Curriculum Vitae Europass

Benevento, 10 luglio 2023

Informazioni personali

Cognome / Nome	**Ranaldo Nicola**
Indirizzo	[redacted]
Cellulare	
E-mail	
PEC	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Sesso	

Posizione Attuale

Funzionario ad Elevata Qualificazione presso il Settore Servizi di Staff e Supporto/Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati - CED - Informatizzazione e Trasparenza - Transizione al Digitale, della Provincia di Benevento

Esperienza professionale

Date: 01/02/2011 – 10/07/2023

Principali attività e responsabilità:

- dal 24/06/2021 al 30/06/2023 Responsabile P.O. del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati – Transizione al Digitale del Settore Servizi di Staff e Supporto;
- dal 01/02/2017 al 23/06/2021 Responsabile P.O. Delegata del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati – Digitalizzazione nel Settore Amministrativo Finanziario;
- dal 7/03/2013 al 31/01/2017 responsabile del Servizio Raccolta ed Elaborazione Dati - Digitalizzazione nel Settore Tecnico;
- mansioni dirigenziali durante le brevi assenze del Dirigente relativamente al Servizio di competenza dal 23-01-2014;
- elaborazione di proposte atti amministrativi e deliberativi;
- implementazione del nuovo portale istituzionale, migrazione dati dai CMS Joomla/Wordpress a Drupal 7, sviluppo tema bootstrap italia, avvio in esercizio 18/06/2021;
- analisi, parametrizzazione, avvio e gestione piattaforma SaaS Civilia Next, Contabilità, Paghe, Giuridica, Presenze, Atti Formali con inizio transizione al digitale nel marzo 2021 (informatizzazione degli Atti Amministrativi e Deliberativi);
- implementazione, manutenzione, coordinamento sezione “Amministrazione Trasparenza” del portale istituzionale;
- sviluppo piattaforma SMA (Sistema Monitoraggio Appalti) per il caricamento dei dati e l’elaborazione dei dataset in formato XML ai sensi dell’art. 32 L. 190/2012;
- coordinamento e supporto di secondo livello per le attività di assistenza e manutenzione informatica (circa 3000 interventi all’anno);
- gestione dell’infrastruttura a supporto dei siti web tematici dell’Ente (Rete Museale, Museo del Sannio, etc.);
- implementazione e gestione del servizio di posta elettronica e del sistema antivirus/antispam gateway “LibraEsva”;
- gestione sensori e videosorveglianza per il monitoraggio idrico;
- supporto allo smartworking: implementazione piattaforma di collaborazione e condivisione NextCloud, attivazione VPN, predisposizione e configurazione PC portatili, supporto per videoconferenze e streaming;
- supporto per le attività di consulenza da parte degli esperti inviati dalla Regione Campania PNRR;
- Operatore Locale di Progetto Servizio Civile Digitale “Nero Digitale”;
- Implementazione sistema di autenticazione ed autorizzazione OIDC/OAUTH2 KeyCloak;

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

- Implementazione WEB APP per mappatura dei processi in standard BPMN;
- Implementazione sistema di monitoraggio visitatori portale web istituzionale con software OpenSource “Matomo”;
- gestione e manutenzione dei server della sala CED, degli switch, dei firewall e di altri apparati di rete, nomina di Amministratore di Sistema con nota 5754/SISI del 13 giugno 2011;
- supporto attività tecniche ed amministrative del Settore in merito ai progetti Banda Larga, Giada, BenGov (Responsabile Unico del Procedimento) ed alle altre attività ordinarie e straordinarie;
- stesura disposizioni tecniche ed operative per i capitolati di gara;
- predisposizione del regolamento di utilizzo dei Sistemi Informatici della Provincia di Benevento;
- partecipazione al gruppo di lavoro per la stesura del Regolamento Provinciale di adozione del G.D.P.R.;
- gestione dell'asset Hardware/Software, analisi e statistiche;
- realizzazione Intranet, sistema di consultazione dell'archivio storico delibere e decreti, albo pretorio online, WiKi, forum, pubblicazioni cartografiche, sistema di posta elettronica, webmail, glpi, piattaforma di pubblicazione legge 190 ed anagrafe delle prestazioni etc;
- supporto per le esigenze tecniche e di comunicazione del settore Presidenza, Rel. Ist. e AA.GG. (URP, totem informativi touchscreen, Deleta, PEC, convocazione elettronica del Consiglio Provinciale, supporto telematico alle manifestazioni, Firma Digitale, Albo Pretorio, etc.);
- supporto generale piattaforma informatica per l'Osservatorio Provinciale dei Rifiuti, reintegro in house di sistemi server e servizi, migrazione della nuova piattaforma;
- supporto piattaforma progetto "Sicurezza Stradale";
- progetto UMA, gestione dell'hardware, del sistema operativo, messa in rete e policy di sicurezza, supporto procedure di gara;
- supporto al progetto di Osservatorio per le politiche Sociali;
- ampliamento del piano di indirizzamento IP. Gestione in house dei sistemi firewall e della sicurezza perimetrale con nota 4822/SIS dell'11/5/2012;
- gestione DNS per i diversi domini della Provincia di Benevento, dominio Columbia Study University, dominio OPR, etc.;
- attività tecniche e di supporto alla progettazione della nuova sala CED;
- rendicontazione stato generale dei sistemi e dei servizi e supporto alla pianificazione di medio/lungo periodo;
- consulenza generale per tutte le attività informatiche dei Settori dell'Ente e partecipazione a tavoli tecnici intra/extra Ente.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Benevento
Date	01 luglio 1997 - 31 gennaio 2011
Lavoro o posizione ricoperti	Amministratore di sistemi informatici
Principali attività e responsabilità	Impiegato presso l'ex CISED (Centro Interdipartimentale Servizio Elaborazione Dati), evolutosi in CDS (Centro di Servizi Didattico Scientifici) e poi fuso con il C.E.D.A. (Centro Elaborazione Dati Amministrativi) con la denominazione di C.S.I. (Centro Servizi Informativi di Ateneo), struttura di circa 100 dipendenti con competenze trasversali in ambito informatico e telematico a servizio dell'intero Ateneo Federico II di Napoli. Attività svolte prevalentemente nell'Area Servizi di Rete e Sistemi a carattere fortemente sperimentale durante la fase storica di dismissione delle reti x.25 in favore delle nuove tecnologie Internet. Dal 2004 in poi, a seguito della nascita del C.S.I. attività svolte nell'Area Sistemi di Elaborazione con aumento del grado di autonomia e la responsabilità di numerosi servizi di rete e di calcolo, due sale CED e gruppo operativo di quattro persone di ruolo e diverse unità con contratto a tempo determinato, membro di diverse commissioni di gara per l'acquisto di beni e servizi Le attività espletate si raggruppano in: • gestione hardware e software di oltre 300 server su due sale calcolo (sala Montesant'Angelo, sala progetto SCOPE “Sistema Cooperativo per Elaborazioni Scientifiche Multidisciplinari”); • gestione dello storage su rete (SAN), dei servizi di storage (mirroring dei dati, snapshot, etc.) del backup, dei sistemi di disaster recovery (Falconstor); • gestione dei database RDBMS; • implementazione e gestione di servizi di rete (posta elettronica, web, news, ftp, sistema di monitoraggio, sistema di autenticazione centralizzato LDAP/Radius, Proxy, Usenet news, malinglists, virtual web dipartimentali, biblioteca digitale, audio/video multicast, antivirus, antispam, wiki, etc.), in particolare realizzazione di un sistema di posta elettronica di ateneo

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

scalabile e distribuito per un totale di circa 150.000 caselle fra docenti, dipendenti e studenti;
- attività di ricerca e sperimentazione nuovi servizi e tecnologie;
- attività di supporto alla ricerca ed alla didattica (collaborazione con ricercatori, tesisti, anche in qualità di relatore, etc.);
- attività nell'ambito di progetti di notevole dimensione (grid computing Scope, gestore PEC, PECI, Federica, etc.);
- attività di DNS Administrator;
- attività in conto terzi: CampusNa, Telemedicina, Miss2003, Ercolano, Dbutgna, Elearning, Lebex, Medicon2004,SUNA, etc.
- attività in convenzione con Regione Campania, Prefettura di Napoli, Comune di Napoli, Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Tecnogen, Dipartimento Ostetrico Ginecologico, Presidenza Facoltà di Economia, Monaldi, dipartimento di Chimica Biologica, Istituto Italiano di Studi Storici, AU Policlinico, altri enti/organizzazioni.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Date	1995 - 1997
Lavoro o posizione ricoperti	Sistemista/programmatore
Principali attività e responsabilità	Sistemista, programmatore, socio fondatore. Manutenzione sistemi informatici della società cooperativa e sviluppo di applicativi informatici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Soc. Cooperativa InfoPlanet di Paduli (BN)

Istruzione e formazione

Data	16/12/2003
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Informatica, voto 110/110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Data	12/07/1991
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità Scientifica, voto 44/60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "G.Rummo" di Benevento

Titoli Integrativi

Elenco dei corsi di formazione ed aggiornamento integrativi

dal 1/02/2011 ad oggi:
- workshop "Reti di Telecomunicazioni e Cyber Security – Sfide e Opportunità" presso la Prefettura di Benevento;
- HPC workshop presso l'Università Federico II di Napoli;
- tavola rotonda: Nuovo Cad presso la Scuola Superiore della Pubblica Amministrazione;
- altri seminari e workshop di informazione tecnologica dal 1/2/2011 ad oggi, NetGroup attacchi evasivi, conferenza TechnoBiz, Università di Salerno, etc.

dal 1/7/1997 al 31/01/2011:
- corso Oracle DBA tenuto da Oracle Italia presso il CEDA – Università Federico II di Napoli;
- corso Oracle Backup/Restore tenuto da Oracle Italia presso il CEDA – Università Federico II di Napoli;
- corso Amministrazione di Sistema Sun/Solaris tenuto presso il CEDA – Università Federico II di Napoli;
- corso di Cablaggio strutturato degli edifici Ortronics;
- seminario Cablaggio strutturato degli edifici Krone;
- evento "Sicurezza: la responsabilità dei dati" organizzato da Datamatic presso il CNR Tor Vergata, come relatore del "Case History" del C.S.I dell'Università Federico II di Napoli;
- incontro nazionale Garr sulla Sicurezza e Privatezza dei sistemi e delle reti, presentazione dell'articolo sull'"ambiente ristretto";
- evento per la presentazione dei nuovi server Risc basati su tecnologia Cross-Bar-Switch tenuto da Compaq a Roma in data 16 maggio 2000;
- corso di formazione a sostegno degli studenti disabili presso il CSI – Università Federico II di Napoli;
- corso di formazione "Introduzione alla comunicazione pubblica" presso il CSI – Università

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Federico II di Napoli;
- certificazione EUCIP – professionisti ICT;
- corso GRID di 24 ore presso INFN di Napoli;
- corso GRID di 30 ore presso CNAF di Bologna;
- corso Oracle RAC 30 ore tenuto nel 2009 presso il CSI – Università Federico II di Napoli;
- corso Amministratore VMWare ESX server 30 ore tenuto nel 2008 presso il CSI – Università Federico II di Napoli;
- corso AU781T – Power Systems LPAR and virtualization II (virtualizzazione IBM) - presso il CSI – Università Federico II di Napoli;
- seminario "L'evoluzione dei DataCenter" MaticMind 24/06/2009;
- conferenza Italian E-Science 2008 SCOPE PON 1575/2004 – presso l'Università Federico II di Napoli;
- convegno Inaugurazione DataCenter SCOPE presso l'Università Federico II di Napoli;
- varie giornate di aggiornamento tecnologico tenute presso il C.S.I (Vmware, Oracle, Microsoft) dell'Università Federico II di Napoli;

Attività di docenza e tutoraggio

- attività di docenza per corsi di Formazione sulla progettazione e realizzazione di siti Web per la sezione SESIRCA dell'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania – 1998;
- attività di docenza per i corsi di Informatica di Base nell'ambito del progetto P.Or.t.A. da parte del M.U.R.S.T. e della Comunità Europea anno 1999;
- attività di docenza per i corsi di Informatica di Base nell'ambito del progetto P.Or.t.A. da parte del M.U.R.S.T. e della Comunità Europea anno 2000;
- attività di docenza, materia "sistemi operativi" e "Linux", come consulente Formez, nell'ambito del Progetto di formazione-assistenza sulle ICT per giovani laureati e diplomati a sostegno dello sviluppo del Sistema Informatico della Regione Campania;
- attività di docenza nell'ambito del corso di Sistemi Operativi presso la Facoltà di Ingegneria - Università Federico II di Napoli – Seminari vari sul Sistema Operativo Linux;
- seminari vari sulle tecnologie opensource (eventi LinuxDay, OpenDay) presso il Comune e la Camera di Commercio di Benevento.

Pubblicazioni

- articolo "UNA POSSIBILE INFRASTRUTTURA A SUPPORTO DI UN SISTEMA DI POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA " - Aica 2009.
- articolo "PECI (POSTA ELETTRONICA CERTIFICATA A VALIDITÀ INTERNA) UNA OPPORTUNITÀ PER LA P.A" - Aica 2007;
- articolo "UNA POSSIBILE SOLUZIONE OPEN SOURCE PER UN SERVIZIO DI AUTENTICAZIONE UNICA AD ALTA DISPONIBILITÀ E SCALABILITÀ" - Aica 2007;
- articolo "I NUOVI SERVISI DI EMAIL @STUDENTI.UNINA:IT E @UNINA.IT" - Aica 2006;
- articolo "ANALISI PRESTAZIONALE DI UNA SOLUZIONE ISCSI" - Aica 2006;
- articolo "UNA POSSIBILE ARCHITETTURA WEB SERVER CON BILANCIAMENTO DI CARICO E HIGH AVAILABILITY" - Conferenza Aica 2005;
- articolo "CONFIGURAZIONE DI UN SISTEMA FILTRO ANTIVIRUS/SPAM PER UN SERVER DI POSTA ELETTRONICA CON PRODOTTI OPENSOURCE" – Conferenza Aica 2005;
- articolo "SICUREZZA DEI DATI IN TERMINI DI BUSINESS CONTINUITY E DISASTER RECOVERY NEI CED DELLE PA" – Conferenza Aica 2005;
- articolo "Ambiente Ristretto" – Incontro Nazionale GARR sicurezza sistemi e reti;

Gare

- commissione gara CDS per la fornitura di server per la sala macchine;
- commissione gara CDS per la realizzazione di laboratorio multimediale;
- commissione gara CSI 21/05 "Procedura Aperta per la realizzazione di un sistema di management della sala macchine";
- commissione gara CSI 16/05 "Procedura aperta per la fornitura di un rack completo di sistemi di elaborazione";
- commissione procedura telematica per "Acquisizione di n.8 Rack 19" e n. 2 storage";
- Responsabile Unico del Procedimento per gara "Sistema web-based di visualizzazione e navigazione tridimensionale interattivo" P.O. Fesr 2007/2013;
- consegnatario GARA RdO 911546: "Fornitura di una infrastruttura blade virtualizzabile per le esigenze del progetto l'egov per l'ecommunity".

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010

Altra lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	C1	Utente avanzato	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	C1	Utente avanzato

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottima capacità di lavoro in gruppo maturata nei luoghi di lavoro e grazie alla partecipazione a progetti di sviluppo OpenSource di carattere nazionale ed internazionale.

Ottima capacità di comunicazione grazie alla continua interazione con gli utenti dei sistemi informatici Universitari e Provinciali e alle attività di divulgazione svolte a vario titolo in ambito informatico.

Ottima capacità di esposizione al pubblico.

Capacità e competenze organizzative

Buona esperienza di organizzazione di gruppi, maturata presso l'Università Federico II di Napoli nell'organizzazione del lavoro di personale di ruolo ed a contratto e presso la Provincia di Benevento nel coordinare le attività del personale esterno di Presidio CED.

Buona esperienza in progetti, anche di notevoli dimensioni, maturata in ambito lavorativo attraverso incarichi di responsabilità per specifici working packages.

Buona esperienza extra lavorativa nell'organizzazione di gruppi orientati allo sviluppo di software OpenSource.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi GNU/Linux server, desktop, embedded, Windows, Android.

Capacità sistemistica di livello "senior", amministrazione di server, storage, database, reti cablate e wireless, sistemi per la sicurezza, backup, disaster recovery.

Capacità di integrazione di applicativi software, installazione, configurazione, messa in esercizio, manutenzione ed evoluzione di software per l'erogazione di servizi in configurazioni complesse.

Conoscenza avanzata linguaggi di programmazione e principali frameworks C/C++/QT/PHP/JavaScript/ReactJS/MeteorJS/NextJS.

Competenze sui software principali in ambito sistemistico (installazione/configurazione/gestione): Sendmail/Cyrus Imapd (posta elettronica), Inflex/MailScanner/Sophos/SpamAssassin/Barracuda (antivirus/antispam), Ncftpd/Vsftpd,Proftpd (ftp server), Majordomo/MailMan (mailing-list), Apache (web server), PostgreSQL (con anche estensioni GIS PostGis)/Mysql/Oracle/MongoDB (database), Squid (proxy), Merit Radiusd/Gnu Radius/FreeRadius/OpenLDAP (autenticazione), Nagios/Zabbix (monitoraggio), Falconstore, Xen/Vmware/QEMU/KVM, etc.

Ottima conoscenza di sistemi RDBMS.

Ottima conoscenza di software di produzione personale (LibreOffice, Email, Browsers, etc.)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003. *dott. Nicola Ranaldo*

Per maggiori informazioni su Europass: http://europass.cedefop.europa.eu
© Unione europea, 2002-2010 24082010