

INFORMAZIONI PERSONALI **Vincenzo Milazzo**

✉ vincenzo.milazzo@unict.it ; vincenzo.milazzo1@scuola.istruzione.it

 <https://www.linkedin.com/in/vincenzomilazzo/>

ISTRUZIONE

DATE	15/12/2023
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Politecnico di Milano Graduate School of Management
QUALIFICA	EXECUTIVE MASTER MES II livello - MANAGEMENT DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE E FORMATIVE- COMPETENZE E INNOVAZIONE PER LA DIRIGENZA SCOLASTICA

ISTRUZIONE

DATE	Luglio 2009
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE O FORMAZIONE	Università degli studi di Catania
QUALIFICA CONSEGUITA	Laurea specialistica in Ingegneria Informatica
VOTAZIONE	110/110
TESI	Business intelligence per il miglioramento delle performance aziendali. Nuovi approcci SOA-Based e strumenti di Collaboration
TESI TRIENNALE	Una soluzione per la realizzazione su sistemi GRID di biblioteche digitali web – oriented (Laurea triennale in Ingegneria Informatica)

CV – PROFESSIONALE DOCENTE

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	2018 - tutt'ora – Docente a contratto
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Università degli Studi di Catania
RUOLO	Scienze del Management Sanitario – Coordinatore dell'insegnamento- Dipartimento di Scienze mediche, chirurgiche e tecnologie avanzate ING-INF/05
RUOLO	Docente di METODI INFORMATICI PER IL TRATTAMENTO DEI DATI SOCIALI - Dipartimento di Scienze della formazione - INF/01
RUOLO	Docente di BASE DI DATI - Dipartimento di Scienze umanistiche - INF/01 (A.A. 20/21)
RUOLO	Tutor senior qualificato per gli insegnamenti Fondamenti di Informatica – ING-INF/05 – Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (A.A 19/20)
RUOLO	Docente di Intelligenza artificiale – modulo dell'insegnamento di Scienze cognitive – Dipartimento scienze della formazione INF/01 (A.A 19/20)
RUOLO	Docente per il CdL Scienze dell'amministrazione e dell'organizzazione – Informatica INF/01 – Dipartimento di scienze politiche e sociali (A.A. 18/19)

TITOLI DI SERVIZIO

DATE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI
ISTRUZIONE
RUOLO

A.S. 2023/2024 – tutt'ora – a T.I.

ITIS "G.Ferraris" - San Giovanni la Punta (CT)

- Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC A041 Scienze e Tecnologie Informatiche – Corso Diurno
- Funzione Strumentale Area 4 – Gestione progetti e rapporti con il territorio - Progettazione fondi strutturali europei (PN, FSE, FESR, PNRR); Coordinamento PCTO con i referenti d'Indirizzo.
- Membro del CdI
- Nomina di coordinatore del Team di progetto: PNRR – Progetto PNRR Divari territoriali e contrasto alla dispersione”
- Nomina Docente Tutor (DM 328/2022)
- Premio “Intel Artificial Intelligence Global Impact Festival 2023” – unica rappresentanza italiana: coordinamento della squadra scolastica.

TITOLI DI SERVIZIO

DATE
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI
ISTRUZIONE
RUOLO

A.S. 2019/2020 – 2022/2023 – a T.I.

IIS Enrico De Nicola - San Giovanni la Punta (CT)

- Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC A041 Scienze e Tecnologie Informatiche – Corso Diurno e Corso Istruzione per gli adulti
- Funzione Strumentale Area 1 – Gestione del Piano Triennale dell'Offerta Formativa e supporto ai docenti. Responsabilità:
 - o Aggiornamento del PTOF/RAV/PDM
 - o Verifica e valutazione delle attività del PTOF e progettazione curriculare
 - o Iniziative di informazione sull'Offerta Formativa della scuola (Orientamento in entrata REF.)
 - o Coordinamento delle attività curriculari ed extracurriculari e raccolta documentazione
 - o Coordinamento attività connesse alla raccolta di materiale per la pubblicizzazione dell'istituto anche mediante il servizio delle agenzie informative locali (quotidiani, emittenti televisive)
 - o Rilevazione dei bisogni formativi dei docenti
 - o Piano di formazione docenti
 - o Supporto ai docenti e accoglienza nuovi docenti
- Membro del Team Digitale – Microsoft 365/Teams Administrator
- Nomina Formatore personale sulle metodologie e le tecniche per la DDI
- A.S. 21/22: Docente esperto PON: Imprenditorialità – Docente Tutor Coding e Robotica
- Membro del team di progetto fondi PNRR Scuola 4.0
- Referente comunicazione istituzionali tramite Social
- Responsabile Alternanza Scuola Lavoro per l'indirizzo Informatica
- Docente esperto PON: Imprenditorialità
- Membro del CdI e della giunta
- Incarico di membro dei comitati per la valutazione di cui all'articolo 11 del Testo unico.

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	Da Settembre 2017 ad Agosto 2019 (contr. Tempo Indeterminato)
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	CLTD090005 – ITET “Rapisardi Da Vinci “ Caltanissetta
RUOLO	<ul style="list-style-type: none"> - Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC A041 Scienze e Tecnologie Informatiche - Responsabile Alternanza Scuola Lavoro per l'indirizzo Informatica
MATERIA E CLASSI	Sistemi e Reti 3°-4°-5° anno Indirizzo Informatica e TLC, Articolazione Informatica
PROGETTI/NOMINE	<ul style="list-style-type: none"> - Redazione progetto ARC (AugmentedRealityinCulture) per l'assessorato ai beni culturali Sicilia, primo classificato in Sicilia, circolare n.14 del 27/12/2017. - Esperto progettista PON bando 37944 del 12/12/2017 - FESR - Laboratori Innovativi – Azione 10.8.1 Dotazioni tecnologiche e laboratori – Sottoazione 10.8.1.B2 Laboratori professionalizzanti - Vincitore del progetto MIUR premio scuola Digitale fase provinciale – 2018 - Docente esperto PON: 10.2.2A-FSEPON-SI-2017-473: elettromagnetismo e uso consapevole dei dispositivi multimediali - Formazione GPU 2014-2020 supporto per la governance del PON

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	A.S 2008/ 2009
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	VAIS008004
RUOLO	Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC C310 – Responsabile dei laboratori di Matematica-Informatica

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	Da A.S 2010/ 2011 a A.S 2015/2016
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	Istituto Paritario Newton
RUOLO	Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC A042 Informatica

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	A.S 2015/ 2016
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	SRIS016007 – Matteo Raeli Noto
RUOLO	Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC C310

TITOLI DI SERVIZIO

DATE	A.S 2016/ 2017
NOME E TIPO DI ISTITUTO DI ISTRUZIONE	SRIS004001 - F. Insolera Siracusa - CPIA
RUOLO	Docente di scuola secondaria di secondo grado – CdC A042 Informatica

SPECIALIZZAZIONE

NOME Corso di Specializzazione/Perfezionamento biennale (art.6 l.341/90)
"CP13 - Metodologie didattiche ed innovazione scolastica" A.A.
2017/2018 2018/2019 – Università eCampus

MASTER

NOME 1500 ore 60 CFU
Master II Livello: Il Ruolo del dirigente nelle istituzioni scolastiche -
Università eCampus

CORSO DI PERFEZIONAMENTO

Nuova didattica per le lingue: La metodologia CLIL – 1 anno – 60 CFU
Conseguito il 29/03/2022 presso UNIECAMPUS

CERTIFICAZIONI

NOME EIPASS LIM – EI-CARD code: EIC00085654EU

NOME ECDL N° IT 262136

CORSI

A.S. 2021/2022: Formazione in servizio del personale docente ai fini
dell'inclusione degli alunni con disabilità. Scuola secondaria di II grado
Ambito X Catania (25 ore - 68170-100193)

CORSI

La gestione dei finanziamenti Europei – come affrontare i PON senza
problemi - FL+D16 - Future Lab – Napoli – ID Percorso 82001 – A.S.
21/22 - ScuolaFutura

CORSI

VALU-E Learn INVALSI – Organizzare la valutazione nei sistemi
scolastici (50 ore)

**ABILITAZIONI ALL'INSEGNAMENTO E
CONCORSO**

NOME Assunzione a cattedra a T.I. da concorso 2016 CdC A041: Informatica-
Sistemi e Reti- Gestione Progetto – Tecnologie e progettazione di sistemi
informatici e di telecomunicazioni

NOME

TFA A042 Informatica – Università degli studi di Catania

- Corso integrato di didattica e pedagogia speciale (MPED/03)
- Pedagogia dei processi di apprendimento e insegnamento (MPED/03)
- Pedagogia sperimentale e ricerca educativa (MPED/04)
- Storia della scuola e professionalità docente (MPDED/02-03)

NOME

PAS C310 Lab. Informatica Industriale – Università di Messina

CV – TECNICO PROFESSIONALE

- ABILITAZIONE ALLA LIBERA PROFESSIONE 2° SESSIONE 2010 INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE - ISCRITTO ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DA APRILE 2018 SEZ. A N°7531
- ISCRITTO A REPRISSE (ALBO DEGLI ESPERTI SCIENTIFICI ISTITUITO PRESSO IL MIUR) PER LE SEGUENTI SEZIONI: RICERCA INDUSTRIALE COMPETITIVA E PER LO SVILUPPO SOCIALE
30/11/2018
- INSERITO ALL'ALBO DEGLI ESPERTI IN INNOVAZIONE TECNOLOGICA, COSTITUITO PRESSO IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

CERTIFICAZIONI E PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONE CQIA RIVISTA – Anno XII n.36 - Marzo 2022: Data-driven decision making in school system

PUBBLICAZIONE Pubblicazione di Ricerca: AMGA WI su MIPRO2007, 30th jubilee International convention (maggio/21-25/2007) EGEE
S. Scifo and V. Milazzo, "Amga wi - amga web interface," in Conference on Hypermedia And Grid Systems. IEEE, 2007.

PUBBLICAZIONE Scifo S, Milazzo V, Magri A (2007) Grid storage access framework, enabling technologies: infrastructure for collaborative enterprises. WETICE 2007. 16th IEEE International Workshops on Volume, Issue, 18–20 June 2007, pp 296–297

SEMINARIO Seminari scientifici UNICT-DMI-corso di laurea in matematica: 27 Maggio 2021 Prof. V. Milazzo "Processi di valutazione e autovalutazione nel sistema scolastico italiano e possibili applicazioni matematiche."

CERTIFICAZIONE ORACLE UNIVERSITY Oracle BI 11g R1: Create Analyses and Dashboards

CERTIFICAZIONE ORACLE UNIVERSITY Oracle LMS (License Management Services)

CORSI XENIA PROGETTI SRL Communication and team working - The Data Warehouse Toolkit - The data warehouse Lifecycle toolkit

ORACLE CERTIFICATION OPN Certified Specialist , Oracle Business Intelligence Foundation Suite 11g Certified Implementation Specialist

ORACLE CERTIFICATION Oracle Public Sector Specialist Assesment

ORACLE CERTIFICATION Oracle Business Intelligence Foundation Suite 11g Sales Specialist Assessment

HORTONWORKS CERTIFICATION HCA- Big Data Certified (2017)

MICROSOFT CERTIFICATION DAT207x: Analyzing and Visualizing Data with Power BI
Edx Verified Certification (2018)

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)
SOCIETÀ
RUOLO
PROGETTI REALIZZATI

Da Ottobre 2010, Agosto 2017

Xenia progetti S.r.l

Solutions Architect - BI Expert - PM

Aree di lavoro: Sanità pubblica, Energy Management, IoT, BIG DATA, Consulenza

Attività Principali: progettazione, sviluppo e coordinamento - Stesura documenti di System Specification e Architecture - Stesura e gestione attività (WBS) - DWH design (Kimball pattern) –ETL – analisi sistemi di qualità e pulizia dei dati (EDQ) – JEE

- ✓ **Definizione e progettazione di un sistema di *Controllo di Gestione* per la Sanità Pubblica (policlinico di Palermo e ASP Catania):**

Fase 1: Ruolo di Analista Funzionale per la definizione delle parti di Budget, contabilità analitica e reporting

Fase 2: Progettazione di un sistema di Business Intelligence in ambiente Oracle

Redattore del capitolato tecnico vincitore del bando di gara.

Applicazione di Algoritmi di Data Mining (AI)

- ✓ **Progetto R&S PON 2007-2013 SIRSIPA:**

Progettazione e sviluppo di una architettura BIG DATA che trattasse flussi dati provenienti da sensori meteo, elettrici (gestiti da un Message Broker SENTILO) e immagini digitali per face detection e recognition (algoritmi AI). Gestione dell'ingestion, del processamento batch Map Reduce, scrittura su HIVE e reporting su pentaho. Uso di OOZIE per lo scheduling.

Progettazione di una architettura BIG DATA STREAMING che trattasse flussi dati provenienti da mobile crowdsensing. Gestione dell'ingestion attraverso KAFKA e SPARK STREAMING, analisi in memory attraverso SPARK e scrittura su HIVE per il reporting BI.

- ✓ **Progetto R&S PON 2007-2013 SIMONE** Sistema Integrato per il MONitoraggio della produzione di Energia elettrica:

Sistema basato su IaaS cloud OpenStack e dati provenienti da sistemi sensoristici di campo.

Progettazione e sviluppo della parte di BI in ambiente Oracle, Mongo_DB, ODI.

- ✓ **Progetto R&S PON 2007-2013 CITRUS** Genomica funzionale, miglioramento genetico ed innovazioni per la valorizzazione dei prodotti della filiera agrumicola:

Progettazione e sviluppo di una piattaforma WEB atta al lancio di processi genomici su piattaforma HPC (High Performance Computing) sviluppato in JEE e script UNIX

Progettazione e sviluppo di un applicativo Desktop con lo scopo di clusterizzare isolati di virus del CITRUS con tecnologie WPF, Entity Framework, C#

- ✓ **Progetto ST- X NUCLEO per STMicroelectronics:**

Progettazione di un compilatore semplificato ladder per PLC.

- ✓ **Consulenza BI presso STMicroelectronics:**

Sviluppo di nuovi processi di Mass Market e Distribution

Management, atti al popolamento del DWH aziendale attraverso flussi ETL, strumenti oracle (OWB), Maestro per la schedulazione, script Unix e PL/SQL, SAP Desktop Intelligence, SAP Universe Designer.

- ✓ **Vodafone Romania**: allo scopo di fornire un IP trunking service, il sistema realizzato effettua provisioning di record ENUM, Domain/IP Address e DNS record, oltre a dati Corporate su dispositivi SBC. Il prodotto agisce come un gateway per la trasformazione delle richieste di in arrivo per le piattaforme ENUM, DNS e SBC server
- ✓ Disegno e sviluppo di una applicazione web J5EE **per Nokia Siemens Network**, Catania. L'applicazione ha usato le specifiche web services per implementare un applicativo che rispettasse il protocollo USSD per telefonia mobile. Le tecnologie coinvolte sono state: JAX-WS; DOM; JMS; SAX; Jboss 5.1

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)

SOCIETÀ

RUOLO

PROGETTI REALIZZATI

Dal 1 Febbraio 2010 al 30 Settembre 2010

Blue Reply S.r.l (Gruppo Reply SPA), Milano

Consulente Informatico

Disegno e sviluppo di una architettura finalizzata al monitoraggio e l'esecuzione dei controlli serali per le chiusure delle quotazioni energetiche in **Edison**. Evoluzione delle piattaforme Datalink e ICS di Edison, per sviluppare le componenti ETL che aiuteranno ad automatizzare i suddetti controlli. Fase di test, assistenza e collaudo con l'utente.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)

SOCIETÀ

RUOLO

PROGETTI REALIZZATI

Dal 4 Novembre 2009 al 31 Gennaio 2010

Blue Reply S.r.l (Gruppo Reply SPA), Milano

Consulente Informatico.

Progettazione ed integrazione di flussi di integrazione finanza, realizzati in tecnologia RDJ e migrati su piattaforma IBM Datastage. Esecuzione delle fasi di test sulla piattaforma IBM mainframe Z/OS, uso di JCL, presso **Banca Intesa San Paolo**

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)

SOCIETÀ

RUOLO

PROGETTI REALIZZATI

Dal 23 Febbraio 2009 al 23 Agosto 2009

Blue Reply S.r.l (Gruppo Reply SPA)

Stagista Universitario

Formazione sulle tematiche di Business Intelligence, Performance aziendali, data warehouse, Data Mining. Analisi ed utilizzo del prodotto IBM Cognos 8.3 per creazione report e Balanced Scorecard.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)

SOCIETÀ

RUOLO

PROGETTI REALIZZATI

Da aprile 2006 a dicembre 2007

IR&T Engineering S.r.l., Piazza Abramo Lincoln n. 7

Analista Programmatore

Redazione/Gestione documenti progettuali (progettazione architetture di sistema) e sviluppo applicativi web oriented.

- ✓ Partecipazione al primo EGEE Grid Industry Day in qualità di speaker sull'argomento "AMGA web Interface" per conto dell' Università Di Catania, INFN e IR&T Engineering S.r.l .
- ✓ Sviluppo del sottosistema dell'interfaccia utente per la gestione delle

concertazioni nell'ambito del progetto R&S - GASTONE (GASoline STations Optimal maNagement), utilizzando il frame work .NET 2.0 (c#) ed ASP.NET

- ✓ Progettazione completa e sviluppo parziale di un portale web atto alla gestione di alberi genealogici (sviluppato utilizzando la tecnologia ASP.NET / ASP.NET Ajax)
- ✓ **Progetto INFN:** GSAF (Archivio digitale Web Storage) in qualità di Responsabile Integrazione Applicazione. Progetto INFN (CT) (<https://grid.ct.infn.it/wiki/bin/view/TRIGRID/GSAF>) (http://www.trigrig.it/tc/applicazioni_wp4.php)
- ✓ **Progetto INFN:** AMGA WI in collaborazione con INFN (CT) (<https://grid.ct.infn.it/wiki/bin/view/PI2S2/AMGAWI>) (http://www.trigrig.it/tc/applicazioni_wp2.php)
- ✓ **Progetto R&S:** ADAT: Archivi Digitali Antico Testo: Un'applicazione GRID STORAGE: realizzazione di una piattaforma SW per l'interfacciamento con i servizi del DMS (Metadata Service, File Catalog e File Access Service) per lo sviluppo e/o il porting di archivi digitali su GRID.

ESPERIENZA LAVORATIVA

DATA (DAL – AL)

2002 - 2004

SOCIETÀ

NETLAB Coop, San Giovanni La Punta

RUOLO

Owner

PROGETTI REALIZZATI

Membro del consiglio di amministrazione in qualità di consigliere della cooperativa, impiegata nel campo della Information Technology, mi occupavo della parte tecnica - commerciale. Il progetto è stato realizzato attraverso l'accesso a fondi PON.

In questa esperienza avvengono attività di formazione tramite Confindustria Giovani Imprenditori e l'inizio di tirocini per alcuni soci della cooperativa presso COMUNICANDO SPA nell'ambito di progetti per VODAFONE SPA.

LINGUE STRANIERE

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B2	B2	B2

SPORT

Dates (from – to)

1996, 2015 – Karate Agonistico - Fijilkam, technical trainer 4° Dan

Il sottoscritto, ai sensi degli Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, N. 445, dichiara, sotto la propria responsabilità, di essere consapevole delle sanzioni penali previste dall'Art. 76 del D.P.R. medesimo per le ipotesi di falsità in atti e di dichiarazioni mendaci, con riferimento alla veridicità del contenuto informativo del presente CV.

Inoltre, si autorizza il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, N. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali.

Vincenzo Milazzo

Data 17/12/2023