|  |
| --- |
| Formato europeo per il curriculum vitae |

### 

Dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 DPR N. 445/2000

|  |
| --- |
| Informazioni personali |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nome |  | **Santilio, Nicolò** |

|  |
| --- |
| Esperienza lavorativa |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **•** Date (da – a)   |  | | --- | | **•** Nome e indirizzo del datore di lavoro | | **•** Tipo di azienda o settore | | **•** Tipo di impiego | | **•** Principali mansioni e responsabilità | |  | **Gen. 2024** Promosso a Solution Architect nel team di Ricerca & Sviluppo presso “Auriga SpA” con contratto a tempo indeterminato. Lavoro su progetti innovativi europei e digitalizzazione e automazione dei processi interni.  **Gen. – Dic. 2022** Promosso a membro del team di ricerca e sviluppo presso "Auriga SpA” come ingegnere del software. Full stack, sviluppatore principale e co-architetto per progetti innovativi interni ed europei.  **Gen. – Dic. 2021** Sviluppatore Software presso “Auriga SpA” con contratto di apprendistato professionale. Sviluppatore full stack e ingegnere di una piattaforma di vendita e aggregazione di servizi digitali, sviluppo di microservizi, utilizzando tecnologie innovative (Quarkus, Angular, Docker, PostgreSQL, Camunda Platform).  **Set. 2020 – Gen. 2021** Tirocinio extracurriculare presso "Auriga SpA" come Sviluppatore Software  **Dic. 2016 – Oggi** Programmatore freelance per PC e Android, sviluppo software di applicazioni gestionali  **Gen. 2016 – Dic. 2019** Webdesigner freelance presso varie community di gioco  **Nov. 2015 – Ad Oggi** impartisco lezioni di Matematica e Fisica a studenti delle Scuole Medie e Superiori.  **Ott. 2017 – Feb. 2018** Lavora presso "Matel Elettronica Snc" come addetto all'organizzazione e gestione delle risorse di magazzino  **Set. 2016** Preparazione e gestione del personale competente per la moderazione informatica |

|  |
| --- |
| Istruzione e formazione |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| • Date (da – a)  • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  • Qualifica conseguita  • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) |  | **Ottobre 2023** Partecipazione all'Hackathon organizzato da OpenTusk della Regione Puglia, con l'obiettivo di proporre soluzioni innovative basate sul riuso di almeno un dataset pubblicato sulla piattaforma dati.puglia.it.  **Nov. 2020** Iscritto al corso di laurea magistrale in Ingegneria dell'Automazione presso il Politecnico di Bari, specializzazione in Cyber Physical Systems.  **Giugno 2020** Corso di formazione Auriga Corporate Academy in Banking Software Development, Cybersecurity & UX Design presso "Auriga SpA".  Giu. 2020 Laurea triennale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione presso il "Politecnico di Bari".  **Nov. 2018 - Dic. 2020** Partecipazione come autore alla mostra "Modulor or Algorithm?" promossa da Kubico srl con il patrocinio di ADI (Associazione per il Disegno Industriale), delegazione Puglia e Basilicata, promossa da H2O - Milano  **Agosto 2017 - Dic. 2017** Preparazione al concorso nell'Esercito Italiano di Difesa come volontario in servizio prefissato di 1 anno (VFP1)  **feb. 2017 - lug. 2017** Partecipazione al Master di specializzazione "Innovazione e trasformazione digitale" organizzato da Il Sole 24 ORE Business School ed Eventi, 99 ore part-time (ISO 9001: 2008)  **Luglio 2016** Diploma di maturità scientifica presso il "Convitto Nazionale D. Cirillo" di Bari  **2008 - 2016** Lezioni di pianoforte classico e jazz presso la scuola di musica "Il Pentagramma" di Bari  **Feb. 2016 - May. 2016** Corso online per la moderazione informatica e il supporto in tempo reale delle comunità virtuali.  **Mar. 2016 - Apr. 2016** Partecipazione al progetto "Philosophia - Un filosofo in officina" (https://sites.google.com/site/filosofoinofficina/home) con il patrocinio del Club "Imprese per la cultura" di Confindustria Bari  **Nov. 2014** Selezione per la borsa di studio di inglese e conseguimento del certificato Cambridge English Level 1 in ESOL International (First) grado C, Council of Europe Level B2, conseguito a Londra, presso "Cambridge English Language Assessment" |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze personali  *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali*. |  | Le mie capacità e competenze personali sono arricchite da un'ampia esperienza internazionale. Sono una persona che viaggia molto e interagisce frequentemente con persone di diverse nazionalità, il che mi ha permesso di sviluppare una forte capacità di comunicazione interculturale. Ho avuto numerose esperienze di lavoro e studio all'estero, che hanno ampliato la mia prospettiva e mi hanno reso più adattabile e versatile.  Partecipando a molti eventi sia in Italia che all'estero, mi sono impegnato costantemente nella formazione personale e nello svago, integrandomi attivamente in diverse community nel mondo delle STEM. Queste esperienze mi hanno permesso di rimanere aggiornato sulle ultime innovazioni nel mio campo e di costruire una rete professionale solida e diversificata. Queste attività hanno anche rafforzato le mie capacità organizzative e di problem-solving, rendendomi un professionista competente e proattivo. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Madrelingua |  | **Italiana** |

|  |
| --- |
| Altre lingua |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Inglese** |
| **•** Capacità di lettura |  | Scrittura eccellente, Lettura eccellente, Espressione orale eccellente. |
| **•** Capacità di scrittura |  |  |
| **•** Capacità di espressione orale |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze relazionali  *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.* |  | Lavorando come moderatore di una comunità online durante la mia adolescenza, ho sviluppato un'attenzione alle relazioni personali. Ho compreso l'importanza di saper esprimere una buona tecnica di comunicazione interpersonale anche nelle relazioni virtuali; ma soprattutto l'importanza di maturare le proprie capacità umane di "problem solving" per ridurre la latenza tra la comprensione di un problema e la sua effettiva risoluzione.  Lavorare nel team di R&D di un'azienda di sviluppo software favorisce una serie di competenze sociali e relazionali fondamentali per la crescita professionale e per un efficace lavoro di squadra. Questo ruolo richiede una chiara comunicazione tecnica, sia orale che scritta, per articolare idee complesse e collaborare tra i vari reparti. La natura dinamica del lavoro di R&S coltiva l'adattabilità, in quanto i membri del team devono cambiare e innovare in risposta a nuove scoperte.  La comunicazione interpersonale è fondamentale, poiché i membri del team interagiscono regolarmente con colleghi provenienti da contesti diversi, che richiedono ascolto attivo, empatia e intelligenza emotiva per mantenere relazioni di lavoro positive. Le capacità di risoluzione dei conflitti sono affinate, in quanto le diverse prospettive e idee vengono affrontate per trovare un terreno comune e negoziare soluzioni.  La conduzione di progetti e il tutoraggio di giovani membri del team sviluppano le abilità di leadership, migliorando le capacità decisionali, di delega e di insegnamento. La conduzione di colloqui di lavoro affina ulteriormente queste capacità relazionali. Comporta un ascolto attivo per capire i candidati, un giudizio imparziale per valutarne l'idoneità e abilità interpersonali per creare un ambiente di colloquio confortevole. Le domande e le tecniche di sondaggio efficaci sono essenziali per ottenere risposte dettagliate e una visione completa delle capacità dei candidati e del loro adattamento culturale. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Capacità e competenze organizzative  *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.* |  | Lavorare nel team di ricerca e sviluppo (R&D) di una società di sviluppo software ha affinato in modo significativo le mie capacità organizzative. Questo ruolo richiede una gestione meticolosa dei progetti, il bilanciamento di più compiti e la garanzia che tutti i progetti rispettino scadenze rigorose. Sono diventata abile nel definire le priorità dei compiti e nel gestire il tempo in modo efficace, assicurando che le idee innovative non solo vengano generate, ma anche sistematicamente implementate e portate a compimento. La collaborazione con diverse parti interessate richiede una comunicazione chiara e una documentazione precisa, che ha migliorato la mia capacità di mantenere registri dettagliati e di gestire il flusso di informazioni in modo efficiente.  Inoltre, la conduzione di colloqui di lavoro per i candidati ha affinato ulteriormente le mie capacità organizzative. Il coordinamento degli orari, la preparazione del materiale per i colloqui e la valutazione sistematica dei candidati hanno affinato le mie capacità di mantenere ordine e struttura in un ambiente dinamico e frenetico. Queste esperienze hanno rafforzato la mia capacità di gestire progetti complessi, snellire i processi e mantenere un alto livello di produttività ed efficienza sul posto di lavoro.  La realizzazione di progetti personali con colleghi e amici mi ha portato anche a sviluppare competenze organizzative sulla gestione di membri del team con competenze e capacità diverse, trovando il giusto equilibrio tra amicizia e professionalità.  Consapevole dell'importanza di rispettare i ruoli esistenti in una struttura organizzativa. | |
|  | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze tecniche  *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.* |  | Ottima conoscenza di Java e JavaEE (ORM, DI, IOC), Spring Boot, Quarkus e Vaadin, gestione di database tramite JDBC e JPA (Spring Data JPA, plain JPA, Hiebernate), Maven come strumento di gestione del software.  Ottima conoscenza del sistema di controllo delle versioni git.  Buona conoscenza degli standard Microprofile e Swagger/OpenAPI.  Buona conoscenza delle specifiche SAML, OAuth, OAuth2, OpenID Connect (standard di protocollo RFC).  Ottima conoscenza di Docker e Docker Compose.  Buona conoscenza dei Design Pattern per lo sviluppo orientato ai microservizi.  Buona conoscenza di MatLab per il calcolo e l'intelligenza artificiale.  Buona conoscenza di C per lo sviluppo di microcontrollori.  Buona conoscenza di Javascript e Typescript, focalizzata sullo sviluppo frontend utilizzando il framework Angular, e di tecnologie browser come PWA e Service Workers.  Buona conoscenza delle tecnologie Web Push e del protocollo VAPID.  Buona conoscenza di node.js e npm.  Buona conoscenza di golang.  Buona conoscenza dei sistemi UNIX e dei server Ubuntu.  Buona conoscenza dei protocolli internet e della progettazione architetturale per lo sviluppo di software e IoT come MQTT, AMQT, Protobuf, Google Pub/Sub, JMS, API RESTful e SOAP, RPC, gRPC, Websockets.  Buona conoscenza dei più diffusi sistemi di gestione di database SQL (PostgreSQL, SQLite, MySQL, MariaDB) e NoSQL (MongoDB, CouchDB, Elasticsearch).  Buona conoscenza del server HTTP nginx come proxy e gateway.  Ottima conoscenza della piattaforma Camunda e della suite Camunda per il Business Process Management, il Business Process Design e la Business Process Automation.  Ottima conoscenza dell'ambiente di sviluppo open source Godot Engine (GDScript, GDNative) per lo sviluppo di giochi, applicazioni e UI 2d e 3d per desktop, mobile e browser, XR (AR/VR).  Buona conoscenza del linguaggio specifico Arduino e della relativa programmazione per la gestione della piattaforma, dei componenti e degli shield.  Buona conoscenza degli applicativi Forumfree, Joomla, XenForo (creazione online di forum e spazi web completamente personalizzabili). |

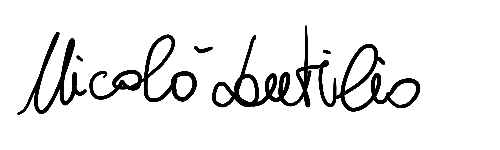
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Capacità e competenze artistiche  *Musica, scrittura, disegno ecc.* |  | Modellazione 3D e Stampa 3D, sviluppo di videogiochi, fotografia, composizione musica digitale. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Altre capacità e competenze  *Competenze non precedentemente indicate.* |  | Studio pianoforte e compongo musica digitale, pratico arti marziali e tecniche di autodifesa (Krav-Maga), amo leggere, soprattutto romanzi di fantascienza.Amo anche sviluppare progetti personali legati alla Robotica e allo Sviluppo di Videogiochi. Studio pianoforte e compongo musica digitale, pratico arti marziali e tecniche di autodifesa (Krav-Maga), amo leggere, soprattutto romanzi di fantascienza.  Mi piace anche sviluppare progetti personali legati alla robotica e allo sviluppo di videogiochi. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Patente o patenti |  | Patente B |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ulteriori informazioni |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Allegati |  |  |

 Il dichiarante

Bari,li 27/07/2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (firma per intero e leggibile)

Immagine che contiene nero, oscurità

Descrizione generata automaticamente

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

FIRMA PER ESTESO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_