

INFORMAZIONI PERSONALI



TITOLO DI STUDIO

Mattia Bernasconi

Bologna (BO) - Italia

+39 051 61 71 526

m.bernasconi@cineca.it

Sesso Maschio | Nazionalità Italiana

2017 - Laurea in Ingegneria Informatica (Ingegneria dell'informazione) [UniBo]
2019 - IT Governance & Management Executive Program [BBS]

ESPERIENZE PROFESSIONALI

04/2020
OGGI

Responsabile dipartimento Servizi Tecnici [CINECA Consorzio Interuniversitario]

Attività di gestione e coordinamento di 4 macro gruppi 'IaaS', 'SaaS', 'IT Infrastructure Automation' e 'HPC'.

Il dipartimento è costituito da un organico di 80~90 risorse ed ha il compito di mantenere ed evolvere l'infrastruttura ed i servizi ICT Mission Critical erogati dal consorzio.

Le principali attività svolte consistono nel confrontarsi direttamente con la direzione garantendo il rispetto degli obiettivi e dei KPI organizzando le attività del dipartimento secondo moderne metodologie di project management quali ad esempio SCRUM ed Agile nell'implementazione DAD (Disciplined Agile Delivery)

▪ w www.cineca.it

Attività o settore: Amministratore di sistema, Automazione, ITIL 4, Agile project management

01/2019
03/2020

Enterprise and Automation Architect [CINECA Consorzio Interuniversitario]

Attività di gestione e implementazione della Infrastructure as code (IaC), ovvero il processo di provisioning e decommissioning dei vari componenti dei data center CINECA attraverso moderne tecnologie di automazione quali Ansible e Ansible Tower come orchestratore.

L'infrastruttura IT intesa in questo senso comprende sia apparecchiature fisiche come server bare-metal sia macchine virtuali e apparati di rete.

Implementazione del service catalog e del self service provisioning portal per la completa automazione e fruizione da parte degli utenti.

▪ w www.cineca.it

Attività o settore: Amministratore di sistema, Automazione, IaaS, PaaS, IaC, ITIL

Linguaggi e Tecnologie: Ansible, Ansible Tower, DevOps, Atlassian Jira, Continuous Integration (Jenkins), Continuous Delivery (GoCD), Git & Git Flow, Docker, Kubernetes, RedHat OpenShift Container Platform, VmWare Site Recovery Manager, VmWare vCenter, NetApp HCI, CMDB, cmdBuild

11/2017
12/2018

Software Architect & Developer [CINECA Consorzio Interuniversitario]

Attività di sviluppo delle soluzioni applicative relative al sistema UGOV basate su moderne architetture e metodologie di progettazione.

Metodologia di sviluppo Agile con Extreme Programming DAD (Disciplined Agile Delivery) toolkit.

▪ w www.cineca.it

Attività o settore: Sviluppo applicativi SaaS, Agile, Pubbliche Amministrazioni

Linguaggi e Tecnologie: Extreme Programming Agile DAD, DevOps, Atlassian Jira, Continuous Integration (Jenkins), Continuous Delivery (GoCD), Git & Git Flow, Docker, Kubernetes, RedHat OpenShift Container Platform, Progettazione e sviluppo API REST, Documentazione REST con OpenAPI (swagger), Api Management, Java 2 Enterprise Edition (J2EE), NodeJs, TypeScript, Angular 6 e AngularJS, Oracle Database, MongoDB, Metric Collection with ELK (Kibana, Grafana, Prometheus, Actuator)

03/2017
10/2017 **Analista, progettista e sviluppatore Web Junior [Sis.Ter S.R.L.]**

Analisi, progettazione e sviluppo di applicativi cloud SaaS web based in linguaggio PHP5 Object Oriented con integrazione di sistemi geografici GIS tramite persistenza su database relazionale PostGIS (PostgreSQL).

Gestione, risoluzione bug e implementazione nuove funzionalità su applicativi già sviluppati e rilasciati in produzione.

Gestione del versioning tramite protocollo GIT.

▪ www.sis-ter.it

Attività o settore: Sviluppo applicativi SaaS con pattern MVC e mapping ORM

Linguaggi e Tecnologie: PHP5, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Kendo UI for Web Applications, GoJS, ORM with Doctrine for PHP, Java

04/2016
OGGI **Sistemista di Rete [Amministrazione Proprietà Marzaduri]**

Progettazione e configurazione rete aziendale presso la sede dell'azienda con settaggio periferiche di backup tramite NAS ridondati ed architetture cloud.

Attività o settore: Networking

Linguaggi e Tecnologie: Unix Shell, NAS

03/2016
OGGI **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**

Progettazione e sviluppo applicativo Desktop ed App per gestione terapie mediche.

▪ www.failaterapia.it

▪ www.newhelp.it

Attività o settore: Sviluppo SaaS con pattern ORM

Linguaggi e Tecnologie: C#, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

09/2014
OGGI **Sistemista di Rete [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**

Gestione e manutenzione dell'infrastruttura di rete interna all'azienda con relativa configurazione periodica di elementi hardware (switch, router e firewall) e software (Windows Server, Hyper-V, Exchange)

▪ www.newhelp.it

Attività o settore: Networking / Windows Server

Linguaggi e Tecnologie: Java, XML, MySQL, PHP

03/2016
05/2016 **Progettista e Sviluppatore [ThreeSpirits S.R.L.]**

Progettazione e sviluppo del sito web di presentazione aziendale e dell'e-commerce tramite piattaforma CMS

▪ www.threespirits.it

Attività o settore: Sviluppo Web

Linguaggi e Tecnologie: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

11/2015
01/2016 **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**

Progettazione e sviluppo applicativo web SaaS per la gestione delle visite della guardia medica privata dell'azienda (COS).

- www.newhelp.it

Attività o settore: Sviluppo web SaaS

Linguaggi e Tecnologie: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

09/2015
11/2015 **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**

Progettazione e sviluppo applicativo web SaaS per la gestione delle visite del pronto soccorso del polo chimico di Ravenna (RA).

- www.newhelp.it

Attività o settore: Sviluppo web SaaS

Linguaggi e Tecnologie: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

06/2015
10/2015 **Progettista e Sviluppatore [Isoi S.R.L.S.]**

Progettazione e sviluppo del sito web di presentazione aziendale e dell'e-commerce tramite piattaforma CMS

- www.isoico
- www.isoiclothing.com

Attività o settore: Sviluppo Web

Linguaggi e Tecnologie: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

05/2015
04/2015 **Rilievi Aerei Panoramici tramite SAPR [Prisma S.R.L.]**

Rilievi aerei panoramici effettuati tramite utilizzo SAPR DJI S1000 premium finalizzati alla produzione della documentazione necessaria all'installazione di nuovi ponti radio per compagnia di telefonia mobile nazionale

- www.prismaprogetti.com

Attività o settore: Rilievi aerei tramite SAPR

03/2015
05/2015 **Progettista e Sviluppatore [LittleBee]**

Progettazione e sviluppo del blog tramite piattaforma CMS

- www.littlebee.it

Attività o settore: Sviluppo Web

Linguaggi e Tecnologie: HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2019
06/2019 **IT Governance & Management Executive Program**

BBS – Bologna Business School - Università di Bologna

L'IT Governance & Management Executive Program è pensato per trovare un punto d'incontro tra sapere tecnico e organizzazione, guardando all'ICT come al sistema circolatorio e nervale dell'azienda trattando i seguenti temi:

IT Governance e COBIT5 Foundation, IT Innovation, Ingegneria dei requisiti, Demand Management, Project Management, Agile PM & Software Development, IT Service Management e ITIL Foundation, Aspetti legali, IT Strategic Sourcing, Aspetti contrattuali, ICT Financial Management e IT Performance Management

06/2019 **Red Hat - Automation with Ansible I [DO407]**

Capacità di implementare Ansible per l'automazione, la configurazione e la gestione in un ambiente DevOps.

Utilizzo di Ansible per automatizzare le attività di amministrazione di sistema su host gestiti. Scrittura di playbook Ansible per standardizzare l'esecuzione di attività. Gestione centralizzata dell'esecuzione di playbook mediante Ansible Tower.

2011
2016 **Laurea in Ingegneria Informatica conseguita il 14/03/2017**

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Scuola di INGEGNERIA e ARCHITETTURA

L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione

Denominazione corso: INGEGNERIA INFORMATICA

Titolo tesi: "Streaming di immagini via ethernet con sistemi operativi Linux e Baremetal per un sistema di visione embedded con elaborazione su FPGA"

2009 **Conseguimento ECDL**

Centro didattico Santo Stefano – Bologna (BO)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

Francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Base	Base	Base	Base	Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buona presenza, educato, solare e con ottime capacità relazionali, aperto al dialogo e al confronto con gli altri.

Competenze organizzative e gestionali

Disponibile al lavoro di gruppo e/o di squadra. Buon affiatamento con gli altri e buone capacità organizzative.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedia	Avanzato
Programmazione	Sistemi Operativi	Reti di Trasmissione Dati	Realizzazione siti Web	Gestori Database
Avanzato	Intermedia	Avanzato	Avanzato	Intermedia

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Linguaggi di programmazione

C, C#, Java, SpringBoot, SQL, NoSQL, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, PHP, TypeScript, Node, Angular, Shell (Unix), PowerShell (Windows), Ansible

Disponibilità agli spostamenti

Disponibile ad esperienze fuori sede, sia nazionali che internazionali.
 Ambisco ad una crescita professionale tramite un percorso lavorativo e formativo

Altre Competenze	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ottima Manualità Hardware e Meccanica ▪ Pilota SAPR DJI S1000 Premium e Parrot Anafi categorizzato inoffensivo (< 300 Gr)
Patente di guida	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A, B ▪ Patente Nautica Vela/Motore oltre le 12 miglia dalla costa ▪ Brevetto ENAC per pilotaggio Droni: SAPR Pilot Licence VL/CRO (Very Light/Critical)
Disponibilità auto	Si
Dati personali	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".