

**Allegato A)**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome SCARONI IVAN

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

**INCARICHI DIRIGENZIALI  
RICOPERTI PRESSO ARPAE  
O PRESSO ALTRI ENTI/AZIENDE**

- Incarico ricoperto:

**Responsabile di Laboratorio Ferrara-Ravenna**  
Determinazione n° 63 del 28/01/2021

- Date (da 01/02/2021 a tutt'oggi)

**Responsabile di Laboratorio – Sede di Ravenna**  
Determinazione n° 1056 del 20/12/2018

- Date (da 01/01/2019 al 31/01/2021)

**Responsabile Sede Secondaria Laboratorio Multisito di Ravenna**  
Determinazioni n° 1077 del 20/12/2017 e n° 544 del 25/06/2018

- Date (da 01/01/2018 al 31/12/2018)

- Descrizione sintetica dell'attività svolta

- a) declina sul laboratorio gli indirizzi e gli obiettivi definiti con il responsabile del Laboratorio Multisito per tutti gli aspetti riguardanti: attività e processi analitici, processi gestionali, pronta disponibilità, piani di attività, gestione dei contratti, investimenti e comunicazione
- b) gestisce, monitora e promuove le attività ed i processi analitici del laboratorio, rispondendo alla domanda produttiva su scala locale, provinciale e regionale
- c) propone la pianificazione degli investimenti e del budget e collabora alla definizione dei fabbisogni strumentali e materiali
- d) assicura l'applicazione del Sistema Qualità UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 nelle attività di competenza promuovendone l'applicazione, lo sviluppo ed il miglioramento continuo, unitamente all'accreditamento dei metodi in collaborazione con il servizio Qualità Ecomanagement e Formazione
- e) organizza le attività analitiche per l'utilizzo ottimale della strumentazione e assicura l'attuazione delle attività specialistiche, nella fattispecie Microinquinanti organici e Rifiuti
- f) gestisce il personale direttamente dipendente, assegnando obiettivi annuali individuali e di struttura ed effettuando la valutazione finale
- g) promuove l'innovazione tecnologica, l'aggiornamento professionale ed il training delle risorse umane assegnate, per lo sviluppo e la diffusione delle competenze, delle conoscenze e delle esperienze

- h) risponde alla correttezza e della tempistica del dato analitico, in coerenza con il SQ
- i) predispone i piani annuali di attività e i report di consuntivo del laboratorio
- l) assicura l'implementazione del sistema informativo e concorre alla stesura di documenti tecnici e gestionali interni al SQ
- m) raccoglie le esigenze, controlla e verifica le richieste di acquisto dei materiali necessari alla normale attività del laboratorio (prodotti per le prove, gas tecnici, materiali vari, piccola strumentazione)
- n) collabora con ASPP e RSPP in materia di sicurezza dandone conto al datore di lavoro e segnalando qualsiasi situazione di criticità per la salute e/o la sicurezza dei lavoratori
- o) assicura e si assume la responsabilità della corretta classificazione ed etichettatura dei rifiuti di laboratorio anche in relazione al trasporto (adr)
- p) assicura il rispetto dei contratti di manutenzione delle apparecchiature del laboratorio
- q) si interfaccia con i clienti interni ed esterni per eventuali reclami o richieste specifiche
- r) collabora con il Servizio Tecnico ed il Patrimonio per tutti gli aspetti tecnici riguardanti i laboratori presso la nuova sede Arpa di Ravenna
- s) concorre all'attività del Centro di Saggio Sfera in qualità di Direttore per svolgere studi su prodotti industriali secondo i principi delle buone pratiche di laboratorio

- Incarico ricoperto:

**Responsabile Laboratorio Integrato Polo Analitico Regionale Microinquinanti Organici della sezione di Ravenna**  
(determinazione n° 602 del 06/09/2010, determinazione n° 645 del 26/06/2013 prorogata con determinazioni n° 56 del 27/01/2016 e n° 971 del 07/12/2016).

- Date (da 01/10/2010 a 31/12/2017)

- Descrizione sintetica dell'attività svolta

Presidia su scala regionale (Microinquinanti organici e Rifiuti/Suolo/Sedimenti) o pluriprovinciale (Area est) le diverse fasi del processo analitico, dall'accettazione del campione fino alla emissione del rapporto di prova, operando nel rispetto delle norme tecniche di settore, in conformità alla norma UNI CEI-EN ISO/IEC 17025: 2005 ed adottando metodi di prova normalizzati. Persegue obiettivi di efficienza nell'uso di risorse e nelle strumentazioni assegnate e promuove lo sviluppo dei Riferimenti Regionali (Microinquinanti Organici e Rifiuti/Suolo/Sedimenti).

- Incarico ricoperto:

**Responsabile della Unità Operativa Microinquinanti organici denominata prima Specializzazione, poi Eccellenza ed infine Riferimento Analitico Regionale**, presso Arpa sez. di Ravenna.

- Date (da 01/05/2000 a 30/09/2010)

- Descrizione sintetica dell'attività svolta

Risponde in termini analitici, di ricerca e di sviluppo al controllo e al monitoraggio dei microinquinanti organici (idrocarburi policiclici aromatici, policlorobifenili/terfenili, diossine/furani, clorobenzeni, clorofenoli, ftalati, etc) nelle matrici ambientali (terreni, fanghi, sedimenti, rifiuti - emissioni/immissioni - acque superficiali, sotterranee e marino costiere), costituendo riferimento regionale per tutta la rete Arpa Emilia-Romagna. Le tecniche analitiche spettrometriche di massa a singolo e triplo quadrupolo, a trappola ionica ed ad alta risoluzione rappresentano il punto di forza di questa Eccellenza, unitamente allo sviluppo di nuove classi di microinquinanti quali: ottil fenoli, nonil fenoli e nonil fenoli etossilati (OP, NP e NPE), alchilbenzen solfonati (LAS), cloroalcani (CP), polibromodifenileteri (PBDE), nitro-IPA (N-PAH).

- Incarico ricoperto:

**Dirigente di 1° LIV presso Arpa sez. di Ferrara - Resp. Ref. Di Matrice Chimica Alimenti**  
NOM. PROT. 6799 RIF. 2.795 DEL 25/10/96 Direttore della sezione di Ferrara

- Date (da 01/05/1996 a 30/04/2000)

- Descrizione sintetica dell'attività svolta

Responsabile dell'Unità Operativa Alimenti e bevande ha contribuito sia allo sviluppo analitico (analisi strumentali e bromatologiche) che allo studio e all'aggiornamento legislativo delle diverse tematiche. Coordina il personale e tiene i contatti con i clienti esterni (USL e Servizi Veterinari) gestisce l'attività analitica di competenza ponendosi obiettivi di appropriatezza di impiego delle metodiche e delle procedure, attraverso la validazione di metodi analitici nel campo specifico degli alimenti (analisi merceologiche, additivi, metalli, acidi grassi, micotossine) secondo la norma UNI CEI EN 45001. Le principali matrici oggetto di controllo analitico e di verifica per etichettatura sono state: farine/pane/pasta, insaccati, conserve, oli e grassi, vini. Le principali tecniche sviluppate sono state: AAS con fometto e con sviluppo di idruri, gascromatografia e HPLC.

In data 31.05.2017 è stato nominato **Direttore del Centro di Saggio Bisanzio** istituito presso la Sezione Provinciale di Ravenna, in conformità BPL, preposto allo svolgimento di attività analitiche specialistiche per la valutazione degli effetti tossicologici di molecole chimiche di origine industriale secondo i principi delle Buone Pratiche di Laboratorio (Rif.to D.L.vo 50/07). In data 14/02/2020 è stato nominato **Direttore del Centro di Saggio Sfera** a seguito della integrazione dei centri di Saggio di Ravenna (Bisanzio) e di Ferrara (Ittiolab)

## ULTERIORI ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da 22/12/1989 a 30/04/1996)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PMP-USL 31 di Ferrara
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Chimico collaboratore 9 liv. di ruolo presso il Settore chimico ambientale – Contratto Sanitario  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)
- Principali mansioni e responsabilità La principale attività è stata svolta nel gruppo di lavoro **fitofarmaci**, dedicandosi sia agli aspetti strettamente analitici che normativi, per il controllo di fitofarmaci negli alimenti. Ha collaborato con RER per la stesura del report annuale relativamente ai controlli regionali dei fitofarmaci sui prodotti ortofrutticoli e sulle altre matrici. Dal punto di vista strumentale ha indirizzato la propria specializzazione analitica nell'ambito delle diverse tecniche cromatografiche quali: cromatografia a permeazione di geli, gascromatografia mono e bicanale, cromatografia liquida HPLC e gas cromatografia/spettrometria di massa.
- Date (da 03/04/1989 a 21/12/1989)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro PMP-USL 35 di Ravenna
- Tipo di azienda o settore Pubblica
- Tipo di impiego Chimico collaboratore 9 liv. di ruolo presso il Settore chimico ambientale – Contratto Sanitario  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)
- Principali mansioni e responsabilità In tale periodo ha svolto la propria attività professionale nel settore **alimenti** dedicandosi all'analisi e allo sviluppo di problematiche di carattere analitico e normativo. In tale ambito particolarmente rilevante è risultata l'attività di ricerca, la messa a punto di metodi ed i controlli nel campo delle micotossine negli alimenti. Particolarmente impegnativa è stata l'attività di controllo nel campo degli alimenti prelevati dalla Sanità Marittima.
- Date (da 03/10/1987 a 01/04/1989)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ITASS "L. Einaudi" Badia Polesine RO
- Tipo di azienda o settore Scuola secondaria
- Tipo di impiego Insegnante contratto Istruzione Pubblica  
(precisare anche qualifica e contratto di lavoro)
- Principali mansioni e responsabilità Insegnante di chimica generale, analisi qualitativa e quantitativa con laboratorio
- Date (da 02/01/1986 a 02/10/1987)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Dutral – gruppo Montedison Ferrara
- Tipo di azienda o settore Industria chimica
- Tipo di impiego Impiegato 7° liv. Contratto chimici  
(precisare anche qualifica e contratto)

di lavoro

• Principali mansioni e responsabilità

Ricerca, sviluppo e caratterizzazione copolimeri etilene-propilene e terpolimeri etilene-propilene-etiliden-norbornene

• Abilitazione professionale conseguita

• Iscrizione all'Albo

CHIMICO – UNIVERSITA' DI FERRARA 1983

Ordine professionale dei chimici di Ferrara dal 1984 al 2016

Ordine interprovinciale dei chimici e dei fisici dell'Emilia Romagna dal 2016 a tutt'oggi

## **TITOLI DI QUALIFICAZIONE PROFESSIONALE**

### **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date

a.a 1996/97

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di specializzazione biennale - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BOLOGNA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

“CHIMICA E TECNOLOGIE ALIMENTARI”

• Date

a.a 1993/94

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di perfezionamento annuale - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

SCUOLA DI PERFEZIONAMENTO PER LA “PRODUZIONE DELLO ZUCCHERO E L'ALCOOL”

• Date

a.a 1982/83

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Corso di laurea quinquennale - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

CHIMICA

### **ALTRI TITOLI**

Pubblicazioni

*(ultime 10 pubblicazioni)*

1. Determination of n-alkanes and nitro-PAHs in PM2.5 and PM1 in the surrounding of a municipal waste incinerator – Atmospheric Environment vol 149 gennaio 2017 pag. 12-23
2. Tutor aziendale per attività di stage e tirocinio - corso di laurea triennale di chimica industriale “Metodi di estrazione e purificazione di inquinanti organici” a.a. 2015/2016
3. Correlatore tesi corso di Chimica Industriale “Studio della concentrazione dei fitofarmaci in acque superficiali della provincia di Ravenna” - a.a 2014/2015 - sessione 1
4. Partecipazione alla validazione CEN/TC 308 per la caratterizzazione fisica dei fanghi per il parametro “flowability” WG 1 Ravenna 23 e 24/02/2015
5. Poster “Polycyclic Aromatic Hydrocarbons and Nitro-Derivatives PAHs in PM2,5 and PM1 sample collected near a waste incinerator plant in the Po Valley (Bologna)” V Convegno Nazionale sul particolato atmosferico Perugia 16/18 maggio 2012
6. Oil spill da attacco aereo sulla costa libanese – poster 39° Congresso della Società italiana

di biologia Marina Cesenatico 09-13 giugno 2008

7. Valutazione dell'esposizione inalatoria e cutanea agli idrocarburi polinucleari aromatici presenti nelle lavorazioni metalmeccaniche che impiegano fluidi lubrificanti ed emulsionabili - Modena RisCh 2006
8. Valutazione dell'esposizione inalatoria agli idrocarburi polinucleari aromatici e alle polveri inalabili negli addetti alla pavimentazione stradale: l'esperienza di Modena RisCh 2005
9. Environmental prospection for PCDD/PCDF, PAH, PCB and heavy metals around the incinerator power plant of Reggio Emilia town (Northern Italy) and surrounding main roads - Chemosphere 58 (2005) 1563-69
10. Analisi comparativa del bioaccumulo di inquinanti in alcuni livelli della rete trofica marina - correlatore tesi di laurea a.a. 2003-2004

#### Attività di docenza

1. Fare i conti con l'ambiente - acqua inquinanti emergenti (e non solo) – Ravenna 09/05/2019 – 45 minuti
2. La gestione dei rifiuti nel laboratorio chimico – Bologna 10/03/2017 - per operatori Arpae – 45 minuti
3. Metodi EPA: struttura, applicazioni e novità - Ravenna 13/10/2015 – per operatori Arpae – 45 minuti
4. Contaminanti ambientali: impatti, problemi e prospettive - Ravenna 04/12/2015 – per operatori Arpae - 45 minuti
5. Progetto Monitor relazione Summer and Winter campaign Organic Micropollutants – BO 31/01/2011 – per operatori Arpae – 45 minuti
6. Caratterizzazione chimica di matrici ambientali contaminate da PCB – Composti ad attività ormonale nell'ambiente e negli alimenti: quali rischi? 25-26 Febbraio 2009 Bologna – operatori Arpae – 45 minuti
7. Presenza dei POPs nell'ambiente e programmi regionali di controllo – Bologna IZS 12/11/2008 – per operatori AUSL e SV – 45 minuti
8. Microinquinanti organici nei suoli – Monitoraggio nei suoli: situazione attuale e prospettive future – 1 ottobre 2008 Piacenza – per operatori Arpae – 30 minuti
9. Piani di monitoraggio dei mitili: livelli di IPA e di PCB Sicura 2006 – 20 ottobre 2006 Modena – per operatori Arpae, AUSL e Università – 30 minuti
10. Policlorobifenili nei molluschi bivalvi – Rischi chimico negli alimenti - Bologna 14 settembre 2006 – per operatori Arpae, Ausl e Università – 20 minuti

#### Attività di studio, ricerca o progetto

##### Incarichi professionali

##### Partecipazione a corsi di formazione/convegni

1. *(ultimi 10 corsi significativi)*  
Ruolo, funzioni e responsabilità del RUP, Direttori dell'esecuzione e dei Direttori dei lavori – e-learning 03/07/2020
2. ISO 17043:2010 approfondimento sull'utilizzo di strumenti statistici per elaborazione

3. La gestione dei materiali di riferimento in un laboratorio accreditato ISO 17025 – Bologna 24/05/2019
4. Corso "Change agility lab" – Bologna 12/11/2018
5. Evento "Nella misura del dato" - Forlì 10/10/2018
6. Convegno Nazionale Reach 2018 "Sostanze pericolose " - Bologna 18/10/2018
7. Corso "Aggiornamento normativa comunitaria sulle acque – evoluzione del monitoraggio delle sostanze chimiche nelle acque interne fluviali e lacustri" - Bologna 13/12/2017
8. "Come affrontare e sedare i conflitti" e "Leadership e organizzazione dell'equipe di lavoro" – Reggio Emilia 18/03/2017
9. Corso "Il campionamento e la classificazione dei rifiuti: responsabilità e competenze delle agenzie regionali protezione dell'ambiente" - Bologna 20/03/2017
10. Corso "Il ruolo del RUP alla luce del nuovo codice dei contratti (D.Lgs 50/2016) - Bologna 20/02/2017

Altro

Incarico esterno

Componente commissione Esami di Stato per abilitazione all'esercizio della professione di CHIMICO sez. A e B - 1° sessione giugno 2018 e 2° sessione novembre 2018

Partecipazione all'interno del TIC IV: Laboratori accreditati SNPA ai **Gdl IV/03 – Qualità e circuiti di interconfronto** e **Gdl IV/05 – Omogeneizzazione tecnica e formazione**

Partecipazione a gruppi di lavoro tecnici aziendali inerenti problematiche riguardanti le tematiche ambientali su terreni, fanghi, sedimenti, aria e acque. Partecipazione alla stesura di procedure e istruzioni operative nell'ambito del Sistema Qualità (ISO17025) e dei principi delle Buone Pratiche di Laboratorio.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Statistica applicata all'analisi chimica sviluppata nel corso degli anni per un più efficace controllo del processo analitico, per la validazione dei metodi, per migliorare la qualità del dato e nell'espressione dell'incertezza di misura del risultato analitico. Ha partecipato come Presidente e componente di commissioni aziendali per l'espletamento di gare regionali. Ha contribuito attivamente allo sviluppo progettuale dei laboratori della nuova sede di Ravenna, condividendo con il Servizio Tecnico ed il Patrimonio, le scelte e le soluzioni tecniche dei laboratori.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)

Comprensione

Ascolto

Lettura

B1

Parlato

Interazione

Produzione orale

A2

A2

Scritto

Produzione scritta

B1

Lingua

INGLESE

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr)

(<http://europass.cedefop.europa.eu/it/resources/european-language-levels-cefr>)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

Per la funzione ricoperta, collaboro e mi relaziono con i Responsabili degli altri servizi della

## **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, ecc.*

sezione (ST, SSA e SAC), il resp. Responsabile Unità Gestione budget e approvvigionamenti Laboratorio Multisito, il direttore di area est e ASPP. Esternamente mi interfaccio con personale di altri servizi, soprattutto CTR, ST e SSA, in particolare sulle attività specialistiche del laboratorio. Promuovo il coinvolgimento e la partecipazione del personale del comparto in tutte le problematiche che impattano il laboratorio (sicurezza, qualità, formazione, strumentazione, struttura, etc). Incoraggio e supporto il personale a cui è stata assegnata una funzione organizzativa nella gestione e nella programmazione dell'attività, coinvolgendolo anche nelle scelte organizzative.

Nei confronti di tutti mi pongo in termini di ascolto attivo, riducendo al massimo la distanza fra i ruoli. Disponibilità ed impegno sono i fattori da me messi in campo per la motivazione dei collaboratori. Tenace e motivante per il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato, ecc.*

Per la funzione svolta, ho acquisito competenze superiori nel controllo di gestione, in termini di formulazione e comprensione di un budget, investimenti, procedure di gara, contratti, acquisti sul mercato elettronico, affidamenti diretti.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE/INFORMATICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza ed utilizzo degli applicativi di Office e dei sistemi informativi e di gestione utilizzati in ARPAE. Conoscenza ed utilizzo della strumentazione di base e complessa applicata alle analisi chimiche su matrici ambientali e competenza sulle principali tecniche analitiche di laboratorio per la conduzione operativa dei metodi di prova chimici, con particolare specializzazioni sulla gascromatografia e la spettrometria di massa.

## **ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

## **ULTERIORI INFORMAZIONI**

Patente di guida B

Le dichiarazioni contenute nel presente curriculum sono rese nel rispetto degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000.

Si autorizza al trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal D.Lgs. 196/2003 e dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD).

Data 17/02/2021

Dott. Ivan Scaroni

*Documento firmato digitalmente*