

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CROCE ENRICO ALBERTO
Indirizzo	////////////////////
Telefono	////////////////////
Fax	////////////////////
E-mail e PEC	ecroce@arpa.sicilia.it; enrico.croce@pec.chimici.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	////////////////////
Professione attuale	DIRIGENTE SANITARIO CHIMICO I FASCIA, ANZIANITÀ DI SERVIZIO SUPERIORE A 15 ANNI, <i>giusta determinazione del Direttore Generale ARPA Sicilia n. 3 del 25/01/2018</i>
Incarico attuale	DIRETTORE U.O.C. "ATTIVITÀ PRODUTTIVE AREA CENTRALE" C/O ARPA SICILIA

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | 18/11/1991 – 12/06/1992 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Tecnico Industriale di Stato "E. Majorana" di Piazza Armerina (EN) |
| • Tipo di azienda o settore | Scuola Statale Secondaria di Secondo Grado |
| • Tipo di impiego | Insegnate a tempo determinato ex classe di concorso A015 – Chimica – cattedra completa |
| • Principali mansioni e responsabilità | docente di analisi chimica qualitativa; chimica-fisica |
| • Date (da – a) | 15/09/1992 – 31/08/2001 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ex HOECHST ITALIA S.p.A. (ora SANOFI S.p.A.) |
| • Tipo di azienda o settore | Azienda Farmaceutica |
| • Tipo di impiego | Informatore Scientifico del Farmaco |
| • Principali mansioni e responsabilità | Informazione scientifica presso medici di medicina generale, specialisti ed ospedalieri |
| • Date (da – a) | 01/09/2001 – 31/07/2002 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | Istituto Professionale di Stato per i Servizi Sociali "M. Quattrino" di Piazza Armerina (EN) e Istituto Tecnico Industriale di Stato "E. Majorana" di Piazza Armerina (EN) |
| • Tipo di azienda o settore | Scuola Statale Secondaria di Secondo Grado |
| • Tipo di impiego | Insegnate a tempo indeterminato classe di concorso A013 – Chimica e tecnologie chimiche |
| • Principali mansioni e responsabilità | docente di chimica organica; biotecnologia; chimica-fisica; chimica generale |
| • Date (da – a) | dal 01/08/2002 al 16/05/2003 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | ex Laboratorio di Igiene e Profilassi - reparto Chimico (LIP Chimico) dell'ex USL di Enna, ora ASP n. 4 di Enna, sita in Viale Diaz n. 7/9 – 94100 Enna; |
| • Tipo di azienda o settore | Pubblica Sanitaria |
| • Tipo di impiego | Dirigente Sanitario Chimico con anzianità inferiore a 5 anni |
| • Principali mansioni e responsabilità | Si è occupato di: <ul style="list-style-type: none">➤ analisi di alimenti, bevande, additivi alimentari e materiali a contatto con gli alimenti;➤ analisi di residui di fitofarmaci nei prodotti ortofrutticoli;➤ ispezioni ambientali agli impianti produttivi con emissioni in atmosfera;➤ ispezioni, misura e monitoraggio del campo elettromagnetico;➤ analisi di sostanze stupefacenti. |
| • Date (da – a) | dal 17/05/2003 al 31/07/2007 |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | a seguito della L.R. n. 6 del 3 maggio 2001 e dell'art. 94 della L.R. n. 4 del 16 aprile 2003, transitato in dipendenza funzionale presso l'ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo |
| • Tipo di azienda o settore | Pubblica Ambientale |
| • Tipo di impiego | Dirigente Sanitario Chimico con anzianità inferiore a 5 anni |

• Date (da – a)	dal 01/08/2007 al 31/07/2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo;
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Dirigente Sanitario Chimico con anzianità superiore a 5 anni, giusta delibera AUSL N. 4 di Enna n. 1332 del 04/10/2007

• Date (da – a)	dal 01/08/2017 a oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo;
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	<i>DIRIGENTE SANITARIO CHIMICO I FASCIA, ANZIANITÀ DI SERVIZIO SUPERIORE A 15 ANNI</i> , giusta determinazione del Direttore Generale ARPA Sicilia n. 3 del 25/01/2018

INCARICHI DI DIRIGENZA

• Date (da – a)	dal 01/05/2007 al 31/07/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	In dipendenza funzionale presso l'ARPA Sicilia, sita in sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico "Professionale (inferiore a cinque anni)", giusto D.D.G. ARPA Sicilia n. 205 del 15/05/2009.

• Date (da – a)	dal 01/08/2007 al 30/04/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	In dipendenza funzionale presso l'ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico "Professionale di alta Specializzazione, di consulenza, di studio e ricerca, ispezione, verifica e controllo Monitoraggi e Controlli Ambientali", giusto D.D.G. ARPA Sicilia n. 205 del 15/05/2009.

• Date (da – a)	dal 01/05/2008 al 28/02/2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	In dipendenza funzionale presso l'ARPA Sicilia sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico di Responsabile dell'Unità Operativa semplice Atmosfera", giusti D.D.G. ARPA Sicilia n. 205 del 15/05/2009 e D.D.G. ARPA Sicilia n. 74 del 26/02/2010.

• Date (da – a)	dal 01/03/2010 al 23/01/2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico di Responsabile dell'Unità Operativa semplice Monitoraggi Ambientali", giusto D.D.G. ARPA Sicilia n. 74 del 26/02/2010 e seguenti

• Date (da – a)	dal 24/01/2020 al 01/08/2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico di Responsabile dell'Unità Operativa semplice ACQUE SUPERFICIALI INTERNE E BIODIVERSITÀ", giusto D.D.G. ARPA Sicilia n. 33 del 23/01/2020

• Date (da – a)	dal 02/08/2021 ad oggi
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARPA Sicilia, sita in Viale Cristoforo Colombo s.n.c., complesso Roosevelt – loc. Addaura - 90149 Palermo
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Ambientale
• Tipo di impiego	Incarico di Direttore dell'Unità Operativa Complessa "ATTIVITÀ PRODUTTIVE AREA CENTRALE" giusto D.D.G. ARPA Sicilia n. 329 del 27/07/2021

• ULTERIORI INCARICHI
ALL'INTERNO DELLA STRUTTURA
D'APPARTENENZA

Ha Ricoperto l'incarico di Responsabile Garanzia Qualità della Struttura Territoriale Provinciale di Enna dell'ARPA Sicilia, assegnato con nota prot. n. 63344 del 19/10/2011 fino al 28/02/2017.

Ha ricoperto l'incarico di Referente per la Comunicazione e l'Informazione, giusta nota prot. n. 34 del 10/01/2005 a firma del Direttore della Struttura Territoriale Provinciale di Enna dell'ARPA Sicilia.

Ha ricoperto l'incarico di referente per l'Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale (In.F.E.A.) all'interno della Struttura Territoriale Provinciale di Enna dell'ARPA Sicilia, giusta nota ARPA Sicilia prot. n. 102 del 27/02/2004.

• Principali mansioni e responsabilità

Attualmente è in servizio presso l'ARPA Sicilia con posizione funzionale Dirigente Sanitario Chimico di prima fascia, con anzianità di servizio superiore a 15 anni e ricopre l'incarico di Responsabile dell'U.O.C. "ATTIVITÀ PRODUTTIVE AREA CENTRALE";

Alle dipendenze dell'ARPA Sicilia si è occupato di:

- analisi di alimenti, bevande, additivi alimentari e materiali a contatto con gli alimenti;
- analisi di residui di fitofarmaci nei prodotti ortofrutticoli;
- ispezioni ambientali a impianti produttivi, impianti di trattamento acque reflue urbane e industriali e impianti di trattamento di rifiuti;
- ispezioni a discariche (autorizzate e abusive);
- gestione di situazioni di emergenza ambientale (incendi a discariche, scarichi abusivi in acque superficiali, bloom algali, disastri ambientali);
- emissione di pareri;
- è in possesso della qualifica di U.P.G. e ha eseguito attività di P.G. (acquisizione di sommarie informazioni, elezioni rituali di domicilio, esecuzione di sequestri, esecuzione di interrogatori, redazione di CNR, emissione di prescrizioni ex art. 318 bis e ss D. Lgs. 152/2006);
- ispezioni, campionamento ed analisi di acque reflue, superficiali, sotterranee, destinate alla potabilizzazione e potabili;
- ispezioni, misura e monitoraggio del campo elettromagnetico;
- ispezioni, misura e monitoraggio del rumore;
- analisi di sostanze stupefacenti;
- monitoraggio della qualità dell'aria ambiente;
- ispezioni, campionamento ed analisi di deposizioni atmosferiche umide.

Ha acquisito competenze sulle tecniche preparative e di analisi classiche (per via secca e per via umida, cromatografia su strato sottile e su colonna) e sulle tecniche analitiche strumentali, con particolare riguardo a: gascromatografia con diversi detector (MS, FID, ECD, NPD), cromatografia liquida ad alta prestazione, cromatografia a scambio ionico, assorbimento atomico, spettroscopia in emissione atomica al plasma, spettroscopia UV-visibile, spettroscopia infrarossa in trasformata di Fourier.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

09/07/1991

Università degli Studi di Catania

Chimica

(matematica, fisica, chimica generale, chimica fisica, chimica organica, analisi chimica qualitativa, analisi chimica quantitativa, analisi chimica strumentale, analisi organica, sintesi chimica, chimica macromolecolare)

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

Laurea in chimica

110/110 e lode

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

16/12/1991

Università degli Studi di Catania

abilitazione all'esercizio della professione di chimico

- Data
- Nome e tipo di ente
- Qualifica conseguita

03/03/1992

Ordine Interprovinciale dei Chimici e Fisici della Sicilia

Iscrizione all'Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia al n. 711/A

- Data

17/12/1994

• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica degli alimenti (aspetti chimici, biologici, normativi, nutrizionali, igienici e tossicologici relativi alle varie tipologie di alimenti, agli additivi alimentari, ai contenitori per alimenti ed ai contaminanti degli alimenti; tecniche di analisi degli alimenti, biotecnologia alimentare)
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Chimica e Tecnologie Alimentari
• Data	anno 2001
• Nome e tipo di ente	Ufficio Scolastico Regionale Sicilia
• Qualifica conseguita	abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A013 – Chimica e Tecnologie Chimiche
• Data	13/06/2003
• Nome e tipo di ente	UNICHIM
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025
• Qualifica conseguita	Verificatore interno per l'applicazione del sistema qualità nei laboratori di prova
• Data	19/11/2004
• Nome e tipo di ente	ANGQ
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Norma UNI EN ISO 9001
• Qualifica conseguita	Auditor gruppo di audit di SGQ – qualificato CEPAS
• Data	08/03/2006
• Nome e tipo di ente	AICQ
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Norme UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 19011
• Qualifica conseguita	Valutatore Sistemi di Gestione Ambientale – qualificato AICQ SICEV Ambiente
• Data	22/05/2017
• Nome e tipo di ente	Assessorato Regionale Territorio e Ambiente Regione Siciliana
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acustica
• Qualifica conseguita	Qualifica di Tecnico Competente in Acustica Ambientale rilasciato dalla Regione Siciliana D.D.G. 363 del 22.05.2017
• Data	10/12/2018
• Nome e tipo di ente	Ministero dell'Ambiente
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Acustica
• Qualifica conseguita	Iscrizione all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA) - n. 107

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CORSI DI
FORMAZIONE,
AGGIORNAMENTO,
CONGRESSI,
CONVEGNI,
SEMINARI E STAGE

DATA	LUOGO	EVENTO FORMATIVO	ENTE ORGANIZZATORE	ECM
dal 10/01/1992 al 14/03/1992	Catania	CORSO "Il Biologo e l'Ambiente"	Ordine Nazionale Biologi – delegazione di Catania	NO
19-21 Novembre 2002	Palermo	CORSO "Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico"	A.R.P.A. Toscana e Sicilia	NO
30 Gennaio 2003	Palermo	SEMINARIO "Analisi ambientali dei cicli produttivi: aspetti metodologici e possibili applicazioni territoriali"	A.R.P.A. Sicilia	NO
10-11 Aprile 2003	Palermo	CORSO "Aziendalizzazione e strumenti di pianificazione e verifica"	A.R.P.A. Sicilia	NO
11-13 Giugno 2003	Palermo	CORSO "Verifiche ispettive interne nei laboratori - formazione e qualificazione dei verificatori"	UNICHIM	n. 12 crediti
4-5 Luglio 2003	Agrigento	CONVEGNO "L'esposizione ai campi elettromagnetici – controllo, comunicazione, ricerca"	A.R.P.A. Sicilia	NO
22-23 Settembre 2003	Palermo	CORSO "Sistema qualità nei laboratori di analisi - studio e convalida dei metodi di prova"	UNICHIM	n. 11 crediti
Dal 29/09/2003 al 03/10/2003	Enna	CORSO "La normativa sui rifiuti – Decreto Ronchi – Decreto legislativo 22/1997"	Azienda U.S.L. n. 4 di Enna	n. 39 crediti
14-15 Ottobre 2003	Palermo	CORSO "Sistema qualità nei laboratori di analisi - stima ed espressione dell'incertezza di misura"	UNICHIM	n. 12 crediti
23-25 Giugno 2004	Piazza Armerina	CORSO "La gestione del rischio chimico e biologico nei servizi delle strutture sanitarie"	Azienda U.S.L. n. 4 di Enna	n. 18 crediti
14-16 Giugno, 1, 2, 8, 9, 12- 14 Luglio, 27- 30 Settembre 2004	Palermo	CORSO "La rete In.F.E.A. in Sicilia: formazione degli operatori sulla gestione della rete e sulle metodologie di sviluppo partecipato di Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale – moduli 1, 2, 3, 4, 6"	A.R.P.A. Sicilia	NO
21/10/2004	Formazione residenziale	CORSO FAD "Assicurazione di qualità nel laboratorio chimico – validazione dei metodi di analisi"	casa editrice CLUEB s.c. a r.l.	n. 8 crediti
15-19 Novembre 2004	Palermo	CORSO "Auditor/Responsabili Gruppo di Audit di SGQ – qualificato CEPAS"	ANGQ	NO
7, 10, 16, 17 Febbraio 2005	Palermo	CORSO "Sistema informativo territoriale – campi elettromagnetici"	A.R.P.A. Sicilia	NO
25-28 Gennaio, 22-25 Febbraio, 5-8 Aprile 2005	Palermo	CORSO "Percorsi formativi finalizzati all'adozione di omogenei programmi di garanzia di qualità per la gestione delle reti di rilevamento della qualità dell'aria – moduli A, B, C, D, E, F"	A.R.P.A. Veneto, Lombardia, Emilia –Romagna e Sicilia	NO
18-22 Luglio 2005	R.N. Bosco della Ficuzza	CORSO "Conoscere, Capire, Insegnare, Educare per Conservare la Biodiversità"	A.R.P.A. Sicilia	NO
25, 26, 28 Luglio 2005	Caltanissetta	CORSO "Misure di campo elettromagnetico ad alta frequenza in banda larga e in banda stretta"	A.R.P.A. Sicilia	NO
7-11 Novembre 2005	Vendicari (SR)	CORSO "Monitoraggio, Conservazione e Gestione della Biodiversità"	A.R.P.A. Sicilia	NO
27-29 Settembre 2005	Palermo	CORSO "La Comunicazione"	CERISDI e A.R.P.A. Sicilia	NO
7, 8, 14, 15 Ottobre 2005	Enna	CORSO "Il PC e Internet nella Sanità - Ed. n. 1"	Image Multimedia a.r.l.	n. 13 crediti
12, 13, 14, 19 e 20 Dicembre 2005	Palermo	CORSO "Introduzione ai Sistemi di Gestione Ambientale"	AICQ	NO
13-17 Febbraio 2006	Palermo	CORSO "Valutatori sistemi di gestione ambientale"	AICQ	NO
27-31 Marzo 2006	Palermo	CORSO "Addestramento all'uso della strumentazione di misura per l'elettromagnetismo"	A.R.P.A. Sicilia e MPB s.r.l.	NO
08,09,15,16 Settembre 2006	Enna	CORSO "Sanità multimediale: applicazioni pratiche del PC in sanità"	Alfa Quality s.r.l.	n. 12 crediti

segue CORSI DI
FORMAZIONE,
AGGIORNAMENTO,
CONGRESSI,
CONVEGNI,
SEMINARI E STAGE

DATA	LUOGO	EVENTO FORMATIVO	ENTE ORGANIZZATORE	ECM
13-27 Ottobre 2006	Caltanissetta	CORSO "Responsabile accreditamento nelle strutture sanitarie siciliane"	Associazione Biologi provincia di Palermo	n. 29 crediti
14-16 Novembre 2006	Cesena	STAGE "Fattorie Didattiche: verso la costituzione di una rete regionale"	A.R.P.A. Sicilia	NO
4,5 Dicembre 2006	Cammarata (AG)	SEMINARIO 2 "Fattorie Didattiche: verso la costituzione di una rete regionale"	A.R.P.A. Sicilia	NO
13/12/2006	Palermo	CONVEGNO "Il ruolo dell'informazione ambientale e dei sistemi informativi nei processi decisionali – Annuario dei dati ambientali Sicilia 2005"	A.R.P.A. Sicilia	NO
11,12,18,19 Maggio 2007	Piazza Armerina	CORSO "La patente europea della qualità in sanità (ed. 2)"	Alfa Qualità s.r.l.	n. 23 crediti
17, 18 Settembre 2007	Caltanissetta	CORSO "Progetto implementazione del sistema informativo controllo di gestione SICdG"	A.R.P.A. Sicilia	NO
30 Settembre - 2 Ottobre 2008	Terrasini (PA)	5th international workshop on biological effects of electromagnetic fields	ARPA Sicilia, UNIPA,	NO
27-31 Ottobre 2008	Enna	CORSO PON 2000/2006 "Sicurezza per lo sviluppo del mezzogiorno – S.I.T.A."	Comando Provinciale Carabinieri Enna	NO
20-22 Gennaio, 3-5, 17-18 Febbraio, 2-3 Marzo 2009	Palermo	CORSO "Riduzione di emissioni industriali attraverso approcci integrati - AIA" Moduli: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Associazione SINTESI e ARPA Sicilia	NO
22, 23 Aprile 5, 6, 12, 13, 14 Maggio 2009	Palermo	CORSO "procedure di utilizzo della strumentazione relativa a sistemi di campionamento ed analisi di emissioni da sorgenti stazionarie"	ARPA Sicilia	NO
10, 11 Maggio 2010	Palermo	SEMINARIO "Nuovi parametri Ecolabel"	ARPA Sicilia	NO
26-28 Maggio 2010	Siracusa	37° CONVEGNO Nazionale dell'Associazione Italiana di Acustica	A.I.A.	NO
01 Ottobre 2010	Caltanissetta	CONVEGNO "Ambiente e territorio – gli indicatori ambientali, la ricerca e la nuova imprenditoria per la sostenibilità ambientale"	ISTAT	NO
9-10 Novembre 2010	Palermo	SEMINARIO "Rete regionale per il rilevamento della qualità dell'aria – corso di formazione per la gestione delle centraline di monitoraggio dell'aria e validazione dei dati registrati"	ARPA Sicilia	NO
24/11/2010	Palermo	CORSO "Statistica per operatori di laboratorio"	ARPA Sicilia	n. 7 crediti
23, 24 Marzo 2011	Palermo	CORSO "La negoziazione"	FORMEZ	NO
4-5 Aprile 2011	Palermo	CORSO "La gestione del personale"	FORMEZ	NO
27-28 Aprile 2011	Palermo	CORSO "Problem Solving"	FORMEZ	NO
14 Febbraio 2014	Enna	CORSO webinar – PROGETTO ANTICORRUZIONE - "Pillole d'integrità: la gestione dei dilemmi etici"	FORMEZ	NO
22 Settembre 2014	Castel Volturno	SEMINARIO PROGETTO P.E.R.L.A. "Competenze di Polizia Giudiziaria"	Corpo Forestale dello Stato	NO
19 Gennaio 2015	Enna	CORSO webinar – PROGETTO ANTICORRUZIONE - "La gestione del rischio di corruzione. Principi e linee guida UNI ISO 31000 del 2010"	FORMEZ	NO
20 Ottobre 2016	Palermo	Introduzione all'uso del sistema di supporto alla programmazione dei controlli (SSPC)	ARPA Sicilia	NO
26 Ottobre 2016	Palermo	Linee Guida Impostazione generale delle procedure di controllo AUA e AIA	ARPA Sicilia	NO
29 Novembre 2016	Palermo	Addestramento per l'utilizzo degli analizzatori delle concentrazioni in aria di anidride solforosa (SO ₂) e monossido di carbonio (CO)	ARPA Sicilia	NO
29 Novembre 2016	Palermo	Deontologia professionale	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia	NO
30 Novembre 2016	Palermo	Aggiornamento in materia di Stabilimenti a rischio incidente rilevante – D. Lgs. 105/2015	ARPA Sicilia	NO
08 Aprile 2017	Catania	da rifiuti a risorse: una questione di tecnica	AIAT Sicilia	n. 2 crediti
16 Giugno 2017	Menfi (AG)	Seminario Contesto Tecnico Normativo – Aspetti gestionali e Tecnologie Innovative di Depurazione delle Acque	C.A.D.A. di Filippo Giglio & C. s.n.c.	n. 4 crediti
20 Giugno 2017	Palermo	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia – assemblea pre-elettiva	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia	n. 2 crediti
30 Giugno 2017	Palermo	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia – votazioni	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia	n. 2 crediti

segue CORSI DI
FORMAZIONE,
AGGIORNAMENTO,
CONGRESSI,
CONVEGNI,
SEMINARI E STAGE

DATA	LUOGO	EVENTO FORMATIVO	ENTE ORGANIZZATORE	ECM
04 Luglio 2017	Catania	Seminario Analisi Chimiche in Tracce	Segreteria Organizzativa Lolicato	n. 2,5 crediti
24 Ottobre 2017	Palermo	Perkin Elmer in Tour 2017 Palermo	Perkin Elmer	n. 5 crediti
04 Dicembre 2017	Palermo	Workshop Salute e Ambiente – Seminari di Aggiornamento per il S.S.N. e il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – Progetto CCM EpiAmbNet	CEFPAS	n. 4 crediti
06 Dicembre 2017	Palermo	Workshop Salute e Ambiente – Seminari di Aggiornamento per il S.S.N. e il Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente – Progetto CCM EpiAmbNet	CEFPAS	n. 4 crediti
15 Dicembre 2017	Palermo	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia – Assemblea Ordinaria degli Iscritti	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia	n. 2 crediti
19 Gennaio 2018	Enna	corso: giornata studio sulla gestione e controllo dell'ambiente	Università "Kore" di Enna, SIGEA	n. 7 crediti
31 Gennaio 2018	Catania	corso: tecniche analitiche	Ordine dei Chimici di Catania	n. 3 crediti
06 Febbraio 2018	formazione residenziale	Webinar: analisi di micotossine negli alimenti	Phenomenex	n. 1 credito
15 Febbraio 2018	formazione residenziale	Webinar: colonne LC Solid Core e Core Shell - consigli, troubleshooting e segreti di utilizzo	Phenomenex	n. 1 credito
20 Febbraio 2018	formazione residenziale	Webinar: soluzioni innovative per il controllo dei materiali a contatto con gli alimenti	Phenomenex	n. 1 credito
26 Febbraio 2018	formazione residenziale	Webinar: contaminanti nelle acque: recenti soluzioni analitiche	Phenomenex	n. 1 credito
02 Marzo 2018	Catania	corso: acque destinate al consumo umano e acque reflue	Ordine dei Chimici di Catania	n. 3 crediti
07-08 Marzo 2018	Palermo	corso: ISO 9001:2015	ARPA Sicilia	n. 16 crediti
14 Aprile 2018	Catania	Seminario: la bonifica dei siti contaminati e le problematiche di gestione delle terre e rocce da scavo e dei rifiuti speciali di origine industriale	Rotary Catania sud, Ordine dei Chimici di Catania, AIAT	n. 2 crediti
23-24 Aprile 2018	Catania	corso: sicurezza ambienti di lavoro per dirigenti	ARPA Sicilia	n. 16 crediti
19 Maggio 2018	Palermo	corso: la taratura degli strumenti di misura utilizzati dal chimico - Requisiti delle tarature - gestione dei dati	Ordine Interprovinciale dei Chimici della Sicilia	n. 3 crediti
23 Maggio 2018	San Giovanni La Punta (CT)	corso: formazione sulla piattaforma informatica "Gestione Emergenza Comunicazione Sicilia (GECoS)	Protezione Civile Regione Siciliana - DRPC San Giovanni La Punta (CT)	n. 3 crediti
24 Maggio 2018	Catania	convegno Water Day 2.0 di HACH - L'evoluzione tra innovazione e sostenibilità	HACH	n. 3 crediti
31 Maggio 2018	Catania	corso: Tecnologie analitiche nel settore ambientale e agroalimentare	Ordine dei Chimici di Catania	n. 3 crediti
12 Giugno 2018	formazione residenziale	Webinar: Analisi di pesticidi in campioni vegetali	Phenomenex	n. 1 credito
26 Giugno 2018	formazione residenziale	Webinar: Controllo dell'Acrilammide e suoi precursori in alimenti e in acque potabili	Phenomenex	n. 1 credito
28 Giugno 2018	formazione residenziale	Webinar: Applicazione della Flash Chromatography nei laboratori di sintesi e purificazione	Phenomenex	n. 1 credito
17 Luglio 2018	formazione residenziale	Webinar: Approcci Moderni per Analisi di PFAS nelle Acque	Phenomenex	n. 1 credito
14 Dicembre 2018	Palermo	Corso: "Il nuovo Ordine dei Chimici e dei Fisici - Deontologia e Professione"	Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia	n. 3 crediti
ANNO 2019	Enna	Corso di Formazione e aggiornamento del personale di ARPA – Attività di Polizia Giudiziaria	ARPA Sicilia	NO
05 Luglio 2019	Palermo	FNCF_2019_05-1 (05/07/2019 - 05/07/2019)	Ordine Interprovinciale dei Chimici e dei Fisici della Sicilia	n. 5 crediti
26 Settembre 2019	Siracusa	Summer School AssoARPA – "Ambiente E Salute: dai dati alle politiche Ambientali e Sanitarie"	AssoARPA	NO
11 Novembre 2019	Roma (evento FAD)	"La gestione del rischio biologico"	Formamentis s.r.l.	n. 27 crediti
14 Novembre 2019	Roma (evento FAD)	"La prevenzione dei rischi professionali nel settore sanitario"	Formamentis s.r.l.	n. 27 crediti
23 Aprile 2020	Palermo (evento FAD)	Regolamento UE 2016/679 - Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati	ARPA Sicilia	NO
15, 19, 22, 29 Giugno 2020	Palermo (evento FAD)	Corso di formazione sulla Pronta Reperibilità	ARPA Sicilia	NO
18 Settembre 2020	Roma (evento FAD)	Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19	ISS	n. 6,5 crediti
01 Novembre 2020	Napoli (evento FAD)	L'INFEZIONE DA CORONAVIRUS SARS COV-2. AGGIORNAMENTI E PRIME EVIDENZE SCIENTIFICHE DOPO POCHI MESI DALL'INIZIO DELLA PANDEMIA	Qualisan Academy	n. 50 crediti
26/11/2020 – 16/01/2021	Palermo (evento FAD)	2° Corso di Formazione e aggiornamento del personale di ARPA – Attività di Polizia Giudiziaria	ARPA Sicilia	NO
06 Novembre 2020	Palermo (evento FAD)	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica Valevole per l'aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 Modulo 2 - Acustica Forense: Metodologie valutative del Criterio della normale tollerabilità ed accettabilità	Ergon – Ambiente e Lavoro	NO
11 Novembre 2020	Palermo (evento FAD)	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica Valevole per l'aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 - Modulo 1 - Lo stato di attuazione del D.Lgs 42.17: cosa è cambiato rispetto alla Legge 447/95 (quadro normativo nazionale e regionale)	Ergon – Ambiente e Lavoro	NO

segue CORSI DI
FORMAZIONE,
AGGIORNAMENTO,
CONGRESSI,
CONVEGNI,
SEMINARI E STAGE

05 Marzo 2021	Ragusa (evento FAD)	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica Valevole per l'aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 "Rumore di infrastrutture di trasporto"	Tecnaservice s.r.l.	NO
02 Aprile 2021	Ragusa (evento FAD)	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica Valevole per l'aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 "Lo stato di attuazione del d.lgs. 42/17: cosa è cambiato rispetto alla legge quadro 447/95 - Pareri preventivi sulle immissioni sonore delle sorgenti"	Tecnaservice s.r.l.	NO
04 Giugno 2021	Ragusa (evento FAD)	Aggiornamento Tecnico Competente in Acustica Valevole per l'aggiornamento professionale ai sensi del D.Lgs. n.42 del 17 febbraio 2017 "Misure e limiti per le sorgenti sonore fisse"	Tecnaservice s.r.l.	NO
30 Settembre 2023	Enna	Corso "Clima, Ambiente e Salute"	ASP n. 4 di Enna	n. 3 crediti
30 Dicembre 2024	Evento FAD	Corso "Inglese scientifico – livello avanzato"	Manager s.r.l.	n. 10 crediti
8 Novembre 2025	Leonforte	Corso "Clima, Ambiente e Salute"	ASP n. 4 di Enna	n. 3 crediti
22 Novembre 2025	Enna	Corso "Clima, Ambiente e Salute"	ASP n. 4 di Enna	n. 3 crediti

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

FRANCESE E INGLESE

BUONA

BUONA

SUFFICIENTE

BUONA

- Capacità di lettura (reading)
- Capacità di scrittura (writing)
- Capacità di comprensione (listening)
- Capacità di espressione orale (speaking)

CAPACITÀ E COMPETENZE

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 (ad es. cultura e sport), ecc.

Durante l'attività d'informazione scientifica del farmaco e durante le attività didattiche ha acquisito competenze in campo sulle tecniche di comunicazione e sulle tecniche transazionali.

Ha partecipato dal 27 al 29/09/2005 al corso "La comunicazione" organizzato da CERISDI e da ARPA Sicilia a Palermo. Ha partecipato nell'anno 2011 ai corsi "La negoziazione", "La gestione del personale" e "Problem Solving" organizzati da FORMEZ.

A seguito delle capacità comunicazionali acquisite, ha ricoperto l'incarico di Referente per la Comunicazione e l'Informazione, all'interno della Struttura Territoriale Provinciale di Enna dell'ARPA Sicilia e, inoltre, l'incarico di referente per l'Informazione, Formazione ed Educazione Ambientale (IN.F.E.A.) all'interno della Struttura Territoriale Provinciale di Enna dell'ARPA Sicilia.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

È stato responsabile di Unità Operativa Semplice dal 01/05/2008 al 01/08/2021, con gestione di risorse umane e strumentali. È responsabile di Unità Operativa Complessa dal 02/08/2021, con gestione di risorse economiche, umane e strumentali.

Nel ricoprire tali ruoli ha acquisito in campo diverse competenze quali: la gestione del gruppo, la risoluzione di conflitti e lavorare per obiettivi.

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Usa correntemente il computer con buona conoscenza dell'intero Office di Windows 10 e versioni precedenti. Buona conoscenza degli applicativi in uso in ARPA Sicilia (J-Iride, Visual LIMS, Irisweb)

Possiede competenza sulle analitiche strumentali, con particolare riguardo a: gascromatografia con diversi detector (MS, FID, ECD, NPD), cromatografia liquida ad alta prestazione, cromatografia a scambio ionico, assorbimento atomico, spettroscopia in emissione atomica al plasma, spettroscopia UV-visibile, spettroscopia infrarossa a trasformata di Fourier.

PATENTE O PATENTI

di guida B

ALTRI INCARICHI RICOPERTI

- **È in possesso della qualifica di U.P.G.** dall'anno di assunzione;
- In data 27/05/2011 docente per il corso propedeutico al rilascio del certificato di abilitazione alla vendita dei prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti, presso l'ASP n. 4 di Enna;
- Nei giorni 19, 20, 26 e 27 Giugno 2012 componente della Commissione per gli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico, presso l'Università degli Studi di Palermo;
- In data 08/07/2016 e 15/07/2016 docente per il corso propedeutico al rilascio del certificato di abilitazione alla vendita dei prodotti fitosanitari e loro coadiuvanti, presso l'ASP n. 4 di Enna;
- In data 25/11/2016 docente per il corso PAN Piano di Azione Nazionale sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari organizzato dall'Ordine Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Enna;
- in data 28/10/2017 relatore nel corso ECM organizzato da "Training & Consulting" dal titolo "Esposizione a Campi Elettromagnetici e Neuropatie dell'Apparato Uditivo: Aspetti Tecnici, Sanitari e Possibili Correlazioni" sull'argomento "Aspetti tecnici e sanitari relativi all'esposizione a campi elettromagnetici".
- Ha svolto attività di tutoraggio di studenti universitari durante il periodo *pre laurea* dal 02/02/2016 al 30/04/2016 e dal 06/06/2016 al 30/07/2016; dal 08/02/2017 al 03/05/2017; dal 21/06/2018 al 03/09/2018.
- Nei giorni 16 e 18 Giugno 2021 componente della Commissione per gli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Chimico, presso l'Università degli Studi di Palermo - prima sessione 2021.

VALUTAZIONI ANNUALI E PLURIENNALI

Dall'anno 2002 di assunzione ha avuto sempre valutazioni positive, relativamente alle attività e agli incarichi ricoperti:

- Valutazione favorevole anno 2002 giusta scheda di valutazione del 08/02/2003;
- Valutazione favorevole anno 2003 giusta scheda di valutazione del 01/03/2004;
- Valutazione favorevole anno 2004 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole anno 2005 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole anno 2006 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole anno 2007 giusta nota ARPA Sicilia prot n. 11098 del 25/06/2009;
- Valutazione favorevole anno 2008 giusta nota ARPA Sicilia prot n. 10345 del 30/06/2010;
- Valutazione favorevole anno 2009 giusta nota ARPA Sicilia prot n. 15275 del 10/03/2011;
- Valutazione pluriennale favorevole quadriennio 2010/2013 giusta scheda di valutazione del 03/03/2014;
- Valutazione favorevole anno 2014 giusta scheda di valutazione della performance del 16/02/2015;
- Valutazione favorevole anno 2015 giusta scheda di valutazione della performance del 03/02/2016;
- Valutazione favorevole anno 2016 giusta scheda di valutazione della performance del 20/02/2017;
- Valutazione favorevole anno 2017 giusta scheda di valutazione della performance del 23/02/2018;
- Valutazione favorevole anno 2018 giusta scheda di valutazione della performance del 22/01/2019;
- Valutazione favorevole anno 2019 giusta scheda di valutazione della performance del 08/01/2020;
- Valutazione favorevole anno 2020 giusta scheda di valutazione della performance del 26/02/2021;
- Valutazione favorevole anno 2021 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole anno 2022 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole anno 2023 giusta scheda di valutazione della performance;
- Valutazione favorevole e riconoscimento indennità di esclusività di rapporto e di posizione per dirigente con anzianità superiore a 5 anni, quinquennio 2002/2007 giusta delibera AUSL N. 4 DI ENNA prot. n. 1332 del 04/10/2007;
- Valutazione pluriennale favorevole periodo 2010/2016 giusta scheda di valutazione del 17/10/2017 e nota di trasmissione prot. n. 60642 del 17/10/2017;
- Valutazione favorevole di seconda istanza e riconoscimento indennità di esclusività di rapporto e di posizione per dirigente con anzianità superiore a 15 anni, quindicennio

- 2002/202017, giusta nota ARPA Sicilia prot. n. 1647 del 12/01/2018;
- Valutazione di seconda istanza favorevole per il quinquennio 2014/2018 del 20/11/2019.

Autorizzo ARPA SICILIA al trattamento dei miei dati personali ai sensi del ai sensi del GDPR Privacy e del D. Lgs. n.101/2018, e alla gestione informatica degli stessi anche ai fini della trasmissione agli Enti preposti all'accreditamento.

Il /La sottoscritto/a sotto la propria responsabilità ai sensi del DPR n. 445 del 28.12.2000 dichiara che i dati sopra riportati sono veritieri.

ENNA, 23/06/2026

Dott. Enrico Alberto Croce