

Eliana Brizzolara

Curriculum Vitae

AUTOCERTIFICAZIONE

La sottoscritta Eliana Brizzolara nata a ~~Genova (GE)~~ il ~~15/01/1986~~, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Eliana Brizzolara
Indirizzo ~~Via M. Cambiaso 57/58 - 16139 Genova (GE)~~
Cellulare ~~011 0399559~~
E-mail ~~eli.brizzolara@gmail.com~~
Nazionalità ~~Italiana~~
Data di nascita ~~15/01/1986~~
Codice Fiscale ~~14221143061036211~~

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Iscrizione all'Albo **Iscrizione all'Albo degli Ingegneri.**
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
Sezione A - Settore dell'Informazione - numero 9899A dal 30/08/2011

Abilitazione **Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere.**
Sezione A - Settore dell'Informazione, conseguita presso l'Università degli Studi di Genova: Esame di Stato - I Sessione 2011

Date Da Settembre 2008 a Marzo 2011

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Corso di Laurea Specialistica in Bioingegneria,**
Indirizzo Bioingegneria per la Salute,
Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria,
Via Montallegro 1 (Villa Cambiaso) - 16145 Genova.

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria clinica, Ingegneria per la sanità, Bioimmagini, Strumentazione biomedica, Informatica medica, Ingegneria del software e Linguaggi di sviluppo, Architetture computazionali e Sistemi di acquisizione dati, Elaborazione di dati e segnali.

Qualifica conseguita Laurea di Secondo Livello in Bioingegneria, conseguita in data 11/03/2011

Titolo di Tesi *Influence of Artificial Prostheses on the Pressure Waves Propagation within the Human Aorta: an Experimental Investigation.*

Votazione finale 110 / 110 cum Laude e conferimento della speciale menzione "Just in Time" (JIT)

Incarichi	<p>Responsabile Assicurazione Qualità (R.A.Q.) per l'U.O. Information & Communication Technologies (ICT) (dal 01/04/2019).</p> <p>Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) per il contratto di assistenza e manutenzione del sistema RIS/PACS per la gestione dell'imaging radiologico e cardiologico (dal 23/05/2019).</p> <p>Responsabile tecnico per i flussi regionali (Specialistica ambulatoriale, Pronto Soccorso, Day Service, Attività centrali 118, Trasporto ambulanza ed elisoccorso, Eventi avversi, Denunce sinistri, Eventi cadute, Monitoraggio ex-post/ex-ante tempi attesa, Monitoraggio ALPI, Rilevazione apparecchiature biomedicali) e ministeriali (Art. 50, NSIS - STS, NSIS - HSP).</p> <p>Referente tecnico per vari applicativi sanitari (diagnosi prenatale, preocreazione assistita, carcinoma mammario, registro tumori, codifica diagnosi e procedure per SDO).</p> <p>Data Manager per l'applicativo DataBreast, database-software web per il monitoraggio della qualità della diagnosi, del trattamento e del follow-up del carcinoma mammario per le Breast Unit (dal 24/05/2019).</p>
Date	Dal 01 Novembre 2014 al 04 Aprile 2018
Tipo di impiego	R&D Healthcare IT Consultant - Test & Software Quality Engineer presso EBIT S.r.l., ESAOTE Group Company.
Datore di lavoro	AIZOON S.r.l. Technology Consulting Genova
Tipo di azienda o settore	Settore Biomedicale - Sistemi Informativi Ospedalieri e di Imaging Medica Healthcare IT - Research & Development Team - Test & Software Quality Unit
Progetto	Sviluppo software e gestione in ambito ospedaliero
Principali mansioni e responsabilità	<p>Miglioramento della gestione del ciclo di vita dell'applicativo biomedicale SuitEstensa (RIS, CIS, PACS ed altri Applicativi Clinici), piattaforma software per imaging diagnostico e gestione del workflow nei Dipartimenti di Radiologia e Cardiologia, attraverso lo sviluppo e l'analisi di Microsoft CodedUI Test (CUITs) che consentono l'automazione di test su interfaccia utente.</p> <p>Software testing di tipo funzionale e di integrazione in base a specifici requirement/issue/change request, analisi e reporting dei risultati.</p> <p>Gestione di Test Plan, Deploy e Test Session per il rilascio di nuove release/service pack/patch/hotfix e stesura delle Release Note.</p> <p>Creazione dell'infrastruttura hardware e software per l'esecuzione di test automatici e gestione di test system. Collaborazione nel coordinamento di team.</p> <p>Esperienza on-site da clienti (Ospedale San Martino - Genova), per prestare supporto all'aggiornamento dei sistemi installati.</p> <p>Attività di supporto in Pre Sales, in merito alla gara di un sistema integrato RIS-PACS-Repository Clinico in Abruzzo. Analisi del capitolato tecnico; implementazione del cronoprogramma relativo alle attività di fornitura con diagramma di Gantt; organizzazione del programma di formazione e addestramento del personale per l'avvio del sistema.</p>
Date	Dal 07 Luglio 2014 al 31 Ottobre 2014
Tipo di impiego	R&D Healthcare IT Consultant - Test & Software Quality Engineer presso ESAOTE S.p.A. - EbitAET, ESAOTE Business Unit.
Datore di lavoro	AIZOON S.r.l. Technology Consulting Genova
Tipo di azienda o settore	Settore Biomedicale - Sistemi Informativi Ospedalieri e di Imaging Medica Healthcare IT - Research & Development Team - Test & Software Quality Unit

Principali mansioni e responsabilità	<p>Monitoraggio e supporto remoto di sistemi di imaging medicale Picture Archiving and Communication System (PACS), Radiology Information System (RIS) e Long Term Storage Management (LTSM) della regione EAMER (Europe, Africa and Middle East Region).</p> <p>Gestione e supporto remoto di CSAP e Datacenter con architettura VueCloud.</p> <p>Utilizzo di service tools, troubleshooting, root cause analyses, escalation process, esperienze on-site da clienti (Istituto G. Gaslini - Genova, A.O. Ospedale Civile di Legnano - Milano), presentazione prodotti durante congressi radiologici.</p>
Date	Dal 12 Settembre 2011 al 09 Marzo 2012
Tipo di impiego	EAMER Proactive Support Specialist.
Datore di lavoro	CARESTREAM HEALTH Italia S.r.l. Technology & Innovation Center (T&IC) Genova
Tipo di azienda o settore	Settore Biomedicale - Sistemi Informativi Ospedalieri e di Imaging Medica HealthCare Information Solutions (HCIS) - Problem & Incident Management Team
Principali mansioni e responsabilità	<p>Monitoraggio di sistemi di imaging medicale Picture Archiving and Communication System (PACS), Radiology Information System (RIS) e Long Term Storage Management (LTSM) della regione EAMER (Europe, Africa and Middle East Region).</p> <p>Gestione e supporto remoto di CSAP e Datacenter con architettura VueCloud.</p> <p>Utilizzo di service tools, troubleshooting, root cause analyses, escalation process.</p>
Date	Da Aprile 2011 a Luglio 2011
Tipo di impiego	Attività di Ricerca in Nanotecnologie.
Datore di lavoro	Neuroengineering and Bio-Nanotechnology Group - NBT Group Dipartimento di Ingegneria Biofisica ed Elettronica (DIBE) Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria
Collaborazioni	KBT Lab - Genova Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) - Genova Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica (DIEE), Università degli Studi di Cagliari
Tipo di azienda o settore	Ricerca sperimentale in Nanotecnologie
Progetto	Supporto alla fabbricazione e caratterizzazione di dispositivi basati su polimeri elettroattivi
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione di un dispositivo Cell Stretcher innovativo.
Date	Da Settembre 2010 a Marzo 2011
Tipo di impiego	Tirocinio utile al conseguimento del titolo di Laurea di Secondo Livello.
Datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni, dell'Ambiente e del Territorio (DICAT) Laboratorio di Biofluidodinamica Università degli Studi di Genova - Facoltà di Ingegneria
Collaborazione	Reparto di Chirurgia Cardiovascolare dell'Ospedale San Martino di Genova
Tipo di azienda o settore	Ricerca sperimentale in Bioingegneria
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione di un sistema di simulazione ed acquisizione dati per uno studio sperimentale dell'influenza delle protesi artificiali nell'aorta.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Prima Lingua **Italiano**
 Altre Lingue **Inglese**

Capacità di comprensione*	Ascolto	Livello Buono	B2
	Lettura	Livello Ottimo	C1
Capacità orale*	Interazione	Livello Buono	B2
	Produzione	Livello Buono	B2
Capacità di scrittura*		Livello Ottimo	C1

*Autovalutazione - Livello Europeo: quadro comune di riferimento per lingue

Capacità e Competenze Tecniche

Conoscenze specifiche	Sistemi Informativi ospedalieri e di imaging medicale (HIS, RIS, CIS, PACS), Standard e framework internazionali per l'informatica medica (DICOM, HL7, IHE), Ingegneria clinica, Telemedicina, Principi di Health Technology Assessment (HTA), Dispositivi medici, Apparecchiature elettromedicali, Reti IT medicali, Architetture Client-Server e Web-based, Software testing (automatico e manuale), Project Management, IT Service Management (ITIL), Norme e standard legislativi in sanità.
Competenze informatiche	MS Windows, UNIX, Linux, Solaris, Oracle DB, SQL Server, PL/SQL, Toad for Oracle, TCP/IP, VPN, Client/Server architecture, VMware, GNUPlot, MS Test Manager, MS Team Foundation Server (TFS), MS Visual Studio, MS Project, MS Office, \LaTeX , Adobe Photoshop, ImageJ.
Linguaggi di Programmazione	C/C++, C#, Visual Basic.NET, ASP.NET, MS CodedUI Tests (CUITs), SQL, Perl, Shell scripting, Matlab, LabVIEW, HTML, XML.
Apparecchiature specifiche	Defibrillatore semiautomatico DAE, Elettrocardiografo, Sistemi di acquisizione dati, Strumenti per misure elettriche.
Iscrizione Associazioni	Associazione Italiana Ingegneri Clinici - AIIC , Socio Osservatore - dal 15/11/2016 Associazione Italiana Sistemi Informativi in Sanità - AISIS , Socio Frequentatore (Team ICT delle aziende sanitarie) - dal 15/11/2018
Iscrizione Commissioni	Commissione ordinaria ICT dell'Ordine degli Ingegneri di Genova , Membro ordinaria ICT - dal 18/10/2018
Inserimento Elenco Tipologico	Elenco tipologico degli esperti in Bioingegneria per l'Ordine degli Ingegneri di Genova , Area di competenza: Ingegneria Clinica, European e-Competence Framework: Sistemi informativi clinici - dal 27/06/2019

Seminari di formazione ed aggiornamento

"Sicurezza in Sala Operatoria" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova / AEIT Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni*

"Toastmasters: Public Speaking e Leadership" (2019) - *Toastmasters Italia / The Lighthouse Toastmasters Genova Club*

"DataBreast per Data Manager" (2019) - *Ospedale San Giuseppe, Gruppo Multimedia / Eventi Telematici s.r.l.*

"Progetto Valore P.A. - Comunicare in modo efficace nelle organizzazioni" (2019) - *INPS*

"La Legge n.190: i piani e le misure anticorruzione" (2019) - *Ospedale Policlinico San Martino / A.Li.Sa.*

"Public Speaking: Tecnica e Cuore" (2019) - *LiguriAttori: Professional Coaching per Imprenditori, Manager e Professionisti*

"Gestione e Manutenzione apparecchiature elettromedicali e software medicale" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Cybercrime attualità di oggi o pericolo di domani: lo stato della sicurezza ICT e dei crimini informatici" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Introduzione al Cloud e alle Serverless Applications" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Nuova Normativa sulla protezione dei dati - Dipartimento Staff e Line" (2019) - *Ospedale Policlinico San Martino*

"Comunicare con efficacia chiarezza e superamento delle barriere della comunicazione" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Leadership, uno strumento di problem solving dei manager" (2019) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Master Executive in Project Management" (2018/2019) - *Life Learning*

"Pillole di Project Management" (2018) - *Life Learning*

"HTA - Health Technology Assessment - Acquisti, gestione e rinnovo tecnologico" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Come applicare al meglio la GDPR privacy - Il nuovo Codice Privacy: che cosa cambia con l'adeguamento alla GDPR" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Il Fascicolo Sanitario Elettronico: metodologie ed esempi applicativi" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Basic Life Support and Defibrillation: Rianimazione cardiopolmonare Adulto - Bambino - Lattante" (2018) - *Salvamento Academy*

"GDPR Protezione dei dati personali" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"La sicurezza, corso base - Corso di formazione riservato ai lavoratori" (2018) - *Provider Regionale Ospedale Policlinico San Martino*

"Corso base sulla sicurezza e salute sul lavoro per lavoratori ai sensi dell'Art. 37, D.Lgs.81/08 - Corso di formazione a distanza" (2018) - *Provider CISEF "Germana Gaslini"*

"Project Management - Introduzione" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Presentazione Seminari Ingegneria Biomedica" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Smart Working & Cultura Digitale" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Project Manger: uno, nessuno, centomila" (2018) - *Game Happens*

"Blockchain per usi aziendali" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Big Data E Artificial Intelligence" (2018) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Corso aziendale di Inglese" (2017-2018) - *My English School*

"Fog computing: the missing link between the cloud and the edge" (2017) - *Aizoon S.r.l., in collaborazione con CSP e NebbioloTechnologies*

"Firma digitale" (2017) - *Ordine Ingegneri Genova*

"ICT e Nuove Tecnologie nel Settore Health" (2017) - *Club per le Tecnologie dell'Informazione CTI Liguria, in collaborazione con Movendo Technology, CoRehab, IIT, Unige, FISM Fondazione AISM*

"Documentazione ICT" (2017) - *Ordine Ingegneri Genova*

"Pianificazione e controllo tecnico economico della manutenzione - nuovi sviluppi" (2017) - *XVII Convegno Nazionale AIIC*