



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6807

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il **Dipartimento di Informatica Giovanni Degli Antoni**

Responsabile scientifico: **Prof. Andrea Lanzi**

Mirco Picca

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Picca
Nome	Mirco

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Cybersecurity specialist	Freelancer

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Sicurezza Informatica	Università degli Studi di Milano	2024
Specializzazione	N/A		
Dottorato Di Ricerca	N/A		
Master	N/A		
Diploma Di Specializzazione Medica	N/A		
Diploma Di Specializzazione Europea	N/A		
Altro	N/A		

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
	N/A	



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	B2

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2020	3° Classificato nella gara locale del progetto CyberChallenge.IT 2020 presso UNIBA.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

<p>Ho conseguito il diploma di Liceo Scientifico O.S.A. presso l'istituto "Rita Levi Montalcini" di Molfetta (BA), successivamente ho conseguito la laurea triennale in "Informatica e Tecnologie per la Produzione del Software" presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" discutendo la tesi dal titolo "SOFTWARE SOLUTION FOR SOVEREIGN DATA EXCHANGE IN INDUSTRIAL ECOSYSTEM" sviluppata nel corso del mio tirocinio presso l'istituto STIIMA-CNR (Sistemi e Tecnologie Industriali Intelligenti per il Manifatturiero Avanzato - Consiglio Nazionale delle Ricerche). Durante il mio periodo di studi triennale ho frequentato il corso extracurriculare di ethical hacking "CyberChallenge.IT" organizzato dal Cybersecurity National Lab-CINI e classificandomi 3° nella prova finale del corso. Ho infine conseguito la Laurea Magistrale in "Sicurezza Informatica" presso l'Università degli Studi di Milano discutendo la tesi dal titolo "ANALYSIS OF SMART CONTRACT PROTOCOLS USING PROGRAM ANALYSIS TECHNIQUES" sviluppata collaborando con il laboratorio di ricerca "LaSER" sotto la supervisione del Prof. Andrea Lanzi. Nel tempo libero partecipo a gare CTF di Ethical Hacking o gare di competitive programming.</p>

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2019	SmartEnv Progettazione e sviluppo di un'applicazione per il monitoraggio dello stato dei terreni agricoli tramite sensori dedicati e fonti OpenSource.
2021	ESH-RESP Sviluppo di un registro sanitario elettronico che permetta al paziente di gestire al paziente di gestire in prima persona i suoi dati medici. (sito web: https://www.esh-srl.cloud/)
2023	Bindmin Progettazione e sviluppo di una applicazione containerizzata per la gestione tramite interfaccia web del DNS ISC-Bind9. (attualmente in uso presso il laboratorio LaSER)
2023	AsmetaVSCE Progettazione e sviluppo di una estensione per VisualStudio Code per il linguaggio di modellazione AsmetaL. (disponibile su github: https://github.com/Kr1bas/asmetaCode)
2023-	CyberCup.IT



present	Membro attivo del comitato organizzativo del progetto CyberCup.IT, il primo torneo italiano Capture The Flag, costituito da vari eventi selezionati tra le gare internazionali di ethical hacking a disposizione. (sito ufficiale: https://cybercup.it)
---------	--

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
N/A

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
06/07/2024	Organizing Committee per: Cyberchallenge.IT Workshop - II Edition organizzato da: Cybersecurity National Lab-CINI	ITC ILO, Torino, Italia

PUBBLICAZIONI

Libri
N/A

Articoli su riviste
N/A

Atti di convegni
N/A

ALTRE INFORMAZIONI

Competenze Tecniche: Programmazione, Architettura degli elaboratori e sistemi operativi, Teoria de linguaggi di programmazione, Reti di Calcolatori, Progettazione di Basi di Dati, Progettazione dell'Interazione con l'Utente, Sviluppo di Mobile Software, Sviluppo e gestione di applicazioni containerizzate e clusterizzate, Sistemi Biometrici, Crittografia, Sicurezza delle reti, Sicurezza del software, Trattamento dei dati Sensibili, Blockchain, Smart Contract Vulnerability Assessment.
Linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Dart, Java, JavaScript, PHP, Python.
Altri linguaggi: SQL, HTML, CSS, ShellScript, AsmetaL.
Esperienze di Insegnamento <ul style="list-style-type: none">• 2021: Teaching Assistant per le attività di laboratorio del progetto CyberChallenge.IT organizzato dal Cybersecurity National Lab-CINI presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro" sotto la supervisione del Prof. Donato Malerba.• 2022-Present: Teaching Assistant per le attività di laboratorio del progetto CyberChallenge.IT organizzato dal Cybersecurity National Lab-CINI presso l'Università degli Studi di Milano sotto la supervisione dei Prof. Stelvio Cimato e Andrea Lanzi.



- **2023-Present:** Teaching Assistant per le attività di laboratorio del corso “Sicurezza Informatica” (ora “Tecniche di protezione del Software”) sotto la supervisione del Prof. Andrea Lanzi.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

RICORDIAMO che i curricula **SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Milano, 13/08/2024.