

# Almistero dell'Istruzione e del Merito

## Istituto Comprensivo Statale "Marvasi Vizzone" Rosarno - San Ferdinando

Piazza Duomo n° 8 - 89025 Rosarno (RC) - C.M. RCfC825005 - C.F. 91006770803 tel. 0966773550 - E-Mall: rcic825005@istruzione.it - PEC: rcic825005@per.istruzione.it Sito Web: https://icmarvasivizzone.edu.it

CUP: F94D23000370001

Al doc. Pietro Arturo Panetta

Alla sezione Albo on-line - Amministrazione Trasparente del Sito Internet dell'Istituzione Scolastica https://icmarvasivizzone.edu.it

Oggetto: INCARICO PERSONALE INTERNO - Gruppo di progettazione - Progetto PNRR Misura 4 -Componente 1 - Investimento 3.2 - Piano Scuola 4.0 - Azione 1 - Next generation class - Ambienti di apprendimento innovativi - Codice M4C1I3.2-2022-961-P-21436 - Titolo "PixelRoom".

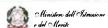
L'ISTITUTO SCOLASTICO "IC Marvasi Vizzone Rosarno - San Ferdinando", C.F. n. 91006770803 e con sede legale in Rosarno, Piazza Duomo n. 8, in persona del Dott. Giuseppe EBURNEA, ivi domiciliato per la sua qualità di Dirigente scolastico pro tempore e legale rappresentante

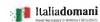
- VISTA la deliberazione n. 1, lett. i) del Collegio dei docenti, del 05/09/2022, con la quale è stato individuato il docente PIETRO ARTURO PANETTA per lo svolgimento dell'incarico di Responsabile DPO - Data Protection Officer;
- VISTA la deliberazione n. 9, lett. g) del Collegio dei docenti, del 13/09/2022, con la quale è stato individuato il docente PIETRO ARTURO PANETTA per lo svolgimento dell'incarico di Referente per la gestione del sito WEB;
- VISTA la dichiarazione di insussistenza di motivi di incompatibilità al conferimento dell'incarico in capo al soggetto Incaricato derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado con lo stesso, né altre situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;
- VISTO il decreto dirigenziale di costituzione "Gruppo di progettazione" per la definizione e realizzazione del Progetto "PixelRoom" - cod. M4C1I3.2-2022-961-P-21436 - PNRR Scuola 4.0 - Azione 1 -, prot. n 3963 del 07/06/2023;

Tanto premesso, con il presente atto l'Istituto, come in epigrafe rappresentato, conferisce al docente PIETRO ARTURO PANETTA, nato il 09/10/1981 a Siderno (RC), C.F. PNTPRR81R09I725D, in servizio presso codesto istituto in qualità di docente a tempo indeterminato, l'incarico di componente del Gruppo di progettazione avente ad oggetto lo svolgimento di azioni di Supporto alla definizione e attuazione del progetto esecutivo, con momenti dedicati alla consulenza per lo sviluppo e la diffusione delle migliori soluzioni per la creazione di ambienti innovativi digitali, nell'ambito del progetto PNRR "PixelRoom" - Linea di investimento M4C1-3.2 "Scuola 4.0: nuove aule didattiche e laboratori" - Azione 1 - Codice M4C1I3.2-2022-961-P-21436, secondo le modalità di seguito elencate:











#### . Moustere dell' Istruzione e del. Herete Stituto Comprensivo Statale "Marvasi V

## Istituto Comprensivo Statale "Marvasi Vizzone" Rosarno - San Ferdinando

Piazza Duomo n° 8 - 89025 Rosarno (RC) - C.M. RCIC825005 - C.F. 91006770803 tel. 0966773550 - E-Mail: ccic825005@istruzione.it - PEC: rcic825005@pec.lstruzione.it Sito Web: https://icmarvasivizzone.edu.it

#### 1. L'Incaricato dovrà:

- Svolgere un sopralluogo approfondito, dei locali destinati agli interventi, propedeutico alla definizione del progetto esecutivo;
- Contribuire all'analisi dei bisogni formativi e alla descrizione degli interventi più efficaci in linea con gli obiettivi del PNRR;
- Supportare la definizione del progetto esecutivo garantendo momenti di consulenza per lo sviluppo e la diffusione delle migliori soluzioni per la creazione di ambienti innovativi digitali;
- Partecipare alla progettazione tecnica, a quella didattica e del setting d'aula tenendo conto della scelta pedagogica e degli aspetti metodologici di gestione innovativa dei nuovi ambienti di apprendimento da realizzare;
- Collaborare alla predisposizione del Capitolato tecnico e del Bando di gara;
- Provvedere alla variazione dei prodotti inseriti nella matrice degli acquisti qualora si rendesse necessario;
- Supportare il Project Manager e il Direttore dei S.G.A. nell'espletamento di tutte le attività tecnicooperative e procedurali richieste per il corretto svolgimento del piano progettuale finalizzato al raggiungimento dei relativi target e dei previsti milestone;
- Concorrere all'inserimento dei dati e della documentazione richiesta sull'apposita piattaforma https://pnrr.istruzione.it/;
- Partecipare alle riunioni con il DS, il DSGA e/o con gli altri componenti del Gruppo al fine di soddisfare tutte le esigenze che dovessero sorgere per la corretta e completa realizzazione del progetto e per il buon andamento delle attività medesime;
- Collaborare con il collaudatore al fine di verificare la corrispondenza tra il progetto e i lavori realizzati;
- Compilare il report finale, i documenti richiesti per la corretta e completa documentazione dell'attività svolta.
- 2. Le attività sono prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato con le risorse del PNRR, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di target e milestone di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del progetto indicato in premessa.
- 3. L'Incaricato si impegna ad eseguire l'Incarico a regola d'arte, con tempestività e mediante la necessaria diligenza professionale, nonché nel rispetto delle norme di legge.
- 4. L'incaricato si impegna a svolgere le attività di cui al punto 1 al di fuori dell'orario di servizio, secondo quanto previsto dalle Istruzioni Operative della specifica Linea di investimento.
- 5. L'incaricato si impegna ad attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici di cui al DPR 16 aprile 2013, n. 62.
- 6. La durata dell'incarico decorre dalla data di sottoscrizione e fino a conclusione del Progetto, fissato al 31/12/2024.













## Almistere dell'Istruzione e del Alerète Istituto Comprensivo Statale "Marvasi Vizzone" Rosarno - San Ferdinando

Piazza Duomo n° 8 - 89025 Rosarno (RC) - C.M. RCfC825005 - C.F. 91006770803 tel. 0966773550 - E-Mail: zcic825005@estruzione.if - PEC: zcic825005@pec.istruzione.if Sito Web: https://cmarvasivizzone.edu.it

- 7. Non è ammesso il rinnovo dell'incarico. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'Incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al prestatore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'Incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste per la realizzazione degli interventi dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento.
- 8. Per l'Incarico conferito è pattuito un corrispettivo lordo pari ad € 23,22 (Euro ventitre/22), importo inteso lordo stato, rapportato alle ore effettivamente prestate, max 80, e come risultanti dal timesheet che l'Incaricato dovrà compilare.
- 9. Il corrispettivo di cui al presente articolo sarà corrisposto dall'Istituto, previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo timesheet sulle ore effettivamente svolte e compatibilmente con l'assegnazione delle risorse da parte dell'Unità di missione del PNRR del Ministero dell'istruzione e del merito.

Si allegano alla presente lettera di incarico:

- i. Estratto del verbale n. 1, la deliberazione n. 1, lett. i) del Collegio dei docenti del 05/09/2022, prot. n. 4093 del 13/06/2023:
- ii. Estratto del verbale n. 2, la deliberazione n. 9, lett. g) del Collegio dei docenti del 13/09/2022, prot. n. 4095 del 13/06/2023;
- iii. Curriculum vitae dell'Incaricato;
- iv. Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi;
- v. Decreto dirigenziale, prot. n. 3963 del 07/06/2023.

Rosarno, 14 giugno 2023

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
Dott, GIUSEPPE EBURNEA

per accettazione

Lelvo 10











# Pietro Arturo Panetta

Data di nascita: 08/10/1981 | Nazionalità: Italiana | Sesso: Maschile | Numero

di telefono: (+39) 3398793098 (Cellulare) | Indirizzo e-mail:

<u>arturopanetta@gmail.com</u> | **Indirizzo e-mail:** <u>arturu@arturu.it</u> | **Indirizzo e-mail:** 

<u>casella@pec.arturu.it</u> | **Sito web:** <u>https://blog.arturu.it</u> | **GitHub:** 

https://github.com/arturu | **Drupal:** https://www.drupal.org/u/arturopanetta |

**Drupal Code:** <a href="https://git.drupalcode.org/arturopanetta">https://git.drupalcode.org/arturopanetta</a>

Indirizzo: via Luigi Tenco n. 9, 89021, Cinquefrondi, Italia (Abitazione)

### ESPERIENZA LAVORATIVA

08/2013 - ATTUALE Rosarno, Italia

## **INSEGNANTE DI CLARINETTO (RUOLO)** ISTITUTO COMPRENSIVO MARVASI VIZZONE

La mia mansione principale è la formazione e la crescita degli alunni che frequentano il corso di Strumento Musicale Clarinetto. Mi occupo dello sviluppo delle competenze chiave e specifiche degli alunni attraverso lo studio del Clarinetto.

Nell'arco degli anni, nel mio istituto, mi sono occupato anche di:

- Sviluppo e gestione sito web Drupal con le funzionalita custom: amministrazione trasparente, albo pretorio, blog docenti, SSO Moodle (<a href="https://icmarvasivizzone.edu.it">https://icmarvasivizzone.edu.it</a>)
- Gestione piattaforme didattiche (Moodle e GSuite)
- Gestione server di hosting e backup. OS: CentOS. Stack web: Nginx come reverse proxy di Apache,
   MariaDB, Drupal. Stack Mail: Exim, Dovecot. DNS autoritativi: named.
- Responsabile laboratori informatica prove INVALSI
- Responsabile laboratori informatica concorso docenti e concorso presidi (ho realizzato un laboratorio linux terminal server, ogni client è diskless e fa il boot dalla rete)
- · Collaudatore o progettista o tutor nelle gare e bandi in cui sono richieste competenze IT
- o DPO da Maggio 2018 a Maggio 2019 https://icmarvasivizzone.edu.it/it/node/1317

01/01/2022 - ATTUALE

# CONSULENTE FULL STACK DEVELOPER E DEVOPS (LINUX STACK) LIBERO PROFESSIONISTA

#### Consulenze e formazione ai developer di applicazioni su stack web:

- ho fornito consulenze e formazione personalizzate ai developer di applicazioni su stack web, principalmente su tecnologie come PHP, MariaDB, Drupal e PrestaShop; accomplagnando gli sviluppatori nel migliorare le loro competenze tecniche, fornendo supporto nella progettazione, sviluppo e manutenzione di applicazioni web;
- ho sviluppato applicazioni e/o moduli su stack web.

<u>Progetti di rilievo</u>: <u>https://excelsior.unioncamere.net</u>, ho affiancato l'affidatario <u>https://digisin.it</u> nell'analisi dei requisiti, nella progettazione e ho sviluppato due moduli Drupal: 1) modulo di integrazione con software terzo di analisi statistica/previsionale sull'occupazione e le tendenze occupazionali fornite dalle camere di commercio; 2) gestione form di raccolta dati sui visitatori.

### Consulenze sulla digitalizzazione di impresa con focus sull'integrazione di sistemi gestionali:

- ho fornito consulenze strategiche per l'integrazione di sistemi gestionali, aiutando le imprese ad affrontare con successo la digitalizzazione dei processi aziendali;
- ho identificato soluzioni ottimali e ho coordinato l'implementato sistemi integrati per migliorare l'efficienza operativa e la gestione dei dati;

ISTITUTO COMPRENSIVO "MARVASI-VIZZONE" ROSARNO - SAN FERDINANDO - C.F. 91006770803 C.M. RCIC825005 - A63ZB0R - UFFICIO PROTOCOLLO

Prot. 0003758/E del 29/05/2023 13:49 IV.5 - Progetti e materiali didattici

 ho valutato l'infrastruttura esistente, progettato e implementato soluzioni di interconnessione sicure e affidabili e garantire la conformità normativa, al fine di soddisfare i requisiti di Industria 4.0 e le normative di conformità stabilite dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE), per consentire alle imprese di beneficiare delle opportunità offerte dalla quarta rivoluzione industriale.

Progetti di rilievo:

- 1. per <u>GOEL Gruppo cooperativo</u> architettura dei servizi IT per la digitalizzazione e l'archiviazione dei documenti sia cartacei che digitali;
- 2. per <u>GOEL Gruppo cooperativo</u> architettura dei servizi IT per l'interconnessione di più macchine industriali 4.0 dislocate geograficamente sul territorio Calabrese; raccolta dati.

# Consulenza sullo sviluppo di portali web basati sulle linee guida AgID:

 ho fornito consulenze per lo sviluppo di portali web conformi alle linee guida fornite dall'Agenzia per l'Italia Digitale (AgID);

<u>Progetti di rilievo</u>: <u>https://destec.unipi.it</u> (portale del Dipartimento di Ingegneria Università di Pisa), ho affiancato l'affidatario <u>https://jollypartner.it</u> nella formazione del personale su Drupal 9 e lo sviluppo usando il tema <u>https://www.drupal.org/project/bootstrap\_italia</u>

<u>Tecnologie</u>: docker, docker-compose, git, gitlab, ddev, composer, drupal, symfony, bootstrap 5; fluent-bit, loki, grafana; distribuzioni GNU/Linux (CentOS, Debian, Alpine, distroless, BSD); MQTT, OPC UA, PLC.

#### **Contribuzione Software Open Sorce**

Ho contribuito ad alcuni progetti opensource:

- 1. <u>Bootstrap Italia</u>, è la libreria base utilizzata per costruire i modelli Comuni e Scuole finanziati con i fondi PNRR;
- 2. <u>Bootstrap Italia Tema Drupal</u>, è il tema Drupal più utilizzato nella pubblica amministrazione, sono il maintainer del progetto

12/2017 - 31/12/2021

## SENIOR FULL STACK DEVELOPER E LINUX SYSTEMS ADMINISTRATOR LIBERO PROFESSIONISTA

# Drupal 8/9/10 - Sviluppo temi, sviluppo moduli e building

- sviluppo di moduli Drupal, epositivity (<a href="https://www.drupal.org/project/epositivity">https://www.drupal.org/project/streaming</a> (<a href="https://www.drupal.org/project/streaming">https://www.drupal.org/project/streaming</a>). Epositivity è un modulo che effettua transazioni bancarie attraverso il gateway <a href="https://lirh.it">AXEPTA Positivity</a> (ex BNL e-positivity) sviluppato per <a href="https://lirh.it">https://lirh.it</a>. Streaming è un modulo che si occupa di convertire un video .mp4 in un formato a bitrate adattivo (HLS o DASH) sviluppato per <a href="https://tv.goel.coop">https://tv.goel.coop</a>
- sviluppo di temi Drupal, un sunto sulle mie attuali competenze si può evincere visionando il tema open source bootstrap\_italia (https://www.drupal.org/project/bootstrap\_italia) di cui sono sviluppatore e maintainer. Il tema è basato sulla libreria open source bootstrap-italia (https://github.com/italia/bootstrap-italia/), inclusa come dipendenza webpack, di cui in parte sono anche contributore nello sviluppo
- Building del sito: utilizzo i moduli core di drupal e i moduli contrib in base alle esigenze del progetto.

<u>Tecnologie:</u> git, gitlab, docker, ddev, composer, drush, drupal console, scss, bootstrap 3 e 4, jQuery, npm, webpack, phpstorm, phpcs.

# Svilluppo applicazioni

Ho sviluppato un'applicazione a linea di comando che esporta contatti da database eterogenei (custom, drupal, joomla, wordpress, ecc) e li standardizza in un formato csv importabile da **CiviCRM** su piattaforma Drupal.

Ho sviluppato uno script Bash che costruisce su una vm remota un'applicazione symfony che eseguita dallo stesso script esporta i vari contatti mappandoli nel CSV di destinazione.

#### Prestashop 1.7

Installazione e configurazione prestashop, installazione e configurazione moduli e temi.

Sviluppo temi custom e sub-theme classic.

Migrazioni da altri software ecommerce.

<u>Tecnologie</u>: GNU/Linux (Debian, Ubuntu e derivate, CentOS), PHP, smarty, CSS, SASS, Javascript, jQuery, HTML. Bootstrap 3.

## **Linux Systems Administrator**

Mi sono occupato di mantenere in sicurezza (audit, patch e hardening) e aggiungere funzionalità al sistema di hosting progettato nel precedente periodo:

• Migrazioni da CentOS 7 a 8.

Letsencrypt Wildcard

Mi sono occupato del deploy su **Ubuntu server** e dell'aministrazione del software di videoconferenza **Jitsi**, l'ho ottimizzato per supportare videoconferenze cone massimo 50 partecipanti e scalabile con diversi nodi JVM server di supporto.

Mi sono occupato del deploy e dell'amministrazione su **Ubuntu server** e dell'amministrazione del software **NextCloud**.

Mi sono occupato del deploy e dell'amministrazione su CentOS Stream di un'aggregatore VPN, ho usato **Ope nVPN** con certificati firmati tramite CA offline.

Mi sono occupato del deploy e dell'amministrazione di: **Proxmox** virtual appliance, UTM con **pfSense** (multiwan in round robin, ids, dmz).

Mi sono occupato dell'installazione e della configurazione di LineageOS su smartphone aziendali COPE.

12/2014 - 12/2017 Gioiosa Ionica, Italia

MIDDLE FULL STACK DEVELOPER E LINUX SYSTEMS ADMINISTRATOR L'UTOPIA S.C.S. (GOEL - GRUPPO COOPERATIVO)

## Drupal 7 e Drupal 8 - Sviluppo temi e building

Sviluppo temi Drupal: sub-theme bootstrap, custom theme, temi Bootstrap personalizzati. Building del sito web tramite l'uso dei moduli core e contrib di Drupal in base alle esigenze dei diversi progetti

<u>Tecnologie</u>: GNU/Linux (Debian, Ubuntu e derivate, CentOS), PHP, Drupal, Drupal API, composer, drush, CSS, LESS, SASS, Javascript, HTML, jQuery, Bootstrap 3.

## Prestashop 1.6

Installazione e configurazione prestashop, installazione e configurazione moduli e temi.

Sviluppo temi custom e sub-theme classic.

Migrazioni da altri software ecommerce.

<u>Tecnologie</u>: GNU/Linux (Debian, Ubuntu e derivate, CentOS), PHP, smarty, CSS, SASS, Javascript, jQuery, HTML, Bootstrap 3.

## **Linux Systems Administrator**

Mi sono occupato di mantenere in sicurezza (audit, patch e hardening) e aggiungere funzionalità ai sistemi di hosting progettati nel precedente periodo. Ho implementato:

- Gestione automatizzata dei certificati SSL tramite Letsencrypt su tutti i servizi
- Ho sostituito MySQL con MariaDB
- Ho aggiunto Nginx come reverse proxy di apache

<u>Tecnologie</u>: GNU/Linux (CentOS), Nginx, Apache, PHP, PHP-FPM, MySQL, MariaDB, Exim, Dovecot, Exim, Dovecot, SPF, DKIM, rDNS, DMARC, Spamassassin, EasySpamFighter, BlockCracking, ClamAV, POPs, SMTPs, IMAPs, DNS (named), FTP, Roundcube, SSH, SSL.

Link https://goel.bio

12/2011 - 12/2014 Gioiosa Ionica, Italia

JUNIOR FULL STACK DEVELOPER E LINUX SYSTEMS ADMINISTRATOR L'UTOPIA S.C.S. (GOEL - GRUPPO COOPERATIVO)

Mi sono occupato dello sviluppo di diversi siti web, applicativi PHP e del relativo hosting.

# **Applicativi PHP**

- Gestionale di controllo progetti e budget. Ho lavorato in team e mi sono occupato dello sviluppo dei vari componenti del progetto: ORM, pattern MVC, sviluppo delle classi e degli oggetti in base alle specifiche del progetto, sviluppo backend e frontend. <u>Tecnologie</u>: GNU/Linux, PHP (OOP, Design Patterns), MySQL, Apache, SVN, CSS, Javascript, HTML, jQuery, jQuery UI, AJAX.
- 2. Piattaforma di scambio di beni e servizi "Aiutamundi" sviluppata con **YII Framework**. Ho lavorato in team e mi sono occupato di: progettazione del database; implementazione dei modelli; implementazione delle viste e dei controller; sviluppo tema con bootstrap 2. <u>Tecnologie</u>: GNU/Linux, PHP (OOP, Design Patterns, YII Framework), MySQL, Apache, SVN, CSS, Javascript, HTML, jQuery, jQuery UI, AJAX, Bootstrap 2.

# Drupal 7 - Sviluppo moduli, temi e building

Sviluppo Moduli Drupal: pagamento con gateway di terze parti, raccolta dati. Sviluppo temi Drupal: sub-theme omega, sub-theme bootstrap, custom theme. ISTITUTO COMPRENSIVO "MARVASI-VIZZONE" ROSARNO - SAN FERDINANDO - C.F. 91006770803 C.M. RCIC825005 - A63ZB0R - UFFICIO PROTOCOLLO

Prot. 0003758/E del 29/05/2023 13:49 IV.5 - Progetti e materiali didattici

Building del sito web tramite l'uso dei moduli core e contrib di Drupal in base alle esigenze dei diversi progetti

Migrazioni: da Drupal 6 a Drupal 7, da PHPNuke a Drupal 7.

Tecnologie: GNU/Linux, PHP, Drupal, Drupal API, CSS, Javascript, HTML, jQuery, Bootstrap.

# Joomla! - Sviluppo moduli, temi e building

Sviluppo e-commerce e moduli di pagamento su CMS Joomla!.

Tecnologie: LAMP Stack, PHP (OOP, Joomla 1.5 API), CSS, Javascript, HTML, CMS Joomla!, 960.gs.

#### **Linux Systems Administrator**

<u>Hosting</u>. Mi sono occupato di sviluppare, mantenere e tenere in sicurezza (hardening) sistemi di hosting basati su macchine virtuali scalabili multi-utente e multi-dominio, con backup (rsnapshot) automatici, in modo da sviluppare prodotti tecnologici richiesti dal mercato.

Ho usato CentOS sviluppando le configurazioni per:

- Stack web, Apache, MySQL, PHP-FPM multiversione;
- <u>Stack Mail</u>, Exim, Dovecot, SPF, DKIM, rDNS, DMARC, Spamassassin, EasySpamFighter, BlockCracking, ClamAV, POPs, SMTPs, IMAPs.
- · FTPs;
- DNS autoritativi;
- <u>Security</u>, host firewall, ssh hardening, fail2ban su tutti i servizi, portscan ban, dir watching (md5), blocklist (spamhouse, DShield, TOR Exit Nodes List, BOGON, Project Honey Pot Directory of Dictionary Attacker IPs, C.I. Army Malicious IP List, ecc), process tracking, account tracking, alert., Backup automatici con rsnapshot.
- Pannello open source (in modo che i clienti possano gestire in autonomia le funzionalità dell'hosting)
- · Reselling delle risorse

Backup e Disaster Recovery. Mi sono occupato di deployare server di backup:

- con Open BSD che accedessero ai server in produzione facendone un backup automatico e giornaliero con rsnapshot.
- con Open BSD su rete locale e con servizi samba, ftp, ssh, rsync.

SMS Machine: attraverso l'uso di raspberry pi, un dongle usb e il software kalkun ho progettato un sistema di invio massivo di sms con interfaccia web

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | Indirizzo C.da Limina 3, 89042, Gioiosa Ionica, Italia

E-mail info@hi-lab.net

08/2012 - 08/2013

#### **INSEGNANTE DI CLARINETTO (SUPPLENTE)**

Mi sono occupato della formazione didattica e personale, dello sviluppo delle competenze chiave e specifiche da parte degli alunni attraverso lo studio del Clarinetto.

07/2011 - 12/2011 Gioiosa Ionica, Italia

# TIROCINIO FULL STACK DEVELOPER L'UTOPIA S.C.S. (GOEL - GRUPPO COOPERATIVO)

Sviluppo in PHP di un applicativo di booking multi-azienda e multi-utente.

Mi sono occupato dello sviluppo dei vari componenti dell'applicativo: autoload, Pattern MVC, ORM, Theme Engine, varie classi di supporto, integrazione con PHP Mailer, sviluppo backend ajax, progettazione database, url rewriting, template grafico.

Tecnologie: GNU/Linux, PHP, MySQL, Apache, Git, CSS, Javascript, HTML.

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | Indirizzo C.da Limina 3, 89042, Gioiosa Jonica, Italia |

E-mail info@hi-lab.net

2009 Anoia, Italia

## **LINUX SYSTEMS ADMINISTRATOR** GOLEUS DISTRIBUTION SNC

Mi sono occupato del deploy di un Terminal Server Linux per un internet point.

Ho installato Ubuntu Server e configurato LTSP in modo che i computer client diskless nella rete facessero boot attraverso il protocollo PXE direttamente dal server.

ISTITUTO COMPRENSIVO "MARVASI-VIZZONE" ROSARNO - SAN FERDINANDO - C.F. 91006770803 C.M. RCIC825005 - A63ZB0R - UFFICIO PROTOCOLLO

Prot. 0003758/E del 29/05/2023 13:49 IV.5 - Progetti e materiali didattici

**Tecnologie**: GNU/Linux, Ubuntu Server, RAID software (mdadm), Linux Terminal Server Project, PXE, diskless.

2009 Anoia, Italia

### FULL STACK DEVELOPER GOLEUS DISTRIBUTION SNC PER SYSTEM ELECTRONICS SRL

Mi sono occupato di sviluppare un software in PHP per la gestione di videocamere di sorveglianza su protocollo IP e del deploy su Ubuntu Server.

Per quando riguarda lo sviluppo software mi sono occupato dello sviluppo del database, dello sviluppo con il pattern MVC delle varie funzionalità di gestione, visualizzazione e delle registrazioni delle videocamere. Per quanto riguarda la parte Sistemistica ho usato Ubuntu Server con RAID software (mdadm), con condivisioni samba usate come repository dalle videocamere.

**Tecnologie**: GNU/Linux, Ubuntu Server, RAID Software, SAMBA, FFMPEG, H.264, Audio/Video Streaming su protocollo IP, PHP (OOP, Design Patterns), Apache, MySQL, CSS, Javascript, HTML.

10/2006 - 08/2009 Provincia Reggio Calabria, Italia

### **INSEGNANTE DI CLARINETTO (SUPPLENTE)** MINISTERO PUBBLICA ISTRUZIONE

Mi sono occupato della formazione didattica e personale, dello sviluppo delle competenze chiave e specifiche da parte degli alunni attraverso lo studio del Clarinetto.

12/2004 - 12/2009

#### **INFORMATICO AUTONOMO**

Mi sono occupato dell'installazione e della configurazione di CMS Joomla e Wordpress e relativi plugin e temi.

Mi sono occupato di installazioni e/o assistenza Windows e Linux.

Mi sono occupato di sviluppare piccoli siti web in HTML statico e/o piccoli applicativi in PHP.

Tecnologie: HTML, CSS, Javascript, PHP, GNU/Linux, Apache.

1995 - ATTUALE Italia

# **CLARINETTISTA** LIBERO PROFESSIONISTA

Mi esibisco in diverse formazioni dal duo fino a formazioni orchestrali di diverso genere. Ho numerosissimi concerti all'attivo e registrazioni discografiche.

Attualmente ricopro il ruolo di prima parte o solista.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/12/2020

# **COMPTIA SECURITY+** CompTIA

- Access Control
- ∘ CompTIA
- Cryptography
- Cyber Forensics
- Data Security
- Disaster Recovery Planning
- Firewall Configuration
- Malware Identification
- Mobile Device Security
- Network Security
- Security Configuration
- Security Policies
- Threat Analysis
- Threat Detection

Sito Internet <a href="https://www.youracclaim.com/users/pietro-arturo-panetta/badges">https://www.youracclaim.com/users/pietro-arturo-panetta/badges</a> | Voto finale 768/900

03/05/2009 - 05/05/2009

# MASTER CLASS CON CALOGERO PALERMO (GIÀ PRIMO CLARINETTO OPERA DI ROMA, PRIMO CLARINETTO OPERÁ DI PARIGI) Teatro "F. Cilea" di Reggio Calabria

Repertorio Clarinettistico

08/04/2009 - 25/04/2009 Italia

SEMINARIO: LA VOCE DELL'EMOZIONE Associazione Culturale Vivarium di Reggio Calabria

Impostazione ed educazione della voce.

Uso della voce nei diversi stati emozionali.

Indirizzo Italia

10/2008 - 05/09/2010

**ABILITAZIONE A77 D.M. 137/2007 - II CICLO** Conservatorio di Stato "F. Torrefranca" di Vibo Valentia

Voto finale 98/110 | Tesi Intervenire "Costruendo" - Riflessioni didattiche ed esemplificazioni metodologiche

02/04/2008 - 04/04/2008

CORSO DI PERFEZIONAMENTO CON UGO GENNARINI (CLARINETTISTA ACCADEMIA "S. CECILIA" IN ROMA) Istituto Civico "G. Verdi" Bianco (RC)

Repertorio Clarinettistico.

12/2006 - 06/2007 Roma, Italia

MASTER CLASS SEMESTRALE DI PERFEZIONAMENTO Università degli Studi di RomaTRE - Orchestra Della Facoltà di Lettere e Filosofia

Repertorio Clarinettistico e passi orchestrali.

Indirizzo Roma, Italia

02/03/2007 - 31/03/2007 Italia

**SEMINARIO DI DIDATTICA MUSICALE METODOLOGIA HORFF-SCHULWERK** Circolo Culturale Vivarium (RC) - OSI - Donna Olimpia (Roma)

Indirizzo Italia

01/2005 - 04/2007 Reggio Calabria, Italia

DIPLOMA ACCADEMICO DI II LIVELLO IN DISCIPLINE MUSICALI - INDIRIZZO TECNOLOGICO: TECNICO DEL SUONO Conservatorio di Stato "F. Cilea" di Reggio Calabria

**Indirizzo** Reggio Calabria, Italia | **Voto finale** 110/110 e lode

Tesi Implementazione in XML della partitura musicale

08/2004 - 06/2005 Borgia, Italia

CORSO ANNUALE DI PERFEZIONAMENTO CON STEFANO NOVELLI (I CLARINETTO ACCADEMIA S. CECILIA ROMA) Associazione Musicale "Ludwig Van Beethoven" di Borgia (CZ)

Repertorio Clarinettistico.

Indirizzo Borgia, Italia

08/2003 – 06/2004 Borgia, Italia

# CORSO ANNUALE DI PERFEZIONAMENTO CON STEFANO NOVELLI (I CLARINETTO ACCADEMIA S. CECILIA ROMA) Associazione Musicale "Ludwig Van Beethoven" di Borgia (CZ)

Repertorio Clarinettistico.

Indirizzo Borgia, Italia

2003 - 2004

**ECDL** AICA

09/2003 Reggio Calabria, Italia

DIPLOMA DI CLARINETTO Conservatorio di Stato "F. Cilea" di Reggio Calabria

Indirizzo Reggio Calabria, Italia | Voto finale 9/10

18/05/2003 - 20/05/2003 S. Pietro A Maida, Italia

MASTER CLASS DI CLARINETTO CON FABRIZIO MELONI (I CLARINETTO TEATRO ALLA SCALA MILANO) Associazione "F. Cilea" di S. Pietro A Maida (CZ)

Repertorio Clarinettistico.

Indirizzo S. Pietro A Maida, Italia

08/2002 - 06/2003 Borgia, Italia

CORSO ANNUALE DI PERFEZIONAMENTO CON VINCENZO MARIOZZI (EX I CLARINETTO ACCADEMIA S. CECILIA ROMA) Associazione Musicale "Ludwig Van Beethoven" di Borgia (CZ)

Repertorio Clarinettistico.

Indirizzo Borgia, Italia

08/1994 - 06/2002 Siderno, Italia

**DIPLOMA DI GEOMETRA** Istituto Tecnico Commerciale per Geometri "Pitagora" di Siderno (RC)

Indirizzo Siderno, Italia | Voto finale 75/100

# COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale Interazione orale		
INGLESE	B1	B2	A1	A1	B1

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

## COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi

OSX Mac | Kali Linux | GNU/Linux (Debian, Ubuntu e derivate, CentOS) | CentOS/RedHat (Intermedio) | Telefonia mobile utilizzo di Android | Ottima padronanza del sistema operativo Lineage OS | Riga di Comando Linux

Applicativi web based (diversi da Drupal)

Moodle LMS (installazione, manutenzione e amministrazione) | Piattaforma Prestashop | Wordpress (intermedio) | Joomla! (intermedio) | Matomo Analytics | Prestashop, (creazione e modifica pagine, articoli, personalizzazione della grafica del sito)

Software applicativi e produttività (oltre i software di sviluppo)

Virtual Machine (Proxmox, Virtual Box, VMWare, QEMU, KVM, LXC) | Microsoft Office / Microsoft Office 365 | Docker (Intermedio) | Ansible (Base) | JohnTheRipper | Netcat | Gimp (Base) | Familiarita in ambito Information Security (Nmap, Nessus, Metasploit, BurpSuite, SQLMap, Wireshark) | Metaspoit (riesco a portare a termine un attacco con gli exploit presenti nel databse) | Buona padronanza dei software di produttività personale multipiattaforma: LibreOffice e OpenOffice | Software di notazione musicale (Finale) | Disegno 2D in Autocad | Cubase (Music Recording Studio) | SLACK | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Altri linguaggi (oltre lo stack web)

Shell Scripting (bash) | Conoscenza base LaTex | Programmazione C, C++ di base | Conoscenza base di Lisp

#### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### **HOBBY E INTERESSI**

**Scacchi** Sono un appassionato di scacchi, gioco abitualmente in rete, il mio profilo: <a href="https://www.chess.com/member/arturu">https://www.chess.com/member/arturu</a>

Sono iscritto FIDE OA.

Link https://www.chess.com/member/arturu

**Attività nella natura** Mi piace praticare rafting e canyoning (in genere al Fiume Lao in Pollino). Escursionismo in generale. Corsa e Bici.

#### **LAVORI CREATIVI**

12/2013 - 04/2014

**Framework didattico in PHP** Ho scritto nel linguaggio PHP un Framework didatto MVC <a href="https://blog.arturu.it/libro/58/sviluppo-php-concerto-un-framework-didattico">https://blog.arturu.it/libro/58/sviluppo-php-concerto-un-framework-didattico</a>

#### **PROFILI SOCIAL**

**Profilo Drupal.org** 

https://www.drupal.org/u/arturopanetta

**Profilo GitHub** 

https://github.com/arturu

**IWA - International Web Association** 

https://www.iwa.it/soci/0291429/

#### **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Cinquefrondi (RC), 29/05/2023

Pietro Arturo Panetta

OGGETTO: Piano nazionale di ripresa e resilienza, Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 –
Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione dagli asili nido alle università – Investimento 3.2
"Scuola 4.0. – Scuole innovative, cablaggio, nuovi ambienti di apprendimento e laboratori", finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU – "Azione 1: Next generation classrooms – Ambienti di apprendimento innovativi"

# DICHIARAZIONE DI INESISTENZA DI CAUSA DI INCOMPATIBILITÀ E DI CONFLITTO DI INTERESSI

(resa nelle forme di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000)

Al Dirigente Scolastico dell'I.C. "Marvasi Vizzone" Rosarno - San Ferdinando (RC)

Il sottoscritto PANETTA PIETRO ARTURO nato a SIDERNO il 9 OTTOBRE 1981 residente a CINQUEFRONDI Provincia di RC Via LUIGI TENCO n. 9 Codice Fiscale PNTPRR81R09I725D, in qualità di DOCENTE A TEMPO INDETERMINATO

in relazione all'incarico avente ad oggetto "Supporto alla definizione e attuazione del progetto esecutivo, con momenti dedicati alla consulenza per lo sviluppo e la diffusione delle migliori soluzioni per la creazione di ambienti innovativi digitali", nell'ambito del progetto *PixelRoom* con codice CUP F94D23000370001,

consapevole che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia e che, laddove dovesse emergere la non veridicità di quanto qui dichiarato, si avrà la decadenza dai benefici eventualmente ottenuti ai sensi dell'art. 75 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000 e l'applicazione di ogni altra sanzione prevista dalla legge, nella predetta qualità, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 46 e 47 del d.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,

#### **DICHIARA**

- i. di non trovarsi in situazione di incompatibilità, ai sensi di quanto previsto dal d.lgs. n. 39/2013 e dall'art. 53, del d.lgs. n. 165/2001;
- ii. di non trovarsi in situazioni di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi dell'art. 53, comma 14, del d.lgs. n. 165/2001, che possano interferire con l'esercizio dell'incarico;
- iii. che l'esercizio dell'incarico non coinvolge interessi propri o interessi di parenti, affini entro il secondo grado, del coniuge o di conviventi, oppure di persone con le quali abbia rapporti di frequentazione abituale, né interessi di soggetti od organizzazioni con cui egli o il coniuge abbia causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito significativi o interessi di soggetti od organizzazioni di











- cui sia tutore, curatore, procuratore o agente, titolare effettivo, ovvero di enti, associazioni anche non riconosciute, comitati, società o stabilimenti di cui sia amministratore o gerente o dirigente;
- iv. di aver preso piena cognizione del D.M. 26 aprile 2022, n. 105, recante il Codice di Comportamento dei dipendenti del Ministero dell'istruzione e del merito;
- v. di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Istituzione scolastica conferente eventuali variazioni che dovessero intervenire nel corso dello svolgimento dell'incarico;
- vi. di impegnarsi altresì a comunicare all'Istituzione scolastica qualsiasi altra circostanza sopravvenuta di di carattere ostativo rispetto all'espletamento dell'incarico;
- vii. di essere stato informato/a, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 e del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, circa il trattamento dei dati personali raccolti e, in particolare, che tali dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente per le finalità per le quali le presenti dichiarazioni vengono rese e fornisce il relativo consenso.

Rosarno, lì 12 giugno 2023

IL DICHIARANT

#### Allegato:

copia firmata del documento di identità del sottoscrittore, in corso di validità.



QIL ARAL