

INFORMAZIONI PERSONALI

Salvatore Sgrò



Sesso M | Data di nascita XXXXXXXXX | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/07/2019 - oggi

**Titolare di Posizione organizzativa di elevata responsabilità (P.O.E.R.)
Responsabile Sezione LABORATORI**

Atto di conferimento incarico prot. n. 16347/RU del 27/06/2019

AGENZIA DELLE DOGANE E DEI MONOPOLI
Direzione Territoriale VI - Emilia Romagna e Marche
Ufficio Antifrode – Sezione Laboratori
Laboratorio Chimico di Bologna

03/2006 – 06/2019

Chimico

- **Responsabile Tecnico del Laboratorio** (dal 01/2018 al 06/2019);
- **Sostituito del Direttore** (dal 01/2018 al 04/2019);
- **Sostituito del Direttore in ordine successivo** (dal 11/2016 al 12/2017);
- **Responsabile assistenza utenti esterni (URP)** (dal 11/2016 al 02/2018);
- **Responsabile Ciclo attivo e Referente servizi di mercato** (dal 04/2011 al 02/2018);
- **Responsabile scientifico** dell'Accordo di collaborazione con l'Università di Modena e Reggio Emilia – Dipartimento di Scienze della Vita (Programma di ricerca sulla Cannabis, dal 04/2018);
- **Membro del gruppo di lavoro nazionale "Sostanze stupefacenti"** (dal 2009);
- **Membro del "Comitato di redazione web"** della Direzione Interregionale per l'Emilia Romagna e le Marche: **Referente/Autore** per la struttura Laboratori e Servizi Chimici (dal 07/2011 al 09/2019);
- **Responsabile di Prova**: analisi chimico-tossicologiche e merceologiche su sostanze stupefacenti, prodotti energetici (fino al 2007), alimenti e mangimi, bevande e denaturanti dell'alcol;
- **Attività di verifica, controllo ed antifrode** presso l'Area VCA dell'Ufficio delle Dogane di Bologna (distacco temporaneo 01/2015-11/2015) sia in ambito accise che doganale;
- **Controllo viaggiatori** e ricerca/analisi stupefacenti presso la SOT Aeroporto "G.Marconi" dell'Ufficio delle Dogane di Bologna, turno settimanale (dal 02/2009 al 10/2010).

Attività o settore Pubblica Amministrazione / Agenzia fiscale

09/2005 – 12/2005

Incarico di collaborazione professionale

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (CNR)
Istituto di Chimica e Tecnologia dei Polimeri (ICTP) – Sezione di Catania

- Studio ed elaborazione di Spettri di Massa MALDI TOF di materiali polimerici termo e foto-ossidati e realizzazione di apposito database (PBT, PET, Nylon 6 e Nylon 6,6)

Attività o settore Ricerca nel campo della degradazione (termica e foto-indotta) e stabilità di alcuni materiali polimerici.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/2015 - 07/2016

Master in “Scienze della Pubblica Amministrazione” (II.liv.)

Università degli Studi Guglielmo Marconi (Roma) – Facoltà di Scienze Politiche

- Aspetti e modelli organizzativi, socio-economici e gestionali della Pubblica Amministrazione
- Project work “Innovazione e semplificazione: lo Sportello Unico Doganale”

01/2009

Iscrizione all’Albo professionale dei Chimici

Ordine dei Chimici di Bologna (n.1563 sez.A)

12/2005

Abilitazione all’esercizio della professione di Chimico

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Dipartimento di Scienze Chimiche

09/2000 – 07/2005

Laurea in Chimica Industriale (con lode)

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Dipartimento di Scienze Chimiche

- Indirizzo “Ricerca e sviluppo dei prodotti”
- Tesi sperimentale presso il CNR-ICTP sez.Catania: “Analisi comparativa dei processi di termo-ossidazione e foto-ossidazione nella polietereimmide (ULTEM®)”

09/1995 – 07/2000

Maturità Scientifica (100/100)

Liceo G.Verga, sez. scientifica - Adrano (CT)

- Corso maxi-sperimentale Progetto Brocca

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1	B1	B1	B1

Attestato corso lingua inglese Intermediate, Benedict School (Bologna, 60h), esito B1+ 06/2009
 Attestato corso lingua inglese Post-intermedio, Centro Fonolinguistico Sperimentale (Catania) 04/2005-06/2005
 Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante l'incarico di Responsabile assistenza utenti esterni, comunicazioni a Convegni nazionali, docenze presso l'Agenzia e l'Università di Bologna ed esperienze di lavoro all'estero (visite di lavoro e gemellaggi).

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione, gestione e monitoraggio delle attività finalizzate al raggiungimento degli obiettivi, coordinamento del personale e capacità di lavorare in gruppo sono competenze sviluppate negli anni e maturate con i vari ruoli di responsabilità.

Competenze professionali Analisi chimico-merceologiche e tossicologiche, sviluppo e validazione di metodi analitici chimici secondo la ISO 17025, pareri di classificazione doganale delle merci, verifica e determinazione dei tassi di rendimento di processi di lavorazione industriali.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Corso e-learning "Alfabetizzazione informatica di base", durata 80 h, 12/2006

- Buona conoscenza dei programmi Office™ (Word, Excel e PowerPoint), posta elettronica, internet e dei software di gestione/elaborazione e calcolo della strumentazione scientifica del Laboratorio.

Altre competenze Diploma di teoria e solfeggio in pianoforte (Reggio Calabria-1998).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
 Presentazioni
 Progetti
 Conferenze
 Seminari
 Riconoscimenti e premi
 Appartenenza a gruppi /
 associazioni
 Referenze
 Menzioni
 Corsi
 Certificazioni

• Pubblicazioni:

- C. Citti, F. Russo, **S. Sgrò**, A. Gallo, A. Zanutto, F. Forni, M. A. Vandelli, C. M. Montone, A. Laganà, G. Gigli, G. Cannazza. Pitfalls in the analysis of phytocannabinoids in cannabis inflorescence. *Anal Bioanal Chem* 412, 4009–4022 (2020).
<https://doi.org/10.1007/s00216-020-02554-3>
- **Sgrò S**, Lavezzi B, Caprari C, Polito M, D'Elia M, Lago G, Furlan G, Girotti S, Ferri EN. Delta9-THC determination by the EU official method: evaluation of measurement uncertainty and compliance assessment of hemp samples. *Anal Bioanal Chem* 413, 3399–3410 (2021).
<https://doi.org/10.1007/s00216-021-03283-x>
- Arduini, S.; Zappi, A.; Locatelli, M.; **Sgrò, S.**; Melucci, D. An Authentication Study on Grappa Spirit: the Use of Chemometrics to Detect a Food Fraud. *Analytica* 2021, 2(3), 84-92;
<https://doi.org/10.3390/analytica2030010>

• **Programma Dogana 2013**, visita di lavoro presso la Dogana Svedese (Laboratorio chimico di Stoccolma - 09/2009);

• **Gemellaggio** Amministrativo con le Dogane Albanesi (Twinning Project AL2011/IB/FI/01 "Support to Albanian Customs Administration"): missioni in qualità di esperto presso il Laboratorio chimico di Tirana (2013-2014);

• **Poster** "Studio della variazione nel tempo del principio attivo nelle principali droghe da strada analizzate dal Laboratorio Chimico delle Dogane di Bologna" – Convegno: Le tecniche di analisi nelle scienze forensi: limiti e potenzialità – Imola (2010);

• **Poster** "Analytical tool for the identification of new synthetic drugs of abuse in seized materials (L.Mercolini, M.Protti, M.Polito, S.Sgrò, L.Maini, X.A.Novau, M.A.Raggi)" – XXV Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Arcavacata di Rende-CS 2014);

• **Relatore** al Convegno nazionale: "Le esportazioni di prodotti e di tecnologie a duplice uso" – Intervento: Armi chimiche e biologiche – Ancona (2011);

- **Intervento** didattico presso l'ITIS O.Belluzzi di Bologna (argomenti: L'Agenzia delle Dogane; Le sostanze stupefacenti – 2012);
- **Intervento** presso la Questura di Bologna ed il Comando Legione Carabinieri Emilia-Romagna: “I Laboratori chimici delle dogane: l'organizzazione e le attività di analisi, con particolare riguardo a quelle finalizzate, anche su richiesta di altri Organi dello Stato, al contrasto del traffico illecito di sostanze stupefacenti” – 2019;
- **Docente** del Master universitario (II liv.) in “Analisi chimiche e chimico-tossicologiche forensi” – Alma Mater Studiorum – Università di Bologna (intervento: “Accreditamento di metodi analitici non normati - caso reale”), dalla I Edizione (2012) ad oggi;
- **Docente** interno presso la Direzione Interreg. Emilia Romagna-Marche per i corsi di formazione:
 - Tecniche di prelevamento campioni - 2014
 - Problematiche connesse alla valutazione tecnica di beni e apparecchiature potenzialmente “dual use” ai fini della loro corretta classificazione doganale – 2014
 - Ruolo dell'Agenzia nell'attività di prevenzione, contrasto ed analisi dei rischi in materia di stupefacenti – 2015
 - Le sostanze stupefacenti – 2017;
- **Tutor** e correlatore tesi per diplomande del Master (II.liv) in “Analisi chimiche e chimico-tossicologiche forensi” - Università di Bologna (2013 e 2021);
- **Tutor** e correlatore tesi per laureande del corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (2018), Farmacia (2019-2020) e Scienze Farmaceutiche Applicate (Tossicologia ambientale) (2021)-Università di Bologna;
- **Membro della squadra antincendio/emergenza** del Laboratorio chimico di Bologna (dal 2008);
- **Preposto** ai sensi dell'art.2 D.Lgs n.81/2008 – Linea di analisi stupefacenti – dal 2012;
- **Membro del Comitato di coordinamento interregionale** della Direzione Interregionale Emilia Romagna-Marche (dal 26/07/2019);
- **Certificato di Merito OMD** (Organizzazione Mondiale delle Dogane) “for rendering exceptional service to the international Customs community” - 24/01/2020;
- **Membro del Comitato tecnico (CT) ADM Canapa Sativa** (dal 03/09/2021);

- **Corsi** di formazione seguiti (più significativi):
 - Formazione professionale per Chimici di prima nomina e specialistica – 2009-2010
 - Formazione base nei settori accise e dogane – 2015
 - Corso base per la formazione di Ufficiali ed Agenti di Polizia Giudiziaria - 2021
 - Autenticità e tracciabilità degli alimenti mediante tecniche chimico-fisiche – 2008
 - L'analisi spettroscopica FTIR/RAMAN/NIR e le nuove sfide per il moderno laboratorio di analisi materiali – 2008
 - Giornate di studio sulle applicazioni avanzate della tecnica HPLC – 2009
 - Tecniche cromatografiche ad alte prestazioni nel controllo della sicurezza e qualità degli alimenti – 2010
 - La moderna Spettrometria di Massa nel settore Clinico e Tossicologico: dalla ricerca alla routine – 2013
 - Analisi dei trasferimenti di merci strategiche – 2008
 - Contrasto alla proliferazione delle armi di distruzione di massa – Prodotti dual-use – 2010
 - Convenzione sulla proibizione delle armi chimiche – 2018
 - Sicurezza e salute sul lavoro D.Lgs. 81/08 – 2010 e 2017
 - Addetti alla lotta antincendio-rischio medio (2011 e aggiornamento 2016)
 - Formazione per Preposti – 2012
 - Sicurezza & Privacy – 2011
 - La legge 190/2012 e il piano nazionale anticorruzione – 2014
 - Codice dell'amministrazione digitale – 2018

- Comunicazione di successo – 2012
- Project Management – 2014
- Qualità miglioramento e innovazione - un lavoro di squadra – 2015
- Assistenza tecnica internazionale e iniziative dell’Agenzia in ambito europeo – 2016
- Sistema di valutazione del personale non dirigenziale – 2018
- Tutela della proprietà intellettuale e lotta alla contraffazione – INDICAM – 2018
- Farmaci illegali e falsificati - Operazione Pangea XI - Progetto PAD – 2018
- OLAF (Ufficio Europeo per la Lotta Antifrode): le indagini e la tutela degli interessi finanziari dell’Unione Europea” – 2019
- Il consulente tecnico nei processi civile e penale – 2009
- Vecchie e nuove droghe: aspetti chimico-tossicologici, clinici e sociali – 2013
- New Drugs: update sulle nuove sostanze psicoattive – 2013
- Nuovi metodi e nuove tecniche per l’analisi chimico-tossicologica: parlano gli esperti – 2016
- Convegno “Indagini scientifiche e ricerca in ambito processuale: dal sopralluogo al laboratorio” – 2016
- Workshop “Cannabis: il rigore del controllo in ambito farmaceutico ed agro-alimentare” – UniMilano 2020
- Corso base introduttivo alle ‘Nuove Sostanze Stupefacenti’ (NPS) e altri prodotti illeciti; interpretazione del quadro normativo, classi di composti, tecniche analitiche standard – 2020
- Corso base per la formazione di Ufficiali ed Agenti di Polizia Giudiziaria – 2021

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

17/03/2023