



INFORMAZIONI PERSONALI

Toscano Giovanni

 Rovigo, 5, 98124 Messina (Italia)

 0906766425

 gtoscano@unime.it

Sesso Maschile | Data di nascita 22/11/1965 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente, ciclo XVI, Università degli Studi di Messina.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2008–alla data attuale

Personale Tecnico Amministrativo di area tecnica, tecnico scientifica elaborazione dati: chimico.

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

Dal 2008 è Funzionario T/A area tecnico-scientifica cat. D3 - Esperto Chimico, vincitore di pubblico concorso presso la Università degli Studi di Messina ed attualmente in servizio presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche, farmaceutiche ed Ambientali (ChiBioFarAm).

È responsabile del settore chimico del laboratorio AMCA (Analisi Chimiche e Microbiologiche delle Acque - <https://labamca.unime.it>) del dipartimento Chibiofaram accreditato presso ACCREDIA (Ente Italiano di Accreditamento) con il numero 2059 come laboratorio operante in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO IEC 17025:2018.

Presso questo Dipartimento risulta essere stato inoltre nominato:

1. Responsabile del procedimento amministrativo nelle Commissioni per gli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di farmacista negli anni 2012, 2013, 2015 e 2017;
2. Addetto locale alla sicurezza;
3. Addetto Emergenza Incendi;
4. Referente Tecnico dei Laboratori Didattici per i corsi di Laurea a ciclo unico di Farmacia e Chimica e Tecnologia Farmaceutiche;
5. Referente per la radioprotezione.
6. Referente tecnico della sezione di analisi chimiche e microbiologiche delle acque Polo Farmacia Progetto P.O.N. Pan_LAB (PONa3_00166 CUP J41D11000090007).
7. Funzionario tecnico del laboratorio di Microbiologia e Chimica delle Acque presso i laboratori UniMELab della Università degli Studi di Messina.

Attività o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Nell'ambito delle attività C/T del Dipartimento ChiBioFarAm è responsabile tecnico di procedimenti analitici chimici richiesti dai numerosi Enti ed Aziende che si affidano alle competenze tecniche e tecnico-scientifiche del Dipartimento nel campo della Chimica e Tecnologia delle Acque come la Raffineria di Milazzo ed in particolare le principali aziende produttrici di acque minerali di Sicilia e Calabria come Mangiatorella SpA, Montalbano Acque SpA, La Fonte Srl, Reale Srl, Fontenoce Srl, Vitasana Srl, Fontana della Salute Srl, Mandredonne Srl, C&C Engineering.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/11/1991

Laurea in Chimica Industriale (vecchio ordinamento quinquennale)

Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

2° sessione 1991

Abilitazione esercizio della professione di chimico presso la Università degli Studi di Messina

13/02/2004

Dottorato di Ricerca in Tecnologia ed Economia dei Processi e dei Prodotti per la Salvaguardia dell'Ambiente
Università degli Studi di Messina, Messina (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

italiano

Altre lingue

francese

inglese

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	B2	C1
A2	B1	A1	A1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Competenze relazionali acquisite durante la Presidenza della ASD Cicloturistica dello Stretto Messina ininterrottamente dal biennio 2006-2008 fino a aprile 2017; è stato, contestualmente, membro della Lega Ciclismo UISP della Provincia di Messina

Competenze organizzative e gestionali

E' consigliere segretario dell'Ordine dei Chimici della Provincia di Messina per il quadriennio 2021-2024 ed in maniera continuativa a partire dal quadriennio 2005-2009.

Competenze professionali

E' esperto nelle seguenti tecniche chimiche analitiche strumentali:
HPLC – HPLC/MS – GC/MS – ICP/MS - Assorbimento Atomico - Spettrofotometria UV visibile – Spettrofotometria FTIR – Respirimetria – Cromatografia ionica – Analisi TOC in fase liquida e solida – Analisi in fluorescenza.
Ha partecipato ai seguenti corsi di approfondimento:
Sicurezza e rischi nei laboratori scientifici, Università degli Studi di Messina, 1-4 marzo 2021.
Seminario sulle Analisi di Matrici Ambientali, Perkin-Elmer, Catania, 16 ottobre 2012
Le Nuove Frontiere della Chimica Analitica: nuove soluzioni applicate alle analisi di alimenti e bevande, Varian Inc., Catania 15 giugno 2006
III Corso avanzato di Spettrometria di Massa nell'Ambiente e nei beni culturali organizzato dalla S.C.I. e dalla Facoltà di Scienze Ambientali della Università di Urbino "Carlo Bo" nel 2005;
Seminario di aggiornamento "Recenti sviluppi nell'analisi ambientale, Agilent Technologies
IX Thermo Week, Corso di Cromatografia-Spettrometria di Massa organizzato dalla S.C.I. div. di Spettrometria di Massa nel 2001;
Corso per utilizzatori del software ClassVP5 per gli strumenti HPLC/GC della ditta Shimadzu Italia nel 2000.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ha conseguito la ECDL e successivamente la FULL ECDL ADVANCED (Strumenti di presentazione, Database, Foglio elettronico e Elaborazione testi) presso AICA –Associazione Italiana Calcolo Automatico di Milano.

Attività formative 17025 e precedenti

2011
Seminario presso CEFPAS (CL) Esperienze dell'accreditamento dei laboratori di prova nella Regione Siciliana nel campo della sicurezza alimentare e del controllo delle acque da destinare al consumo umano
2019
Scognamiglio/Accreditamento dei laboratori di ricerca universitari e normativa di riferimento c/o Università di Messina 29, 30 gennaio 2019
2020
Cerrito/La gestione dei laboratori secondo la nuova norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018/ Evento Formativo ECM 303813
2021
Agenas-FNCF- Controlli qualità del dato analitico e incertezza di misura- Evento ECM 19/3/2021.

Altre competenze

Culture della materia per il SSD CHIM/04 (D.R. 28/04/2006 - titolo a carattere permanente)
Professore a contratto di "Modelli e Rappresentazione dell'Ambiente" corso di laurea in Chimica Industriale curr. C (Ambientale) sede di Priolo Gargallo (SR)
Docenza di insegnamento di "Ambiente idrico: inquinamento da impianti industriali" nel MASTER I LIVELLO – SECOND CYCLE PROGRAM "OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL RISK MANAGEMENT", anno 2019 presso il Dipartimento Biomorf della Università degli Studi di Messina con la partecipazione di ARPA Sicilia.
Docenza insegnamento di "Chimica e Tecnologia delle Acque" in corso di formazione "Ricercatore esperto in tecnologie e qualità delle acque potabili, minerali e naturali " A.A. 2013/2014 Progetto formazione PAN Lab
Docenza di Analisi chimica delle acque in corso di formazione "Ricercatore esperto in tecnologie e qualità delle acque potabili, minerali e naturali " A.A. 2013/2014 Progetto formazione PAN Lab.

Idoneità tecnica ad "Addetto Antincendi" per attività con rischio di incendio ELEVATO (verbale 2984 Ministero Interno).

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Partecipazione a progetti di ricerca

2010
Produzione di acque minerali aromatizzate e acque dietetiche con prodotti naturali dell'area Mediterranea. Università degli Studi di MESSINA - P.zza S. Pugliatti, 1 – MESSINA.

Pubblicazioni

E' autore di oltre 60 fra Articoli in Rivista e contributi in Atti di Convegno nazionale ed internazionale nei settori della Biochimica, Chimica Industriale ed Ambientale tra i quali per il particolare interesse nel settore delle analisi sulle acque si citano:
G. Toscano et al.
La sorgente idrotermale Acqua Pia a Montevago in Sicilia
Acqua Aria, 7 (1994) 649-654 .
G. Toscano et. al.
Dissolution of trace metals from lava ash: influence on the composition of rainwater in the Mount Etna volcanic area
Env. Poll., 99/3 (1998), 389-393.
G. Toscano et. al.
Acque per il consumo umano: la falda acquifera costiera di Reggio Calabria
La Rivista di Scienza dell'Alimentazione, 27/3 (1998), 191-199
G. Toscano et. al.
Quality assessment of freshwater and coastal seawater in the Ionian Area of N-E Sicily, Italy
Environmental Monitoring & Assessment 77:61-80, 2002

G. Toscano et al.
Acque termali nell'isola eoliana di Vulcano
Atti Congresso "Risorsa Acqua" - Bologna 13-15 nov. 1995
G. Toscano et al.
Le acque oligominerali: controlli di qualità
Atti Congresso "Risorsa Acqua" - Bologna 13-15 nov. 1995
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: approvvigionamento e distribuzione. Acque destinate al consumo umano, GSISR, 74P-79P Milano 1997.
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: acque di subalveo.
Acque destinate al consumo umano, GSISR, 80P-106P Milano 1997
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: qualità delle acque distribuite a mezzo rete idrica.
Acque destinate al consumo umano, GSISR, 107P-133P Milano 1997
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: le risorse idriche superficiali nel comprensorio ionico.
Acque destinate al consumo umano, GSISR, 149P-176P Milano 1997
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: nitrati nella falda acquifera della piana di Milazzo
Acque destinate al consumo umano, GSISR, 142P-148P Milano 1997
G. Toscano et al.
Le acque potabili in provincia di Messina: la situazione idrica nell'arcipelago eoliano.
Acque destinate al consumo umano, GSISR, 134P-141P Milano 1997
G. Toscano et al.
Inquinamento costiero da acque reflue: apporto dei corsi d'acqua nel versante ionico della provincia di Messina.
Acque reflue e fanghi, GSISR, 64RF-71RF Milano 1997

Riconoscimenti e premi

È stato vincitore per l'anno 1993 del premio di laurea Kiwanis "Rispettiamo l'ambiente" con la tesi di laurea "Chimismo delle acque sotterranee nella zona di Piano Porto a Vulcano".