del software Analista senior</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>2003 – Dicembre 2007 BitBang - https://www.bitbang.it/index.php Via E. Mattei 102 I-40138 Bologna BO Web Analytics, Search Marketing Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale Consulenze nel ramo della Business Intelligence, tra cui una per Ferrovie dello Stato</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>Gennaio 1995 - Marzo 2005 Delta Informatica S.r.l. - http://www.deltainfo.it/ Viale Giardini 470/H I-41100 Modena MO Sviluppo software e servizi informatici per le ASL e le Aziende Ospedaliere, Ministero della Giustizia, Grande Industria Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale Direttore tecnico ramo d'azienda XENIA (compresa la gestione dei rapporti con i fornitori) Formatore Responsabile Marketing Tecnico Responsabile Redazione offerte commerciali Responsabile Ricerca e Sviluppo Responsabile Area Documentazione Responsabile Sistema Gestione Qualità</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Gennaio 1995 - 1997 Vari Clienti tra cui: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Istituto di Geologia Marina del CNR - http://www.bo.ismar.cnr.it/ Area della Ricerca di Bologna ▪ Università degli Studi di Bologna, Biblioteca "GB Ercolani" della Facoltà di Veterinaria Contratto professionale di collaborazione, come impresa artigiana individuale digitalizzazione di immagini masterizzazione di CD-ROM realizzazione di basi dati testo / immagini / suoni con linguaggio Borland Visual dBase in ambiente Microsoft Windows</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>Settembre 1993 – Dicembre 1996</p> <p>Associazione di Professionisti "Galileo Studio di Informatica e Ingegneria" (Cento – FE)</p> <p>Sviluppo software e servizi per la Pubblica Amministrazione Locale e l'area "Affari generali" delle Aziende Sanitarie Locali</p> <p>Contitolare e successivamente Titolare e responsabile tecnico unico</p> <p>Gestione completa azienda informatica con sette dipendenti</p> <p>Sviluppo software in ambiente Clipper</p> <p>Marketing Commerciale</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>Settembre 1987 – Febbraio 1994</p> <p>FORUM S.r.l., Galileo Centro Studi S.r.l., Galileo Informatica e Automazione S.r.l., Galileo Studio di Informatica e di Ingegneria (Cento – FE)</p> <p>Sviluppo software e servizi per la Pubblica Amministrazione Locale e l'area "Affari generali" delle Aziende Sanitarie Locali</p> <p>Dipendente</p> <p>Programmatore ed analista Basic, DBIII, Clipper, Assembler, C sotto s.o. DOS, RPGIII sotto s.o. SSP, RPG400 sotto s.o. OS400</p> <p>Responsabile documentazione</p> <p>Formatore</p> <p>Responsabile della manutenzione e dell' assemblaggio di Personal Computer</p> <p>Responsabile tecnico e successivamente direttore tecnico</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>Marzo 1987 - Settembre 1987</p> <p>Vari clienti ex-Softwest del settore industriale (esempio: Gruppo Govoni SimBianca) dopo lo scioglimento di tale ditta, e FORUM S.r.l.</p> <p>Consulente Informatico, settore mangimistico</p> <p>Consulente Informatico</p> <p>Sviluppo e manutenzione applicazioni d'automazione industriale per il controllo di processo nei mangimifici e pastifici</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>Luglio 1987 – Settembre 1987</p> <p>Impresa Edile Vincenzo Allocca</p> <p>Costruzioni Edili</p> <p>Manovale muratore</p> <p>Assistenza al capomastro: movimentazione carichi, predisposizione malte con e senza uso di betoniera, piccole demolizioni con mazzetta e scalpello, taglio mattoni</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>Marzo 1985 - Marzo 1987</p> <p>Softwest S.n.c. (Cento - FE)</p> <p>Automazioni industriali di mangimifici e pastifici</p> <p>Dipendente</p> <p>Programmatore ed analista Basic / EDL / DBIII / Clipper / Fortran sotto s.o. EDX, DX10, DOS, DoubleDOS</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>Ottobre 1983 - Gennaio 1985</p> <p>Scuola del genio (Roma Cecchignola) e Reggimento Genio Ferrovieri, 1° Battaglione, Caserma Montezemolo di Castelmaggiore (BO)</p> <p>Ministero della Difesa</p> <p>AUC e Sottotenente di Complemento (Tenente Cpl. dal 12/01/1989)</p> <p>Istruttore</p> <p>Comandante di Plotone, Comandante di Compagnia</p>

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Precedentemente (1974 – 1978)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Gennaio 1979 – Dicembre 1983

Leonello Brizio (Bologna)

Automazioni industriali di mangimifici e pastifici

Coadiutore di Impresa Artigiana

Apprendista programmatore, apprendista operatore di computer

Lavori estivi come operaio segantino (Segheria Fratelli Borghi, Renazzo di Cento) e manovale edile (varie imprese). Aiuto occasionale al padre per incarichi esecutivi e ripetitivi in ambito informatico.

Sopran Ciodue S.p.A.

- Corso "Base" (4 settembre 2012)
- Corso "Prevenzione incendi sul posto di lavoro, Piano di Emergenza ed Evacuazione ed estintori portatili" per formazione specifica ai lavoratori a rischio basso (16 Gennaio 2013)
- Corso di aggiornamento "effetti del rischio e misure di prevenzione e protezione da esposizione a VDT" per formazione specifica ai lavoratori a rischio basso (4 Settembre 2013)
- Corso "Effetti e valutazioni dei rischi dello stress lavoro-correlato" (15 Aprile 2015)

Corsi di Sicurezza per Addetto alle Attività d'Ufficio, in adempimento all' art, 37 comma 6 del D.Lgs. 81/2008

Febbraio 2005

CERMET Bologna

<http://www.cermet.it/>

Sistemi Qualità ISO 9000

Auditor Sistemi Gestione Qualità secondo le norme ISO 19011

Corso qualificato CEPAS

1978-1983

Università degli Studi di Bologna

Geologia, Paleontologia, Fisica

Dottore in Scienze Geologiche

110/110 con Lode

1973-1978

Liceo Classico "G. Cevolani" – Cento (FE)

Abilità Umanistiche

Maturità Classica

ESPERIENZE DI VOLONTARIATO

-
- Date (da – a) Giugno 2013
 - Istituzione Associazione Amici del Collegio Venturoli
<http://www.amicicollegioventuroli.it>
 - Attività svolte Cofondatore e Vicepresidente dell'Associazione dedicata a accrescere e diffondere la conoscenza sul Collegio Artistico Venturoli e riguardo all'eredità artistica, culturale, scientifica e bibliografica di questa istituzione esistente da circa 200 anni, e culla di molti artisti del XIX e del XX Secolo, tuttora attiva.
-
- Date (da – a) Aprile 2011
 - Istituzione World Biodiversity Association
<http://biodiversityassociation.org/>
 - Attività svolte Come membro WBA, ho promosso attività di divulgazione, o vi ho preso parte, ed ho svolto le mie ricerche di bioacustica nella cornice degli obiettivi di WBA, condividendo tali esperienze con il pubblico generale e con i membri dell'Associazione.
-
- Date (da – a) Aprile 2010
 - Istituzione Entomon.info
<http://entomon.info/>
 - Attività svolte Membro dello staff, disponibile come moderatore, nel principale forum professionale italiano per entomologi - <http://staff.entomon.info/cesare-brizio/> .
-
- Date (da – a) Aprile 2014 – Aprile 2016
 - Istituzione World Biodiversity Association
 - Attività svolte Membro del Consiglio Direttivo di WBA, titolo riconosciuto in ragione dei miei contributi agli scopi dell'Associazione, incluse alcune pubblicazioni scientifiche di ambito bioacustico.
-
- Date (da – a) Gennaio 1985 – Luglio 1987
 - Istituzione Big Apple Softball Club (Cento, FE)
 - Attività svolte Allenatore della locale squadra di softball, previo apposito corso FIBS. Partecipazione con vari successi ai campionati regionali Junior del 1985 e 1986.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

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

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

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.

ITALIANA

INGLESE

C1 - AVANZATO
B2 – INTERMEDIO / C1
B2 – INTERMEDIO / C1

FRANCESE

A1 - ELEMENTARE

- **AMBITO DELLA COMUNICAZIONE E DELLE PUBBLICHE RELAZIONI**
 - Rappresentanza a scala nazionale di progetti e iniziative internazionali (progetto PloneGov, <http://www.plonegov.org>), in eventi quali ForumPA, ComPA, EuroPA, OSEPA
 - Tenuta di contatti relativamente a progetti di rilevanza internazionale.
 - Responsabile di primo contatto e tenuta rapporti con clienti pubblici e privati.
 - Esperienza di tenuta rapporti con fornitori (tutte le aziende in cui ha lavorato)
 - Esperienza nell'ottenimento di finanziamenti regionali, tra cui POR/FESR, con pieno successo di tre progetti di finanziamento (RedTurtle, Non Disclosed)
 - Esperienza nella ricerca di finanziamenti Venture Capital, nella redazione e nella discussione di business plan di azienda (BIODEC – Bologna)
 - Esperienza di contatto con infrastrutture tecniche ministeriali (Consorzio Ois.com – Roma, Delta Informatica – Modena)
 - Dimostratore di soluzioni applicative, redattore di documentazione tecnica, incaricato di mandati esplorativi. Livelli di riferimento: fino al Ministro della Giustizia. (Delta Informatica - Modena, Consorzio OIS.com - Roma)
- **AMBITO FORMATIVO**
 - Formatore tecnico di ambito informatico a livello aziendale e in body rental – oltre trenta anni di esperienza di formatore all'interno delle aziende con cui ha collaborato.
 - Tra le collaborazioni extra-aziendali:
 - A livello LOCALE per gli stabilimenti di Modena del gruppo Case New Holland
 - A livello NAZIONALE per ASPASIEL Terni (Thyssen Krupp AST)
 - A livello NAZIONALE per il Consorzio OIS.com (Olivetti Information Systems)
 - A livello LOCALE per il CFP di S.Agostino (FE).
 - Formatore su temi di ambito naturalistico per la Università della Terza Età di Ferrara.
 - Ha collaborato con ANMA (Associazione Nazionale dei Medici d'Azienda) e con FORCOM per lo studio di soluzioni di formazione a distanza (FAD) in ambito ECM (Educazione Continua in Medicina).
 - Passata esperienza come allenatore di softball qualificato FIBS (Big Apple Softball Club)
 - Sottotenente di Compl., Comandante di Plotone e Compagnia, con ottime valutazioni
- **AMBITO DELLA QUALITÀ**
 - Responsabile aziendale per la definizione di processi produttivi e per la redazione del Manuale Qualità, e successivamente Responsabile Qualità aziendale di sistemi regolarmente certificati ISO 9001 (Delta Informatica, Xenia Consulting, RedTurtle)
 - Auditor qualificato di Sistemi Gestione Qualità secondo le norme ISO 14001

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.

- Responsabile a scala nazionale delle strategie di comunicazione di progetti internazionali (PloneGov, OSEPA, FOWABE)
- Responsabile aziendale della comunicazione e del marketing (RedTurtle Technology)
- Organizzatore di eventi di rilevanza nazionale (lancio italiano di PloneGov)
- Impresa individuale dal 1995. In precedenza, a più riprese, consulente informatico freelance.
- Negli anni Novanta, è stato titolare di un'impresa informatica con sette dipendenti, gestendola integralmente. (Galileo Associazione di Professionisti)
- Il subentro nella piena responsabilità di conduzione dell'azienda, dovuto all'improvvisa scomparsa del precedente titolare, ha comportato l'assunzione di peculiari e pesanti responsabilità
- Dopo avere garantito la efficace ed efficiente gestione dell'azienda, il cui fatturato 1994 è stato dell'ordine dei 500 Milioni di Lire, nel 1995 operava una cessione di azienda a Delta Informatica S.r.l. di Modena, salvaguardando TUTTI i posti di lavoro dei dipendenti, e cedendo l'intero pacchetto software a Delta Informatica.
- Negli anni 2000 e 2001, è stato responsabile tecnico dei sistemi informativi dell'area civile del Distretto di Corte d'Appello di Bologna, con competenza regionale anche in tema di manutenzione HW/SW delle reti informatiche, e gestione locale e remotizzata dei server Web e dei firewall dei Tribunale e della Corte d'Appello. Ha coordinato fino a 20 tecnici e un help desk di primo e secondo livello sul territorio regionale.
- Operando per il Ministero della Giustizia in rappresentanza del Consorzio OIS.com, ha successivamente coordinato fino a quaranta formatori e tecnici installatori sull'intero territorio nazionale. (Consorzio OIS.com)
- Negli ultimi venti anni circa, ha costantemente operato in staff alla direzione aziendale, con pieni poteri di rappresentanza tecnica dell'azienda in ogni sede, e incarico di direttore tecnico e responsabile marketing (Delta Informatica Modena) e di responsabile commerciale (RedTurtle, per oltre 10 anni).
- Responsabile aziendale dell'analisi dei bandi e dei capitolati d'appalto degli Enti Pubblici, e della relativa redazione di offerte (Delta Informatica Modena, Consorzio OIS.com, RedTurtle Technology)
- Ha condotto con successo tre progetti di finanziamento regionale:
 - POR FESR 2007-2013 - ASSE 2 - ATTIVITÀ II 1.2 - BANDO PER GLI INVESTIMENTI PRODUTTIVI DELLE IMPRESE NELL'AREA COLPITA DAL SISMA. ANNO 2013 (Maggio 2012 – Settembre 2016) – Nell'ambito di una consulenza informale e non remunerata, ha assistito una start-up nell'accedere a un sostanzioso finanziamento erogato nell'ambito del bando sopra citato. Il progetto alla cui definizione ha contribuito ha un volume di circa 450.000 (quattrocentocinquantamila) Euro di spese ammesse. Ha assistito l'impresa beneficiaria anche in fase di rendicontazione del progetto.
 - Programma Triennale per le Attività Produttive, Asse 2, Misura 2.1 Azione B "Progetti per reti di imprese", Bando 2010 (Giugno 2010- Giugno 2013) – Nel ruolo di Temporary Manager tecnico e finanziario di una rete di imprese con mandataria Elogic e mandanti RedTurtle e BioDec, ha concepito, scritto e sviluppato un progetto teso a sviluppare un innovativo software di gestione dei progetti delle aziende del settore IT. Su una spesa totale ammessa dell'ordine dei 215.000 (duecentoquindicimila) Euro, il contributo concesso è stato di circa 103.000 Euro. Si è interessato anche della rendicontazione del progetto.
 - POR FESR 2007-2013 Asse 2 Attività II 1.1 / 1.2, Bando 2008 (Gennaio 2008 – Dicembre 2009) – Nel ruolo di Temporary Manager tecnico e finanziario di RedTurtle, ha concepito, scritto e sviluppato un progetto con spesa totale ammessa di 175.000 (centosettantacinquemila) Euro, e finanziamento erogato di oltre 70.000 Euro, on a total admitted expenditure of 175.500,00 Euros (100% of the proposed expenditure), was 70.500,00 Euro. Si è interessato anche della rendicontazione del progetto.

- **AMBITO INFORMATICO:** circa quaranta anni di esperienza continuativa. I principali ambienti tecnologici di riferimento hanno compreso:

Cesare Brizio - principali ambienti tecnologici di riferimento			
Prodotto	Periodo	ESEMPIO del livello di complessità delle realizzazioni	Cliente
SISTEMI DI BUSINESS INTELLIGENCE a base relazionale			
SPAGO BI	2006/2010	Reportistica Spago BI su base JRXML, iReport e RDBMS Oracle	ESEL per AUSL Bologna Area Vasta
Business Objects, Business Objects Enterprise	1998 / 2006 e 2008	Prototipo "Statistiche gestionali". Docente in corsi di formazione nazionali.	Ministero della Giustizia
		Studio di data Mart preaggregato real time.	
		Sistema Application Basic per la rigenerazione parametrica e temporizzata di report BO, con parametri su MDB Access.	ESEL per Lab. Unificato Baggiovara (AUSL MO)
		Prototipo di cruscotto statistico.	ESEL per AUSL BO Area Vasta
		Statistiche Mobilità.	Delta Informatica per acciaierie
		Sistema statistico gestionale.	Thissen Krupp AST (Aspasiel Terni)
		Filiera di conversione BO3 - BO4.	
		Filiera di conversione BO4 - BO6.	
PRINCIPALI RDBMS			
Oracle 11g XE	2017	Docente in corsi di formazione.	FITSTIC
MS SQL Server	2015	Manutenzione database Medicina del Lavoro.	Policlinico S.Orsola Bologna
Oracle 8i e 9i	1994 / 2006	Schema per Data Warehouse / cruscotto statistico. Concezione e completa gestione dell'ETL. Docente in corsi di formazione a livello nazionale.	Ministero della Giustizia ESEL per Laboratorio Unificato Baggiovara (AUSL Modena)
Microsoft Access	1994 / 2006	Magazzino nazionale prodotti finiti, con MDB front end distribuito e back end centralizzato. Docente corsi formazione.	Delta Informatica per gruppo Case New Holland
Standard xBase	1985 / 2001	DB III: basi dati funzionali allo sviluppo di applicazioni per il controllo di processo nei mangimifici.	Softwest per primarie industrie mangimistiche nazionali
		Clipper: sviluppo di alcune decine di prodotti per le ASL e le Pubbliche Amministrazioni Locali.	Galileo Centro Studi per Comuni e USL del Nord Italia
		Visual dBase: applicazione prototipo (gestione di collezioni museali zoo-/paleontologiche). Docente corsi di formazione.	Sviluppo in proprio
		Visual dBase: prototipi di basi dati multimediali.	Biblioteca della Facoltà di Veterinaria - UNIBO, Collegio Artistico Venturoli (BO)
PRINCIPALI LINGUAGGI E TOOL DI SVILUPPO			
Arduino C	2014 / 2017	Arduino C via Arduino IDE – Automaz., sensoristica, didattica.	Interesse personale
Visual C++	2009 / 2010	Algoritmi di convoluzione / Image Processing.	Interesse personale
Orion Rhapsody	2005 / 2008	Configurazione e manutenzione di flussi dati via Middleware.	ESEL
PL/SQL Procedurale	1996 / 2006	Procedure, funzioni e trigger Oracle per il popolamento e la manutenzione di data mart. Manutenzione dell'XMPI di AUSL Bologna Area Vasta.	ESEL, Ministero della Giustizia
Microsoft Visual Basic for Applications in ambiente Access	1994 / 2006	Suite applicativa per la gestione del magazzino prodotti finiti, a livello nazionale, con MDB front end distribuito e back end centralizzato, e Applicazione parametrica generalizzata, ricavata da questo standard, con gestore configurabile e parametrico per l'acquisizione di flussi dati.	Delta Informatica per gruppo Case New Holland
		Perceptrone multistrato per riconoscimento pattern grafici.	Sviluppo in proprio per didattica
		Sistema per l'allineamento di biosequenze.	
PL/SQL Oracle Developer	1998 / 2003	Concorso allo sviluppo dell'interfaccia utente di applicativi Oracle Developer (Oracle Forms 4 e release successivi).	Delta Informatica per vari clienti
Visual Basic, Visual Studio	1998 / 2003	Sviluppo di dll e interfacce eseguibili per l'integrazione di applicazioni Oracle Developer e dispositivi hardware (es. lettori di smart card) e software (Es. Hummingbird DM).	Delta Informatica per vari clienti
Borland Visual dBase	1996 / 2000	Applicaz. per gestione collezioni museali zoo-/paleontologiche	Sviluppo in proprio
		Prototipi di applicaz. per la gestione di basi dati multimediali	Biblioteca della Facoltà di Veterinaria - UNIBO, Collegio Artistico Venturoli (BO)
Clipper	1989 / 1994	Sviluppo di alcune decine di prodotti applicativi Applicaz. multimediali basate su schede grafiche dedicate	Galileo Centro Studi per le ASL e le PAL
C++	1989 / 1992	Interfacce per il collegamento con sistemi di visione artificiale	Prototipo Galileo Centro Studi
RPG II, RPG III	1989 / 1992	Prototipi Applicativi su IBM S/36 e AS/400	Prototipo Galileo Centro Studi
Basic/QBASIC	1985 / 1988	Applicazioni per il controllo di processo nei mangimifici	Softwest per Govoni SimBianca
FORTAN	1985 / 1988	applicazioni per il controllo di processo nei pastifici	Softwest per Govoni SimBianca
EDL	1985 / 1988	Applicazioni per il controllo di processo nei mangimifici	Softwest per Govoni SimBianca
ASM 808x/80x8x	1985 / 1988	Applicaz. didattiche, interaz. a basso livello con S.O. e HW	Sviluppo in proprio per didattica
PRINCIPALI TOOL DI PRODUTTIVITA' INDIVIDUALE			
Google Apps	2010 / 2017	Uso avanzato di Google Sheets/Docs, svil. cruscotti amministr.	RedTurtle, uso interno
MS-Office	1992 / 2017	Uso avanzato di Word, Excel, Access, incluso ruolo di formatore	Per datori di lavoro e uso proprio

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

(continua)

(continua)

o I principali profili di impiego (riportati solamente quelli a partire dal 2005) hanno incluso:

Incarico / Profilo	Dal	Al	Impegno sul profilo tra il 2005 e il 2017				Note
			Non Attivo	Occasionale	Frequente	Preponderante	
Supporto alla direzione aziendale, Mktg.	1996	2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RedTurtle Technology, ZEA Partners Europe
Supporto Commerciale: Redaz. offerte ecc.	1996	2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RedTurtle Technology, ZEA Partners Europe
Pubbliche Relazioni, Dimostrazioni	1987	2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	In passato, fino a livello del Ministro della Giustizia
Documentazione Tecnica / Commerciale	1986	2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	RedTurtle Technology, ZEA Partners Europe
Responsabile Qualità	2012	2017	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	RedTurtle Technology
Esperto di prodotto, BI, Oracle	2005	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Collaborazione Engineering Sanità (ESEL)
Sviluppo Jasper Reports per Spago BI	2006	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per ESEL
Manutenzione Basi Dati Oracle	2005	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per ESEL
Esperto Business Objects	1998	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ministero Giustizia, AST Terni, AUSL Bologna (ESEL)
Test Applicazioni	1986	2008	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Specialista di prodotto per Delta Informatica e ESEL
Programmatore	1985	2008	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Negli ultimi anni, attività in PL/SQL e C per Arduino
Respons. Progetto Pilota Min. Giustizia	12/2002	06/2004	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sistema di Statistiche Gestionali: Business Intelligence su dati ministeriali
Responsabile Marketing Tecnico	2001	2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per Delta Informatica e Xenia Consulting
Responsabile redazione/manutenzione Manuale Sistema Qualità Aziendale	2001	2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Qualifica di Auditor Sistemi Qualità
Coordinatore Nazionale	03/2000	12/2003	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Installazione / Formazione / Avviamento applicazioni Ministero di Giustizia
Coordinatore Regionale	03/2000	12/2001	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Responsabile Sistemi Informativi Area Civile Distretto Corte d'Appello di Bologna
Direttore Tecnico	2002 1989	2005 1996	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Galileo Centro Studi (Cento, FE) Progetti speciali Delta Informatica
Coordinatore Gruppi di Lavoro Interni	1988	2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Esempio: conversioni / migrazioni massive conto terzi
Analista Senior	1988	2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Esempio, Microanalisi interfacce progetti pilota
Capo Progetto	1987	2005	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Esempio: servizi Web, commesse applicative
Sistemista	1987	2002	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Ambiente Microsoft, reti, cluster
Contitolare e quindi Titolare piccola Azienda (7 dipendenti)	1993	1996	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fatturati dell'ordine dei 500 Milioni di Lire
Analista Junior	1986	1988	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

- Oltre ai datori di lavoro citati nelle referenze alle pagine precedenti, ha direttamente collaborato con:
 - La Biblioteca "GB Ercolani" della Facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna, negli anni Novanta, come esperto di basi dati ipertestuali e multimediali, realizzando prototipi di basi dati testo / immagini / suoni e formando risorse interne su questi temi.
 - L'Istituto di Geologia Marina del CNR di Bologna, negli anni Novanta, come esperto di digitalizzazione immagini, e fornitore di servizi di scansione e digitalizzazione.
 - Il Progetto GIANO di ENEA, nel 2001 – 2002, come esperto di banche dati/immagini presso il Collegio Artistico Venturoli di Bologna.
 - La Provincia di Bologna, realizzando su commessa, negli anni Novanta, un'indagine sullo sviluppo dei Sistemi Informativi dei Comuni.
 - Numerosi comuni della Provincia di Bologna, come analista e sviluppatore di soluzioni applicative e progetti avanzati tra cui banche dati/immagini, fin dagli anni Ottanta.
- o Per il tramite dei suoi datori di lavoro, ha svolto attività tecniche a beneficio dei seguenti Enti Pubblici:
 - oltre 60 (sessanta) Clienti pubblici e privati di RedTurtle Technology, tra cui al Regione Emilia Romagna e il Comune di Modena
 - ASL di BOLOGNA AREA VASTA, concorrendo allo sviluppo di prodotti informatici, ed in particolare al nuovo prototipo di collaborazione applicativa (2005 - 2008).
 - ASL di FERRARA, concorrendo alla diffusione dei nuovi sistemi informativi sull'intero territorio provinciale (2001-2003).
 - Ministero della Giustizia, negli anni tra il 2000 e il 2003, come specialista di sistemi statistici per il Data Warehouse, e responsabile unico del prototipo "statistiche gestionali".
- o Si è occupato del marketing di prodotti tecnologici di punta, come le reti wireless autoconfiguranti di sensori a film ibrido per il monitoraggio a distanza, ed alla realizzazione di prototipi RFID (Radio Frequency Identification).
- o Ha contribuito in modo decisivo al design di servizi di portale applicativo come www.dedalolex.it.
- o Si è occupato del marketing di prodotti per i portali collaborativi, tanto Open Source (Zope, Plone) quanto basati su tecnologie proprietarie (Microsoft Sharepoint Portal)

(continua)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

(continua)

- Si è interessato di soluzioni Open Source per la Business Intelligence (Spago BI di ESEL)
- Si è occupato dell'analisi dei log del traffico internet, in particolare con NetTracker, personalizzando lo strato proprietario di reportistica fornito con questo prodotto.
- **AMBITO BIOINFORMATICO**
 - In staff a BIODEC (www.biodec.com) con incarichi commerciali e di consulenza.
 - Ha sviluppato prototipi didattici di reti neurali (perceptroni multistrato) e di programmazione dinamica per l'allineamento di biosequenze.
- **AMBITO DELL'AUTOMAZIONE**
 - Ha trascorso i primi anni di carriera sviluppando soluzioni di automazione industriale in ambiente mission critical.
 - Negli ultimi anni, si è diletto di automazione mediante scheda Arduino.

Panoramica sui Temi Tecnici Affrontati

Dopo i primi anni passati come di prammatica in incarichi di programmazione (nell'ambito dei quali ha comunque acquisito una assoluta autonomia nella analisi, nella installazione e nella manutenzione dei pacchetti applicativi realizzati dalla ditta Softwest per il settore mangimistico/zootecnico, affrontando e risolvendo problemi di interfacciamento con una grande varietà di PLC, ad esempio presso lo stabilimento Purina di Portogruaro), si è visto affidare l'analisi di pacchetti applicativi di complessità crescente (Fino dal 1986, prima nel settore della automazione industriale di mangimifici e pastifici, poi, dal 1988, nel settore dei Comuni e delle UU.SS.LL.) ed in seguito di sistemi informativi, maturando una solida esperienza pratica in ambiente MS-DOS / MS-Windows, e sulle reti di Personal Computer basate su software Novell Netware (del quale si può dire abbia seguito l'intera evoluzione fino al release 4.10) e su supporto fisico Thin Ethernet. I linguaggi usati in questi anni hanno compreso Assembler, EDL, Basic, Clipper.

Come responsabile tecnico della ditta Galileo, ha svolto in prima persona, ed in seguito anche coordinato, le attività di assemblaggio di personal computer, guadagnando una buona esperienza di prima mano sull'hardware dei PC IBM-compatibili.

Dopo la lunga parentesi su Series\1 IBM, meno articolata la attività svolta sui Sistemi di elaborazione IBM delle fasce S\36, S\38 ed AS\400: pur avendo svolto corsi specifici è stato ben presto allontanato da questo settore.

Sin dal 1987 si è interessato al trattamento dell'immagine, inizialmente operando in standard Targa 16 (di questi anni la collaborazione con il Prof. Ennio Gallo, Primario Radiologo dell'Ospedale Estense di Modena), poi con schede video CO.RE.CO. Oculus 300 (realizzando un prototipo per la acquisizione diretta delle immagini da ecografi e tomografi assiali).

E' infine passato alla gestione della immagine pittorica e architettonica nella gestione dei beni culturali, prima su scheda video Targa 16 e in seguito in standard Super-VGA. In questo standard ha realizzato applicativi dati/immagini sui beni culturali dei Comuni di Cento e di Pieve di Cento.

L'interesse per le basi di dati e immagini veniva recuperato anche qualche anno dopo, nella realizzazione di prototipi d' applicazione Visual dBase per la biblioteca "GB Ercolani" della facoltà di Veterinaria dell'Università degli Studi di Bologna, e nella formazione di personale della Biblioteca come sviluppatore VDB.

Altro interesse approfondito è stato l'utilizzo di touch screens e la loro implementazione in posti per la gestione dei rapporti con il pubblico. Anche in questo caso sono stati realizzati numerosi prototipi operativi, il cui mancato sbocco commerciale è dipeso esclusivamente da motivi commerciali ed organizzativi, e non dalla qualità del prodotto.

Per conto della Provincia di Bologna, ha svolto una indagine sui Sistemi Informativi dei Comuni. Alla metà degli anni Novanta, ha eseguito la transizione a programmatore in ambiente grafico passando da Clipper a Borland Visual dBase, e dedicandosi all'analisi ed alla realizzazione di soluzioni di database multimediale in ambiente Windows. In questi anni, si dedica anche ai servizi di digitalizzazione e di masterizzazione di CD prototipo, per clienti che comprendono l'Università degli Studi di Bologna ed il CNR. Di propria iniziativa, realizza anche un pacchetto applicativo Visual dBase per la gestione di collezioni museali zoologiche e paleontologiche.

(continua)

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

(continua)

Nel 1995, nasce la collaborazione con Delta Informatica, inizialmente con l'incarico di responsabile del sistema informativo (rete Netware 4.1) della Situation Room per la Convention Orlando World Wide Launch 1996 del gruppo New Holland (ora CNH), allo sviluppo del cui software gestionale (Microsoft Access sotto Windows) ha contribuito consistentemente, con particolare riguardo alla gestione degli Help Files ed estensiva programmazione in VBA.

È stata la prima di una serie di complesse realizzazioni in Microsoft Access: negli anni seguenti, ha anche sviluppato un sistema di applicazioni Access parametrico e configurabile, basato su un back-end lato server ed un front-end applicativo lato client in forma di "templates" agevolmente configurabili, ed adattabili a qualsiasi contesto. Questa sorta di "RAD" comprendeva funzioni parametrizzabili di import/export da e per ambiente mainframe. Una delle applicazioni più complesse realizzate con questo sistema è stata la "Gestione Magazzino Prodotti Finiti" del gruppo New Holland Italia (ora CNH), ma sono seguite anche applicazioni per il controllo della linea di assemblaggio trattori.

Dalla fine degli anni Novanta, nell'ambito di un contratto di collaborazione con Delta Informatica, si è concentrato sullo sviluppo di soluzioni RDBMS (Access, Oracle Developer), al coordinamento di squadre di tecnici in body rental presso clienti pubblici e privati.

Nel 2000 e 2001, ha operato in ambito Ministero della Giustizia, come Responsabile dei Sistemi Informativi dell'Area Civile del Distretto di Corte d'Appello di Bologna. L'attività ha comportato la gestione integrale di tutti gli strati fisici e logici "dalla spina in su", e il coordinamento di una dozzina di tecnici nelle seguenti aree di attività:

- Hardware: LAN e WAN, Router, Switch e Hub, Firewall, Web Server, cablaggio, postazioni di lavoro client, Server (tra cui clusters) – per un totale di circa 40 server e 300 client su dieci locazioni della Regione Emilia Romagna.
- Software: da tutti i livelli di sistema operativo NT, ad Oracle 8 (comprese Advanced Replication e Fail Safe) a tutto il software applicativo, compresa la gestione integrale di siti Internet, installazione, manutenzione e formazione operatori. Circa 300 utenti sono stati assistiti 8 ore al giorno, ed una squadra parallela di formatori ha operato per due anni sul territorio nazionale sotto il suo controllo.

Ovviamente, a parte eseguire tutte le attività di gestione e amministrazione, si è dovuto interessare direttamente della soluzione di tutti quei problemi che esulavano dal livello di esperienza dei membri della squadra. Il suo gruppo di lavoro, il primo di questo tipo ad essere costituito in Italia, ha ottenuto il più alto livello di approvazione e di soddisfazione del cliente, che ha successivamente esteso questo modello operativo al resto del territorio nazionale.

Alla luce dell'elevata considerazione tecnica e umana guadagnata presso i competenti organi Ministeriali, gli veniva conferito l'incarico di proseguire l'attività per lo stesso Ministero, attraverso un body rental personale, veicolato da DATAMAT S.p.A., avete per oggetto il progetto pilota di sviluppo di un cruscotto di indicatori "gestionali" (2002 e 2003) basati su Business Objects, e comprensivi della integrazione di tutti i report generati a scala della Intranet dell'Ufficio Giudiziario.

Dal 2002, ha svolto le mansioni di Direttore Marketing di Delta Informatica, e quindi dal 2003 di Direttore Tecnico di Xenia Consulting, una software house acquisita da Delta Informatica, specializzata nello sviluppo di pacchetti applicativi per gli Uffici Giudiziari.

Nel 2004 e 2005, si è concentrato sullo sviluppo di www.dedalolex.it, un portale applicativo per gli Avvocati, un'agenda Internet comprensiva di informazioni relative ai procedimenti dell'avvocato presso gli Uffici Giudiziari che si convenzionano per l'erogazione del servizio. Questa iniziativa, il cui marketing è stato affidato a Giuffrè Editore, ha suscitato grande interesse a scala nazionale. Nell'ambito di iniziative commerciali di Giuffrè Editore, ha personalmente presentato il progetto a Roma, Milano, Modena, Parma, Reggio, e in numerose altre città.

Nello stesso periodo ha seguito lo sviluppo di "SmartCart", carrello "intelligente" per la somministrazione sicura dei farmaci basato su tecnologie RFID, e ha coordinato anche l'integrazione nell'offerta Delta Informatica delle reti wireless di sensori a marchio WSN (<http://wsn.doing.it>).

Nel Marzo 2005 ha interrotto il proprio rapporto con Delta Informatica, per intraprendere, a partire dal Maggio 2005, un rapporto professionale con Engineering Sanità Enti Locali S.p.A. (ESEL), primario attore dell'informatica sanitaria italiana: questa collaborazione, inizialmente nata attorno al tema della analisi statistica dei dati dell'AUSL di Bologna tramite prodotti Business Objects, si è poi estesa ad una generale attività consulenziale a vasto raggio, con particolare attenzione all'ambito Oracle.

(continua)

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

(continua)

In questo periodo ha anche affrontato strumenti open source per la business intelligence, come SPAGO BI, e si è qualificato come specialista di prodotto per la suite IRIDE, in corso di sperimentazione presso la ASL di Bologna. Sempre per ESEL ha inoltre progettato e realizzato gli elaborati statistici, in tecnologia Business Objects, costituenti il "dashboard" del Laboratorio Unificato del nuovo policlinico di Modena Baggiovara.

Negli ultimi anni ha collaborato con BitBang S.r.l. come esperto Business Objects nell'analisi dei log dei portali Internet, tra cui quelli delle Ferrovie dello Stato..

Da ottobre 2006 collabora con RedTurtle Technology, come responsabile delle strategie di marketing di soluzioni open source per i portali collaborativi, e per le Intranet. Ha contribuito alla crescita di questa azienda, concependo tra l'altro un innovativo "modello di business sostenibile", basato sull'attivo coinvolgimento di Enti Pubblici nella fornitura di servizi di supporto al riuso di soluzioni basate su software libero. Nel 2008, ha organizzato con successo e ampio riscontro nella stampa nazionale l'evento di lancio in Italia dell'iniziativa PloneGov (<http://www.plonegov.it>), per la promozione del riuso di soluzioni basate sul software Plone nel Settore Pubblico. Suoi articoli sono stati pubblicati, tra le altre, sulle riviste eGov, Pubblica, Innovazione PA.

Ha coordinato la organizzazione di circa venti successivi eventi di promozione del software libero nell'ambito della Pubblica Amministrazione, tra cui 10' edizioni Italiane del World Plone Day.

In riconoscimento dell'importanza di questo contributo, la rete internazionale di imprese ZEA Partners, promotrice dell'iniziativa PloneGov, gli ha conferito il ruolo di referente PloneGov per l'Italia, per poi attribuirgli l'incarico di responsabile comunicazione e marketing di Zea Partners stessa, fino alla rifondazione in Italia e successivo scioglimento dell'Associazione.

Tra i clienti storici, da ricordare anche la Fondazione Collegio Artistico Venturoli, per la quale ha sviluppato il progetto di una banca dati/immagini, che ha coinvolto anche il progetto "Giano" di ENEA. Successivamente, ha co-fondato l'associazione Amici del Collegio Venturoli, di cui attualmente è vicepresidente.

In ambito di Elettronica e Automazione, ha realizzato alcuni prototipi basati sul microcomputer Arduino, pubblicando on line i relativi progetti (<http://www.cesarebrizio.it/Arduino/Arduino.html>), ed esperimenti di elettronica su breadboard a fini divulgativi e dimostrativi (<http://www.cesarebrizio.it/Esperimenti%20di%20elettronica%20con%20Lorenzo.pdf>).

(FINE)

CAPACITÀ E COMPETENZE

ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

- *Redazione di contributi editoriali in italiano e inglese*
- *Fotografia naturalistica*
 - Appassionato di entomologia e aracnologia, ha realizzato circa 3200 diapositive macrofotografiche, tutte determinate, sulla biodiversità degli Artropodi nella provincia di Bologna e in quelle confinanti, osservando in natura oltre 1300 specie con tecniche fotografiche a basso impatto ambientale.
 - Ha collaborato con il Centro Agricoltura Ambiente di Bologna, con il Parco Regionale "Corno alle Scale", con il Centro Villa Ghigi e con il Museo di Scienze Naturali di Udine fornendo materiale fotografico.
 - Ha fornito oltre 1300 immagini al progetto globale "Tree Of Life"
 - In ambito fotomicrografico, e utilizzando la tecnica del Focus Stacking, ha realizzato foto tra cui alcune premiate in un concorso internazionale. E' disponibile online una selezione di sue immagini a fondo chiaro (<https://goo.gl/vXBYNm>) e a fondo scuro (<https://goo.gl/qwg27P>)
 - Contributore del progetto FieldGuide - <https://fieldguide.ai/CesareBrizio>
- *Bioacustica*
 - Ha autoprodotta e distribuito tre CD di divulgazione naturalistica, basati sui suoni da lui registrati in natura:
 - BIOPHONIA 1 (2003) - PANORNITHORAMA - paesaggio sonoro ottenuto da mix di registrazioni in natura (circa 100 esemplari prodotti e venduti)
 - BIOPHONIA 2 (2009) - Sounds of summer and spring - paesaggio sonoro ottenuto da mix di registrazioni in natura (circa 300 esemplari prodotti di cui 150 venduti e 150 distribuiti gratuitamente)
 - BIOPHONIA 3 (2011/2012) - Back to basics - audioguida, con i canti di circa 100 specie di insetti, anfibi, uccelli commentati (circa 400 esemplari prodotti di cui oltre 300 venduti e i rimanenti distribuiti gratuitamente)
 - Dal 2007, ha concepito e portato in pubblico una presentazione di divulgazione sulla bioacustica, proposta a un pubblico generalista presso consorzi di bonifica, parchi regionali, circoli culturali, associazioni naturalistiche, scuole superiori
 - Presentazione "Audiosfera 3.0" (circa quindici edizioni tra il 2013 e il 2016:)
 - Presentazione "L'Orecchio Ingannatore" (circa venti edizioni tra il 2007 e il 2012)

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

- **AMBITO DELLE SCIENZE NATURALI**
 - Bioacustica
 - Appassionato di acustica, registra con attrezzature professionali ed altre autocostruite i suoni prodotti dagli animali in natura, con particolare riferimento a Insetti, Anfibi e Uccelli.
 - I suoi campioni sonori, corredati dei dati di ripresa, sono accessibili tramite apposite pagine Web soggette a costante manutenzione.
 - Ha pubblicato quattro articoli su riviste scientifiche internazionali. Al momento della redazione del presente curriculum, alcune di esse hanno superato le 400 citazioni.
 - Biologia Teorica
 - Già webmaster dell'Associazione Italiana di Biologia Teorica (www.biologiateorica.it), e redattore di "Systema Naturae", rivista dell'Associazione
 - Interessato ai modelli matematici dell'evoluzione ed alla *temporal diversity* in paleontologia.
 - Ha pubblicato su Systema Naturae l'articolo "Hybris, Ate, Nemesis: l'albero dell'Urvogel" (<http://www.cesarebrizio.it/Brizio-Hybris,Ate,Nemesis.pdf>)
 - Geologia
 - Laureato con lode in Scienze Geologiche (Luglio 1983)
 - Zoologia (Classe Foraminifera)
 - Con materiale raccolto in proprio, ha realizzato le pagine web "Foraminifera From Fluminimaggiore" con alcune decine di specie raccolte in Sardegna - <http://www.cesarebrizio.it/FFF/FFF.html>
 - Paleontologia
 - Membro per 10 anni della Society of Vertebrate Paleontology e della Società Paleontologica Italiana. Ha partecipato a convegni e simposi in Italia e all'estero (Stati Uniti, Argentina), presentando contributi personali, o assistendo altri paleontologi.
 - Ha preso parte alla "Great Transylvanian Dinosaur Expedition" nel 1997, assieme a Fabio Dalla Vecchia, Dave Weishampel e a Cora Jianu.
 - Membro del Gruppo Speleologico Monfalconese "Amici del Fante", ha pubblicato in più occasioni articoli su "Natura Nascosta", rivista del Museo Paleontologico Cittadino di Monfalcone (GO).
 - Ha collaborato con Cristiano Dal Sasso per la pubblicazione di *Scipionyx samniticus* sulla rivista "Nature", venendo citato nei ringraziamenti sulla cartella rilasciata in occasione della relativa conferenza stampa.
 - Malacologia
 - Ha strutturato nel tempo libero, e nel pieno rispetto delle vigenti convenzioni internazionali, una collezione personale di circa 700 specie, tutte determinate, di conchiglie mediterranee e di località esotiche.
 - Si è specializzato nella raccolta a fini scientifici delle conchiglie del genere *Oliva* Bruguière, 1789, di cui attualmente detiene circa 900 esemplari riferibili a circa 120 specie - http://www.cesarebrizio.it/oliva/index_olive.html
- **AMBITO DELLE TECNOLOGIE AERONAUTICHE**
 - Storia dell'aviazione
 - Tra il 1975 e il 1981, in diretto contatto con le aziende produttrici, i Musei dell'aeronautica, le istituzioni governative competenti (Archivi Nazionali, Defense Audio-Visual Agency) ha realizzato una collezione di circa 300 fotografie di oltre 250 modelli di aeroplani sperimentali o operativi fabbricati in USA nel periodo 1945-1955. Nel corso degli ultimi mesi del 2017, ha digitalizzato tali immagini dando vita a una raccolta online accessibile all'URL <http://www.cesarebrizio.it/AAFC/index.html>

BIBLIOGRAFIA

- **Biodiversity Journal**
 - 2014, 5 (1): 25–38 - Cesare Brizio & Filippo Maria Buzzetti - Ultrasound recordings of some Orthoptera from Sardinia (Italy) - <http://goo.gl/lzm8w4>
 - 2015, 6 (1): 41–52 - Cesare Brizio - High frequency components of the songs of two Cicadas (Hemiptera Cicadidae) from Sardinia (Italy) investigated by a low-cost USB microphone - [http://www.biodiversityjournal.com/pdf/6\(1\)_41-52.pdf](http://www.biodiversityjournal.com/pdf/6(1)_41-52.pdf)
 - 2018, 9 (2): 135–142 - Cesare Brizio - Bioacoustic evidence of two uncommon crickets from SW Sardinia, including an analysis of the song of *Brachytrupes megacephalus* (Lefèvre, 1827) (Orthoptera Gryllidae) in the ultrasonic range - [http://www.biodiversityjournal.com/pdf/9\(2\)_135-142.pdf](http://www.biodiversityjournal.com/pdf/9(2)_135-142.pdf)
- **Quaderni del Museo Civico di Storia Naturale di Ferrara** - Vol. 3 - 2015 - pp. 101-110 - Cesare Brizio - Prominent high frequency components in nightingale songs investigated by a low-cost USB microphone - <http://storianaturale.comune.fe.it/modules/core/lib/d.php?c=oqXZ3>
- **SYSTEMA NATURAE - ANNALI DI BIOLOGIA TEORICA** - Volume 5-2003 - *Hybris, Ate, Nemesis: L'albero dell'Urvogel* - Pagine 9 – 85 - <http://www.cesarebrizio.it/Brizio-Hybris,Ate,Nemesis.pdf>
- **REPTILIA - Two-monthly magazine specialized in Reptiles, Amphibians and Arthropods** - Number 18 (Italian Edition) and number 69 (Spanish and English Edition) - February 2008:
 - Cesare Brizio & Piero Fariselli - Ragni granchio
 - Cesare Brizio & Piero Fariselli - Arañas cangrejo
 - Cesare Brizio & Piero Fariselli - Crab spiders
- **NATURA MEDITERRANEO MAGAZINE** - Rivista online sulla natura del Mediterraneo
 - Piero Fariselli e Cesare Brizio - Ragni camaleonte (Edizione Italiana)
 - Piero Fariselli e Cesare Brizio - Chamaleon spiders (Edizione Inglese)
- **Tesi di laurea in Scienze della terra e Tesine complementari(1980-1981)**
 - Rilevamento Geologico del Settore Orientale della "Giara di Gesturi" (Sardegna, Italia) - <http://www.cesarebrizio.it/Tesi/Tesi.htm>
 - I foraminiferi bentonici della "Sezione Falchi" (Bologna, Italia) - <http://www.cesarebrizio.it/Tesi/ForaminiferiBentoniciFalchi.pdf>
 - Carta della Stabilità dei versanti dell'area di Gaggio Montano (Bologna, Italia)
- **FIST - GEOITALIA 1997 1° Forum Italiano di Scienze della Terra (Bellaria, 1998)** (su PLINIUS, Numero 18/1997 Supplemento Italiano all'European Journal of Mineralogy) - Divulgazione in formato interattivo di risorse museali e raccolte di informazioni su PC Windows (TM), CD-ROM, Internet: soluzioni "native" economiche e versatili
- **PALEOBIOGEOGRAPHY AND PALEOECOLOGY 2001 International Conference (ABSTRACTS)** - Signal/noise ratio and the terrestrial vertebrate fossil record: more than a metaphor
- **NATURA NASCOSTA (ISSN 1509-9522) Bollettino di Paleontologia, Geologia e Speleologia del Museo Paleontologico Cittadino of Monfalcone (Gorizia)**
 - Numero 14/1997: La Sistematica Cladistica: una visione del mondo vivente
 - Numero 15/1997: The Great Transylvanian Dinosaur Expedition 1997: una bellissima rosa con qualche spina di troppo
 - Numero 16/1998: Uccelli, Dinosauri e paradigmi scientifici
 - Numero 22/2001: Il rapporto segnale-rumore ed il fossil record dei vertebrati terrestri: più di una metafora
- **L'INNOVAZIONE NEL CENTESE (Rivista del Gruppo Scientifico Centese)**
 - Numero 3/1993: Il re del creato
 - Numero 12/1998: Il dono di "Ciro"
- **PREISTORIA D'ITALIA ALLA LUCE DELLE ULTIME SCOPERTE**, Volume 3 - Atti del III Convegno Nazionale di Preistoria e Protostoria, Pescia (Pistoia, Italia) - 4-5 Dicembre 1982 - Giorgio Bardella / Cesare Brizio: Scoperta di industria litica nei pressi del Lago Scaffaiolo (Lizzano in Belvedere, Bologna)

(continua)

(continua)

- **L' ALBERONE - Trimestrale del Circolo Svegliati Galliera** - Numero 2/2001: Il vuoto dietro la realtà - Ricordo di Marco Patroncini
- **www.cesarebrizio.it (sito Web)**
 - Sezione sulla bioacustica
 - Google map "Bioacustica" con link georeferenziati a 67 schede descrittive del canto
 - Collezionare suoni: una guida passo-passo per il bioacustico dilettante (22 pagine, edizione 2010 e 2012)
 - Costruzione e calibrazione di un riflettore parabolico prime focus per microfono (4 pagine, Aprile 2008)
- Costruzione e calibrazione di un riflettore parabolico "stile Telinga" (marchio registrato) per microfono (5 pagine, Settembre 2011)
- **www.entomon.info (blog)** - <http://www.entomon.info/author/cesare-brizio>
 - 7 Dicembre 2013 - Dalla bioacustica alla biogeografia - piccoli voci, grandi cambiamenti
 - 30 Luglio e 18 Agosto 2013 - Attese (prima e seconda parte)
 - 2 Luglio 2013 - Pochi ma buoni! Vicenza ospita il secondo meeting del gruppo informale di bioacustica
 - 9 Giugno 2013 - Registrare in PCM WAV a meno di 60 Euro - Philips DVT1500, che bella sorpresa!
 - 1 Aprile 2013 - Götterdämmerung - il Crepuscolo degli Dei
 - 24 Febbraio 2013 - "Grigio Lataste" - una digressione non entomologica
 - 9 Febbraio 2013 - Aspettando il nuovo Ultramic, per non stare con le mani in mano...
 - 27 Gennaio 2013 - Bioacustica, disciplina di frontiera: qualcosa si muove...
 - 29 Dicembre 2012 - Audioguide? Forse, ma cun grano salis!
 - 25 Novembre e 15 Dicembre 2012 - Come realizzare un microfono parabolico "à la Telinga"
 - 10 Novembre 2012 - Ma sta cantando o no?

BIBLIOGRAFIA

PATENTE O PATENTI

Patente B senza limitazioni

ULTERIORI INFORMAZIONI

<http://www.cesarebrizio.it>

Data: 24 Dicembre 2018

Firma: _____


(Cesare Brizio)

Nota: Si autorizzano i trattamenti delle informazioni personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003