

GIANCARLO CECCHETTI

GENERALITA':

Data di Nascita
Luogo di Nascita
Nazionalità
Residenza
Indirizzo Posta Elettronica

TITOLO DI STUDIO:

Diploma di Perito informatico/elettronico conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale di Città di Castello

CONOSCENZE LINGUISTICHE:

Autovalutazione <i>Livello europeo</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Inglese	A2	B1	A2	A2	B1

PROFILO PROFESSIONALE:

Responsabile Area CyberSecurity

SOCIETÀ:

PuntoZero S.C.a R.L.

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Presso la società "CRUED SpA", dove sono stato assunto nel 1986, che ha mutato la sua ragione sociale in "Webred S.p.A." nel 2001 e poi, nel 2014, ha dato vita al consorzio Umbria Digitale S.C. a R.L., che nel 2022 è confluito nel consorzio PuntoZero S.C. a R.L. nel quale sono inquadrato attualmente.

- 1986:** **Programmazione COBOL/ASSEMBLER su Main-Frame a livello applicativo e/o sistemistico nella realizzazione di servizi per la PAL**
- 1987-1992:** **Gestione del Personale – Responsabile Applicazione SW**
"Rilevazione e gestione delle presenze/assenza" nell'ambito della Pubblica Amministrazione Locale,
- analisi esigenze cliente;
 - sviluppo software del prodotto,
 - implementazione presso cliente
 - formazione cliente,
 - supporto alla personalizzazione del software
 - troubleshooting applicativo
- 1988-1996:** **Sistemista su Main-frame – Gestione ottimizzazione e troubleshooting TMonitor su Sistema Operativo BS2000**
- 1988-1989:** **Terminali Portatili: Referente soluzioni tecnologiche per il "Progetto Tributi" e per il Progetto "Gestione Magazzino Ospedaliero"**
- dal 1990:** **Sistemista Unix - Responsabile attività,**
Formazione: "Amministratore di sistemi Unix" presso la scuola superiore G. Reiss Romoli dell'Aquila.
- dal 1992:** **Sistemista Novell - Responsabile attività,**
- dal 1993:** **Responsabile DataBase Administrators,**
Formazione: "Amministratore Basi Dati Gerarchiche e Relazionali" ADABAS presso Software AG Italia
- dal 1995:** **Responsabile DataBase Administrators,**
Formazione: "Amministratore Basi Dati Oracle", "Backup and

Recovery", "Performance and Tuning" presso Oracle Italia

- dal 1995:** **Sistemista Windows - Responsabile attività,**
- 1998-2001:** **Responsabile DataBase Administrators,**
Progetto Umbria2000 per il Giubileo: realizzazione di un servizio globale a Pubblica Amministrazione Locale e Cittadinanza per la fruizione dei beni turistici e culturali dell'Umbria, utilizzando una infrastruttura di base composta da DataBase paralleli e replicati sul territorio su base Regionale.
- dal 1998:** **Sistemista SAP - Responsabile attività**
- 1998:** **Installazione sistemi SAP R/3 per la Regione Umbria.**
- dal 1999:** **Responsabile attività Distribuzione di servizi applicativi Gestionali della Pubblica Amministrazione Locale in modalità ASP (Application Service Provider)**
- dal 2000:** **Responsabile del settore "Tecnico/Sistemistico",**
il settore "Tecnico/Sistemistico" è composto da 10 tecnici con differenti skill e risponde all'azienda per tutto l'IT, dal sw di base e d'ambiente ai Database, dal Networking alla sicurezza Informatica/Privacy, dalla progettazione/installazione di soluzioni tecnologiche alla loro conduzione e manutenzione in fase produttiva.
A tutt'oggi il Centro Servizi Webred si compone di circa 200 sistemi.
- dal 2001:** **Responsabile, nell'ambito del sistema Qualità aziendale certificato UNI EN ISO 9001:2000, della redazione delle procedure aziendali e del controllo della loro esecuzione nel rispetto dei criteri e dei parametri fissati, per tutte le attività di tipo Tecnico/Sistemistico.**
- 2004:** **Progettazione ed implementazione soluzione tecnologica nell'ambito del progetto SIIS "Sistema Informatico Integrato della Sanità", comprendente servizi applicativi Web based, sistemi SAP, architetture cluster a tre nodi, architetture Oracle in RAC (Real**

	Application Cluster) e servizi tecnologici di base come il backup centralizzato del Centro Servizi.
2005:	Progettazione, installazione e messa in produzione del nuovo sistema di backup centralizzato presso il centro servizi Webred.
2005:	Installazione sistemi SAP R/3 per le Aziende Sanitarie Umbre.
2006:	Progettazione ed implementazione soluzione tecnologica nell'ambito del progetto SAP SRM di E-Procurement per la Regione Umbria.
2007:	Progettazione e conduzione del progetto di trasferimento del Centro Servizi Webredda Perugia a Terni. Il trasferimento dei circa 200 sistemi che compongono il Centro Servizi è stato eseguito senza interruzione nell'erogazione dei servizi ai clienti.
2007:	Progettazione ed implementazione di un DataCenter Virtuale, utilizzando la soluzione "Virtual Data Center" VmWare ESX, basato su quattro sistemi in cluster, nell'ambito del progetto regionale E-Umbria. Sono implementate tutte le "core features" disponibili a livello DataCenter per garantire all'erogazione dei servizi il massimo di disponibilità, efficienza e flessibilità.
2009:	Protezione Civile – Capo Progetto nella realizzazione del Progetto per l'implementazione della infrastruttura tecnologica a supporto del Piano Regionale Coordinato di Prevenzione Multirischio POR FESR 200.
2010:	Privacy - Progettazione ed implementazione della soluzione tecnologica idonea a soddisfare gli adempimenti contenuti nel provvedimento del Garante per la protezione dei dati personali del 27/11/2008 (pubblicato nella G.U. n. 300 del 24 dicembre 2008), e successive modifiche e integrazioni, relativo a "misure e accorgimenti prescritti ai titolari dei trattamenti effettuati con strumenti elettronici relativamente alle attribuzioni delle funzioni di amministratore di sistema".
2011:	Progettazione e coordinamento delle attività d'installazione ed upgrade dei sistemi SAP dell'Amministrazione Regionale Umbra alla versione ECC 6.0.
2012:	Progettazione della completa virtualizzazione del Data Center Regionale. Si amplia il Data Center Virtuale costituito nel 2007 al fine di virtualizzare

il DataCenter Regionale nella sua totalità, più in dettaglio sono stati implementati due cluster systems, uno di front-end (prevalentemente a supporto di web/application servers) ed uno di back-end (prevalentemente a supporto di DataBase servers) assieme ad uno storage system di ultima generazione..
Nella progettazione sono stati analizzati approfonditamente gli aspetti di ICT Security e di Networking, venne implementata la prima versione della soluzione SDN (Softwar Defined Network) VMWare, che permise l'implementazione di importanti features di sicurezza integrate con lo strato SW di virtualizzazione e l'attivazione di un backbone a 10Gbit nella LAN del centro servizi.
Tutti i servizi applicativi sono stati convertiti, riconfigurati e rilasciati in esercizio senza soluzione di continuità nella loro erogazione.

- 2015:** **Trasferimento al DataCenter Regionale (DCRU) dei sistemi dell'Ente Regione Umbria.**
Progettazione del sistema di monitoraggio proattivo del DCRU.
Progettazione del servizio Cloud IAAS per la PAL Umbra.
Progettazione del servizio di DR per il CED dell'Università di Perugia.
- 2015 - 2021:** **Responsabile dell'Area Sistemi e Reti.**
Individuazione soluzioni tecnologiche adeguate per l'evoluzione dell'architettura tecnologica aziendale
Individuazione soluzioni tecnologiche adeguate per il mantenimento allo stato dell'arte dell'architettura tecnologica aziendale;
Coordinamento attività di conduzione tecnica;
- 2017:** **Capo progetto "Servizi Interoperabili attraverso la rete regionale di stazioni GPS-Umbria".**
Il progetto ha portato all'aggiornamento della rete geodetica GNSS-Umbria mediante la sostituzione sia delle stazioni permanenti GNSS (Global Navigation Satellite System)
- 2019 - 2021:** **Responsabile della Sicurezza Informatica.**
Individuazione soluzioni tecnologiche adeguate per contrastare adeguatamente il Cyber Risk nel contesto aziendale, sia interno. che rispetto ai servizi erogati ai clienti.
Implementazione, configurazione e rilascio in esercizio di una soluzione di CyberSecurity integrata con la SDN (Softwar Defined Network) in esercizio.
Implementazione, configurazione e rilascio in esercizio di una soluzione perimetrale di NextGeneration IPS operante a livello 7+con algoritmi di AI rivolti all'analisi comportamentale e funzioni di Virtual Patching.
- Dal 2022 :** **Responsabile dell'Area CyberSecurity**
Monitoraggio degli eventi/minacce di sicurezza
Implementazione/configurazione/gestione sistema aziendale di threat sharing
Implementazione/configurazione/gestione sistema SIEM aziendale
Realizzazione del CERT territoriale umbro

**Gestione Progetti di ICT Security per l'ente Regione e per le
Aziende sanitarie**

CONOSCENZE TECNICHE:

- Sistemi operativi: BS2000, Unixware, Tru64, AIX, Linux, HP-UX, Solaris, Windows Server
- Hypervisor: VMware ESX Server
- Linguaggi di programmazione:Assembler, Cobol, C, Natural, Visual Basic
- DB relazionali: Oracle, Informix, Adabas-D
- DB gerarchici: Adabas-C
- Sistemi ERP: SAP (R/3 vv. 40B, 46C, 4.70 Enterprise Ext Set 2.00, SRM v.4.0)
- Progettazione soluzioni tecnologiche complesse
- Conduzione sistemi Main-Frame
- Installazione, configurazione sistemi Dipartimentali
- Progettazione, installazione e gestione Basi Dati Relazionali, Gerarchiche e Multidimensionali
- Progettazione, installazione, configurazione e gestione di sistemi dipartimentali in alta disponibilità (cluster)
- Progettazione, installazione, configurazione e gestione di basi dati ad accesso parallelo da sistemi diversi (RAC)
- Progettazione, installazione, configurazione e gestione di basi dati replicate su base WAN
- Progettazione, installazione, configurazione e gestione di soluzioni tecnologiche per l'erogazione servizi applicativi in modalità ASP e/o ISP
- Progettazione, installazione, configurazione e gestione di Virtual Data Center basati su Hypervisor VMware (Vmotion, HA, DRS, ConsolidateBackup, patching, conversioni P2V (Physical to Virtual) sia Windows che Linux, ecc.)
- Pianificazione e controllo di obiettivi e di risorse nell'ambito di progetti
- Coordinamento e gestione di risorse umane

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi della legge 196/2003 e successive modificazioni, ad al Regolamento Privacy UE 679/2016.