



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



UNIVERSITÀ
DEL SALENTO

OGGETTO: PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 – Progetto PIR PIR01_00028 - LifeWatchPLUS – CUP B67E19000030007 – Gara europea a procedura aperta per la fornitura e posa in opera di un sistema di calcolo scientifico e di storage per il consolidamento del nodo dell’Università del Salento, della E-Infrastructure Lifewatch. Importo a base di gara: € 1.334.256,52 oltre oneri non soggetti a ribasso € 330,00 - CIG: 845559628F.
Nomina Commissione di gara.

IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il D.D. n. 540 del 19.12.2020, con cui è stato autorizzato l’espletamento della gara europea ai sensi dell’art. 60 del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., con il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa di cui all’art. 95, comma 2 del decreto medesimo per la fornitura e posa in opera di un sistema di calcolo scientifico e di storage per il consolidamento del nodo dell’Università del Salento, della E-Infrastructure Lifewatch, nell’ambito del progetto PIR PIR01_00028 - LifeWatchPLUS - CUP B67E19000030007 per un importo a base d’asta di € 1.334.256,52 oltre oneri per la sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso pari a 330,00 ed oltre IVA - CIG 845559628F;

CONSIDERATO che il bando di gara è stato regolarmente pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale dell’Unione Europea in data 24.12.2021 al n. 2020/S 251-628396 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana, V Serie Speciale - Contratti Pubblici, n. 152 del 30.12.2020;

CONSIDERATO che il termine per la presentazione delle offerte è scaduto alle ore 13:00 del 5 febbraio 2021;

CONSIDERATO che risultano pervenute sul Sistema Telematico Acquisti dell’Università del Salento U-BUY n. 2 domande di partecipazione;

VISTO il D.D. n. 42 del 8 febbraio 2021 con cui si è stato nominato il Seggio di Gara per l’esame della documentazione amministrativa degli operatori economici concorrenti;

VISTO il verbale relativo alla seduta pubblica telematica del Seggio di Gara tenutesi in data 9 febbraio da cui è emerso, al termine dell’esame della documentazione amministrativa, l’ammissione alla fase successiva di valutazione dell’offerta economica dei due operatori economici e precisamente della ditta RICCA IT S.r.l. e della ditta SIM NT S.r.l./E4 Computer Engineering S.p.A.;

RITENUTO necessario nominare la Commissione di aggiudicazione che dovrà procedere, secondo quanto previsto dall’art. 21 del Disciplinare di Gara;

VISTA la Delibera n. 648 del 18 luglio 2018 con cui l’ANAC ha fissato le “Istruzioni operative per l’iscrizione all’Albo nazionale obbligatorio dei commissari di gara e per l’estrazione dei commissari”;

PRESO ATTO che allo stato attuale non risulta ancora attivo l’Albo Nazionale dei Commissari di Gara;

VISTO l’art. 216, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. a norma del quale, fino all’adozione della disciplina in materia di iscrizione all’Albo, la commissione continua ad essere nominata dall’organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, secondo regole di competenza e trasparenza preventivamente individuate da ciascuna stazione appaltante;

VISTO l’Avviso pubblico emanato in data 20/01/2021 con cui l’Università del Salento ha inteso individuare i componenti esperti della Commissione giudicatrice attraverso manifestazione di disponibilità e il cui termine è scaduto alle ore 13:00 del 09/02/2021;

CONSIDERATO che sono pervenute n. 4 manifestazioni di interesse da parte dei soggetti sotto indicati:

- Ing. Flavio Di Pietrangelo - cat. C, area tecnica in servizio presso il settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento;
- Prof. Giorgio Pietro Maggi - Prof. ordinario in quiescenza dal 2019 (SSD FIS/01) presso il Politecnico di Bari;
- Ing. Rocco Filippo - cat. D3, Capo Ufficio Assistenza presso l'Area Gestione Infrastrutture, presso la Ripartizione Tecnica e Tecnologica dell'Università del Salento;
- Ing. Stefano Pascali - cat. D, in servizio presso il settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento;

CONSIDERATO che l'Avviso pubblico per manifestazione d'interesse finalizzato all'individuazione degli esperti da nominare quali componenti della Commissione giudicatrice nell'ambito della gara di che trattasi prevede, all'art. 3 comma 2, una riserva in favore del personale esterno all'Università del Salento per la nomina a Presidente;

RITENUTO per lo effetto, in considerazione del curriculum e degli anni di esperienza maturati nonché delle competenze ed esperienze professionali conseguite, nominare in qualità di Presidente il Prof. Giorgio Pietro Maggi (All.1);

CONSIDERATO che, fatta eccezione per il Prof. Giorgio Pietro Maggi, gli altri candidati rientrano nel personale tecnico amministrativo dell'Università del Salento e, dalle esperienze professionali per come attestate dai curricula allegati (All.2-4), emergono le competenze e le competenze e le professionalità necessarie per il corretto svolgimento dell'incarico di che trattasi;

RITENUTO tuttavia, all'esito di una valutazione comparativa dei predetti curricula, di nominare componenti effettivi della Commissione gli Ingg. Rocco Filippo e Stefano Pascali;

RITENUTO di nominare l'Ing. Flavio Di Pietrangelo quale componente supplente della Commissione nelle ipotesi di successiva rinuncia all'incarico da parte dei componenti effettivi secondo quanto stabilito dall'art. 7 comma 2 dell'Avviso pubblico;

APPURATO che i soggetti innanzi menzionati non risultano aver partecipato alla stesura degli atti di gara ed hanno reso, in sede di manifestazione d'interesse, idonea dichiarazione d'insussistenza di cause d'incompatibilità, ai sensi dell'art. 77, comma 9 del D.lgs. n. 50/2016;

RITENUTO altresì necessario procedere alla nomina del segretario verbalizzante nella persona della dott.ssa Sofia Quarta, funzionario di cat. D, in servizio presso l'Ufficio Appalti;

VISTO il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici";

VISTO il vigente Statuto di Autonomia dell'Ateneo modificato con D.D. 597 del 07.11.2017;

VISTO il vigente Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità emanato con D.R. n. 382 del 19.05.2016;

VISTO il vigente Regolamento per l'attività Negoziale dell'Università del Salento emanato con D.R. n. 774 del 3/12/2018 e modificato con D.R. n. 384 del 24.05.2019;

VISTO il vigente Regolamento per la disciplina delle missioni e dei rimborsi spesa approvato con D.R. n. 1086 del 23.09.2011;

CONSIDERATO che il presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art.1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 33/2013, verrà pubblicato, ai sensi dell'art.29 del D.lgs. 50/2016, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza;

DECRETA

1. NOMINARE la Commissione di gara per lo svolgimento delle operazioni di cui all'art. 21 del Disciplinare di Gara, con i seguenti componenti, i cui curricula sono allegati al presente provvedimento (All. 1-3) nelle persone di:
 - Prof. Giorgio Pietro Maggi - Prof. Ordinario (SSD FIS/01) presso il Politecnico di Bari, in quiescenza dal 2019 - Presidente;
 - Ing. Rocco Filippo - cat. D, area tecnica, Capo Ufficio Assistenza presso l'Area Gestione Infrastrutture, presso la Ripartizione Tecnica e Tecnologica dell'Università del Salento – Componente;
 - Ing. Stefano Pascali - cat. D, area tecnica – in servizio presso il settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento – Componente;
2. NOMINARE l'Ing. Flavio Di Pietrangelo - cat. C, area tecnica in servizio presso il settore Didattica del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione dell'Università del Salento - il cui curriculum è allegato al presente provvedimento (All. 4) - componente supplente in caso di rinuncia all'incarico da parte di alcuno dei componenti effettivi di cui al punto 1;
3. NOMINARE segretario verbalizzante la dott.ssa Sofia Quarta, funzionario di cat. D, area amministrativa gestionale, in servizio presso l'Ufficio Appalti dell'Università del Salento;
4. DARE ATTO che gli incarichi al personale interno all'Università dovranno essere espletati in orario di servizio nell'ambito dei doveri d'ufficio;
5. DARE ATTO che l'incarico affidato al Presidente della Commissione è da intendersi a titolo gratuito. Allo stesso sarà riconosciuto esclusivamente il rimborso delle spese di missione con oneri a valere sui fondi del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali;
5. DISPORRE, ai sensi dell'art. 29 del D.lgs. n. 50/2016, la pubblicazione del presente provvedimento, in ossequio al principio di trasparenza e fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32, della Legge 190/2012 e dal D.lgs. 33/2013, sul proprio sito web ai fini della generale conoscenza.

Il Direttore Generale
Dott. Donato De Benedetto

*Alla Raccolta
Al Capo Area Negoziale
Al Capo Ufficio Appalti
Agli interessati*

Curriculum Vitae del Prof. Giorgio Pietro Maggi

Il Prof. Giorgio Pietro Maggi è attualmente in quiescenza da 1° Novembre 2019.

È stato professore di 1a fascia di Fisica Sperimentale (FIS01) presso il Politecnico di Bari (POLIBA) dal 1° novembre 1995 al 31 ottobre 2019 ed ha prestato servizio presso il Dipartimento Interateneo di Fisica (dell'Università (UNIBA) e del Politecnico di Bari (POLIBA)).

In precedenza, è stato

- professore di 1a fascia per un anno all'Università di Lecce,
- professore associato dal 1° novembre 1988 al 31 ottobre 1994 presso l'Università di Bari
- ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare dal 1° febbraio 1976 al 31 ottobre 1988 (primo ricercatore nell'ultimo anno).
- Dal 1988 a tutt'oggi associato all'INFN (Sezione di Bari) con Incarico di Ricerca fino al 31 ottobre 2019 e associazione scientifica "senior" successivamente.
- È stato Coordinatore della Linea Scientifica I (Fisica Particellare) della Sezione di Bari dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e membro della Commissione Scientifica Nazionale 1 (CSN1) dell'INFN dal 1985 al 1991;
- È stato Direttore della Sezione INFN di Bari e Membro del Consiglio Direttivo dell'INFN dal 1994 al 2000;
- È stato Membro dell'Executive Committee della JRU (Joint Research Unit) IGI (Italian Grid Infrastructure) dal 2006 al 2010;
- Ha coordinato le attività per la realizzazione del sistema informativo centralizzato dell'INFN (contabilità, presenze, missioni, etc) per tre anni, da gennaio 2010 a dicembre 2012, e Direttore del neocostituito Servizio Sistema Informativo nel 2012;
- È stato Rappresentante dell'Università di Bari nel Comitato di Gestione del progetto PON ReCaS.
- È stato Coordinatore del Centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS da ottobre 2017 fino al 31/12/2020, attualmente in "prorogatio".
- È stato Rappresentante INFN nelle JRU di Elixir-ITA e di Lifewatch-ITA dal 2012 fino al 2019.

Il Prof. Giorgio Pietro Maggi ha svolto la sua attività di ricerca, essenzialmente nell'ambito dei programmi scientifici dell'INFN, nel campo della fisica sperimentale delle particelle elementari e delle interazioni fondamentali occupandosi, in particolare, della realizzazione (sviluppo, costruzione e commissioning) dei rivelatori e degli apparati sperimentali utilizzati negli esperimenti a cui partecipato. A partire dal 2000 ha svolto la sua attività principalmente nello sviluppo del Calcolo Distribuito riuscendo a realizzare nel 2010 i TIER2 (data center di medie dimensioni) per gli esperimenti ad LHC, ALICE e CMS, ed il data center ReCaS-Bari nel 2015.

Dopo alcuni esperimenti a targhetta fissa svolti al FERMILAB (E96, E118, E451) ed al CERN (NA5, NA24), ha promosso a partire dal 1979 la partecipazione di un gruppo di Bari all'esperimento ALEPH al LEP (Large Electron Positron Collider). Il rivelatore ALEPH è un rivelatore di grandi dimensioni e si presenta come una struttura a strati che riempiono un cilindro di più di 12 metri di diametro chiuso da due tappi (end-cap).

Nell'esperimento ALEPH il prof. Maggi ha avuto la responsabilità dell'attività del gruppo di Bari dal 1984 al 1994 ed ha coordinato la costruzione dei tubi streamer o "tubi di larocci", dal nome del suo inventore, per uno dei due end-cap del calorimetro adronico (22 strati di rivelatori inseriti tra le lastre di ferro che complessivamente coprivano un'area di più di 2000 mq) e del primo strato del rivelatore dei muoni, lo sviluppo della elettronica di lettura dell'intero calorimetro adronico (più di 200000 fili sensibili) e del sistema di rivelatori per i muoni, nonché la messa in servizio del calorimetro adronico e la quotidiana verifica del suo funzionamento.

L'esperimento Aleph ha prodotto importanti risultati, come la determinazione del numero di famiglie di neutrini e un test estremamente accurato del Modello Standard e della Quantum Chromo Dynamics (QCD).

A partire dagli anni 2000, nell'ambito dell'esperimento CMS, uno degli esperimenti in preparazione per il Large Hadron Collider, LHC, previsto entrare in funzione dopo il 2010, si presentò il problema di individuare gli strumenti da utilizzare per l'analisi dell'enorme quantità di dati attesi dall'esperimento, quantità significativamente più elevata di quella dei precedenti esperimenti (come per esempio l'esperimento ALEPH).

Nello sforzo corale per trovare una soluzione, il Prof. Maggi ha contribuito alla creazione dell'infrastruttura GRID europea attraverso la partecipazione ai progetti europei della serie EGEE (EGEE, EGEE II ed EGEE III). Accanto all'attività di R&D, ha svolto il ruolo di rappresentante amministrativo della Federazione Italiana nell'Administrative Federation Committee (AFC) e quello di "deputy" del rappresentante della Federazione Italiana nello Steering Board del progetto.

Il prof. Maggi si è inoltre adoperato per aggregare un gruppo di giovani ricercatori per realizzare a Bari un nodo della Infrastruttura di GRID europea.

L'intenso lavoro svolto in quegli anni fu compensato dalla decisione dell'INFN, avvenuta nel 2010, di localizzare a Bari i Tier2 per gli esperimenti ALICE e CMS ed inserire Bari nella infrastruttura di GRID europea ed internazionale.

L'infrastruttura informatica distribuita di GRID, realizzata in quegli anni, si è dimostrata estremamente efficace: infatti ha consentito una rapida analisi dei dati sperimentali di CMS che ha portato alla scoperta del bosone di Higgs dopo pochissimo tempo dall'inizio della raccolta dei dati sperimentali.

Una parte significativa dell'impegno del prof. Maggi è stata dedicata alla promozione dell'uso delle tecnologie GRID, che si erano dimostrate vincenti nel campo delle particelle elementari, in altri ambiti scientifici. Nel campo delle scienze della vita, ha partecipato a progetti interdisciplinari in collaborazione con la comunità di bioinformatica, come nel caso del progetto europeo "BioinfoGRID", il progetto FIRB "LIBI" e, più recentemente, il progetto europeo "BioVeL".

Con l'istituzione della JRU ELIXIR-ITA, il nodo italiano dell'iniziativa europea ELIXIR, ha promosso l'adesione dell'INFN alla JRU ed è stato nominato dall'INFN come suo rappresentante nella JRU. Successivamente ha anche promosso l'adesione dell'INFN alla JRU LifeWatch-ITA, il nodo italiano dell'ERIC LifeWatch, ed è stato nominato rappresentante INFN anche in questa JRU.

Il Prof. Maggi è stato responsabile locale di due progetti PRIN che si occupavano di problematiche legate al calcolo distribuito a supporto degli esperimenti ad LHC e di altre comunità scientifiche.

Da settembre 2011 a luglio 2015 ha partecipato al progetto PON ReCaS, finanziato dal Ministro dell'Università e della Ricerca. In qualità di rappresentante dell'Università di Bari nel Comitato di Gestione del progetto ha seguito la progettazione, costruzione e messa in servizio del centro di Bari dell'infrastruttura ReCaS (più di 6 Meuro di investimento nella sede di Bari). Il data center è stato completato nell'estate 2015 ed è ora uno dei maggiori data center scientifici in Italia (www.recas-bari.it).

Dall'inizio delle operazioni del data center, nell'estate 2015, il Prof. Maggi ha assunto di fatto il coordinamento delle attività del personale INFN e UNIBA che concorre alla attività di ReCaS-Bari, attività che non si limitano alla sola gestione del data center, di per se già molto impegnativa, ma si espandono fino a comprendere un ampio programma di ricerca e sviluppo che, attraverso la partecipazioni a progetti europei, punta a realizzare la "European Open Science Cloud (EOSC)" e a

Per quanto riguarda il primo bando, Progetti PON Infrastrutturali, il data center 7eCaS-Bari ha partecipato a tre diversi progetti che sono stati tutti e tre approvati.

- IBiSCo per l'infrastruttura "DHTCS (ora IPCEI-HPCBDA) X Distributed High Throughput Computing and Storage" (pi& di R Meuro per il data center 7eCaS)
- Lifewatch-Plus per l'infrastruttura Lifewatch (1.3 Meuro per il data center 7eCaS)
- CN7BiOmics per l'Infrastruttura ELIVI7 (R00 Weuro per il data center 7eCaS)

Per quanto riguarda invece l'avviso DD 1635, dei cinque progetti presentati ben quattro sono stati finanziati: 7PASinAir, CLOSE e pi& recentemente anche TEBAWA e BIO-D.

L'elenco dei progetti competitivi (su fondi esterni) a cui ha partecipato e il ruolo ricoperto in ciascuno di essi è riportato alla fine del C.:

L'attività di ricerca (h-index=66) del prof. Giorgio Pietro Maggi è documentata da numerose pubblicazioni in collaborazione su prestigiose riviste internazionali e numerose comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali

Giorgio Pietro Maggi

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giorgio" followed by a stylized, cursive signature.

Elenco di 5 tra le più recenti pubblicazioni del Prof. Giorgio Pietro Maggi

Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; et al. (CMS Collaboration)

Search for Higgs boson pair production in the gamma gamma b(b)over-bar final state in pp collisions at root s=13 TeV

PHYSICS LETTERS B Volume: 788 Pages: 7-36 Published: JAN 10 2019

Sirunyan, A. M.; Tumasyan, A.; Adam, W.; et al. (CMS Collaboration)

Combination of Searches for Higgs Boson Pair Production in Proton-Proton Collisions at root s=13 TeV

PHYSICAL REVIEW LETTERS Volume: 122 Issue: 12 Article Number: 121803 Published: MAR 29 2019

F Colamaria, D Colella, G Donvito, D Elia, A Franco, G Luparello, G Maggi, G Miniello, S Vallero, G Vito

Local storage federation through XRootD architecture for interactive distributed analysis

21st International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics (CHEP2015)IOP Publishing Journal of Physics: Conference Series664(2015) 042013doi:10.1088/1742-6596/664/4/042013

Data center ReCaS-Bari : atti dell'incontro con gli utenti : 12 luglio 2019, Dipartimento Interateneo di Fisica

a cura di Maggi, Giorgio Pietro

2020 - Gangemi Editore

ID: 4686354

ISBN: 9788849289176

M Antonacci, R Bellotti, F Cafagna, M de Palma, D Diacono, G Donvito, A Italiano, R Gervasoni, G Maggi, G Miniello, A Monaco, S Nicotri, S Nuzzo, P Notarangelo, B Santeramo, G Selvaggi, L Silvestris, V Spinoso, S Tangaro, E Tinelli, R Valentini

The ReCaS Project: The Bari Infrastructure

Book Chapter: High Performance Scientific Computing Using Distributed Infrastructures: Results and Scientific Applications Derived from the Italian PON ReCaS Project (2017)

Elenco dei progetti competitivi a cui il prof. Maggi ha partecipato

EGEE	europeo	1/4/04-31/3/0R	<ul style="list-style-type: none"> • membro dell'Administrative Federation Committee
EGEE II	europeo	1/4/0R-31/3/08	<ul style="list-style-type: none"> • Chair dell'Administrative Federation Committee • deputQ delrappresentante italiano nel Proekt Management Board
EGEE III	europeo	1/4/08-30/4/10	<ul style="list-style-type: none"> • membro dell'Administrative Federation Committee • deputQ delrappresentante italiano nel Proekt Management Board
Bioinfogrid	europeo	1/1/0R-31/12/06	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile di KP
LIBI	FI7B	12/9/05-11/9/11	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile di KP
Bio:eL	europeo	1/9/11-31/12/14	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile INFN
IPPOC7ATE	regionale	3/6/14 - 2/6/15	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile INFN
7ECAS	PON	1/9/11-31/6/15	<ul style="list-style-type: none"> • rappresentate UNIBA nel comitato di gestione
P7ISMA	PON	8/10/12-31/12/15	<ul style="list-style-type: none"> • partecipazione
2008MHENN Aj003	P7IN	22/03/10-22/09/12	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile unità di ricerca POLIBA
STOA	P7IN	01/02/13-01/02/1R	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile unità di ricerca POLIBA
ENPADASI	EoL45	15/12/2014-30/R/2016	<ul style="list-style-type: none"> • responsabile unità di ricerca POLIBA
7PASinAI7	PON	Dal 1/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione - Coordinamento attività centro 7eCaS
CLOSE	PON	Dal 1/11/2018	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinamento attività centro 7eCaS
IBiSCo	PON	Dal 15/R/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Membro del Comitato di Gestione del Progetto I.BI.S.CO.
LIFEKATCH-PLUS	PON	Dal 24/R/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione
CN7BiOmics	PON	Dal 19/R/2019	<ul style="list-style-type: none"> • Partecipazione

Giorgio Pietro Maggi



CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome **FILIPPO, Rocco FRANCESCO**
Indirizzo
Telefono **Fisso +39 XXXX-YYYYYYYY**
Fax **+39 0XXX - ZZZZZZZZ**
E-mail **rocco.filippo@unisalento.it**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 16/08/1972

Mobile +39 3XX YYYYYYYY

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2006 → Oggi

Università del Salento

Università degli Studi

Contratto a tempo indeterminato – cat. D – Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
Nella mia esperienza lavorativa presso l'Università del Salento ho svolto varie mansioni e ricoperto vari ruoli:

Da Agosto 2017 ad oggi

In servizio presso l'Ufficio Assistenza dell'Area Gestione Infrastrutture – Ripartizione Tecnica e Tecnologica con la qualifica di Capo Ufficio.

Da giugno 2014 ad Agosto 2017

ho prestato servizio presso quello che attualmente è denominato Ufficio DataCenter svolgendo i compiti assegnati a tale Ufficio che:

- Si occupa delle infrastrutture hardware, software di base e d'ambiente, middleware e dei dispositivi speciali che assicurano l'esercizio di tutti i sistemi informativi di Ateneo.*
- cura gli adempimenti in tema di Performance, Trasparenza e Anticorruzione.*
- Progetta, redige ed attua i piani di Continuità Operativa e Disaster Recovery.*
- Partecipa alla progettazione dei nuovi sistemi ai fini del dimensionamento e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse hardware e software di base e d'ambiente.*
- Assicura il monitoraggio ed il "tuning" dei sistemi attraverso le necessarie attività di carattere prevalentemente sistemistico.*
- Sviluppa, implementa e gestisce sistemi per il riconoscimento, l'autenticazione e l'autorizzazione unica degli utenti (Anagrafica Unica).*
- Collabora con la Segreteria tecnica della Ripartizione alla gestione dei contratti di manutenzione hardware e licenze software di base (sistemi operativi, database, application server).*
- Implementa e adegua le politiche di sicurezza informatica sui sistemi informativi centralizzati (firewall, access control list).*
- Fornisce supporto sistemistico per i sistemi gestiti nei Data Center di Ateneo alle strutture dell'Ateneo. direttamente interessate da tali sistemi.*
- Gestisce:*
 - ◆ *il datacenter primario e secondario di Ateneo assicurando la continuità del servizio attraverso l'implementazione delle misure di sicurezza sistemistica previste nel Piano di Sicurezza di Ateneo;*
 - ◆ *i server fisici e virtuali (dimensionamento / installazione / configurazione / monitoraggio / aggiornamento / esercizio) dei datacenter di Ateneo;*

- ◆ i sistemi e le procedure di backup e restore dei sistemi informativi di Ateneo;
- ◆ il sistema di protocollazione informatica di Ateneo (Titulus).

Nel mio periodo di servizio presso l'Ufficio Datacenter mi sono anche occupato della redazione del capitolato delle gare per l'acquisizione del nuovo CED nell'ambito del progetto CAME e ho fatto parte delle commissioni di gara relative all'acquisizione di tale infrastruttura.

Inoltre, in base agli incarichi conferitimi, ho continuato a prestare supporto alle commissioni elettorali per le elezioni telematiche del CUN.

Durante il ciclo performance 2014 e 2015 ho prestato supporto, su incarico del Direttore Generale, per l'elaborazione dei dati necessari alle relazioni e monitoraggio.

In occasione dell'acquisizione della nuova infrastruttura del CED di ATENEO ho prestato collaborazione, nell'ambito specifico dei lavori riguardanti il collaudo delle nuove attrezzature, al responsabile del collaudo.

Da Febbraio 2010 a giugno 2014

ho prestato servizio presso l'Area Informatica (successivamente Ripartizione Informatica) nel **Servizio Assistenza**.

Durante questo periodo ho svolto la mia attività sia presso il polo urbano (prima presso il Rettorato come sede d'elezione, poi su tutte le altre sedi sia con interventi in sito che da remoto) che, per un breve periodo, nel polo extraurbano. Ai compiti istituzionali del servizio ho abbinato incarichi aggiuntivi relativamente alle elezioni studentesche (elaborazione dei risultati prima che venisse fornito un sistema informatico da CINECA, supporto alle attività di voto presso i seggi poi, ecc.ecc.).

Nell'ambito del progetto K-Student ho fatto parte del gruppo di lavoro che ha studiato al fattibilità del libretto elettronico dello studente.

Parallelamente ho seguito l'implementazione della VOL (verbalizzazione on line degli statini d'esame) ed, **ancora oggi**, rivesto il ruolo di supporto ai docenti per l'attivazione e l'uso dei dispositivi di firma collaborando attivamente con i colleghi dell'Ufficio Documentazione ed Archivi.

Tra il 2011 ed il 2014, per un periodo di oltre 24 mesi, inoltre, ho prestato servizio al 50% presso il Centro Interdisciplinare per lo Studio del Linguaggio (CRIL) dell'Università del Salento diretto dal prof. Mirko Grimaldi inserito poi nell'ambito del progetto DReAM presso l'Ospedale "Vito Fazzi" di Lecce, occupandomi di supporto alla ricerca: predisposizione degli esperimenti, analisi dei dati, ecc.ecc.

Da Agosto 2007 a febbraio 2010

ho prestato servizio presso il Dipartimento della Comunicazione Istituzionale diventato poi Ufficio Comunicazione. Nel periodo in questione segnalo la gestione dell'impianto multimediale e di registrazione negli spazi adibiti a conferenza del Rettorato, inoltre ho progettato e seguito i lavori di realizzazione della nuova sala regia compresa la scelta delle attrezzature e la redazione dei capitolati tecnici per la loro acquisizione, seguito la parte di gara e di esecuzione della fornitura del sistema Info.Net. (serie di display informativi dislocati presso le sedi dell'Università del Salento), ho partecipato nel 2009 al gruppo di lavoro WEB per la realizzazione del nuovo portale istituzionale e dei portali di Dipartimento e Facoltà, ed ho realizzato un sistema di messaggistica a servizio della Comunicazione per l'invio di newsletter al personale dell'Università (sistema PommoWEB) ancora in servizio, ecc.ecc.

da Novembre 2006 a Luglio 2007

ho prestato servizio presso il Dipartimento di Beni Culturali svolgendo varie funzioni attinenti al mio profilo professionale

• Date (da – a) |

- **Aprile 2003 → Giugno 2003**
- **Luglio 2003 → Settembre 2003**
- **Ottobre 2003 → Dicembre 2003**
- **Gennaio 2004 → Marzo 2004**
- **Marzo 2004 → Settembre 2004**
- **Settembre 2004 → Dicembre 2004**
- **Gennaio 2005 → Marzo 2005**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Aprile 2005 → Novembre 2006**
- Università degli Studi di Lecce – Centro Servizi Grandi Progetti, Viale Gallipoli 49, Lecce, 73100
Università degli Studi
Prestazione professionale nell'ambito del Progetto LANDLAB
Il contratto di prestazione prevede lo sviluppo di applicazioni WEB-oriented in JAVA, ASP, .NET, funzioni di supporto alle attività necessarie per l'automazione delle procedure (dall'analisi delle problematiche all'implementazione), predisposizione delle specifiche tecniche delle attrezzature hardware e dei software necessari alle attività del CSGP, consulenza all'acquisto di apparecchiature tecnico-scientifiche nell'ambito dei Progetti gestiti dal CSGP.
Realizzazione di software per l'interrogazione di database, gestione della rete locale (con sistemi Windows 2000 server, Windows XP Professional, Windows 2000 Professional, MAC OS-X), gestione del WEB server, del DNS del domino, partecipazione alla progettazione, espletamento gare, installazione e collaudo di LAN, partecipazione alla definizione delle specifiche, espletamento gare e installazione delle postazioni di lavoro, partecipazione alla definizione delle specifiche, espletamento gare, installazione e gestione sistema di management
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Maggio 2003 – Ottobre 2006**
- Salumificio Scarlino s.r.l., S.S.Taurisano-Casarano, Ugento (LE)
Industria lavorazioni carni
Consulenza
Consulenza per:
 - Attivazione, configurazione e manutenzione sistema rilevazione automatico delle temperature all'interno dell'opificio;
 - Configurazione server di rete con creazione dominio, inserimento utenti, configurazione file server, DNS server, gestione autorizzazioni degli utenti;
 - Configurazione e manutenzione server antivirus e gestione della sicurezza delle macchine del dominio;
 - Manutenzione software ed hardware sui PC dell'opificio.
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Luglio 2004 – Settembre 2004**
- Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme (LE)
Istituto Professionale
Realizzazione CD-multimediale
 - Realizzazione di CD multimediale per la presentazione del progetto "Fahrenheit451" realizzato presso l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme con l'ausilio di strumenti di programmazione HTML e audio e video multimediale
 - Realizzazione di CD multimediale per la presentazione del progetto C.I.P.E. "I.F.S. Impresa Formativa Simulata" per l'Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme con l'ausilio di strumenti di programmazione HTML e audio e video multimediale
- Date (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Marzo 2004 – Maggio 2004**
- Febbraio 2005 – Maggio 2005**
- Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme (LE)
Istituto Professionale
Docenza
 - (Marzo 2004 – Maggio 2004) Incarico, quale esperto esterno, di prestazione di opera intellettuale consistente nello svolgimento delle attività proposte dal tutor inerenti la IV fase nell'ambito del progetto "Fahrenheit 451/2003", per 30 ore di docenza per i moduli:
 - Realizzare un documento con il P.C.;
 - Scrittura on-line multimediale.
 - (Febbraio 2005 – Maggio 2005) Incarico, quale esperto esterno, nel corso Intermedia, tra dispersione e lavoro. Risultato del corso :
 - Creazione e popolamento di base dati con i curricula degli studenti dell'Istituto

- Creazione portale WEB (ideazione e realizzazione) per l'accesso delle aziende ai curricula degli studenti

• Date (da – a)

Gennaio 2004 – Febbraio 2004

Dicembre 2004 – Maggio 2005

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Liceo Scientifico-Classico "G. Stampacchia", P.zza Galilei, Tricase (LE), 73039

Liceo scientifico

Docenza

- Docenza, in qualità di esperto esterno, nell'ambito del progetto "Il computer per la scuola e il lavoro" Ob. ECDL1 relativo al Programma Operativo Nazionale (PON) misura 1 azione 1a-238 presso il Liceo Scientifico-Classico "G. Stampacchia", Tricase (Gennaio 2004 – Febbraio 2004).
- Docenza, in qualità di esperto esterno, nell'ambito del progetto PON, del corso "Web e Professionalità" rivolto ad inoccupati o in attesa di prima occupazione. Argomento del corso: programmazione avanzata di pagine WEB altamente interattive attraverso l'utilizzo di tecnologie lato client e lato server.

• Date (da – a)

Gennaio 2004 – Febbraio 2004

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme (LE)

Istituto Professionale

Docenza

Incarico di docente esperto nell'ambito del progetto "Il computer sale in cattedra" inserito nel programma P.O.N. "La scuola per lo sviluppo" codice progetto 1.3 - 2003 – 208, presso Istituto Professionale di Stato per i Servizi Alberghieri e della Ristorazione, S. Cesarea Terme.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date

Gennaio 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Politecnico di Torino

Il piano di studi scelto è quello con indirizzo "Reti di Telecomunicazioni". L'indirizzo scelto rispecchia il mio interesse verso quello che è il mondo delle telecomunicazioni sia a livello hardware (apparati di rete) sia a livello protocolli.

Durante il corso di "Elettronica per Telecomunicazioni" tenuto dal prof. Dante Del Corso, ho svolto un lavoro di tesina sperimentale dal titolo "Collegamento dati con Tranceiver radio RADIOMETRIX BiM 433". Tale lavoro si è aggiudicato il primo premio nell'ambito di un concorso indetto dalla ditta PINTO di Torino, rivolto alla migliore tesina di tipo sperimentale.

La tesi di laurea ha per titolo "Sistema di acquisizione dati per l'analisi sperimentale di un impianto fotovoltaico: realizzazione e caratterizzazione metrologica"

Laurea in Ingegneria Elettronica V.O.

- Qualifica conseguita

• Date

Novembre 2003

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita

Politecnico di Milano

Abilitazione alla professione di Ingegnere

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

FRANCESE

- Capacità di lettura BUONO
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

OTTIMA PROPENSIONE AL LAVORO D'EQUIPE DI CUI APPREZZO PARTICOLARMENTE LO STIMOLO ALL'IMPEGNO ED ALLA CRESCITA PERSONALE NEL CONFRONTO COSTRUTTIVO CON GLI ALTRI COLLABORATORI.

NELLE MIE ESPERIENZE LAVORATIVE HO ULTERIORMENTE SVILUPPATO CAPACITÀ COMUNICATIVE, SOPRATTUTTO NEL PARTICOLARE AMBITO DELLE CONSULENZE E DELLE DOCENZE.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

RITENGO DI POSSEDERE OTTIME CAPACITÀ ORGANIZZATIVE NECESSARIE AL RAGGIUNGIMENTO DEI COMPITI CHE MI VENGONO RICHIESTI E NELLA GESTIONE DELLE RISORSE A DISPOSIZIONE.

NEL RUOLO DI CAPOUFFICIO HO SVILUPPATO COMPETENZE NEL TEAM WORKING E NELLA GESTIONE DI ATTIVITÀ CON TECNICHE DI PROJECT MANAGEMENT.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- Attività di supporto alla fase di collaudo della nuova sala CED
- Attività di commissario all'interno delle commissioni giudicatrici per la fornitura di attrezzature tra cui:
 - ← - Acquisizione del nuovo datacenter di ATENEO (novembre 2015)
 - ← - commissione valutazione mobilità compartimentale (2017)
- Attività di progettazione per la definizione della nuova infrastruttura del CED di Ateneo
- Attività di supporto per la definizione di capitolati tecnici a supporto del personale del Centro Servizi Grandi Progetti
- Ottima padronanza dei sistemi operativi Microsoft® (DOS®, Windows 3.11® e Windows 95/98®, Windows NT®/2000®, Windows XP®, Windows 7, Windows 10), LINUX® (ho proficuamente utilizzato in ambito workstation e server molte distribuzioni Debian, Ubuntu, CentOS/RedHat ecc.), MAC OS-X realizzando firewall, router, file server, web e mail server),
- Ottima padronanza degli applicativi più diffusi per queste piattaforme (Suite Office®, VISIO, Project, OpenOffice, ecc.)
- Approfondita conoscenza dei più diffusi protocolli di interconnessione (TCP/IP, Ethernet, ATM) ed architetture di rete e loro implementazione anche in ambiente misto.
- Progettazione e realizzazione di reti locali e loro amministrazione in ambiente misto (Unix/MacOS/Windows NT/95/98).
- Progettazione, implementazione e manutenzione di DATA BASE (Microsoft SQL, Server, MySQL, ACCESS) e realizzazione di interfacce per l'interrogazione ed il recupero delle informazioni di interesse.
- Ottima conoscenza del linguaggio di C, Visual Basic, VBA, Visual C++, ASSEMBLER 8086, del linguaggio VHDL. Durante il mio lavoro di tesi ho appreso e approfondito la conoscenza di LabView® (ambiente di sviluppo di National Instruments).
- Implementazione di siti WEB statici e dinamici con l'utilizzo di linguaggi VBScript, JavaScript, ASP, .NET, JAVA in ambiente ZOPE, IIS, APACHE.
- Gestione di infrastrutture di datacenter, sia sistemistico che a livello infrastrutturale.
- Sviluppo di applicazioni IoT utilizzando piattaforme tipo ARDUINO, ESP8266 e microcontrollori in generale con interfacce locali (display LCD e/o pulsantiere) che WEB.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*

- 2002 Partecipazione al corso Euro Training: "Design Techniques and Tools for Low-Power Digital Systems" presso Euro Training – COREP, Politecnico di Torino, 19-21 Giugno 2002.
- 2001 Corso di formazione di III livello su: "Generatori ed Impianti Fotovoltaici", Dipartimento

PATENTE O PATENTI

Patenti di guida A, B, C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Milite **assolto** – Stato civile: **coniugato**

Miggiano, 08/02/2021

Ai sensi della Legge 196/03 e successive modificazioni sulla “Tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali”, dichiaro di fornire il consenso al trattamento dei miei dati personali.

Il sottoscritto Rocco Francesco FILIPPO, C.F. FLPRCF72M16L419T, cittadino Italiano, ai sensi e per gli effetti delle disposizioni contenute negli articoli 46 e 47 del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 e consapevole delle conseguenze derivanti da dichiarazioni mendaci ai sensi dell'articolo 76 del predetto D.P.R. n. 445/2000, sotto la propria responsabilità dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità

Ing. Rocco Francesco FILIPPO

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

PASCALI Stefano

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)

Luglio 2013 – Ad oggi

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Università del Salento – sede di Lecce

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di istruzione e ricerca.

Tipo di impiego

Tempo indeterminato Categoria D, area Tecnica e Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati CCNL comparto Università.

Principali mansioni e responsabilità

Network, System e database administrator

– Reingegnerizzazione, implementazione e gestione dei servizi di back-end della rete WiFi e wired di Ateneo (DHCP server, RADIUS servers, syslog servers, DB servers, WiFi controllers e relativa stazione di monitoring)

– Gestione dei sistemi del servizio di posta elettronica istituzionale

– Progettazione, direzione lavori e collaudo di infrastrutture informatiche di Ateneo.

Date (da – a)

Ottobre 2002 – Giugno 2013

Nome e indirizzo del datore di lavoro

STMicroelectronics srl – sede di Lecce

Tipo di azienda o settore

Multinazionale operante nel settore dei semiconduttori.

Tipo di impiego

Tempo indeterminato 7° livello CCNL Metalmeccanici.

Principali mansioni e responsabilità

Senior System engineer

– Technical leader nella progettazione e prototipizzazione di sistemi embedded basati su MCU e dispositivi ST.

– Partecipazione attiva a numerosi progetti di ricerca europei, tra cui Medianet (multiMEDIA NETworking - EC-Funded Integrated Project of the VI Framework Programme) e BUTLER (uBiquitous, secUre inTernet-of-things with Location and contEx-awaReness - EC-Funded Integrated Project of the VII Framework Programme).

Date (da – a)

Aprile 2001 – Settembre 2002

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) – sede di Lecce

Tipo di azienda o settore

Ente pubblico di ricerca.

Tipo di impiego

Tempo indeterminato 6° livello CCNL Enti Pubblici di Ricerca.

Principali mansioni e responsabilità

Network and system administrator. Implementazione e gestione dei servizi di rete (web, mail, dns, router, firewall, etc...).

<i>Date (da – a)</i>	<i>Marzo 2000 – Aprile 2001</i>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Wind Telecomunicazioni SpA – Sede centrale di Roma
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Compagnia operante nel settore delle telecomunicazioni sul territorio nazionale ed estero.</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Tempo indeterminato 6° livello CCNL Wind Telecomunicazioni SpA.</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Security Engineer. Gestione dell'infrastruttura informatica e dei relativi sistemi di sicurezza dell'azienda, progettazione e validazione sistemi/applicazioni.</i>
<i>Date (da – a)</i>	<i>Dicembre 1997 – Marzo 2000</i>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Universita' degli Studi di Lecce
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Ente pubblico di istruzione e ricerca.</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Tempo determinato 6° livello CCNL Comparto Universita'.</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Assistente Tecnico nell'ambito della gestione dei laboratori didattici e di ricerca del Dipartimento di Fisica.</i>
<i>Date (da – a)</i>	<i>Novembre 1996 – Dicembre 1997</i>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Provincia di Lecce
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Pubblica Amministrazione.</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Tempo determinato 6° livello CCNL Pubblica Amministrazione.</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Realizzazione e amministrazione di database per la gestione elettronica delle autocertificazioni degli impianti del territorio previste dalla Legge 10/91.</i>
<i>Date (da – a)</i>	<i>Marzo 1993 – Dicembre 1993</i>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Conservazione Opere Monumentali – Lecce
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Ente pubblico di ricerca.</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Prestazione Professionale.</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Progettazione ed implementazione dei servizi di informatizzazione della struttura. Realizzazione di sistemi di acquisizione dati.</i>
<i>Date (da – a)</i>	<i>Marzo 1991 – Febbraio 1993</i>
<i>Nome e indirizzo del datore di lavoro</i>	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Conservazione Opere Monumentali – Lecce
<i>Tipo di azienda o settore</i>	<i>Ente pubblico di ricerca.</i>
<i>Tipo di impiego</i>	<i>Borsa di studio biennale C.N.R.</i>
<i>Principali mansioni e responsabilità</i>	<i>Attività nell'ambito dei laboratori di analisi dei materiali da costruzione, prove su materiali, restauro banche dati del settore.</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data

Istituto di istruzione
Qualifica conseguita

Marzo 2000

Università degli Studi di Lecce - Facoltà di Ingegneria
Abilitazione professionale per lo svolgimento della professione di ingegnere
(settore Civile, Industriale ed Informazione).

Data

Istituto di istruzione
Qualifica conseguita

Luglio 1999

Università degli Studi di Lecce - Facoltà di Ingegneria
Laurea in Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento), indirizzo Sistemi ed Applicazioni Informatici, orientamento Sistemistico.
Sistemi autonomi e visione artificiale - Guida autonoma di un manipolatore attraverso sistemi di visione.

Tesi Sperimentale

Votazione

109/110

Data

Istituto di istruzione
Qualifica conseguita
Votazione

Luglio 1990

Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Fermi" di Lecce
Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione Informatica
54/60.

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

MADRELINGUA

Italiana

ALTRE LINGUA

Inglese

Capacità di lettura

Buono

Capacità di scrittura

Buono

Capacità di espressione orale
Certificazione

Buono

- PET Certificate rilasciato dalla Cambridge University nell'anno 2004.
- Council of Europe: Livello B 2.4 British School Language Certificate 2012

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE

Propensione al lavoro in team anche in ambiti multiculturali.

Ottima capacità relazionale e comunicativa.

Disciplina ed orientamento al risultato.

Predisposizione al Problem Solving.

Buona capacità di coordinamento e spiccato senso dell'organizzazione.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Aree di competenza

Standard di internetworking, implementazione di stack protocollari ed architetture di rete.

Standard di sicurezza informatica ed implementazione di sistemi di sicurezza.
Crittografia, Reti Private Virtuali, Firewall e sistemi di autenticazione.

Sviluppo di device driver su sistemi operativi Open Source. Programmazione multi thread, sistemi operativi Real Time. Sviluppo moduli kernel Linux.

Tecniche ed algoritmi di elaborazione e compressione immagini digitali.

Sistemi embedded e relativi protocolli di comunicazione.

Linguaggi di programmazione

C, C++, Java (J2SE, J2EE, JNI), Visual Basic, ARM Assembly, PHP, ASP, BASH, JavaScript.

Strumenti di sviluppo

GNU toolchain, KDevelop, IAR Embedded Workbench, KEIL Embedded Development Tools, Visual Studio, Matlab.

Sistemi operativi

Linux x86/x64/PowerPC, ThreadX, MS DOS, MS Windows 95/98/2K/XP, Sun OS, Mac OsX.

Protocolli di Rete

IEEE 802.2, 802.3, 802.11a/b/g/p, 802.15.4, ARP, TCP/UDP/IP, IPv6, HTTP, SMTP, DNS, SNMP, SIP, RTP, RTCP, POP3, IMAP, FTP, TELNET, SSH, IPSec suite,

	ZigBee protocol stack, 6LoWPAN, RPL, CoAP.
<i>DataBase</i>	Standard SQL, MySQL, PostgreSQL, MaxDB, Oracle DB (certificata), SQL Server, MS Access 95/98/2K/Xp.
<i>Pacchetti d'ufficio</i>	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Visio), Corel Draw, Photo Shop, Microsoft Project, LaTeX, AutoCAD, PRIMUS.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Progettazione architettonica in ambito residenziale.</p> <p>Progettazione e calcolo agli elementi finiti di strutture in cemento armato.</p> <p>Direzione Lavori, preventivazione, misura e contabilità di opere civili.</p> <p>Coordinatore sicurezza ai sensi del DLgs 81/08 e s.m.i.</p>
PATENTE O PATENTI	Possesso patente di guida di tipo A e tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce– Sez. A settore Civile, Industriale ed Informazione.

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria personale responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti D.P.R. 445/2000.
Si autorizza, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, il trattamento dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae.

Lecce, 09 febbraio 2021

In Fede
Stefano Pascali

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali attività svolte

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Principali attività svolte

Da Giugno 2013

Università del Salento

Ente Pubblico di Formazione Universitaria

- Responsabile Sede Didattica di Brindisi del Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
- Elaborazione Dati presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione
- Analisi e sviluppo di soluzioni per lo streaming audio-video
- System Integration presso la Ripartizione Tecnica e Tecnologica

Giugno 2005 – Giugno 2013

SysMan Progetti & Servizi Srl – Mesagne (BR)

Società di servizi informatici: Sviluppo applicativi, Progetti area Network, Servizi Outsourcing e Assistenza Tecnica

- Sviluppo software (client-server, web based, GIS)
- Sistemistica su piattaforme Windows e Linux per funzionalità mail, web, application e database, con implementazione di cluster HA, LB e HPC.
- Amministrazione di infrastrutture Vmware per la virtualizzazione.
- Attività di progettazione e realizzazione di reti LAN e WAN, con applicazione di politiche di sicurezza e implementazione VPN.

In particolare (con indicazione dei clienti e delle tecnologie utilizzate):

- **Regione Puglia:**
 - deploy del portale SINTESI: Windows Server 2003, cluster failover e load-balancing, ASP.NET, MS IIS e MS SQL Server, dominio Active Directory.
 - consulenza finalizzata allo sviluppo di procedure di estrazione dati e report statistici su datawarehouse: MS SQL Server e Business Objects.
 - applicativo GIS per il portale web Agrometeo, basato su MapServer e GRASS.
- **Ministero della Difesa - CNMCA (Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica):**
 - sviluppo software per analisi statistica nell'ambito del progetto *Sistema di archiviazione storico-climatologica e di analisi del clima*: software opensource R e rappresentazione grafica mediante librerie JGraph e PHP GD.
- **Telecom Italia SpA:**
 - consulenza sistemistica e sviluppo per il gruppo Technical Support - Control Room di Taranto: RHE Linux, Windows Server 2008, Vmware vSphere.
- **Intesa-San Paolo Spa:**
 - consulenza per il gruppo di Backup Management di Moncalieri (TO): HP Data Protector
- **Università del Salento:**
 - implementazione cluster Linux HPC per il Laboratorio di Calcolo Avanzato: opensource Oscar
- **Gazzetta del Mezzogiorno:**
 - realizzazione infrastruttura di rete, VPN, sistema di sicurezza e protezione dati, autenticazione utenti e posta elettronica su cluster Linux per la: RedHat Enterprise Linux, apparati di rete Cisco e SonicWall.
- **Telespazio SpA:**
 - consulenza sistemistica nell'ambito del progetto Helios, presso il CITS (Centro Interforze di Telerilevamento Satellitare) di Pratica di Mare (RM): Unix Tru64
- **Prototipo Spa – Nardò (LE):**
 - consulenza sistemistica per i laboratori di ricerca di: RedHat Enterprise Linux
- **Casa di Cura Bernardini di Taranto:**
 - sviluppo software gestionale: Visual Basic e MySQL.

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Principali attività svolte 	<p>2004 – 2005 S.I.M.E. Srl - Brindisi</p> <p>Impiantistica, manutenzione meccanica ed elettrica.</p> <p>Responsabile tecnico impianti con l'incarico di progettista e direttore lavori, con supervisione del lavoro in team e gestione della commessa in tutte le fasi, per:</p> <ul style="list-style-type: none"> - realizzazione di cablaggi strutturati certificati per reti di fonia e dati; - realizzazione di reti di fonia e installazione di apparati radio su navi e veicoli della Marina Militare. <p>Responsabile Ufficio Classificazione e Codificazione Materiali secondo standard NATO.</p>
--	---

ISTRUZIONE

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>2004-2006</p> <p>SSIS Puglia – Scuola Interateneo di Specializzazione per l'Insegnamento Secondario Abilitazione all'insegnamento con votazione 99,23/100 per la classe A034 (Elettronica)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Tesi di laurea • Qualifica conseguita 	<p>1997 – 2003</p> <p>Università degli Studi di Parma</p> <p>“Progetto e realizzazione in logica programmabile FPGA di una rete per la codifica e la decodifica LDPC”.</p> <p>La tesi ha riguardato il progetto e l'implementazione di un dispositivo elettronico digitale, con interfaccia per PC, per la codifica e la decodifica dei codici “a bassa densità”.</p> <p>Laurea in Ingegneria delle Telecomunicazioni con votazione 110/110, secondo il vecchio ordinamento (laurea di 5 anni).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione • Qualifica conseguita 	<p>1992 – 1997</p> <p>Liceo Scientifico Statale “Francesco Muscogiuri” - Mesagne (BR)</p> <p>Diploma di maturità scientifica con votazione 60/60.</p>

CORSI E CERTIFICAZIONI

Cisco CCNA: Cisco Certified Network Associate (Routing & Switching)
Cisco CCSP: Modulo SNPA (Security Networks with PIX and ASA: gestione di firewall Cisco)
Cisco DCUCI: Data Center Unified Computing Implementation
VMware Certified Professional on vSphere 4
BMC Cloud Lifecycle Management: Administration Boot Camp
BMC Network Automation 8.1: Foundation
Young Entrepreneurs Startup School (YESS) Summer School 2019 – Politecnico di Bari
Corso di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU) - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi
Corso di Formazione Generale su Salute e Sicurezza sul Lavoro – Università del Salento 2015
Corso di Formazione su Attuazione del Reg. UE 2016/679 (GDPR) e Diritto Domestico – Legislazione Tecnica S.r.l. 2018
Corso di Formazione su Leadership e Lavoro di Gruppo – Università del Salento 2016
Certificazione PEKIT Expert – Fondazione Sviluppo Europa 2020
Corso di Formazione su “Trattamento Dati” - Università del Salento – maggio 2020 – 3 ore

Sistemi operativi:

Ottima conoscenza di MS Windows 7 e 10, MS Windows Server, Linux RedHat Enterprise, Slackware, Suse, Ubuntu.
Ottima conoscenza di Vmware ESX.
Discreta conoscenza di Unix Tru64, HP-UX, Sun Solaris.

Office automation:

Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office.

Linguaggi di programmazione:

Ottima conoscenza di: C, C++, Visual Basic, Assembler, SQL, PHP
Buona conoscenza di linguaggi di script: vbscript e javascript.
Buona conoscenza delle tecnologie web: JSP, XSL.
Buona conoscenza di Java e della programmazione su dispositivi Android.

Database:

Ottima conoscenza di MySQL, MS SQL Server, SQLite, MS Access.
Buona conoscenza di Oracle 11g.

Server:

Web/Application: MS IIS, Apache, Tomcat, Jboss
Mail: Qmail, Dovecot
DNS: Linux Bind e Microsoft DNS
Proxy: Linux Squid
Authentication: Active Directory su MS Windows, LDAP e RADIUS su Linux

Cluster:

Buona conoscenza dei architetture cluster in ambiente Windows e Linux:
Load Balancing, Failover (HA), HPC (High Performance Computing).

CMS:

Ottima conoscenza di CMS OpenSource, quail Joomla, Wordpress, Drupal, Zencart, PHPmotion.

Networking:

Ottima conoscenza dei protocolli di rete e della configurazione di dispositivi di networking (in particolare Cisco).

Backup:

Ottima conoscenza di HP OpenView Data Protector.

Virtualizzazione:

Ottima conoscenza della suite di virtualizzazione VMware vSphere 4.
Buona conoscenza di VirtualBox e Solaris Zones.

GIS:

Buona conoscenza di software GIS, quali MapServer e GRASS.

Altro:

Ottima conoscenza di software e metodi per l'analisi statistica, quali Business Objects e linguaggio R.
Buona conoscenza del software di progettazione elettronica Xilinx ISE 5.1 e del linguaggio di descrizione hardware VHDL.

CAPACITÀ E COMPETENZE

LINGUA STRANIERA

- *Capacità di lettura*
- *Capacità di scrittura*
- Capacità di espressione orale

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

INGLESE

OTTIMA

BUONA

BUONA

B

Attitudine al lavoro in team ed al coordinamento dello stesso.

Disponibilità a trasferte di lavoro.

Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi in data 09/04/2004.

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV al solo fine di valutare la mia figura professionale, ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR).

Mesagne (BR), 14/01/2021