



Nicola Bortolotti

Nazionalità: Italiana | nicola.bortolotti@arcs.sanita.fvg.it

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2019 – ATTUALE – Udine, Italia

DIRIGENTE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – AZIENDA REGIONALE DI COORDINAMENTO PER LA SALUTE (ARCS)

Profilo di Dirigente Analista con rapporto a tempo indeterminato e pieno.

Dirigente referente della SSD Tecnologie Informatiche preposto alle funzioni tecnico/amministrative di maggior complessità, alla supervisione e coordinamento delle attività complessive della struttura, nonché alla predisposizione e adozione di tutti gli atti, anche a valenza esterna, non aventi valore discrezionale.

Dal 02.08.2019 Responsabile della Conservazione dei dati di ARCS (D.Lgs. 7.3.2005 N. 82 “Codice dell'amministrazione digitale”).

Dal 20.11.2020 titolare di Incarico professionale B2 presso la SSD Tecnologie Informatiche (ex art. 27 c. 1 lett. d) CCNL 8.6.2000 Dirigenza PTA)

ICT - Tecnologie Informatiche | Sanità e assistenza sociale | <https://arcs.sanita.fvg.it> |

Via Pozzuolo 330, 33100, Udine, Italia

01/01/2019 – 30/06/2019 – Udine, Italia

DIRIGENTE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – AZIENDA REGIONALE DI COORDINAMENTO PER LA SALUTE (ARCS)

Profilo di Dirigente Analista con rapporto a tempo determinato e pieno - in aspettativa da AAS2 a far data 01.06.2016

Dirigente referente della SSD Servizio Informativo preposto alle funzioni tecnico/amministrative di maggior complessità, alla supervisione e coordinamento delle attività complessive della struttura, nonché alla predisposizione e adozione di tutti gli atti, anche a valenza esterna, non aventi valore discrezionale.

ICT - Servizio Informativo | Sanità e assistenza sociale | <https://arcs.sanita.fvg.it> |

Via Pozzuolo 330, 33100, Udine, Italia

01/06/2016 – 31/12/2018 – Udine, Italia

DIRIGENTE DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE – ENTE PER LA GESTIONE ACCENTRATA DEI SERVIZI CONDIVISI (EGAS)

Profilo di Dirigente Analista con rapporto a tempo determinato e pieno - in aspettativa da AAS2 a far data 01.06.2016

Dirigente referente del Servizio Informativo EGAS preposto alle funzioni tecnico/amministrative di maggior complessità, alla supervisione e coordinamento delle attività complessive della struttura, nonché alla predisposizione e adozione di tutti gli atti, anche a valenza esterna, non aventi valore discrezionale.

ICT - Servizio Informativo | Sanità e assistenza sociale | <https://egas.sanita.fvg.it> |

Via Pozzuolo 330, 33100, Udine, Italia

01/01/2015 – 31/05/2016 – Gorizia, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – AZIENDA PER L'ASSISTENZA SANITARIA N. 2 - BASSA FRIULANA-ISONTINA (AAS2)

Attività tecnico-professionali nell'ambito del settore informatico indirizzate allo studio e alla programmazione in collaborazione ai dirigenti superiori dell'unità. Funzioni di coordinamento, gestione, controllo di risorse umane e



strumentali e iniziative di programmazione con ampia discrezionalità operativa nell'ambito della struttura operativa di assegnazione.

IT - Sistema Informatico e Informativo | Sanità e assistenza sociale | <http://www.aas2.sanita.fvg.it/> |

via Vittorio veneto 174, 34170, Gorizia, Italia

07/06/2010 – 31/12/2014 – Palmanova, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – AZIENDA PER I SERVIZI SANITARI N.5 “BASSA FRIULANA” (ASS5)

Operando nell'ambito della Struttura Operativa Tecnologie Investimenti Approvvigionamenti, le tematiche trattate e le mansioni affidate sono molteplici. Da ciò è derivato l'adempimento di competenze ed il compimento di attività diversificate, di natura sia ordinaria che complessa (Referente ICT, coordinatore, supervisore e RUP di alcuni lavori)

IT - Sistema Informatico | Sanità e assistenza sociale | www.ass5.sanita.fvg.it |

Via Natisone 11, 33057, Udine, Italia

25/06/2009 – 06/06/2010 – Udine, Italia

COLLABORATORE TECNICO PROFESSIONALE – AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA (AOUD)

SOC Tecnologia dell'Informazione e della Comunicazione.

Perfezionamento di procedure, sviluppo di software, prototipizzazione con tecnologia J2EE e framework Struts ed attività sistemistiche.

ICT - Tecnologia dell'Informazione e della comunicazione | Sanità e assistenza sociale |

P. le Santa Maria della Misericordia 15, 33100, Udine, Italia

15/03/2009 – 24/06/2009 – Udine, Italia

RICERCATORE UNIVERSITARIO/RICERCATRICE UNIVERSITARIA – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Contratto per collaborazione ad attività di ricerca (L. 449/97, art. 51) per il progetto "Tecniche di imaging per la microscopia digitale applicate alla caratterizzazione molecolare dei tumori" presso il Dipartimento di Matematica e Informatica. Ricerca, sviluppo software ed attività sistemistiche. Progettazione e realizzazione di software per l'acquisizione non supervisionata di preparati istocitopatologici.

Dipartimento di Matematica e Informatica | Attività professionali, scientifiche e tecniche | <https://www.uniud.it> |

Via delle Scienze 206, 33100, Udine, Italia

04/05/2005 – 14/02/2009 – Udine, Italia

ATTIVITÀ DI RICERCA (L. 449/97, ART. 51) “SPERIMENTAZIONE DEI PREPARATI ISTOCITOPATOLOGICI DIGITALI NELL'AMBITO DEL CONTROLLO DI QUALITÀ” – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Contratto per collaborazione ad attività di ricerca (L. 449/97, art. 51) per il progetto "Sperimentazione dei preparati istocitopatologici digitali nell'ambito del controllo di qualità" presso il Dipartimento di Matematica e Informatica. Ricerca, sviluppo software ed attività sistemistiche. Realizzazione di alcune librerie per il controllo di tavolini robotizzati mediante tecnologia open-source RXTX; installazione, gestione e mantenimento dei server che ospitano applicazioni web dell'istituto (alcune da me sviluppate) e configurazione (mantenimento) della rete interna (con particolare attenzione ai componenti wireless).

Dipartimento di Matematica e Informatica | Attività professionali, scientifiche e tecniche | <https://www.uniud.it> |

P.le Kolbe 3, 33100, Udine, Italia

01/01/2005 – 31/12/2005 – Udine, Italia

SVILUPPATORE DI SOFTWARE/SVILUPPATRICE DI SOFTWARE – AZIENDA POLICLINICO UNIVERSITARIO A GESTIONE DIRETTA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE

Collaborazione e sviluppo software su commissione della Clinica Reumatologica del Policlinico Universitario di Udine.



Re-implementazione di applicazione (precedentemente stand-alone) necessaria alla raccolta dati relativa alla sindrome di Sjogren, basata sull'utilizzo combinato del framework Struts con basi di dati centralizzate. Sviluppo di un sistema basato su web (J2EE) per la gestione di uno studio clinico multicentrico randomizzato per valutare l'efficacia e la sicurezza di una nuova terapia per la cura della vasculite crioglobulinemica.

IT - Clinica Reumatologica del Policlinico Universitario di Udine | Attività professionali, scientifiche e tecniche |

<https://www.uniud.it> | Via Colugna 50, 33100, Udine, Italia

● ESPERIENZA INTERNAZIONALE

17/05/2018 – 28/05/2018

Short-Term Scientific Missions (STSM)

Missione scientifica STSM, azione COST IC604 "Eurotelepath" in seno al progetto "Sperimentazione dei preparati istocitopatologici digitali nell'ambito del controllo di qualità".

Ricerca internazionale, European Cooperation in Science and Technology, <https://www.cost.eu/> Spagna, Toledo e Ciudad Real. Analisi del modello, delle tecnologie e delle modalità di azione delle strutture e dei soggetti coinvolti nell'ambito della microscopia digitale (applicata all'anatomia patologica) in una realtà molto avanzata al fine di riportare i risultati dell'esperienza alla corrispettiva struttura udinese per offrire elementi di confronto.

<https://www.cost.eu/cost-actions/>

● DOCENTE (UNIVERSITARIO E PROFESSIONALE)

01/01/2003 – ATTUALE

Attività formative in Università, Aziende e Scuole Private

Dal 2003 ad oggi ho assunto numerose attività didattiche in qualità di docente:

- in **UNIVERSITÀ STATALI**, nell'ambito dei corsi integrati di "Scienze statistiche informatiche ed epidemiologiche", "Scienze Fisiche e statistiche" e "Scienze propedeutiche", in incarichi per l'insegnamento di "Informatica" e "Sistemi di elaborazione delle informazioni", presso i Corsi di laurea interateneo in "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro", in "Tecniche di Laboratorio Biomedico", "Ostetricia" e "Tecnologie Web e Multimediali", in laboratori ed in Progetti di alta formazione - per un totale di **320 ore**
- in **AZIENDE SANITARIE AFFERENTI AL SERVIZIO SANITARIO REGIONALE** del Friuli Venezia Giulia - oltre **200 ore**
- in **SCUOLE PRIVATE DI INFORMATICA**, per il conseguimento della patente europea (di Informatica) e quale insegnante responsabile di corsi di base e specializzazione avanzata - attività lavorativa serale realizzata durante la formazione universitaria con rapporti in continuità per diversi anni.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2007 – 2007 – Udine, Italia

DIPLOMA DI MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN INFORMATICA MEDICA (LIVELLO 8 QEQ) – Università degli Studi di Udine

2005 – 2005 – Udine, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN INFORMATICA (CLASSE DI APPARTENENZA 23S – CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN INFORMATICA) (LIVELLO 7 QEQ) – Università degli Studi di Udine

2005 – 2005 – Udine, Italia

LAUREA IN INFORMATICA, CORSO QUINQUENNALE VECCHIO ORDINAMENTO (CLASSE DI APPARTENENZA 6503) (LIVELLO 7 QEQ) – Università degli Studi di Udine

1995 – 1995 – Viale Ungheria, 48, Udine, Italia

DIPLOMA DI GEOMETRA – Istituto Tecnico "g. G. Marinoni"



● FORMAZIONE SPECIALISTICA

11/05/2019 – ATTUALE

Vari

Nel periodo di riferimento ho partecipato a numerosi corsi ed attività formative, alcuni dei quali particolarmente articolati e propedeutici ad esami di certificazione professionale internazionale, per un totale di **450 ore**. Di particolare rilevanza, nell'ambito dell'attuale inquadramento lavorativo:

- **Formazione Formatori.** Elementi di didattica per la qualificazione. AiFOS - Associazione Italiana Formatori ed Operatori della Sicurezza sul Lavoro c/o CSMT Facoltà di Ingegneria via Branze, 45 - 25123 Brescia (BS).
- **Cisco CCNA:** Network fundamentals, Routing protocols and concepts, lan switching and wireless, Accessing the wan. IAL FVG (Udine). Innovazione Apprendimento Lavoro FVG. Via del Vascello 1, 33100 Udine(UD).
- **VMware vSphere: install, configure, manage** [v5.1]. Systematika Distribution. Via Tirone 11/13, 00146 Roma.

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE - CERTIFICAZIONE INTERMEDIO II, DISTINTO	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative e gestionali

Organizzo il lavoro in ragione di una costante analisi delle priorità e nel rispetto delle scadenze, orientando sempre le attività al raggiungimento del miglior risultato possibile ed alla soddisfazione delle esigenze.

● COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Inquadramento

Mi ritengo una persona socievole, incline ai rapporti umani e alla collaborazione per il perseguimento degli obiettivi comuni. Seppure tendente al lavoro in autonomia, ho sempre instaurato con colleghi e collaboratori rapporti cordiali, improntati alla correttezza, al rispetto reciproco ed alla valorizzazione delle competenze di ciascuno, soprattutto nelle occasioni di lavoro in team, ottenendo sempre risultati soddisfacenti.

● COMPETENZE DIGITALI

Ottima capacità di elaborazione di informazioni | Eccellente conoscenza di tutti gli applicativi della suite Office (Word, Excel, PowerPoint, ecc) | Elaborazione delle informazioni, creazione dei contenuti, comunicazione e risoluzione dei problemi | Sicurezza informatica e metodi di protezione di sistemi | Networking, connettività e sicurezza | Risoluzione dei problemi hardware e software Utente Avanzato | Problem solving (problem analysis) | amministrazione di sistema | Sistemi operativi: Microsoft Windows (sia server client che tutte le versioni, Linux,



OS-2) | Eccellente capacità di amministratore di sistema | Elevate competenze nel settore della telefonia mobile e in ambito audio/video

● ALTRE COMPETENZE

Ulteriori certificazioni conseguite

- **BLS** (Basic Life Support and Defibrillation)
- **PBLS** (Pediatric Basic Life Support and Defibrillation)
- **ADDETTO ANTINCENDIO** per attività a rischio di incendio ELEVATO

● PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

Patente di guida: C

● PUBBLICAZIONI E CONGRESSI

05/10/2005 – 2010

Vari

1. Della Mea V, Demichelis F, Viel F, **Bortolotti N**, Zanier L, Dalla Palma P, Beltrami CA. *Applicazioni del vetrino digitale al controllo di qualità in citologia*. In: Atti del XLIII Congresso annuale AICA di Michelini M e Pighin M (2005) (a cura di), Comunità virtuale, dalla Ricerca all'Impresa, dalla Formazione al Cittadino (Udine, 5-7 Ottobre 2005), Udine, Forum Editrice, 1, 332-344.
2. Della Mea V, **Bortolotti N**, Viel F, Beltrami CA. *The eSlide Suite: an open source approach to digital slides*. In: Proceedings of 8th European Congress on Telepathology and 2nd International Congress on Virtual Microscopy, Budapest (Hungary), July 2006.
3. Della Mea V, **Bortolotti N**, Zanier L, Beltrami CA. *Quality control of Cervical Screening in the Region Friuli - Venezia Giulia, Italy*. In: Proceedings of 8th European Congress on Telepathology and 2nd International Congress on Virtual Microscopy, Budapest (Hungary), July 2006.
4. Vincenzo Della Mea, **Nicola Bortolotti**, and Carlo A. Beltrami. *An open source system for digital slide acquisition and visualization*. In: *Proceedings of XVI Winter Course in Telemedicine*. CATAI editions 2008, Tenerife (Spain) pp.46-51, ISBN: 978-84-612-1364-1
5. Vincenzo Della Mea, **Nicola Bortolotti**, and Carlo A. Beltrami. *A survey on non specialized off-theshelf JPEG2000 viewers for digital microscopy use*. In: Proceedings of 9th European Congress on Telepathology, Toledo (Spain), 2008.
6. Vincenzo Della Mea, **Nicola Bortolotti**, and Carlo A. Beltrami. *eSlide: an open source, multiplatform system for digital microscopy*. In: Proceedings of 9th European Congress on Telepathology, Toledo (Spain), 2008.
7. Vincenzo Della Mea, **Nicola Bortolotti**, and Carlo A. Beltrami. *A survey on non specialized off-theshelf JPEG2000 viewers for digital microscopy use*. *Diagnostic Pathology*, 2008
8. Della Mea V, **Bortolotti N**, Beltrami CA. *eSlide Suite: an open source software system for Whole Slide Imaging*. *Journal of Clinical Pathology*, 2009; 62; 749-751.
9. **Nicola Bortolotti**, Vincenzo Della Mea, Carla Di Loreto, Carlo Alberto Beltrami. *Eslide: un sistema open source multiplatforma per l'acquisizione e la visualizzazione di vetrini digitali*. In: Atti del 9° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Telemedicina e Informatica Medica (@ITIM) di Floriana Zennaro(2008) (Trieste, 14-16 Dicembre 2008), Trieste (Italia), 187-190.
10. Intersimone D, Snoj V, Riosa F, **Bortolotti N**, Sverko S, Beltrami CA, Della Mea V. Transnational telepathology consultations using a basic digital microscope: experience in the Italy-Slovenia INTERREG project "Patient without borders". In: Proc. of 10th European Congress on Telepathology, Vilnius, Lithuania, 2010



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" e del Regolamento UE 2016/679 "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali". Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 46 e 76 del DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità ivi previste, dichiaro inoltre che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Udine, 07/10/2021