

INFORMAZIONI PERSONALI	
<p>nome indirizzo tel. e-mail Nazionalità data di nascita</p> <p>ESPERIENZA LAVORATIVA</p>	<p>Fabrizio Benati</p>
<p>periodo società/ente tipo di soggetto tipo di impiego attività svolta</p>	<p>dal 2001 Certhidea Srl - http://www.certhidea.it Studio di Ingegneria Consulente Senior</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>BPR CORESS</i> (2021-2023) – mappatura delle dotazioni tecnologiche e riorganizzazione dei processi produttivi e di controllo con contestuale migrazione cloud di tutti gli strumenti gestionali di produttività personale per i 300 FTE della cooperativa sociale di servizi alla persona. • <i>Sisma Centro Italia</i> (2017-2023) - progettazione delle piattaforme per la struttura commissariale per la ricostruzione in seguito del terremoto del Centro Italia del 2016 e successivi, implementazione dei procedimenti autorizzativi e monitoraggio dei flussi finanziari ai fini antiriciclaggio-antimafia, formazione ed assistenza ai tecnici uffici speciali, banche e professionisti all'uso delle piattaforme • <i>Sisma Emilia-Romagna</i> (2012-2017) – direzione delle attività di progettazione e sviluppo della piattaforma per la richiesta di contributi per la ricostruzione di abitazioni private a seguito del terremoto in Emilia del 2012 ed implementazione del relativo procedimento autorizzativo e monitoraggio dei flussi finanziari ai fini antiriciclaggio-antimafia, formazione ed assistenza ai tecnici comunali • <i>KUBLAI</i> (2014-2016) - (http://www.progettokublai.net) progettazione e sviluppo su piattaforma Wordpress+Buddypress di un social network per innovatori per il Ministero dello Sviluppo Economico • <i>STEAM</i> (2014-2016) – progettazione e sviluppo di webapp per il Salesforce Management di tipo geografico a supporto di attività commerciali con fruizione orientata ai dispositivi mobili • <i>CEMSDI</i> (2011) – attività di docenza ed affiancamento per la stesura di una Agenda Digitale Locale presso le Comunità Amiata-Grossetano e Media Valle del Serchio per SSPAL e ANCITEL Toscana • <i>RI-UMBRIA</i> (2010-2011) – analisi di impatto organizzativo del DPR160/2010 e DDL sulle autonomie locali sugli sportelli unici intercomunali per le attività produttive (SUAP) per il consorzio SIR Umbria e la Regione Umbria • <i>Anagrafe Comunale degli Immobili</i> (2010) – analisi di impatto organizzativo e change management per la istituzione di una Anagrafe Comunale degli Immobili atta alla certificazione dello stato legittimato degli immobili presenti sul territorio comunale per il Comune di Modena • <i>ELI- CAT/FIS</i> (2009-2012) – attività di supporto, analisi e project management per lo sviluppo ed avvio in esercizio dello strumento ACSOR (Anagrafe Comunale Soggetti-Oggetti e Relazioni) di contrasto alla evasione-elusione fiscale dei tributi locali per il Comune di Bologna • <i>MUDE</i> (2008-2012) – attività di analisi e coordinamento del comitato MUDE all'interno dei progetti ELI-FIS/CAT volto allo studio di fattibilità del Modello Unico Digitale per l'Edilizia secondo L80/2006 e supporto alla Commissione Trilaterale MUDE c/o Dipartimento per gli Affari Regionali (DAR) • <i>LEPIDASCUOLA</i> (2008-2010) – attività di avviamento e gestione tecnica degli strumenti necessari alle scuole della provincia di Reggio Emilia: CMS (joomla), Wiki (mediawiki), piattaforma di e-learning (moodle) ed altri strumenti integrati • <i>PICO</i> (2006) – Analisi strategica sull'uso di tecnologia da parte dei Piccoli Comuni della provincia di Reggio Emilia per conto del CRC Emilia-Romagna, Provincia di Reggio Emilia e AGACTEL SPA
<p>periodo</p>	<p>2021-2023</p>

<i>società/ente</i> <i>tipo di soggetto</i> <i>tipo di impiego</i> <i>attività svolta</i>	Sa.ba.r. SpA Multiservizi a controllo pubblico (trattamento rifiuti ed energie rinnovabili) Presidente <ul style="list-style-type: none"> Presidente del consiglio di amministrazione
<i>periodo</i> <i>società/ente</i> <i>tipo di soggetto</i> <i>tipo di impiego</i> <i>attività svolta</i>	2010-2015 Coop Consumatori Nordest – http://www.coopnordest.com/ Grande distribuzione organizzata Consigliere di Amministrazione <ul style="list-style-type: none"> Commissione Politiche Commerciali
<i>periodo</i> <i>società/ente</i> <i>tipo di soggetto</i> <i>tipo di impiego</i> <i>attività svolta</i>	1998-2001 Brunel University – http://www.brunel.ac.uk Università, Dipartimento di Systems Engineering <ul style="list-style-type: none"> Ricercatore, responsabile della statistica e progettazione degli esperimenti Progetto AUTOSURF (EU – Framework IV - BE-97-4140) “Surface Topography Optimisation for the Automotive Industry” - Rover Group Ltd. (UK), Volvo (SE), Renault (FR), IVECO (IT), Corus Group (UK-NL), OCAS (BE), Taylor Hobson (UK), PPG (UK), CSM (IT), Chalmers University (SE), "La Sapienza" University (IT), Brunel University (UK)
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<i>periodo</i> <i>nome e tipo di istituto</i> <i>abilità professionali</i> <i>qualifica conseguita</i>	1998-2001 Brunel University, London (UK) gestione di progetti di ricerca industriale, design of experiment, statistica, elettronica, sensoristica, fuzzy logic, neural networks Doctor of Philosophy (PhD) - Dottorato di Ricerca
<i>periodo</i> <i>nome e tipo di istituto</i> <i>abilità professionali</i> <i>qualifica conseguita</i>	1989-1997 Politecnico di Milano Tecnologia meccanica, macchine, economia ed informatica Laurea in Ingegneria delle Tecnologie Industriali ad Indirizzo Economico-Organizzativo (ora Ingegneria Gestionale)
CAPACITÀ E COMPETENZE	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese LanguageCert Level 3 (Mastery C2) High Pass
COMPETENZE TECNICHE	<p>Conoscenza avanzata delle tecnologie impiegate nei progetti menzionati sopra, sia in termini di dispiegamento che di sviluppo, ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"> Networking and system administration sia in ambiente Microsoft che Linux (Debian/Ubuntu, Red Hat/CentOS) Strumenti per la virtualizzazione (e.g. vmware, docker, composer) Elementi di ambienti per il cloud computing (e.g. AWS S3, GCK) Scripting e productivity sia in ambiente desktop che in ambiente cloud (e.g. google workspace js, Microsoft vba) CMS e Social (Wordpress-Buddypress), Wiki (Mediawiki), Elearning (Moodle), Groupware (activeCollab), Help Desk (hesk) Elementi di librerie javascript (e.g. bootstrap, angular, openlayers) <p>Buona conoscenza delle metodologie necessarie allo svolgimento di un tipico progetto di innovazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> Software analysis and design (e.g. UML) Business Process Re-engineering (es. BPMN) Creative and Lateral Thinking (e.g. TRIZ) <p>Buona conoscenza di strumenti di calcolo vettoriale e statistica (e.g. Matlab, Minitab), e strumenti desktop per il project management (e.g. MS Project).</p>

PATENTE O PATENTI	Patente A e B
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>Nel corso dell'attività accademica sono state prodotte 13 pubblicazioni su giornali scientifici e conferenze di rilievo internazionale nel campo della elettronica e strumenti di misura, ed effettuato docenze nel campo degli strumenti statistici per il controllo della qualità.</p> <p>Con la presente esprimo il mio consenso al trattamento dei dati qui riportati, ai sensi del GDPR.</p>

