

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Salvatore Todaro

📍 Piazza pugliatti 1 – 98123 - Messina

☎ 0906766571

✉ [Salvatore.todaro@unime.it](mailto:Salvatore.todaro@unime.it)

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Giugno 2000 al presente

## Assistente Elaborazione Dati (posizione giuridica C)

Università degli Studi di Messina – Piazza Pugliatti 1- Messina

Dal Luglio 2019 al 2021 nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico della Federazione di Identità IDEM GARR (mandato 2019-2021)

Dal 1 Aprile 2019 Vice Responsabile U. Op. Sicurezza e Data Center

- Gestione dell'identità digitale di tutti gli utenti della community UniME
- Gestione data center e piattaforme virtualizzate (Servers e VDI)
- Gestione del sistema SSO SAML di Ateneo ed integrazione di applicazioni
- Gestione della sicurezza perimetrale

Dal Novembre 2017 Referente Tecnico IDEM GARR per l'Ateneo

Dal Luglio 2015 al 2018 nominato componente del Comitato Tecnico Scientifico della Federazione di Identità IDEM GARR (mandato 2015-2018)

Dal 30 Luglio 2015 componente della task "force innovazione digitale dematerializzazione e qualità" (prot. [2015-UNMECLE-0048238](#))

Dal marzo 2015 al marzo 2019 assegnato al CIAM (Centro Informatico di Ateneo di Messina) U.Op. Infrastrutture ICT

Dal Luglio 2013 parzialmente distaccato presso il CIAM (Centro Informatico di Ateneo di Messina) – U.Op. Infrastrutture ICT svolge le seguenti attività correlate con lo sviluppo del portale di ateneo

- Sviluppo del sistema di ticketing di Ateneo (SISSI) basato su software otrs integrandolo nella realtà operativa UniME e con il sistema di SSO di Ateneo
- Componente della Commissione di Ateneo di Customer Satisfaction (dal 2013) attività durante la quale gestisco un sistema limesurvey utilizzato anche per i sondaggi di Ateneo
- Gestione dell'hardening dei sistemi di erogazione e del reverse proxy, per gli aspetti legati alla sicurezza e la disponibilità di servizio, per il portale [www.unime.it](http://www.unime.it)

Assegnato al Dipartimento Farmaco -Chimico, Facoltà di Farmacia poi Dipartimento di Scienze del Farmaco e Prodotti per la salute SCIFAR (2000)

- Partecipazione al gruppo di studio per il nuovo portale di Ateneo e distacco parziale presso il Centro Informatico di Ateneo (2013-2014)
- Referente Tecnico per il Dipartimento SCIFAR per il protocollo informatico e per il web e il servizio di Elearning di Ateneo (dal 2012)
- Collaudatore di varie forniture IT
- Responsabile Tecnico per il Dipartimento Farmaco Chimico (2007-2010)
- Progettazione e Realizzazione di siti web dipartimentali per corsi di studi, eventi, convegni e progetti di ricerca (basati su CMS o su codice PHP e mysql)
- Realizzazione e gestione di Fax Server digitali (2004-2011) basati su software open source hylafax e avantFAX su piattaforma Fedora Linux
- Gestione del laboratorio multimediale Facoltà di Farmacia - dipartimento SCIFAR con relativo sistema di identificazione e tracciatura utenti basato su software open source (2003 - 2014)
- Gestione di server (\*nix e windows) e servizi sia per la componente TA che dal personale Docente per scopi di ricerca (2000-2015)

- Gestione di ambienti virtualizzati (vmware server, windows virtual server)
- Realizzazione e gestione di un sistema di audit & alerting basato su NAGIOS per la monitoraggio di apparati di rete, Servizi e Server presso la Facoltà di Farmacia
- Progettazione, realizzazione ed esercizio di un sistema di Thin client diskless basato su client opensource, server Microsoft utilizzato hardware obsoleto X86 (2004-2015)
- Referente per la Facoltà di Farmacia, su incarico rettorale, per il progetto PON 901 (2007)
- Collaborazione al progetto Unime Card (2008)(start-up e gestione sistemistica)
- Collaborazione alla messa in esercizio dei portali di Facoltà ed elearning (2006-2008)
- Webmaster Facoltà Farmacia (2000-2012)
- Gestione del servizio di posta elettronica con antivirus e antispam integrato webmail e webdisk pharma.unime.it con circa 400 utenze(2000-2010)
- Collaborazione con il gruppo di ricerca di Modellistica Molecolare (Bioinformatica)
- Collaborazione con il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche
- Realizzazione ed esercizio rete wireless dipartimento Farmaco-Chimico (2004-2007)
- Realizzazione e gestione di una Intranet basata su infrastruttura Microsoft Active Directory con circa 300 client e 400 utenti (2004-2015)
- Responsabile rete informatica Facoltà di Farmacia (2000-2010)

Luglio 1999 – Maggio 2000

### Consulente Informatico

Ala Elettronica S.R.L. - Pomezia (Roma)

- Analista e Sviluppatore Software (UML, Visual Studio)
- Progettazione e sviluppo database (Microsoft SQL Server)
- Partecipazione alla gestione del sistema informativo aziendale (Microsoft Windows NT, Sendmail, Apop)

Progettazione e Sviluppo software e sistemi elettronici per enti governativi e società quotate

Giugno 1998 – Luglio 1999

### Consulente Informatico

Less Informatica – Messina

- Sviluppatore software in ambiente Client Server Microsoft, sviluppo componentistica ActiveX, progettazione e sviluppo database

Progettazione e Sviluppo software

02/2016

### Docente Corso di Formazione in house UniME “Corso di formazione in house “Strumenti per la produttività individuale e organizzativa - livello intermedio ” terza edizione

Università degli Studi di Messina

- Docente per il modulo di sicurezza informatica (8 ore)

Formazione

02/2016

### Docente Corso di Formazione in house UniME “Corso di formazione in house “Strumenti per la produttività individuale e organizzativa - livello intermedio ” seconda edizione

Università degli Studi di Messina

- Docente per il modulo di sicurezza informatica (8 ore)

Formazione

02/2016

### Docente Corso di Formazione in house UniME “Corso di formazione in house “Strumenti per la produttività individuale e organizzativa - livello intermedio ” prima edizione

Università degli Studi di Messina

- Docente per il modulo di sicurezza informatica (8 ore)

Formazione

**02/2016 Docente Corso per il Personale UniME "Sistema di Ticketing di Ateneo - SISSI"**

Università degli Studi di Messina

- Docente per la piattaforma SISSI (OTRS) rivolto agli operatori (8 ore)

Formazione

**2015 Docente Corso Microsoft 70-410**

John Milton Institute - Messina

- Docente del per il corso di preparazione Microsoft 70-410, windows 2012 server, installazione e configurazione

Formazione

**2006 Docente Corso IFTS "Tecnico superiore per I sistemi e le tecnologie informatiche"**

ITIS Verona Trento – Messina

- Docente del modulo Apparati e tecnologie per la sicurezza degli accessi Firewall, IDS, Proxy, tecniche di intrusione e rilevamento, sia su servizi di rete che applicazioni, strumenti open source, Ingegneria Sociale

Formazione

**2004 Docente Corso IFTS "Esperto in Reti Telematiche e Tecnologie Multimediali"**

ITIS Verona Trento – Messina

- Docente modulo internet e ww2 Programmazione PHP (sia procedurale che OOP )e utilizzo di librerie di middleware open source
- Docente modulo internet e ww3 Sicurezza dei servizi internet, tecniche di intrusione, rilevamento di intrusioni e sistemi di sicurezza proattiva
- Docente modulo database 3 Progettazione e realizzazione DataBase con utilizzo di Mysql server
- Componente della commissione per gli esami finali del corso

Formazione

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**2015 Attestato di Partecipazione VMWARE**

Best Practicse per il virtual data center

ADS & Nextira One

**2015 Attestato di Partecipazione ESSOC 2015**

Fourth European Conference on Service-Oriented and Cloud Computing

**2014 Certificato di Partecipazione al corso "Abilitare le applicazioni web al Single Sign-on con strumenti SAML"**

GARR – Federazione IDEM

Integrazione SSO con shibboleth e simplesaml di applicazioni web

- 2014/11/03-2014/11/04 **Conferenza Nazionale: La Dichiarazione di Messina 2.0, La via italiana all'Accesso Aperto**  
Università degli Studi di Messina
- 2013 **Corso di Formazione “Titulus: Avvio del protocollo informatico nei nuovi dipartimenti e centri”**  
Università degli Studi di Messina
- Gestione ed utilizzo di Titulus
- 2012/10/22 **Seminario Tecnico Elsevier e Training Reaxys**  
Università degli Studi di Messina
- 2012/03/27 **Seminario : La versione web di SCIFINDER**  
Università degli Studi di Messina
- Gestione operativa della versione web di SCIFINDER
- 2011/4/29 **Incontro Formativo : Principi delle radiazioni ionizzanti in ambito universitario**  
Università degli Studi di Messina, Servizio Autonomo di Prevenzione e Protezione
- 2010/11 25,26,29 **Corso di Formazione Sicurezza e Igiene del Lavoro**  
Università degli Studi di Messina
- 2009 **Training Formativo “Aspetti sistemistici ed operativi del sistema telefonico Alcatel-Lucent OmniPCX Enterprise”**  
Networking & Communications (NEC)
- Gestione operativa centrale telefonica alcatel, problematiche sistemistiche e di esercizio
- 2008 **Certificato di Partecipazione “Apparato 7450ESS1 aspetti sistemistici e di Operations”**  
Alcatel-Lucent
- Gestione apparati Alcatel-Lucent 7450ESS1
- 2009 **Certificato di Partecipazione “Apparati 68XX & 6224, 4324 & AP60, FG800 aspetti sistemistici e di Operations”**  
Alcatel-Lucent
- Gestione Apparati Alcatel e firewall fortigate 800
- 2005 **Esperto in Informatica e Multimedialità**  
A.U.C.I.S. - Messina

- Informatica, Inglese, Legislazione Europea

## 1995 Maturità Scientifica

Liceo Scietifico "G.Seguenza" - Messina

Voto 45/60

## 2000 ad Oggi Corsi in House per il personale UniME

- Partecipazione a svariati corsi rivolti al personale interno su strumenti IT e sicurezza sul lavoro e banche dati bibliografiche

## COMPETENZE PERSONALI

---

### Competenze comunicative

- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze lavorative in particolare le docenze esterne e il lavoro svolto presso UniME, tali competenze mi sono state utili a comprendere l'esperienza utente relativa all'utilizzo di servizi nuovi permettendomi in parte di prevedere l'impatto nella fase di esercizio e migliorando il successo del nuovo servizio
- Particolarmente vocato all'ascolto ed ai rapporti interpersonali per indole

### Competenze organizzative e gestionali

Gestione di piccoli gruppi di lavoro, acquisita durante l'esperienza UniME dove ho coordinato per diversi anni studenti part time ed altro personale interno per la gestione di servizi dipartimentali.

Ottima propensione al lavoro di gruppo e al conseguimento degli obiettivi prefissati anche in situazioni di stress operativo.

Ottima propensione alla comprensione delle problematiche umane ed alla mediazione, competenza acquisita anche durante i mandati di rappresentanza in organi collegiali dipartimentali

### Competenze professionali

Particolare attitudine all'apprendimento ed al problem solving in scenari complessi

Particolare propensione all'innovazione dei processi e degli strumenti ottimizzando l'utilizzo di risorse umane e strumentali, basandosi principalmente sul dialogo con gli utenti e i loro bisogni operativi presenti e futuri

### Competenze informatiche

Consolidata e approfondita conoscenza di:

- Sistemi \*nix, windows server NT/2000/2003/2012
- Infrastrutture Enterprise Microsoft Active Directory (2000/2003/2012)
- Problematiche relative alla sicurezza informatica ad ampio spettro (da problematiche tecnologiche a problematiche legate ad ingegneria sociale) orientata sia alle reti che ai servizi utente
- Sistemi di sicurezza proattiva (Nessus, Openvas), attiva (Sophos, Fortigate) e passiva (IDS)
- Proxy filtering (Pfsense, Zeroshell, Censomet, Squid, Dansguardian etc)
- Server web apache e nginx, server database (mysql, MS SQL Server)
- CMS (joomla, wordpress, drupal) e di elearning (moodle)
- Linguaggi di scripting (bash, wsh, powershell, php, javascript, html, vb, linguaggi oop etc)
- Gestione sistemistica di apparati di rete (alcatel, cisco, etc)
- SAML IDP, SAML SP
- Gestione di servizi posta elettronica avanzati basati su free software (postfix, sendmail, OpenWebMail, Majordomo, MailScanner, cyrus imapd) e ottima conoscenza dei relativi protocolli

- Interazione di client eterogenei (Mac - windows – linux) con autenticazione centralizzata
  - Ambienti di sviluppo microsoft (visual studio, ADO, RDO, sviluppo componentistica Active X etc)
  - Ambienti VMWare (Horizon View, Mirage)
  - Endpoint Protection (Sophos e Fortinet)
- Altre competenze
- Capo equipe da svariati anni per il Banco Alimentare ONLUS
  - Attivo sostenitore e utilizzatore del software open source e del free software
  - Rappresentante del personale Tecnico Amministrativo presso il Dipartimento Farmaco-Chimico (2 mandati)
  - Rappresentante degli studenti presso il consiglio di corso di diploma universitario in informatica
  - Appassionato di domotica
- Patente di guida
- Patente A e B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Publicazioni  
Presentazioni  
Progetti  
Conferenze  
Seminari  
Riconoscimenti e premi  
Appartenenza a gruppi /  
associazioni  
Referenze

Relatore ai seguenti Covegni:

- Mambo Day 2007, Intervento dal titolo Mambo-Esse3 un binomio possibile all'Università di Messina (Provincia Regionale - Reggio Calabria, 2007)
- Messina e Software Libero – Un progetto per il futuro, Intervento dal titolo “Casi d'uso del Free Software in una Dipartimento Universitario” (Palacultura - Messina, 2012)
- Linux Day 2015 – “Identità Digitali Federate, Federazione IDEM e Free Software”
- Linux Day 2016 – Intervento dal titolo “Sissi il sistema di ticketing dell'Ateneo”
- Linux Day 2017 – Intervento dal titolo “Identità Federate @ UniME”
- Linux Day 2018 – Intervento dal titolo “Furto di identità online”

Partecipazione a svariati progetti di Ateneo in ambito ICT

Partecipazione al convegno IDEM DAY 2014 – Palermo

Partecipazione al convegno IDEM DAY 2015 – Lecce

Partecipazione al convegno IDEM DAY 2016 - Roma

Partecipazione al convegno IDEM DAY 2017 - Venezia

Partecipazione al convegno IDEM DAY 2018 - Roma

Partecipazione al convegno ESOC 2015 - Taormina

Partecipazione a svariati convegni e seminari in ambito IT, per l'open access e per l'utilizzo di banche dati bibliografiche

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Messina 10/07/2019

In Fede